

# Informe Anual

# 2021

## Anexo Estadístico



# ÍNDICE

<b>1. DOCENCIA</b>	<b>7</b>
<b>1.1 LICENCIATURA</b>	<b>9</b>
1.1.1 Aspirantes	9
1.1.2 Nuevo ingreso	13
1.1.3 Reinscripción	22
1.1.4 Nuevo ingreso y reinscripción	24
1.1.5 Alumnos y alumnas activos por licenciatura	25
1.1.6 Bajas	27
1.1.7 Egreso	31
1.1.8 Tutorías	43
1.1.9 Prácticas o Trabajo de campo	44
1.1.10 Movilidad	45
1.1.11 Servicio social	47
1.1.12 Premios y Distinciones	49
1.1.13 Bolsa de trabajo	51
1.1.14 Infraestructura	52
<b>1.2 POSGRADO</b>	<b>57</b>
1.2.1 Aspirantes	57
1.2.2 Nuevo ingreso	58
1.2.3 Reinscripción	60
1.2.4 Nuevo ingreso y reinscripción	62
1.2.5 Alumnos y alumnas activos de posgrado	63
1.2.6 Bajas	65
1.2.7 Egreso	67
1.2.8 Movilidad y estancias de investigación	78
1.2.9 Premios y Distinciones	79
1.2.10 Bolsa de trabajo	80
1.2.11 Infraestructura	81
<b>1.3 PROGRAMA DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS</b>	<b>83</b>
1.3.1 Población atendida en los cursos de Lenguas Extranjeras	83
1.3.2 Población atendida en el Centro de Estudio Autodirigido	87
1.3.3 Certificados para titulación: licenciatura y posgrado	88
<b>1.4 PROGRAMA DE BECAS</b>	<b>89</b>
1.4.1 Licenciatura	89
1.4.2 Posgrado	93
<b>1.5 PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO</b>	<b>95</b>
1.5.1 Licenciatura	95
1.5.2 Posgrado	98
<b>2. PLANTA ACADÉMICA</b>	<b>101</b>
<b>2.1 PERSONAL ACADÉMICO POR CONTRATACIÓN Y TIEMPO DE DEDICACIÓN</b>	<b>103</b>
2.1.1 Personal académico de base y confianza por división y por instancia	103
2.1.2 Personal académico indeterminado por división, tiempo de dedicación y categoría	104
2.1.3 Personal académico determinado por división, tiempo de dedicación y categoría	105

<b>2.2 HABILITACIÓN Y RECONOCIMIENTO ACADÉMICO</b>	<b>107</b>
2.2.1 Grado académico del personal académico de tiempo completo	107
2.2.2 Pertenencia al Sistema Nacional de Investigadores	108
2.2.3 Personal académico realizando estudios de posgrado por división y grado	110
2.2.4 Participación del personal académico en comités de evaluación	111
<b>2.3 PERFIL DESEABLE PRODEP</b>	<b>112</b>
2.3.1 Personal académico con perfil deseable PRODEP vigente	112
2.3.2 Profesores de tiempo completo con perfil deseable por división departamento, número y monto asignado	113
2.3.3 Apoyo de PRODEP a la incorporación de nuevos profesores de tiempo completo por división, departamento, número y monto asignado	114
<b>2.4 RECONOCIMIENTOS</b>	<b>115</b>
2.4.1 Profesoras y profesores Distinguidos	115
2.4.2 Profesoras y profesores Eméritos	116
2.4.3 Premio a la Docencia	117
<b>3. INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN</b>	<b>121</b>
<b>3.1 ÁREAS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>123</b>
3.1.1 Áreas de investigación por división y departamento	123
<b>3.2 CUERPOS ACADÉMICOS</b>	<b>127</b>
3.2.1 Cuerpos Académicos reconocidos	127
3.2.2 Evaluación del PRODEP a Cuerpos Académicos por división, grado y año de registro	128
<b>3.3 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>131</b>
3.3.1 Proyectos de investigación vigentes	131
3.3.2 Proyectos de investigación que incorporaron alumnos y alumnas de licenciatura y posgrado por división	132
3.3.3 Costo promedio por proyecto de investigación patrocinado por instancia	133
<b>3.4 PRODUCCIÓN ACADÉMICA DE LA UNIDAD</b>	<b>135</b>
3.4.1 Producción académica	135
3.4.2 Patentes otorgadas por autor, división y departamento	137
<b>3.5 VINCULACIÓN ACADÉMICA CON SECTORES PRODUCTIVOS</b>	<b>141</b>
3.5.1 Convenios	141
3.5.2 Ingresos por apoyos externos	148
<b>3.6 INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACIÓN</b>	<b>151</b>
3.6.1 Laboratorios de investigación	151
<b>4. DIFUSIÓN, DIVULGACIÓN, PRESERVACIÓN DE LA CULTURA Y VINCULACIÓN</b>	<b>155</b>
<b>4.1 EDUCACIÓN CONTINUA</b>	<b>157</b>
4.1.1 Cursos de apoyo dirigidos a alumnos y alumnas de la Unidad Iztapalapa	157

4.1.2	Diplomados impartidos	158
4.1.3	Cursos de educación continua en modalidad virtual	159
4.1.4	Cursos de capacitación externa organizados por COVIAS	160
<b>4.2</b>	<b>DIFUSIÓN UNIVERSITARIA</b>	<b>161</b>
4.2.1	Programa “Enlace UAM-I”	161
4.2.2	Instituto Carlos Graef. Jóvenes hacia la ciencia y la ingeniería. Cuarta edición. Dirigido a los alumnos y alumnas de nivel medio superior	163
4.2.3	Apoyo a eventos transmitidos vía streaming en plataformas y redes sociales	164
4.2.4	Otras actividades de promoción y divulgación científica en escuelas de nivel medio superior	165
<b>4.3</b>	<b>DIVULGACIÓN CIENTÍFICA</b>	<b>167</b>
4.3.1	“Lunes en la Ciencia”: conferencistas, temas y asistentes	167
4.3.2	“Miércoles en las Ciencias Sociales y Humanidades”: expositor, temas y asistentes	168
4.3.3	Promoción, divulgación web (social media) y atención en redes sociales	169
4.3.4	Eventos culturales por radio y videoconferencia	171
4.3.5	Otros eventos universitarios de divulgación	172
<b>4.4</b>	<b>DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES ARTÍSTICAS</b>	<b>173</b>
4.4.1	Centro Cultural “Casa de las Bombas”	173
4.4.2	Unidad Iztapalapa	174
<b>4.5</b>	<b>PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO</b>	<b>175</b>
4.5.1	Patrimonio artístico	175
4.5.2	Acervos documentales especiales	175
<b>5.</b>	<b>GESTIÓN Y APOYO INSTITUCIONAL</b>	<b>177</b>
<b>5.1</b>	<b>ÓRGANOS PERSONALES</b>	<b>179</b>
5.1.1	Instalación de comités y comisiones en Consejo Académico y Consejos Divisionales	179
<b>5.2</b>	<b>PERSONAL ADMINISTRATIVO Y PROGRAMAS DE APOYO</b>	<b>181</b>
5.2.1	Personal administrativo de base por división	181
5.2.2	Cursos de capacitación para personal administrativo de base y de confianza	182
5.2.3	Prestaciones y servicios de la Sección de Recursos Humanos	183
<b>5.3</b>	<b>SERVICIOS DOCUMENTALES Y EDITORIALES</b>	<b>185</b>
5.3.1	Consultas electrónicas a bases de datos y revistas vía Internet por tipo de usuario e instancia	185
5.3.2	Servicios de apoyo documental	186
5.3.3	Préstamo y devolución de libros	187
5.3.4	Préstamo y devolución de libros por tipo de usuario	187
5.3.5	Producción editorial	188
5.3.6	Atención a librerías	188
5.3.7	Actividades de divulgación	188
5.3.8	Producción editorial por división, título y autor	189
5.3.9	Servicios de impresiones, diseño gráfico y audiovisuales	190
<b>5.4</b>	<b>SERVICIOS DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES</b>	<b>191</b>
5.4.1	Equipo de cómputo	191
5.4.2	Servicios e instalaciones de equipo de cómputo	196
5.4.3	Número de cuentas de correo electrónico por división y otros	197
5.4.4	Reparaciones de hardware por instancia	198
5.4.5	Tipo de hardware reparado	198

5.4.6 Servicios de procesos de datos por trimestre	199
5.4.7 Actualización de cableado en la Unidad por edificio, longitud y nodos de red	200
5.4.8 Enlaces físicos entre edificios	201
5.4.9 Servicios alámbricos e inalámbricos por edificio	202
<b>5.5 PROGRAMAS DE APOYO A LA COMUNIDAD</b>	<b>203</b>
5.5.1 Programa de “Conoce a tu Unidad”. Visitas guiadas a los alumnos de nuevo ingreso 2020-2021 dentro del Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria	203
5.5.2 Coordinación de Educación Virtual (VIRTUAMI)	205
5.5.3 Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB)	208
5.5.4 Clínica del Sueño	217
5.5.5 Programa de calidad, evaluación y mejora continua (PROCAE)	218
<b>5.6 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS</b>	<b>219</b>
5.6.1 Administración escolar	219
5.6.2 Infraestructura académica de la Unidad Iztapalapa por instancias	220
5.6.3 Infraestructura del área deportiva	220
5.6.4 Servicios de transportes y comunicación	221
5.6.5 Servicios de cafetería, personas atendidas e ingresos	222
5.6.6 Personal de vigilancia por turno y tipo de contratación	223
5.6.7 Servicios de intendencia	223
5.6.8 Comités de adquisiciones, equipos adquiridos y montos	224
5.6.9 Obras relevantes de la sección de proyectos y construcciones de la Coordinación de Recursos Materiales por montos	225
5.6.10 Obras relevantes de la sección de conservación y mantenimiento de la Coordinación de Recursos Materiales	226
5.6.11 Órdenes de trabajo por entidad	227
<b>5.7 PRESUPUESTO</b>	<b>229</b>
5.7.1 Distribución del presupuesto aprobado por instancia	229
5.7.2 Ejercicio presupuestal	233
<b>DIRECTORIO</b>	<b>237</b>

## **1. DOCENCIA**



## 1.1. LICENCIATURA

### 1.1.1. ASPIRANTES

#### 1.1.1.1 APLICACIÓN DE EXAMEN A ASPIRANTES POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y TRIMESTRE 2017-2021

Cuadro 1

DIVISIÓN/LICENCIATURA	17-P	17-O	TOTAL 2017	18-P	18-O	TOTAL 2018	19-P	19-O	TOTAL 2019	20-P	20-O	TOTAL 2020	21-P	21-O	TOTAL 2021
COMPUTACIÓN	0	916	916	0	909	909	0	658	658	0	529	529	0	516	516
FÍSICA	0	406	406	0	650	650	0	581	581	0	346	346	0	304	304
INGENIERÍA BIOMÉDICA	0	737	737	0	818	818	0	741	741	0	555	555	0	443	443
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	0	567	567	0	543	543	0	412	412	0	253	253	0	204	204
INGENIERÍA EN ENERGÍA	0	298	298	0	257	257	0	212	212	0	105	105	0	97	97
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	0	80	80	0	101	101	0	70	70	0	39	39	0	44	44
INGENIERÍA QUÍMICA	0	473	473	0	552	552	0	414	414	0	350	350	0	224	224
MATEMÁTICAS	0	385	385	0	375	375	0	303	303	0	213	213	0	199	199
QUÍMICA	0	233	233	0	293	293	0	242	242	0	176	176	0	155	155
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	0	94	94	0	108	108	0	97	97	0	46	46	0	23	23
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>0</b>	<b>4,189</b>	<b>4,189</b>	<b>0</b>	<b>4,606</b>	<b>4,606</b>	<b>0</b>	<b>3,730</b>	<b>3,730</b>	<b>0</b>	<b>2,612</b>	<b>2,612</b>	<b>0</b>	<b>2,209</b>	<b>2,209</b>
BIOLOGÍA	242	631	873	256	713	969	376	590	966	306	345	651	269	280	549
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	124	331	455	138	390	528	233	351	584	186	184	370	141	118	259
HIDROBIOLOGÍA	107	233	340	80	209	289	135	179	314	80	98	178	57	57	114
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	234	492	726	238	511	749	339	399	738	228	282	510	246	169	415
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	192	578	770	203	550	753	235	369	604	179	211	390	181	157	338
PRODUCCIÓN ANIMAL	81	122	203	68	136	204	87	119	206	52	63	115	63	51	114
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>980</b>	<b>2,387</b>	<b>3,367</b>	<b>983</b>	<b>2,509</b>	<b>3,492</b>	<b>1,405</b>	<b>2,007</b>	<b>3,412</b>	<b>1,031</b>	<b>1,183</b>	<b>2,214</b>	<b>957</b>	<b>832</b>	<b>1,789</b>
ADMINISTRACIÓN	845	2,053	2,898	736	2,029	2,765	906	1,252	2,158	739	968	1,707	817	841	1,658
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	0	281	281	0	255	255	0	209	209	0	143	143	0	92	92
CIENCIA POLÍTICA	0	670	670	0	652	652	0	526	526	0	384	384	0	324	324
ECONOMÍA	0	625	625	0	704	704	0	511	511	0	393	393	0	317	317
LETRAS HISPÁNICAS	0	446	446	0	378	378	0	309	309	0	228	228	0	161	161
FILOSOFÍA	0	268	268	0	232	232	0	257	257	0	134	134	0	99	99
HISTORIA	0	486	486	0	540	540	0	435	435	0	357	357	0	256	256
LINGÜÍSTICA	0	286	286	0	319	319	0	300	300	0	205	205	0	180	180
GEOGRAFÍA HUMANA	0	142	142	0	150	150	0	149	149	0	86	86	0	38	38
PSICOLOGÍA SOCIAL	539	1,364	1,903	475	1,197	1,672	558	813	1,371	438	594	1,032	510	516	1,026
SOCIOLOGÍA	0	298	298	0	270	270	0	211	211	0	108	108	0	97	97
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>1,384</b>	<b>6,919</b>	<b>8,303</b>	<b>1,211</b>	<b>6,726</b>	<b>7,937</b>	<b>1,464</b>	<b>4,972</b>	<b>6,436</b>	<b>1,177</b>	<b>3,600</b>	<b>4,777</b>	<b>1,327</b>	<b>2,921</b>	<b>4,248</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>2,364</b>	<b>13,495</b>	<b>15,859</b>	<b>2,194</b>	<b>13,841</b>	<b>16,035</b>	<b>2,869</b>	<b>10,709</b>	<b>13,578</b>	<b>2,208</b>	<b>7,395</b>	<b>9,603</b>	<b>2,284</b>	<b>5,962</b>	<b>8,246</b>

NOTA: Incluye alumnos registrados

FUENTE: BASE DE ASPIRANTES (ARCHIVO GENERAL DE ALUMNOS), COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

GRÁFICO 1

#### 1.1.1.2 ASPIRANTES A LICENCIATURA 2017-2021

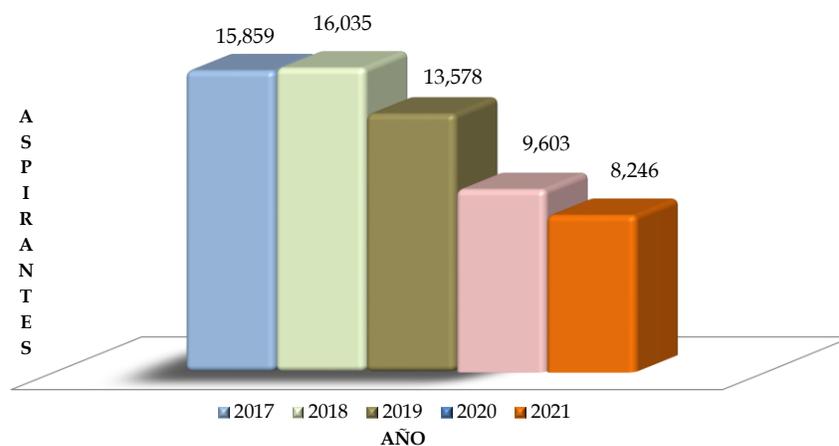


GRÁFICO 2

1.1.1.3 ASPIRANTES A LICENCIATURA POR DIVISIÓN  
2021

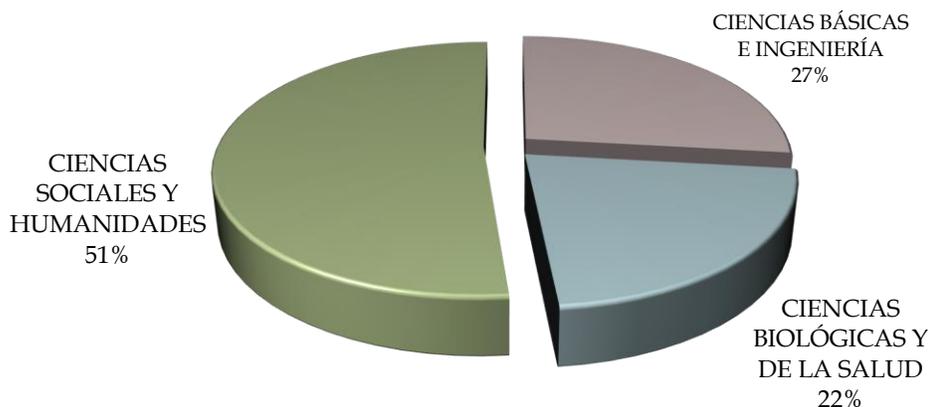
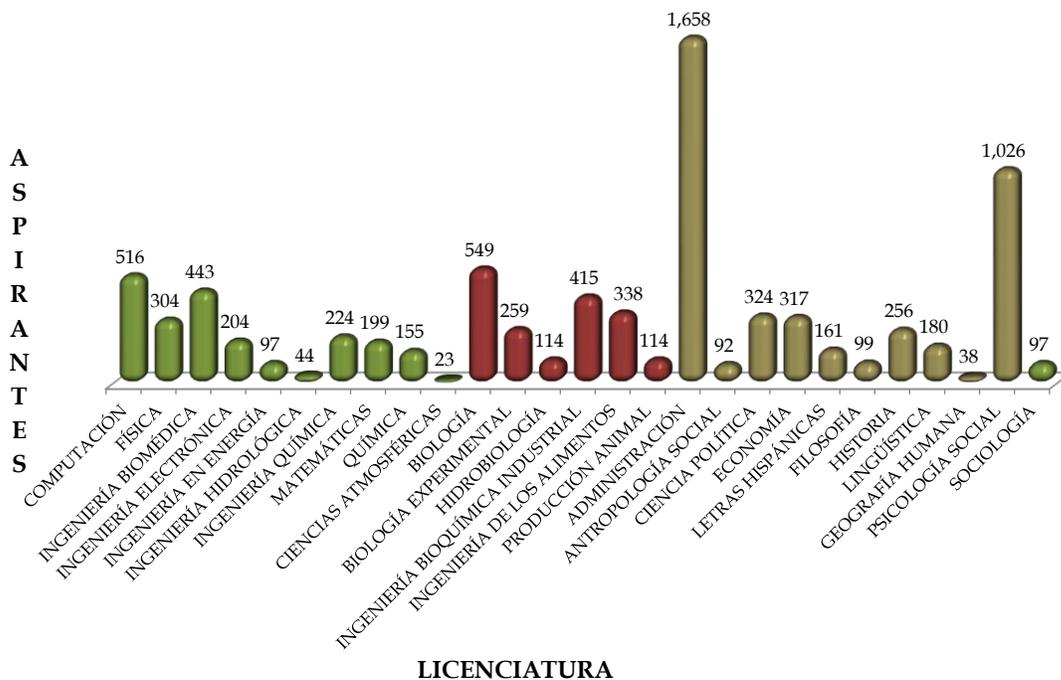


GRÁFICO 3

1.1.1.4 ASPIRANTES POR LICENCIATURA  
2021



1.1.1.5 APLICACIÓN DE EXAMEN A ASPIRANTES POR DIVISIÓN, LICENCIATURA, TRIMESTRE Y GÉNERO 2021

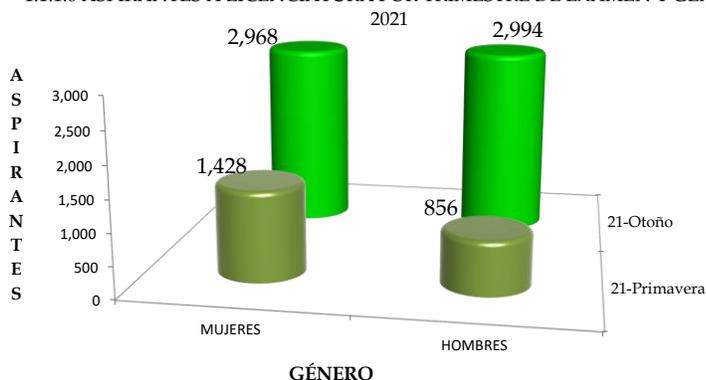
Cuadro 2

DIVISIÓN/LICENCIATURA	21-Primavera		TOTAL	21-Otoño		TOTAL	TOTAL 2021
	MUJERES	HOMBRES		MUJERES	HOMBRES		
COMPUTACIÓN	0	0	0	106	410	516	516
FÍSICA	0	0	0	76	228	304	304
INGENIERÍA BIOMÉDICA	0	0	0	210	233	443	443
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	0	0	0	30	174	204	204
INGENIERÍA EN ENERGÍA	0	0	0	11	86	97	97
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	0	0	0	21	23	44	44
INGENIERÍA QUÍMICA	0	0	0	113	111	224	224
MATEMÁTICAS	0	0	0	67	132	199	199
QUÍMICA	0	0	0	73	82	155	155
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	0	0	0	11	12	23	23
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>718</b>	<b>1,491</b>	<b>2,209</b>	<b>2,209</b>
BIOLOGÍA	163	106	269	159	121	280	549
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	84	57	141	79	39	118	259
HIDROBIOLOGÍA	33	24	57	35	22	57	114
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	142	104	246	109	60	169	415
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	117	64	181	108	49	157	338
PRODUCCIÓN ANIMAL	35	28	63	26	25	51	114
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>574</b>	<b>383</b>	<b>957</b>	<b>516</b>	<b>316</b>	<b>832</b>	<b>1,789</b>
ADMINISTRACIÓN	460	357	817	482	359	841	1,658
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	0	0	0	59	33	92	92
CIENCIA POLÍTICA	0	0	0	177	147	324	324
ECONOMÍA	0	0	0	147	170	317	317
LETRAS HISPÁNICAS	0	0	0	120	41	161	161
FILOSOFÍA	0	0	0	51	48	99	99
HISTORIA	0	0	0	108	148	256	256
LINGÜÍSTICA	0	0	0	131	49	180	180
GEOGRAFÍA HUMANA	0	0	0	17	21	38	38
PSICOLOGÍA SOCIAL	394	116	510	383	133	516	1,026
SOCIOLOGÍA	0	0	0	59	38	97	97
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>854</b>	<b>473</b>	<b>1,327</b>	<b>1,734</b>	<b>1,187</b>	<b>2,921</b>	<b>4,248</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>1,428</b>	<b>856</b>	<b>2,284</b>	<b>2,968</b>	<b>2,994</b>	<b>5,962</b>	<b>8,246</b>

FUENTE: BASE DE ASPIRANTES (ARCHIVO GENERAL DE ALUMNOS), COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

GRÁFICO 4

1.1.1.6 ASPIRANTES A LICENCIATURA POR TRIMESTRE DE EXAMEN Y GÉNERO



1.1.1.7 ASPIRANTES POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y ESCUELA DE PROCEDENCIA  
2021

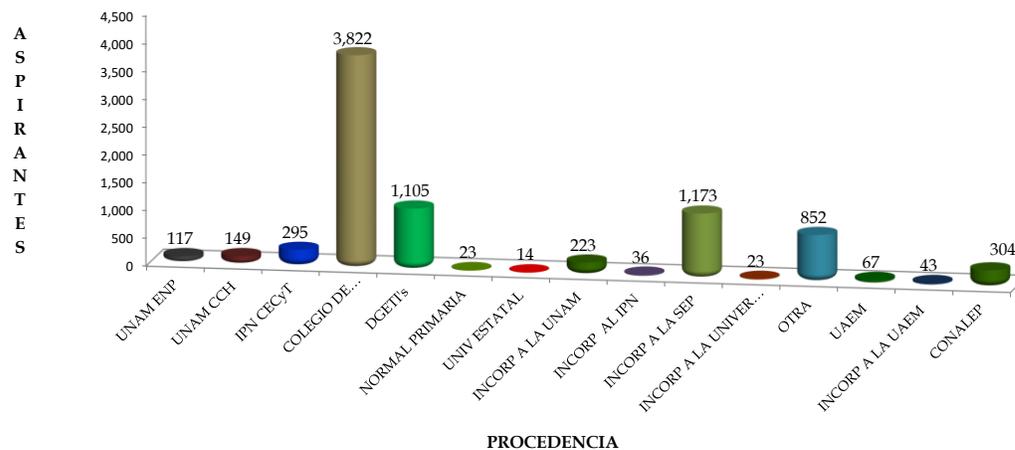
Cuadro 3

PLAN DE ESTUDIOS	UNAM ENP	UNAM CCH	IPN CECYT	COLEGIO DE BACHILLERES	DGETI's	NORMAL PRIMARIA	UNIV ESTATAL	INCORP A LA UNAM	INCORP AL IPN	INCORP A LA SEP	INCORP A LA UNIVER ESTATAL	OTRA	UAEM	INCORP A LA UAEM	CONALEP	TOTAL
Computación	6	9	18	214	91	0	1	10	6	55	1	61	2	3	39	516
Física	16	9	18	95	20	0	4	18	2	61	2	44	9	2	4	304
Ing. Biomédica	11	10	35	152	55	1	0	21	1	59	5	60	16	8	9	443
Ing. Electrónica	5	3	16	82	44	0	0	2	1	23	0	11	1	0	16	204
Ing. en Energía	2	4	8	35	15	0	0	6	1	12	0	11	0	0	3	97
Ing. Hidrológica	1	2	3	18	4	0	0	1	1	8	0	6	0	0	0	44
Ing. Química	0	7	9	95	32	1	1	10	0	43	1	17	3	0	5	224
Matemáticas	9	9	9	62	24	1	1	7	1	32	0	34	4	1	5	199
Química	6	6	15	64	17	0	0	7	1	17	1	15	3	0	3	155
Ciencias atmosféricas	0	0	2	14	3	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	23
<b>TOTAL CBI</b>	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>133</b>	<b>831</b>	<b>305</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>82</b>	<b>14</b>	<b>312</b>	<b>10</b>	<b>261</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>84</b>	<b>2,209</b>
Biología	5	6	13	278	56	3	1	13	1	107	1	52	4	2	7	549
Biología Experimental	10	10	15	124	28	0	1	3	1	38	0	23	2	1	3	259
Hidrobiología	0	2	5	51	16	0	0	9	0	14	0	11	1	0	5	114
Ing. Bioquímica Industrial	3	5	19	205	47	0	1	13	3	54	1	51	4	1	8	415
Ing. de los Alimentos	5	4	17	158	66	1	0	10	1	35	1	24	1	2	13	338
Producción Animal	1	4	1	59	14	0	0	2	0	21	0	8	1	0	3	114
<b>TOTAL CBS</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>70</b>	<b>875</b>	<b>227</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>269</b>	<b>3</b>	<b>169</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>1,789</b>
Administración	5	20	31	870	269	9	2	25	9	171	0	145	5	3	94	1,658
Antropología Social	2	6	1	41	9	2	0	8	0	12	1	7	0	3	0	92
Ciencia Política	2	1	10	157	30	0	1	5	1	70	0	37	2	2	6	324
Economía	4	4	16	158	40	1	0	10	0	34	2	31	0	1	16	317
Letras Hispánicas	6	8	9	64	14	2	0	7	0	26	1	21	0	2	1	161
Filosofía	2	4	3	54	9	0	0	4	0	12	0	5	2	2	2	99
Historia	5	4	4	107	25	1	0	6	3	57	4	30	2	2	6	256
Lingüística	5	7	3	86	10	0	1	6	1	29	1	25	1	0	5	180
Psicología Social	4	3	14	510	151	1	0	17	1	163	1	104	4	8	45	1,026
Geografía Humana	0	1	0	19	3	0	0	1	0	8	0	6	0	0	0	38
Sociología	2	1	1	50	13	0	0	2	1	10	0	11	0	0	6	97
<b>TOTAL CSH</b>	<b>37</b>	<b>59</b>	<b>92</b>	<b>2,116</b>	<b>573</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>91</b>	<b>16</b>	<b>592</b>	<b>10</b>	<b>422</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>181</b>	<b>4,248</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>117</b>	<b>149</b>	<b>295</b>	<b>3,822</b>	<b>1,105</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>223</b>	<b>36</b>	<b>1,173</b>	<b>23</b>	<b>852</b>	<b>67</b>	<b>43</b>	<b>304</b>	<b>8,246</b>

FUENTE: BASE DE ASPIRANTES (ARCHIVO GENERAL DE ALUMNOS), COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

GRÁFICO 5

1.1.1.8 ASPIRANTES POR ESCUELA DE PROCEDENCIA  
2021



## 1.1.2 NUEVO INGRESO

### 1.1.2.1 ALUMNOS Y ALUMNAS DE NUEVO INGRESO INSCRITOS POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y TRIMESTRE 2021

Cuadro 4

DIVISIÓN/LICENCIATURA	17-P	17-O	TOTAL 2017	18-P	18-O	TOTAL 2018	19-P	19-O	TOTAL 2019	20-P	20-O	TOTAL 2020	21-P	21-O	TOTAL 2021
COMPUTACIÓN	0	80	80	0	80	80	0	97	97	0	109	109	0	91	91
FÍSICA	0	88	88	0	91	91	0	105	105	0	105	105	0	63	63
INGENIERÍA BIOMÉDICA	0	82	82	0	95	95	0	105	105	0	105	105	0	52	52
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	0	65	65	0	52	52	0	78	78	0	74	74	0	51	51
INGENIERÍA EN ENERGÍA	0	68	68	0	60	60	0	58	58	0	39	39	0	32	32
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	0	19	19	0	23	23	0	27	27	0	11	11	0	19	19
INGENIERÍA QUÍMICA	0	68	68	0	71	71	0	91	91	0	83	83	0	60	60
MATEMÁTICAS	0	82	82	0	89	89	0	79	79	0	79	79	0	72	72
QUÍMICA	0	51	51	0	66	66	0	81	81	0	73	73	0	62	62
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	0	24	24	0	23	23	0	31	31	0	9	9	0	10	10
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>0</b>	<b>627</b>	<b>627</b>	<b>0</b>	<b>650</b>	<b>650</b>	<b>0</b>	<b>752</b>	<b>752</b>	<b>0</b>	<b>687</b>	<b>687</b>	<b>0</b>	<b>512</b>	<b>512</b>
BIOLOGÍA	45	56	101	29	51	80	25	50	75	69	47	116	59	51	110
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	51	61	112	21	37	58	23	40	63	67	36	103	60	44	104
HIDROBIOLOGÍA	26	35	61	19	31	50	25	34	59	29	29	58	27	19	46
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	87	98	185	76	66	142	79	76	155	80	79	159	91	79	170
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	61	97	158	63	64	127	60	64	124	55	58	113	56	63	119
PRODUCCIÓN ANIMAL	18	22	40	17	30	47	18	26	44	20	17	37	23	15	38
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>288</b>	<b>369</b>	<b>657</b>	<b>225</b>	<b>279</b>	<b>504</b>	<b>230</b>	<b>290</b>	<b>520</b>	<b>320</b>	<b>266</b>	<b>586</b>	<b>316</b>	<b>271</b>	<b>587</b>
ADMINISTRACIÓN	88	125	213	82	117	199	80	121	201	83	123	206	94	124	218
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	0	61	61	0	74	74	0	61	61	0	63	63	0	59	59
CIENCIA POLÍTICA	0	104	104	0	96	96	0	99	99	0	103	103	0	102	102
ECONOMÍA	0	127	127	0	112	112	0	119	119	0	122	122	0	121	121
LETRAS HISPÁNICAS	0	67	67	0	75	75	0	67	67	0	66	66	0	66	66
FILOSOFÍA	0	86	86	0	94	94	0	82	82	0	80	80	0	64	64
HISTORIA	0	91	91	0	92	92	0	84	84	0	85	85	0	86	86
LINGÜÍSTICA	0	66	66	0	72	72	0	60	60	0	60	60	0	62	62
GEOGRAFÍA HUMANA	0	47	47	0	55	55	0	46	46	0	47	47	0	30	30
PSICOLOGÍA SOCIAL	59	119	178	66	124	190	69	111	180	68	125	193	69	126	195
SOCIOLOGÍA	0	80	80	0	103	103	0	100	100	0	67	67	0	80	80
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>147</b>	<b>973</b>	<b>1,120</b>	<b>148</b>	<b>1,014</b>	<b>1,162</b>	<b>149</b>	<b>950</b>	<b>1,099</b>	<b>151</b>	<b>941</b>	<b>1,092</b>	<b>163</b>	<b>920</b>	<b>1,083</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>435</b>	<b>1,969</b>	<b>2,404</b>	<b>373</b>	<b>1,943</b>	<b>2,316</b>	<b>379</b>	<b>1,992</b>	<b>2,371</b>	<b>471</b>	<b>1,894</b>	<b>2,365</b>	<b>479</b>	<b>1,703</b>	<b>2,182</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

GRÁFICO 6

### 1.1.2.2 ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA DE NUEVO INGRESO INSCRITOS 2017-2021

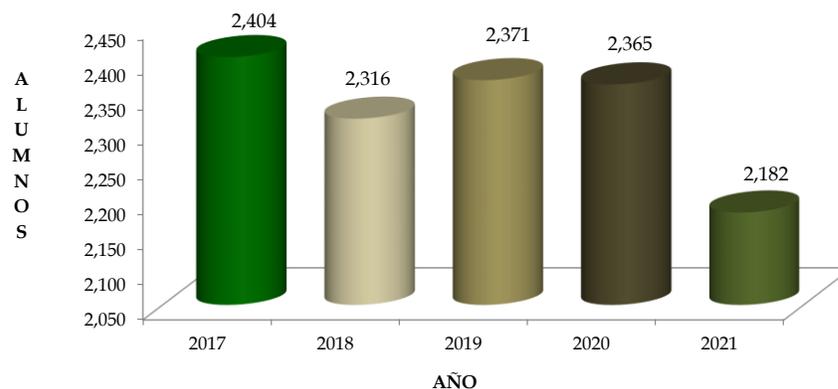


GRÁFICO 7

1.1.2.3 ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA DE NUEVO INGRESO INSCRITOS POR DIVISIÓN 2021

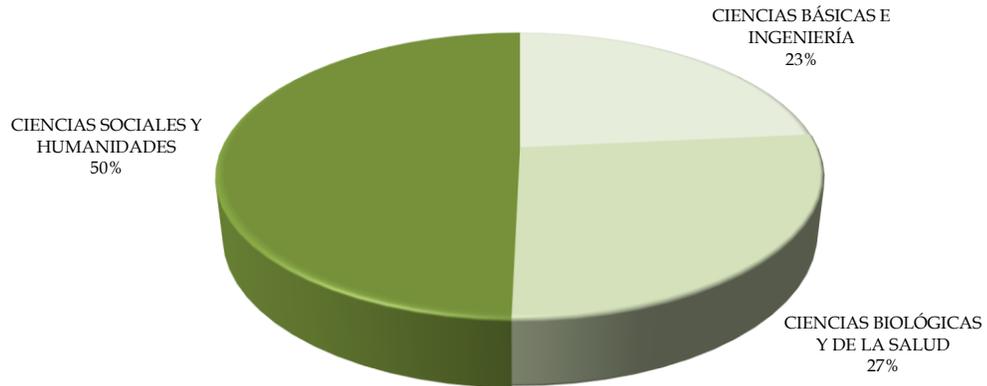
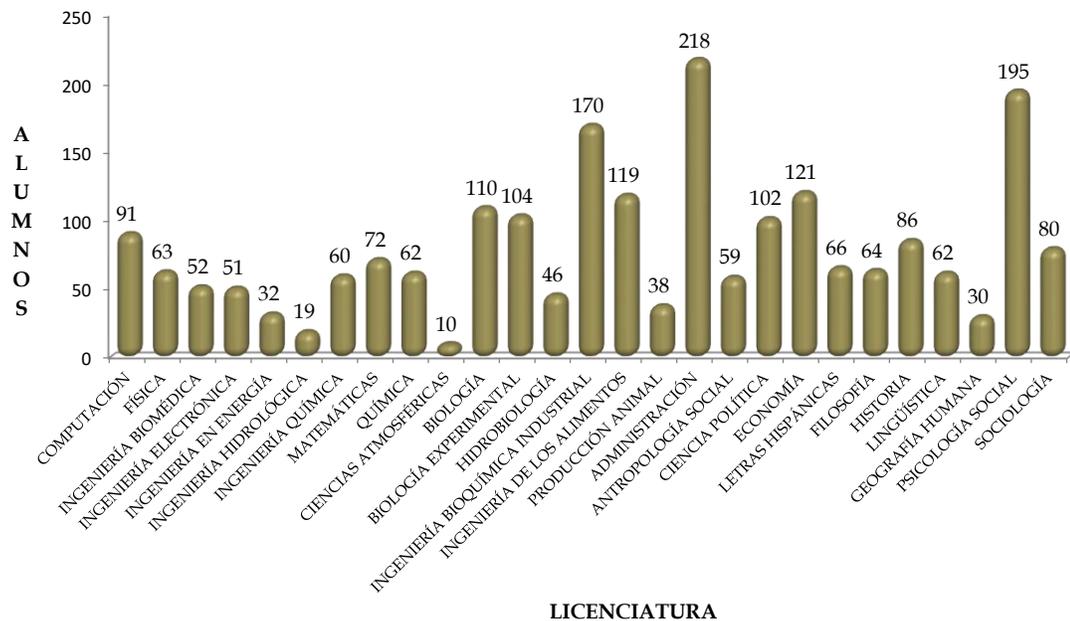


GRÁFICO 8

1.1.2.4 ALUMNOS Y ALUMNAS DE NUEVO INGRESO INSCRITOS POR LICENCIATURA 2021



1.1.2.5 ALUMNOS Y ALUMNAS DE NUEVO INGRESO INSCRITOS POR DIVISIÓN, LICENCIATURA, TRIMESTRE Y GÉNERO 2021

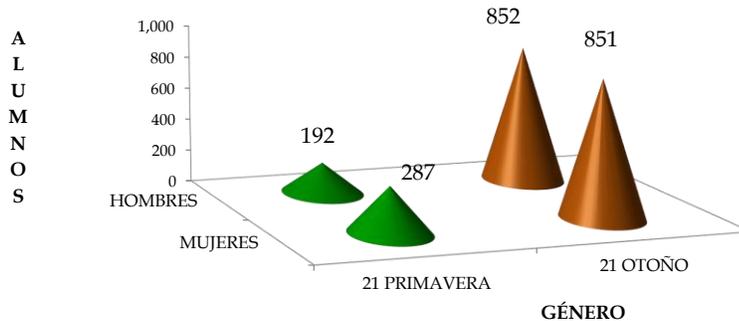
Cuadro 5

DIVISIÓN/LICENCIATURA	21-P			21-O			TOTAL 2021
	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
COMPUTACIÓN	0	0	0	78	13	91	91
FÍSICA	0	0	0	53	10	63	63
INGENIERÍA BIOMÉDICA	0	0	0	33	19	52	52
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	0	0	0	40	11	51	51
INGENIERÍA EN ENERGÍA	0	0	0	29	3	32	32
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	0	0	0	12	7	19	19
INGENIERÍA QUÍMICA	0	0	0	28	32	60	60
MATEMÁTICAS	0	0	0	56	16	72	72
QUÍMICA	0	0	0	36	26	62	62
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	0	0	0	8	2	10	10
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>373</b>	<b>139</b>	<b>512</b>	<b>512</b>
BIOLOGÍA	20	39	59	28	23	51	110
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	26	34	60	10	34	44	104
HIDROBIOLOGÍA	13	14	27	8	11	19	46
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	36	55	91	23	56	79	170
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	19	37	56	15	48	63	119
PRODUCCIÓN ANIMAL	11	12	23	6	9	15	38
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>125</b>	<b>191</b>	<b>316</b>	<b>90</b>	<b>181</b>	<b>271</b>	<b>587</b>
ADMINISTRACIÓN	48	46	94	55	69	124	218
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	0	0	0	23	36	59	59
CIENCIA POLÍTICA	0	0	0	46	56	102	102
ECONOMÍA	0	0	0	68	53	121	121
LETRAS HISPÁNICAS	0	0	0	20	46	66	66
FILOSOFÍA	0	0	0	34	30	64	64
HISTORIA	0	0	0	48	38	86	86
LINGÜÍSTICA	0	0	0	17	45	62	62
GEOGRAFÍA HUMANA	0	0	0	17	13	30	30
PSICOLOGÍA SOCIAL	19	50	69	27	99	126	195
SOCIOLOGÍA	0	0	0	34	46	80	80
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>67</b>	<b>96</b>	<b>163</b>	<b>389</b>	<b>531</b>	<b>920</b>	<b>1,083</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>192</b>	<b>287</b>	<b>479</b>	<b>852</b>	<b>851</b>	<b>1,703</b>	<b>2,182</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

GRÁFICO 9

1.1.2.6 ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA DE NUEVO INGRESO INSCRITOS POR TRIMESTRE Y GÉNERO 2021



1.1.2.7 ALUMNOS Y ALUMNAS DE NUEVO INGRESO POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y GÉNERO QUE HABLAN ALGUNA LENGUA INDÍGENA

2021

Cuadro 6

DIVISIÓN	PLAN DE ESTUDIOS	GÉNERO		TOTAL
		FEMENINO	MASCULINO	
CBI	COMPUTACIÓN	2	0	2
	FÍSICA	0	0	0
	INGENIERIA BIOMÉDICA	1	0	1
	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1	0	1
	INGENIERÍA EN ENERGÍA	1	0	1
	INGENIERÍA HIDROLÓGICA	2	0	2
	INGENIERÍA QUÍMICA	0	0	0
	MATEMÁTICAS	0	1	1
	QUÍMICA	0	0	0
	CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	0	0	0
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>		<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
CBS	BIOLOGÍA	1	1	2
	BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	1	2	3
	HIDROBIOLOGÍA	0	0	0
	INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	0	2	2
	INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	0	1	1
	PRODUCCIÓN ANIMAL	0	0	0
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
CSH	ADMINISTRACIÓN	0	0	0
	ANTROPOLOGÍA SOCIAL	0	0	0
	CIENCIA POLÍTICA	0	0	0
	ECONOMÍA	0	0	0
	LETRAS HISPÁNICAS	0	0	0
	FILOSOFÍA	0	0	0
	HISTORIA	0	0	0
	LINGÜÍSTICA	0	0	0
	GEOGRAFÍA HUMANA	0	0	0
	PSICOLOGÍA SOCIAL	0	0	0
	SOCIOLOGÍA	0	0	0
	<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>9</b>	<b>7</b>	<b>16</b>

FUENTE: BASE DE ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS/DEPTO. DE ADMISIÓN DE RG.

1.1.2.8 ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA DE NUEVO INGRESO  
POR ENTIDAD FEDERATIVA  
2017-2021

Cuadro 7

ESTADO DE LA REPÚBLICA	2017	2018	2019	2020	2021
CIUDAD DE MÉXICO	1,126	1,112	1,152	1,043	1,135
ESTADO DE MÉXICO	1,097	1,010	1,007	1,116	855
GUERRERO	40	29	40	36	34
HIDALGO	25	26	27	27	22
OAXACA	30	34	37	39	30
PUEBLA	9	17	23	16	22
VERACRUZ	20	18	20	11	11
MORELOS	24	22	15	20	16
TLAXCALA	5	6	8	8	4
CHIAPAS	5	9	1	3	2
JALISCO	5	2	3	1	3
QUERÉTARO	1	3	4	2	3
TABASCO	2	2	1	4	2
MICHOACÁN	1	7	2	3	5
YUCATÁN	0	4	0	1	0
BAJA CALIFORNIA	0	0	4	0	0
DURANGO	1	0	0	0	0
GUANAJUATO	7	9	6	12	2
CHIHUAHUA	0	0	1	1	1
NAYARIT	0	0	1	4	1
NUEVO LEÓN	1	1	1	0	0
SAN LUIS POTOSÍ	1	0	4	1	0
SINALOA	0	0	0	1	1
SONORA	0	1	1	0	1
TAMAULIPAS	0	0	1	1	0
AGUASCALIENTES	1	1	1	0	2
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	9	2
CAMPECHE	0	1	1	2	0
COAHUILA	0	0	1	0	1
COLIMA	2	1	0	0	1
QUINTANA ROO	1	1	0	0	1
ZACATECAS	0	0	0	1	0
NO PROPORCIONADA	0	0	9	3	25
<b>TOTAL</b>	<b>2,404</b>	<b>2,316</b>	<b>2,371</b>	<b>2,365</b>	<b>2,182</b>

FUENTE: BASE AGA (ARCHIVO GENERAL DE ALUMNOS), COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

1.1.2.9 ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA DE NUEVO INGRESO  
DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR ALCALDÍA  
2017-2021

Cuadro 8

DELEGACIÓN	2017	2018	2019	2020	2021
Álvaro Obregón	25	27	26	30	38
Azcapotzalco	13	18	17	12	19
Benito Juárez	49	57	30	32	45
Coyoacán	61	67	53	65	53
Cuajimalpa de Morelos	4	8	4	4	6
Cauhtémoc	52	41	52	45	62
Gustavo A. Madero	72	54	57	59	62
Iztacalco	100	120	104	97	113
Iztapalapa	527	511	570	487	561
Magdalena Contreras	5	8	7	10	4
Miguel Hidalgo	14	10	18	15	16
Milpa Alta	6	9	16	13	6
Tláhuac	57	61	57	55	60
Tlalpan	32	27	43	30	26
Venustiano Carranza	73	51	57	60	43
Xochimilco	36	43	41	29	21
<b>TOTAL</b>	<b>1,126</b>	<b>1,112</b>	<b>1,152</b>	<b>1,043</b>	<b>1,135</b>

FUENTE: BASE AGA 2019-O 4a. SEMANA (ARCHIVO GENERAL DE ALUMNOS), COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

GRÁFICO 10

1.1.2.10 ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA DE NUEVO INGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO 2017-2021

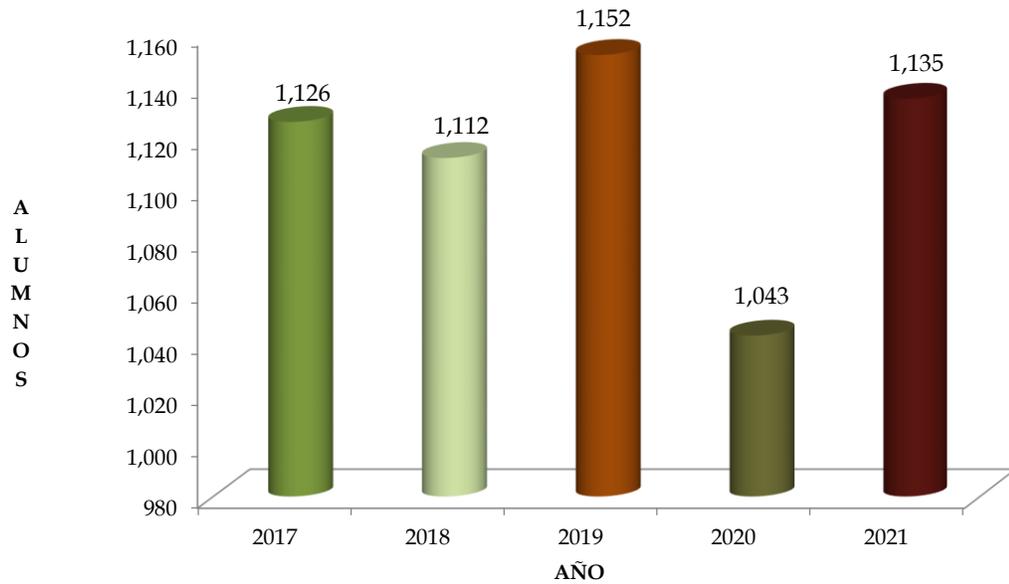
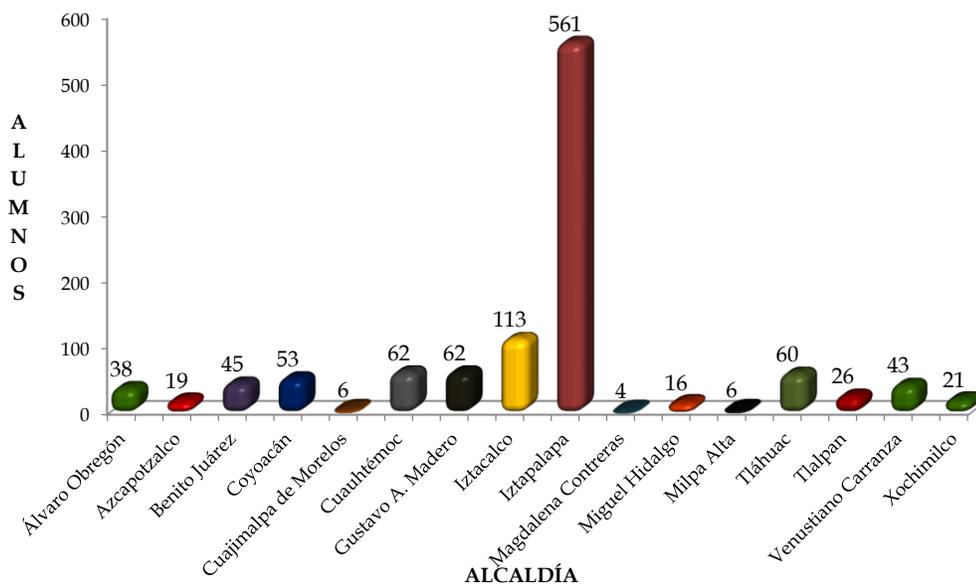


GRÁFICO 11

1.1.2.11 ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA DE NUEVO INGRESO DE LA CIUDAD DE MÉXICO POR ALCALDÍA 2021



1.1.2.12 ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA DE NUEVO INGRESO  
DEL ESTADO DE MÉXICO POR MUNICIPIO  
2017-2021

Cuadro 9

MUNICIPIO	2017	2018	2019	2020	2021
NEZAHUALCÓYOTL	194	196	209	201	169
IXTAPALUCA	149	124	111	134	123
CHIMALHUACÁN	114	129	122	153	84
VALLE DE CHALCO SOLIDARIDAD	94	68	74	89	58
OTROS MUNICIPIOS DE MENOR DEMANDA	78	48	38	54	39
CHICOLOAPAN	67	71	54	66	43
LA PAZ	65	69	72	77	60
ECATEPEC	62	62	73	70	71
CHALCO	62	51	47	55	44
TEXCOCO	47	50	53	49	32
TULTITLÁN	18	8	3	4	6
NAUCALPAN	15	16	12	16	12
COACALCO	14	5	5	4	3
TECÁMAC	12	12	16	12	21
TLALNEPANTLA	12	19	11	13	14
CUAUTITLÁN IZCALLI	11	7	6	8	9
TOLUCA	9	5	9	6	3
ATENCO	9	4	7	5	1
HUIXQUILUCAN	8	2	4	5	8
ZUMPANGO	8	4	11	3	5
ATIZAPÁN DE ZARAGOZA	6	5	5	5	4
NICOLÁS ROMERO	6	2	6	3	5
TEPETLIXPA	6	3	4	0	2
ACOLMAN	6	1	6	2	4
CHIAUTLA	0	5	8	5	5
TLALMANALCO	5	7	4	9	4
TEPETLAOXTOC	5	5	4	7	4
EL ORO	5	1	1	0	0
AMECAMECA	3	4	3	11	3
OZUMBA	1	5	4	4	2
JILOTEPEC	0	3	2	0	0
ATLAUTLA	0	2	2	6	2
COCOTITLAN	0	3	2	5	1
SAN FELIPE DEL PROGRESO	0	0	0	4	1
TIANGUISTENCO	0	0	4	3	0
JOCOTITLAN	0	1	1	4	0
JUCHITEPEC	0	1	4	4	0
TEMASCALCINGO	0	0	0	4	0
TULTEPEC	0	2	1	3	2
ACAMBAY	0	3	1	3	1
ACULCO	0	0	1	3	0
IXTAPAN DE LA SAL	0	2	0	0	0
TENANCINGO	0	1	0	3	2
CHICONCUAC	0	1	3	0	1
CUAUTITLÁN	0	1	1	4	2
ECATZINGO	0	1	1	0	0
CHIAUTLA	6	0	0	0	0
METEPEC	0	0	0	0	3
TEMAMATLA	0	1	2	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>1,097</b>	<b>1,010</b>	<b>1,007</b>	<b>1,116</b>	<b>855</b>

FUENTE: BASE AGA 2019-O 4a. SEMANA (ARCHIVO GENERAL DE ALUMNOS), COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

GRÁFICO 12

1.1.2.13 ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA DE NUEVO INGRESO  
DEL ESTADO DE MÉXICO  
2017-2021

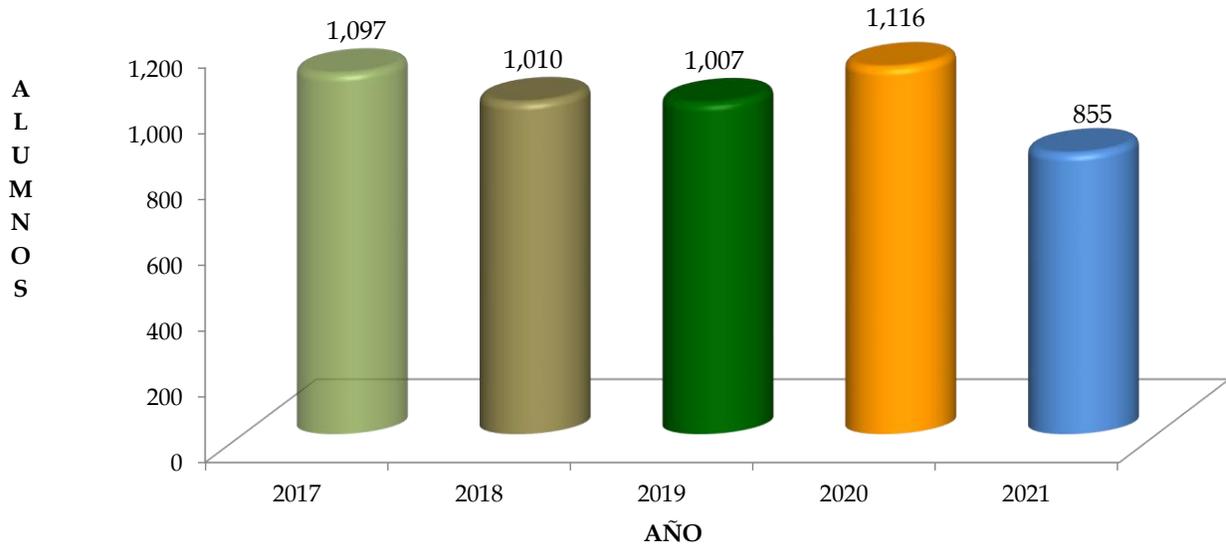
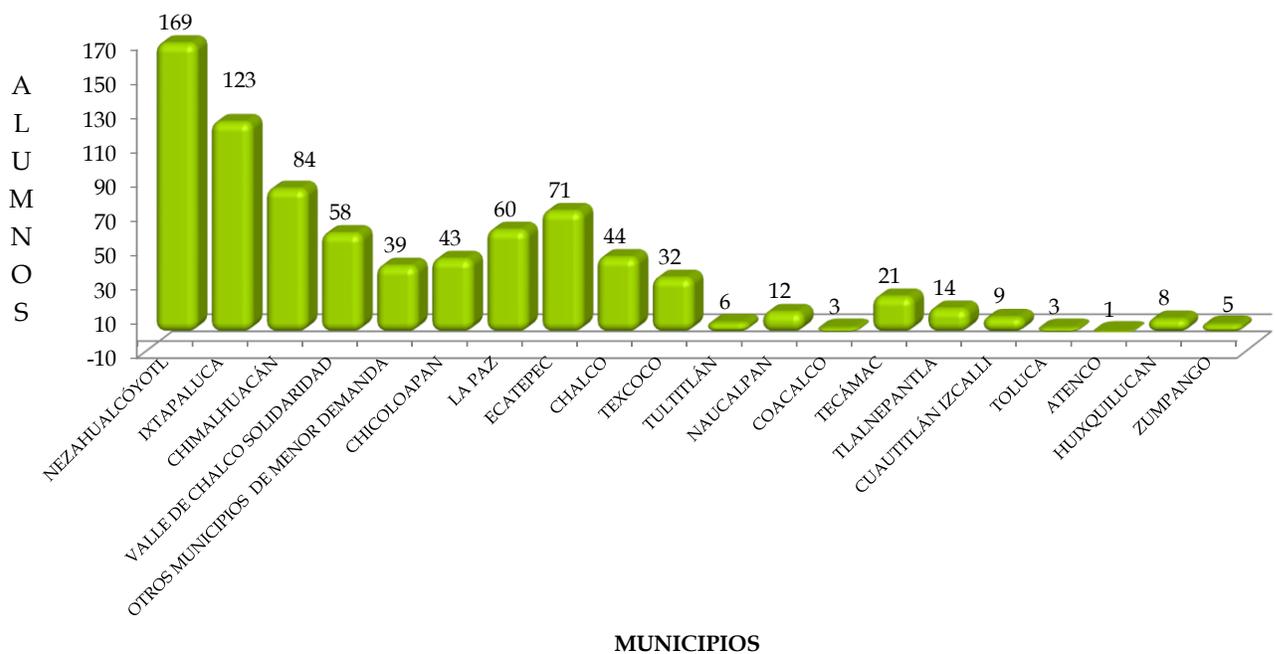


GRÁFICO 13

1.1.2.14 ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA DE NUEVO INGRESO  
DEL ESTADO DE MÉXICO POR MUNICIPIO  
2021



### 1.1.3 REINSCRIPCIÓN

#### 1.1.3.1 ALUMNOS Y ALUMNAS REINSCRITOS POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y TRIMESTRE 2017-2021

Cuadro 10

DIVISIÓN/LICENCIATURA	17-I	17-P	17-O	18-I	18-P	18-O	19-I	19-P	19-O	20-I	20-P	20-O	21-I	21-P	21-O
COMPUTACIÓN	478	453	412	459	424	362	400	350	326	397	369	355	440	413	378
FÍSICA	429	409	389	432	415	385	450	405	369	457	429	411	478	465	432
INGENIERÍA BIOMÉDICA	546	521	496	535	504	470	508	455	433	503	474	456	526	512	477
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	352	364	335	367	363	326	340	298	266	321	294	277	318	309	288
INGENIERÍA EN ENERGÍA	429	409	374	397	382	342	365	327	302	333	318	290	311	282	267
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	115	111	104	116	113	101	118	116	104	122	108	111	113	109	93
INGENIERÍA QUÍMICA	502	474	456	480	452	419	454	397	278	425	396	376	427	400	374
MATEMÁTICAS	352	331	308	357	329	305	365	298	269	324	305	282	343	318	297
QUÍMICA	279	261	254	291	286	280	312	295	350	339	327	307	372	357	336
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	28	25	25	47	44	39	56	50	47	70	66	64	70	66	57
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>3,510</b>	<b>3,358</b>	<b>3,153</b>	<b>3,481</b>	<b>3,312</b>	<b>3,029</b>	<b>3,368</b>	<b>2,991</b>	<b>2,744</b>	<b>3,291</b>	<b>3,086</b>	<b>2,929</b>	<b>3,398</b>	<b>3,231</b>	<b>2,999</b>
BIOLOGÍA	662	649	645	634	602	590	599	525	489	502	473	504	496	467	475
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	564	545	557	573	546	523	526	490	480	506	478	507	510	491	512
HIDROBIOLOGÍA	473	441	432	429	400	387	398	355	340	377	341	348	339	302	294
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	868	842	867	888	851	854	843	752	768	807	769	782	806	775	785
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	813	750	770	816	756	773	769	688	710	708	660	645	649	627	620
PRODUCCIÓN ANIMAL	284	268	264	257	245	221	244	184	186	184	180	173	166	152	155
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>3,664</b>	<b>3,495</b>	<b>3,535</b>	<b>3,597</b>	<b>3,400</b>	<b>3,348</b>	<b>3,379</b>	<b>2,994</b>	<b>2,973</b>	<b>3,084</b>	<b>2,901</b>	<b>2,959</b>	<b>2,966</b>	<b>2,814</b>	<b>2,841</b>
ADMINISTRACIÓN	860	828	853	863	842	827	864	798	798	871	839	825	882	852	848
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	274	265	254	268	272	249	281	278	254	295	284	276	309	294	270
CIENCIA POLÍTICA	518	488	454	521	494	454	519	476	413	518	485	452	523	517	479
ECONOMÍA	502	496	441	505	510	468	534	504	467	562	541	489	559	548	510
LETRAS HISPÁNICAS	344	332	299	344	324	302	335	305	275	329	310	285	341	335	317
FILOSOFÍA	383	368	345	386	386	348	397	350	314	388	371	343	391	378	365
HISTORIA	401	378	361	403	399	371	438	407	363	438	424	403	460	446	403
LINGÜÍSTICA	208	197	181	214	212	192	230	200	186	241	223	207	252	238	220
GEOGRAFÍA HUMANA	226	224	202	226	222	194	225	216	190	221	208	200	215	212	211
PSICOLOGÍA SOCIAL	752	713	696	781	734	731	815	720	695	794	739	757	848	754	744
SOCIOLOGÍA	465	453	414	440	418	408	460	415	378	446	414	382	403	409	379
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>4,933</b>	<b>4,742</b>	<b>4,500</b>	<b>4,951</b>	<b>4,813</b>	<b>4,544</b>	<b>5,098</b>	<b>4,669</b>	<b>4,333</b>	<b>5,103</b>	<b>4,838</b>	<b>4,619</b>	<b>5,183</b>	<b>4,983</b>	<b>4,746</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>12,107</b>	<b>11,595</b>	<b>11,188</b>	<b>12,029</b>	<b>11,525</b>	<b>10,921</b>	<b>11,845</b>	<b>10,654</b>	<b>10,050</b>	<b>11,478</b>	<b>10,825</b>	<b>10,507</b>	<b>11,547</b>	<b>11,028</b>	<b>10,586</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

GRÁFICO 14

1.1.3.2 ALUMNOS Y ALUMNAS REINSCRITOS POR TRIMESTRE  
2017-2021

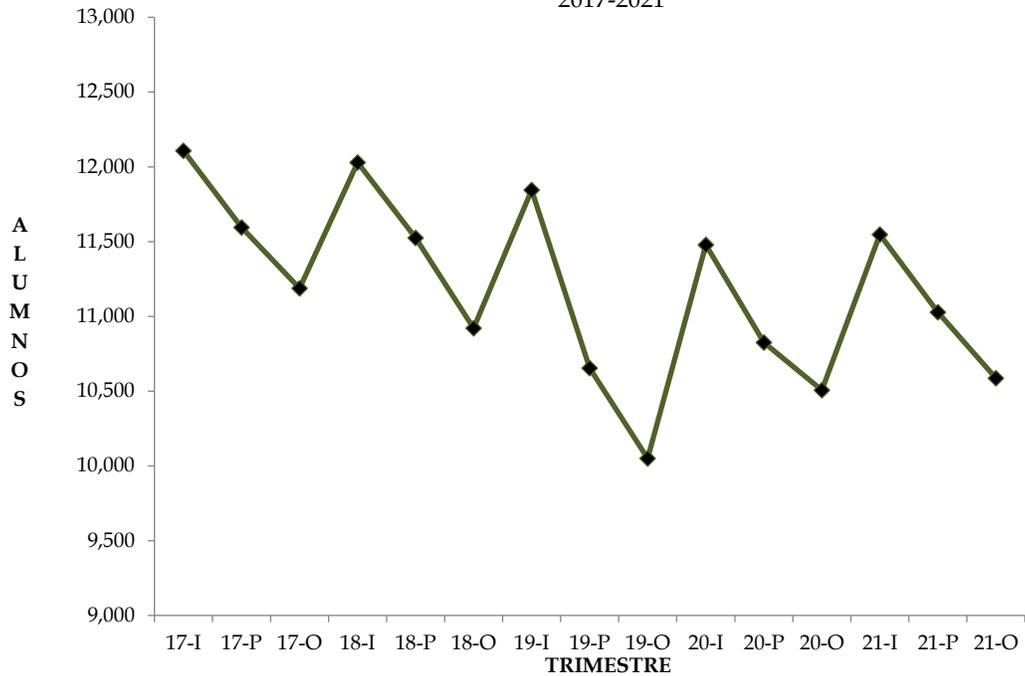
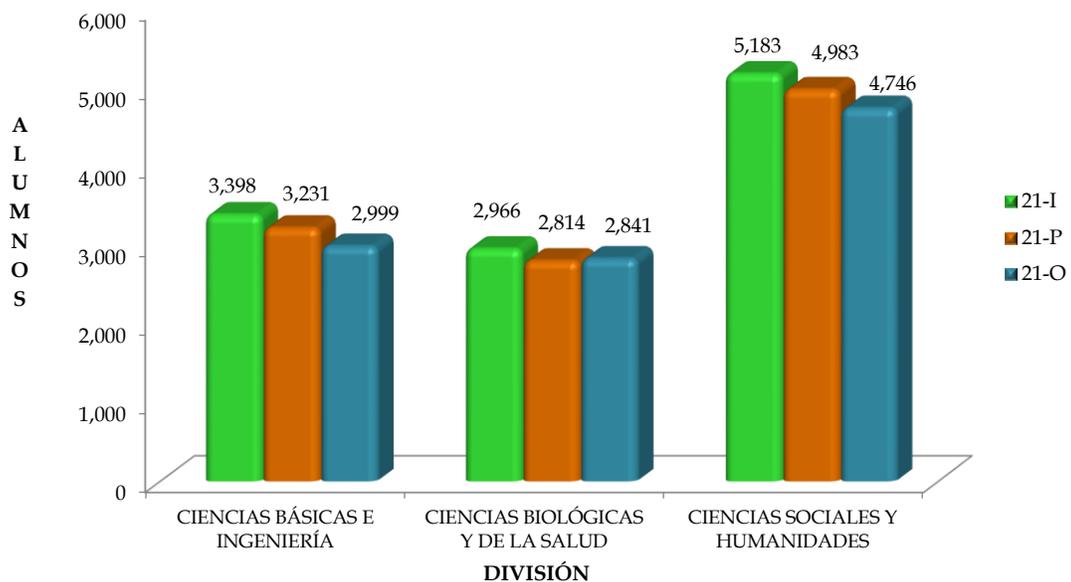


GRÁFICO 15

1.1.3.3 ALUMNOS Y ALUMNAS REINSCRITOS POR DIVISIÓN Y TRIMESTRE  
2021



### 1.1.4 NUEVO INGRESO Y REINSCRIPCIÓN

#### 1.1.4.1 TOTAL DE ALUMNOS Y ALUMNAS DE NUEVO INGRESO Y REINSCRITOS POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y TRIMESTRE 2017-2021

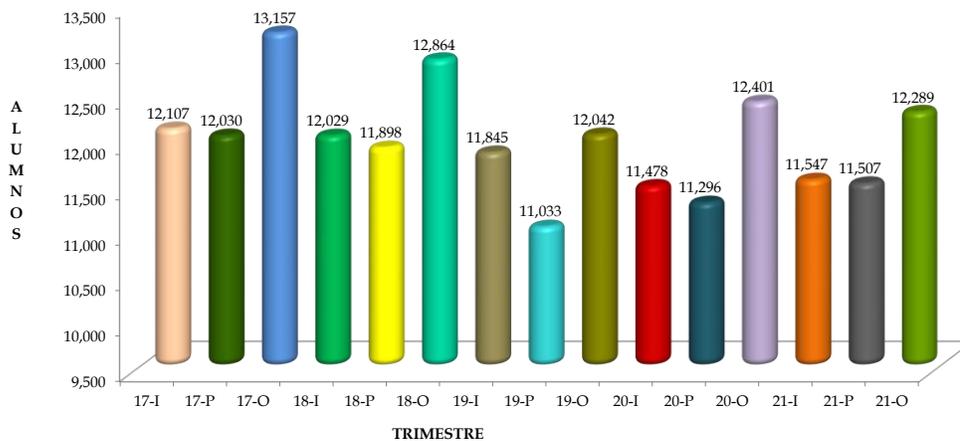
Cuadro 11

DIVISIÓN/LICENCIATURA	17-I	17-P	17-O	18-I	18-P	18-O	19-I	19-P	19-O	20-I	20-P	20-O	21-I	21-P	21-O
COMPUTACIÓN	478	453	492	459	424	442	400	350	423	397	369	464	440	413	469
FÍSICA	429	409	477	432	415	476	450	405	474	457	429	516	478	465	495
INGENIERÍA BIOMÉDICA	546	521	578	535	504	565	508	455	538	503	474	561	526	512	529
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	352	364	400	367	363	378	340	298	344	321	294	351	318	309	339
INGENIERÍA EN ENERGÍA	429	409	442	397	382	402	365	327	360	333	318	329	311	282	299
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	115	111	123	116	113	124	118	116	131	122	108	122	113	109	112
INGENIERÍA QUÍMICA	502	474	524	480	452	490	454	397	369	425	396	459	427	400	434
MATEMÁTICAS	352	331	390	357	329	394	365	298	348	324	305	361	343	318	369
QUÍMICA	279	261	305	291	286	346	312	295	431	339	327	380	372	357	398
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	28	25	49	47	44	62	56	50	78	70	66	73	70	66	67
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>3,510</b>	<b>3,358</b>	<b>3,780</b>	<b>3,481</b>	<b>3,312</b>	<b>3,679</b>	<b>3,368</b>	<b>2,991</b>	<b>3,496</b>	<b>3,291</b>	<b>3,086</b>	<b>3,616</b>	<b>3,398</b>	<b>3,231</b>	<b>3,511</b>
BIOLOGÍA	662	694	701	634	631	641	599	550	539	502	542	551	496	526	526
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	564	596	618	573	567	560	526	513	520	506	545	543	510	551	556
HIDROBIOLOGÍA	473	467	467	429	419	418	398	380	374	377	370	377	339	329	313
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	868	929	965	888	927	920	843	831	844	807	849	861	806	866	864
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	813	811	867	816	819	837	769	748	774	708	715	703	649	683	683
PRODUCCIÓN ANIMAL	284	286	286	257	262	251	244	202	212	184	200	190	166	175	170
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>3,664</b>	<b>3,783</b>	<b>3,904</b>	<b>3,597</b>	<b>3,625</b>	<b>3,627</b>	<b>3,379</b>	<b>3,224</b>	<b>3,263</b>	<b>3,084</b>	<b>3,221</b>	<b>3,225</b>	<b>2,966</b>	<b>3,130</b>	<b>3,112</b>
ADMINISTRACIÓN	860	916	978	863	924	944	864	878	919	871	922	948	882	946	972
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	274	265	315	268	272	323	281	278	315	295	284	339	309	294	329
CIENCIA POLÍTICA	518	488	558	521	494	550	519	476	512	518	485	555	523	517	581
ECONOMÍA	502	496	568	505	510	580	534	504	586	562	541	611	559	548	631
LETRAS HISPÁNICAS	344	332	366	344	324	377	335	305	342	329	310	351	341	335	383
FILOSOFÍA	383	368	431	386	386	442	397	350	396	388	371	423	391	378	429
HISTORIA	401	378	452	403	399	463	438	407	447	438	424	488	460	446	489
LINGÜÍSTICA	208	197	247	214	212	264	230	200	246	241	223	267	252	238	282
GEOGRAFÍA HUMANA	226	224	249	226	222	249	225	216	236	221	208	247	215	212	241
PSICOLOGÍA SOCIAL	752	772	815	781	800	855	815	789	806	794	807	882	848	823	870
SOCIOLOGÍA	465	453	494	440	418	511	460	415	478	446	414	449	403	409	459
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>4,933</b>	<b>4,889</b>	<b>5,473</b>	<b>4,951</b>	<b>4,961</b>	<b>5,558</b>	<b>5,098</b>	<b>4,818</b>	<b>5,283</b>	<b>5,103</b>	<b>4,989</b>	<b>5,560</b>	<b>5,183</b>	<b>5,146</b>	<b>5,666</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>12,107</b>	<b>12,030</b>	<b>13,157</b>	<b>12,029</b>	<b>11,898</b>	<b>12,864</b>	<b>11,845</b>	<b>11,033</b>	<b>12,042</b>	<b>11,478</b>	<b>11,296</b>	<b>12,401</b>	<b>11,547</b>	<b>11,507</b>	<b>12,289</b>

NOTA: Al sumar inscritos con reinscritos existe una diferencia con el dato de población total debido a los alumnos inscritos en licenciatura movilidad de alumnos de la UAM.  
FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

GRÁFICO 16

#### 1.1.4.2 TOTAL DE ALUMNOS Y ALUMNAS DE NUEVO INGRESO Y REINSCRITOS POR TRIMESTRE 2017-2021



## 1.1.5 ALUMNAS Y ALUMNOS ACTIVOS POR LICENCIATURA

### 1.1.5.1 ALUMNAS Y ALUMNOS ACTIVOS POR DIVISIÓN Y LICENCIATURA 2017-2021

Cuadro 12

DIVISIÓN/LICENCIATURA	2017	2018	2019	2020	2021
COMPUTACIÓN	600	565	529	532	569
FÍSICA	567	584	586	596	581
INGENIERÍA BIOMÉDICA	675	680	651	636	610
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	494	462	445	420	404
INGENIERÍA EN ENERGÍA	531	490	455	399	373
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	141	142	157	144	135
INGENIERÍA QUÍMICA	598	581	575	526	516
MATEMÁTICAS	473	481	464	436	432
QUÍMICA	354	390	424	526	454
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	53	72	89	83	80
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>4,486</b>	<b>4,447</b>	<b>4,375</b>	<b>4,298</b>	<b>4,154</b>
BIOLOGÍA	811	760	710	652	655
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	727	681	639	666	664
HIDROBIOLOGÍA	556	506	479	454	396
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	1137	1,090	1,065	1,025	1,033
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	1,022	984	940	882	817
PRODUCCIÓN ANIMAL	348	322	296	241	220
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>4,601</b>	<b>4,343</b>	<b>4,129</b>	<b>3,920</b>	<b>3,785</b>
ADMINISTRACIÓN	1,174	1,163	1,126	1,163	1,175
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	388	399	406	405	410
CIENCIA POLÍTICA	695	671	677	681	685
ECONOMÍA	685	674	700	730	737
LETRAS HISPÁNICAS	448	459	433	435	453
FILOSOFÍA	514	536	524	512	508
HISTORIA	538	553	569	573	600
LINGÜÍSTICA	301	322	308	329	329
GEOGRAFÍA HUMANA	307	313	309	296	281
PSICOLOGÍA SOCIAL	1,010	1,028	1,040	1,054	1,108
SOCIOLOGÍA	595	603	606	553	553
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>6,655</b>	<b>6,721</b>	<b>6,698</b>	<b>6,731</b>	<b>6,839</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>15,742</b>	<b>15,511</b>	<b>15,202</b>	<b>14,949</b>	<b>14,778</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

NOTA: CONSIDERA A LOS ALUMNOS QUE TUVIERON AL MENOS UNA ACTIVIDAD ACADÉMICA EN EL AÑO.

GRÁFICO 17

### 1.1.5.2 ALUMNAS Y ALUMNOS ACTIVOS 2017-2021

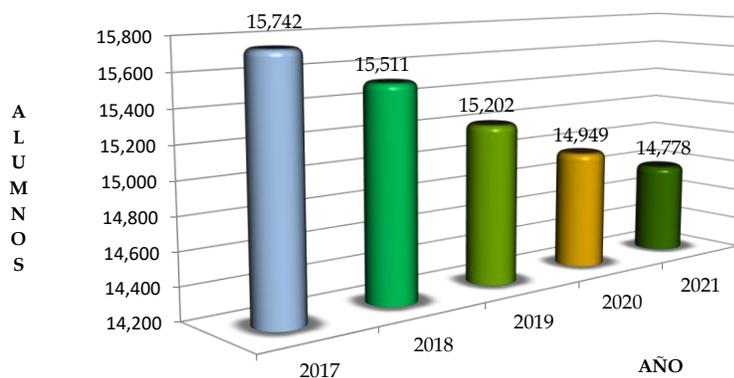


GRÁFICO 18

### 1.1.5.3 ALUMNAS Y ALUMNOS ACTIVOS POR DIVISIÓN 2021

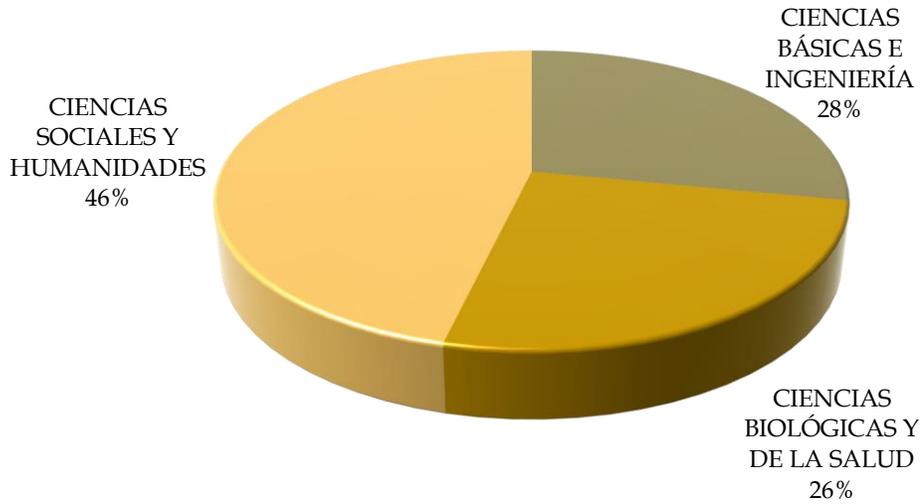
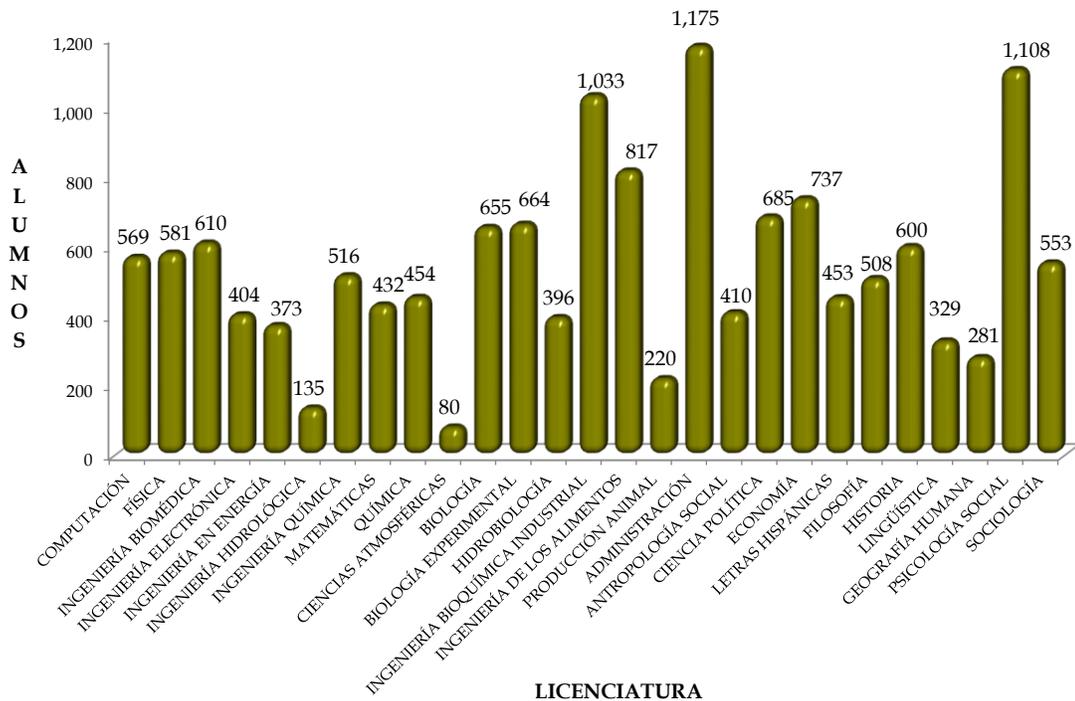


GRÁFICO 19

### 1.1.5.4 ALUMNAS Y ALUMNOS ACTIVOS POR LICENCIATURA 2021



## 1.1.6 BAJAS

### 1.1.6.1 BAJAS DEFINITIVAS DE ALUMNOS Y ALUMNAS POR DIVISIÓN Y LICENCIATURA 2017-2021

Cuadro 13

DIVISIÓN/LICENCIATURA	2017	2018	2019	2020	2021
COMPUTACIÓN	9	17	6	0	3
FÍSICA	17	13	9	5	5
INGENIERÍA BIOMÉDICA	14	20	5	4	7
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	9	7	3	3	3
INGENIERÍA EN ENERGÍA	15	10	12	5	1
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	6	3	2	1	1
INGENIERÍA QUÍMICA	7	8	8	2	0
MATEMÁTICAS	11	9	15	3	7
QUÍMICA	12	3	9	3	3
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	0	2	1	1	2
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>100</b>	<b>92</b>	<b>70</b>	<b>27</b>	<b>32</b>
BIOLOGÍA	9	6	8	9	5
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	6	7	7	4	6
HIDROBIOLOGÍA	1	4	5	0	1
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	13	5	8	8	5
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	10	18	5	3	3
PRODUCCIÓN ANIMAL	3	3	1	2	0
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>20</b>
ADMINISTRACIÓN	9	9	7	11	7
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	4	1	4	0	4
CIENCIA POLÍTICA	3	3	7	1	1
ECONOMÍA	7	6	6	4	4
LETRAS HISPÁNICAS	7	6	4	1	1
FILOSOFÍA	10	5	6	0	2
HISTORIA	7	6	8	3	3
LINGÜÍSTICA	1	4	4	0	3
GEOGRAFÍA HUMANA	2	3	5	1	1
PSICOLOGÍA SOCIAL	8	7	3	2	10
SOCIOLOGÍA	3	6	2	0	4
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>61</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>23</b>	<b>40</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>203</b>	<b>191</b>	<b>160</b>	<b>76</b>	<b>92</b>

NOTA: Incluye sólo trimestres 21-I y 21-P.

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

GRÁFICO 20

### 1.1.6.2 BAJAS DEFINITIVAS DE ALUMNOS Y ALUMNAS 2017-2021

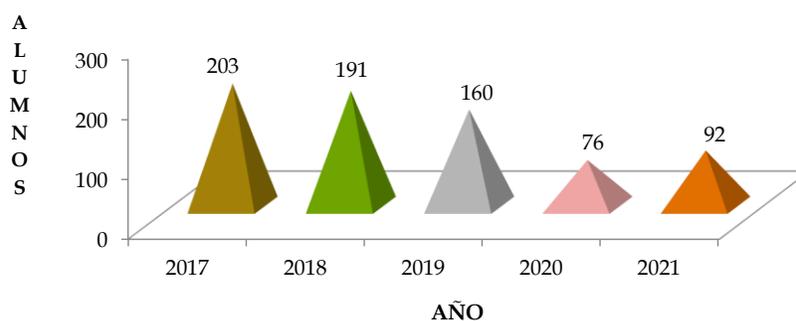


GRÁFICO 21

1.1.6.3 BAJAS DEFINITIVAS POR DIVISIÓN  
2021

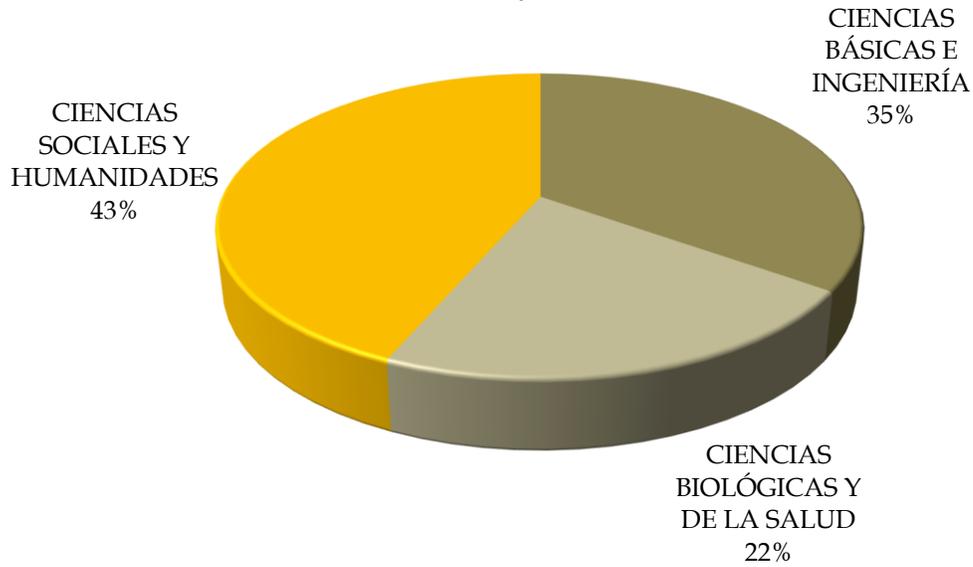
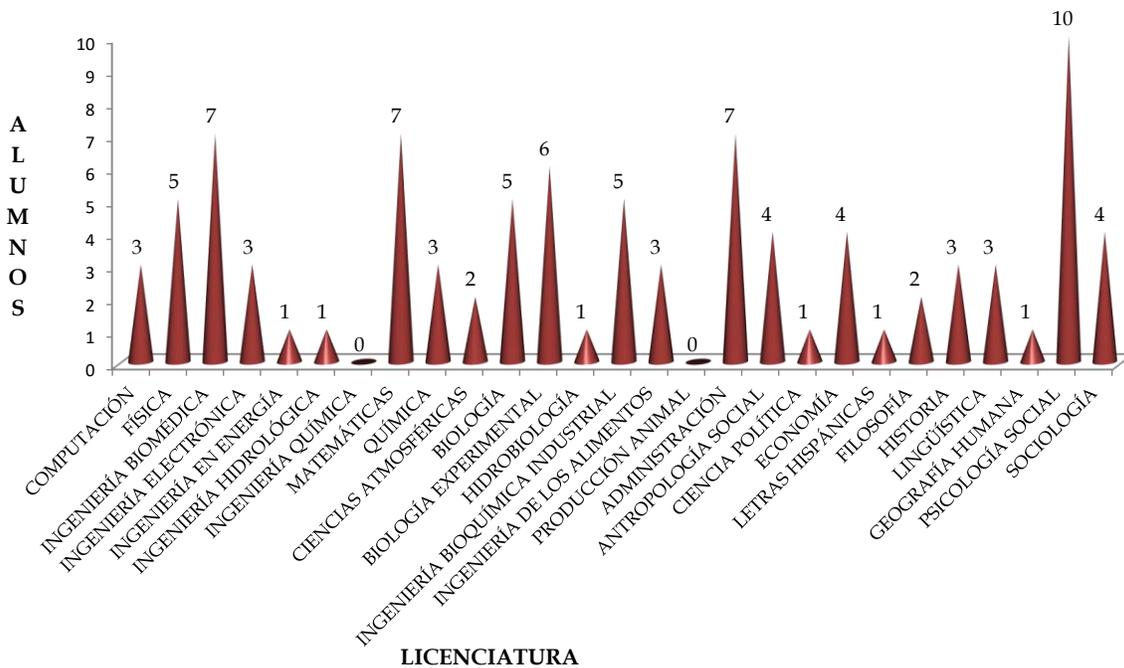


GRÁFICO 22

1.1.6.4 BAJAS DEFINITIVAS DE ALUMNOS Y ALUMNAS POR LICENCIATURA  
2021



1.1.6.5 BAJAS REGLAMENTARIAS DE ALUMNOS Y ALUMNAS POR DIVISIÓN Y LICENCIATURA 2017-2021

Cuadro 14

DIVISIÓN/LICENCIATURA	2017	2018	2019
COMPUTACIÓN	129	92	68
FÍSICA	40	23	34
INGENIERÍA BIOMÉDICA	66	54	44
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	71	64	59
INGENIERÍA EN ENERGÍA	39	37	33
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	13	10	6
INGENIERÍA QUÍMICA	46	38	27
MATEMÁTICAS	50	51	45
QUÍMICA	18	16	13
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>472</b>	<b>385</b>	<b>329</b>
BIOLOGÍA	69	49	48
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	54	58	35
HIDROBIOLOGÍA	34	32	28
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	85	67	86
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	110	72	82
PRODUCCIÓN ANIMAL	16	16	17
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>368</b>	<b>294</b>	<b>296</b>
ADMINISTRACIÓN	168	87	86
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	73	28	45
CIENCIA POLÍTICA	112	61	60
ECONOMÍA	78	57	59
LETRAS HISPÁNICAS	67	32	36
FILOSOFÍA	64	40	44
HISTORIA	94	44	53
LINGÜÍSTICA	45	28	22
GEOGRAFÍA HUMANA	35	28	30
PSICOLOGÍA SOCIAL	155	48	68
SOCIOLOGÍA	59	0	46
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>950</b>	<b>453</b>	<b>549</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>1,790</b>	<b>1,132</b>	<b>1,174</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

NOTA: En 2020 y 2021 no se presentaron bajas reglamentarias debido a que se aplicó el acuerdo PEER; donde no se cuentan las NA en las UEA's no acreditadas, por lo que al no presentarse NA, no hay motivo de bajas, y por ende en las bajas por 10 años.

GRÁFICO 23

1.1.6.6 BAJAS REGLAMENTARIAS DE ALUMNOS Y ALUMNAS 2017-2021

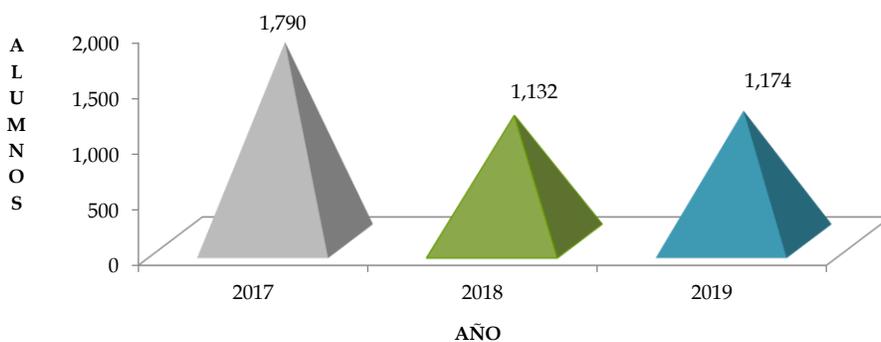
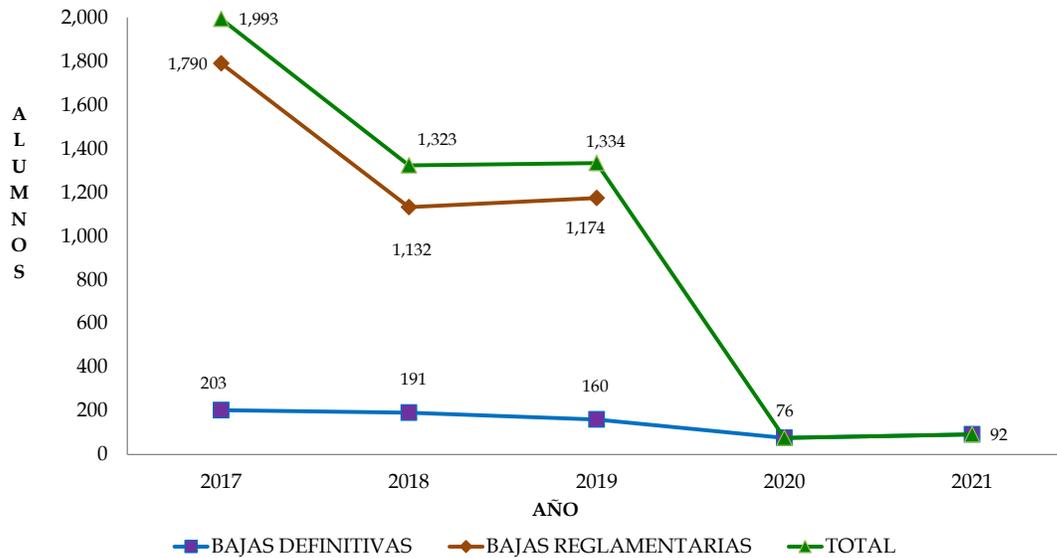


GRÁFICO 24

1.1.6.7 BAJAS DEFINITIVAS VS BAJAS REGLAMENTARIAS  
DE ALUMNOS Y ALUMNAS  
2017-2021



## 1.1.7 EGRESO

### 1.1.7.1 TERMINACIÓN DE ESTUDIOS

#### 1.1.7.1.1 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON SUS ESTUDIOS POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y TRIMESTRE 2017-2021

Cuadro 15

DIVISIÓN/LICENCIATURA	17-I	17-P	17-O	TOTAL 2017	18-I	18-P	18-O	TOTAL 2018	19-I	19-P	19-O	TOTAL 2019	20-I	20-P	20-O	TOTAL 2020	21-I	21-P	21-O	TOTAL 2021
COMPUTACIÓN	10	19	21	50	15	19	16	50	24	10	15	49	11	9	10	30	20	10	17	47
FÍSICA	10	4	12	26	4	13	10	27	10	9	9	28	11	10	13	34	18	21	17	56
INGENIERÍA BIOMÉDICA	12	10	13	35	13	17	26	56	23	15	23	61	13	14	7	34	13	18	23	54
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	11	12	8	31	8	7	12	27	12	16	7	35	14	13	8	35	3	7	8	18
INGENIERÍA EN ENERGÍA	6	10	4	20	14	18	9	41	13	9	10	32	10	14	9	33	17	10	8	35
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	3	4	0	7	0	2	1	3	1	2	4	7	4	2	2	8	3	5	3	11
INGENIERÍA QUÍMICA	10	11	13	34	10	16	16	42	25	20	14	59	13	15	15	43	21	17	16	54
MATEMÁTICAS	8	7	9	24	9	7	6	22	6	6	8	20	9	12	9	30	10	5	5	20
QUÍMICA	3	5	6	14	2	11	13	26	8	7	7	22	3	8	4	15	7	11	15	33
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>73</b>	<b>82</b>	<b>86</b>	<b>241</b>	<b>75</b>	<b>110</b>	<b>109</b>	<b>294</b>	<b>122</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>313</b>	<b>88</b>	<b>97</b>	<b>77</b>	<b>262</b>	<b>113</b>	<b>104</b>	<b>112</b>	<b>329</b>
BIOLOGÍA	26	31	37	94	30	34	20	84	41	38	35	114	22	23	30	75	31	29	28	88
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	22	20	17	59	21	31	19	71	17	25	18	60	31	25	26	82	18	14	22	54
HIDROBIOLOGÍA	27	25	26	78	28	10	20	58	19	18	9	46	20	20	19	59	25	25	13	63
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	33	30	39	102	28	33	42	103	46	36	28	110	26	45	30	101	43	30	43	116
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	30	22	14	66	26	20	31	77	28	32	31	91	47	40	25	112	23	28	21	72
PRODUCCIÓN ANIMAL	13	16	12	41	15	24	14	53	24	16	18	58	17	9	12	38	12	17	12	41
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>151</b>	<b>144</b>	<b>145</b>	<b>440</b>	<b>148</b>	<b>152</b>	<b>146</b>	<b>446</b>	<b>175</b>	<b>165</b>	<b>139</b>	<b>479</b>	<b>163</b>	<b>162</b>	<b>142</b>	<b>467</b>	<b>152</b>	<b>143</b>	<b>139</b>	<b>434</b>
ADMINISTRACIÓN	37	46	47	130	34	57	46	137	33	45	50	128	38	66	40	144	29	52	58	139
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	14	5	10	29	9	11	3	23	7	13	5	25	8	10	8	26	6	4	7	17
CIENCIA POLÍTICA	22	18	13	53	8	18	24	50	18	23	9	50	15	17	12	44	20	17	14	51
ECONOMÍA	8	32	16	56	5	12	9	26	10	18	21	49	19	30	20	69	16	23	14	53
LETRAS HISPÁNICAS	7	11	7	25	13	13	7	33	10	14	7	31	9	17	6	32	6	6	7	19
FILOSOFÍA	9	9	9	27	10	9	13	32	15	13	6	34	4	11	10	25	9	8	5	22
HISTORIA	13	6	13	32	17	10	7	34	9	7	8	24	10	5	5	20	9	12	7	28
LINGÜÍSTICA	3	11	9	23	8	9	7	24	5	6	5	16	8	9	10	27	1	11	11	23
PSICOLOGÍA SOCIAL	40	58	4	102	35	51	7	93	45	64	7	116	46	42	4	92	75	37	9	121
SOCIOLOGÍA	15	17	16	48	16	11	16	43	16	10	14	40	12	9	13	34	6	14	16	36
GEOGRAFÍA HUMANA	6	8	2	16	4	10	5	19	3	2	4	9	10	4	10	24	4	4	2	10
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>174</b>	<b>221</b>	<b>146</b>	<b>541</b>	<b>159</b>	<b>211</b>	<b>144</b>	<b>514</b>	<b>171</b>	<b>215</b>	<b>136</b>	<b>522</b>	<b>179</b>	<b>220</b>	<b>138</b>	<b>537</b>	<b>181</b>	<b>188</b>	<b>150</b>	<b>519</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>398</b>	<b>447</b>	<b>377</b>	<b>1,222</b>	<b>382</b>	<b>473</b>	<b>399</b>	<b>1,254</b>	<b>468</b>	<b>474</b>	<b>372</b>	<b>1,314</b>	<b>430</b>	<b>479</b>	<b>357</b>	<b>1,266</b>	<b>446</b>	<b>435</b>	<b>401</b>	<b>1,282</b>

NOTA: Incluye los alumnos que cubrieron el 100% de sus créditos.  
FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

GRÁFICO 25

#### 1.1.7.1.2 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON SUS ESTUDIOS DE LICENCIATURA 2017-2021

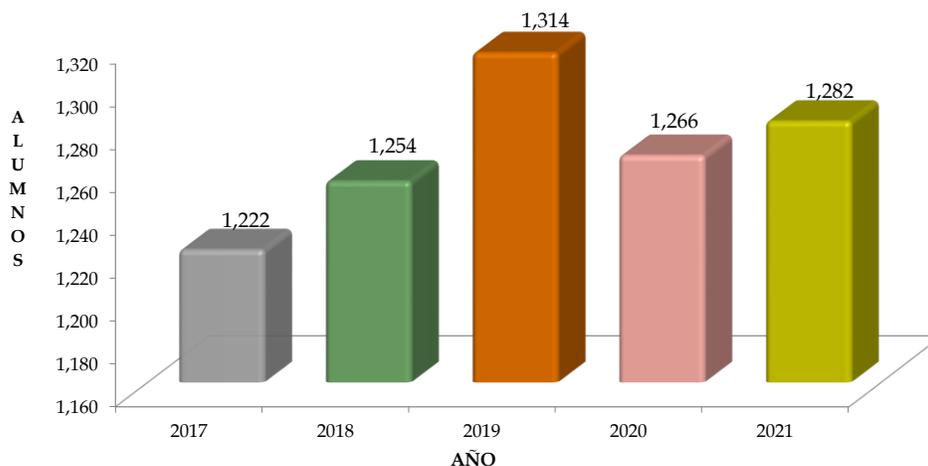


GRÁFICO 26

1.1.7.1.3 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON SUS ESTUDIOS DE LICENCIATURA POR DIVISIÓN 2021

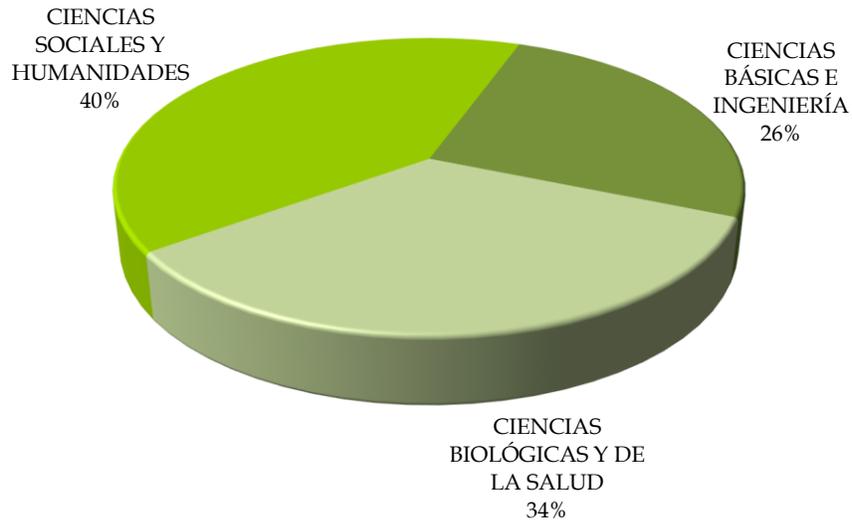
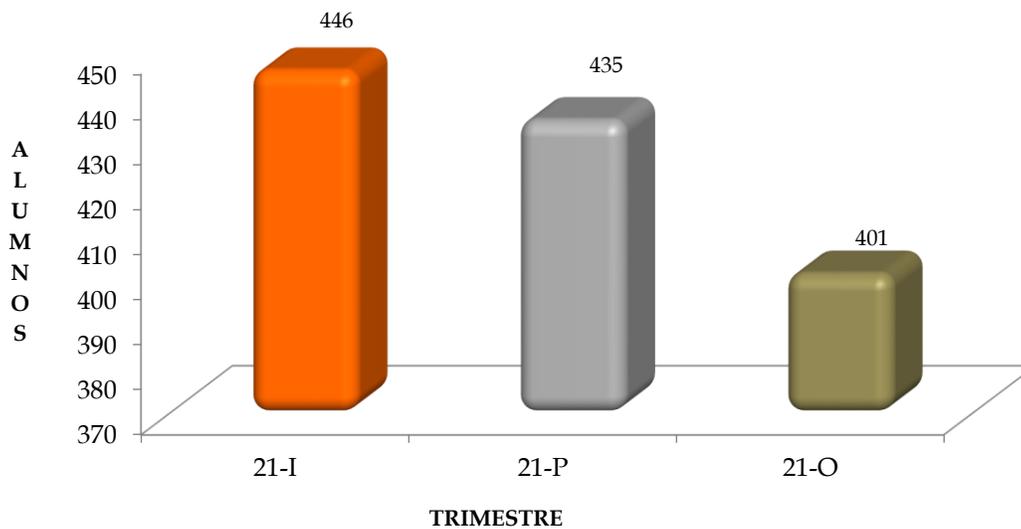


GRÁFICO 27

1.1.7.1.4 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON SUS ESTUDIOS DE LICENCIATURA POR TRIMESTRE 2021



1.1.7.1.5 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON SUS ESTUDIOS  
POR DIVISIÓN Y LICENCIATURA: HISTÓRICO  
HASTA 2021

Cuadro 16

DIVISIÓN/LICENCIATURA	TOTAL
COMPUTACIÓN	1,708
FÍSICA	542
INGENIERÍA BIOMÉDICA	1,261
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2,043
INGENIERÍA EN ENERGÍA	718
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	235
INGENIERÍA QUÍMICA	1,000
MATEMÁTICAS	583
QUÍMICA	353
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	1
<b>TOTAL CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>8,444</b>
BIOLOGÍA	2,630
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	1,368
HIDROBIOLOGÍA	1,149
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	2,789
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	2,991
PRODUCCIÓN ANIMAL	550
<b>TOTAL CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>11,477</b>
ADMINISTRACIÓN	5,923
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	951
CIENCIA POLÍTICA	1,774
ECONOMÍA	2,154
LETRAS HISPÁNICAS	706
FILOSOFÍA	731
HISTORIA	798
LINGÜÍSTICA	393
GEOGRAFÍA HUMANA	147
PSICOLOGÍA SOCIAL	3,406
SOCIOLOGÍA	1,512
HUMANIDADES	197
<b>TOTAL CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>18,692</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>38,613</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

NOTA: Incluye los alumnos que cubrieron el 100% de sus créditos.

GRÁFICO 28

1.1.7.1.6 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON SUS ESTUDIOS DE LICENCIATURA POR DIVISIÓN: HISTÓRICO HASTA 2021

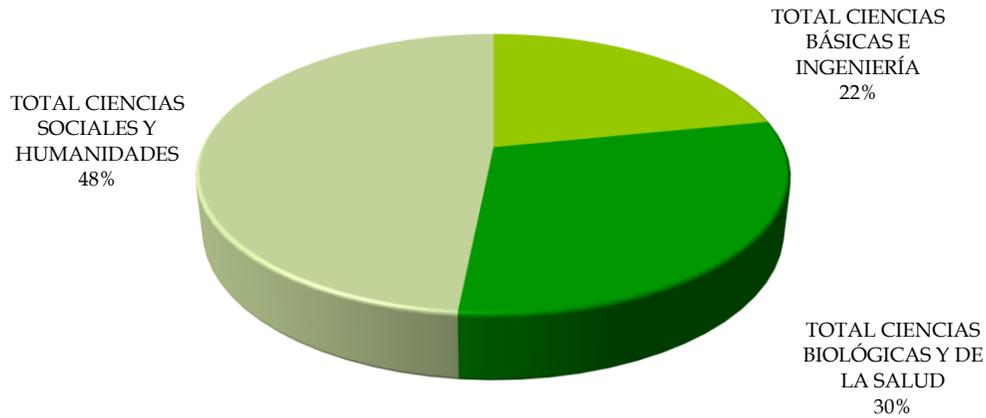
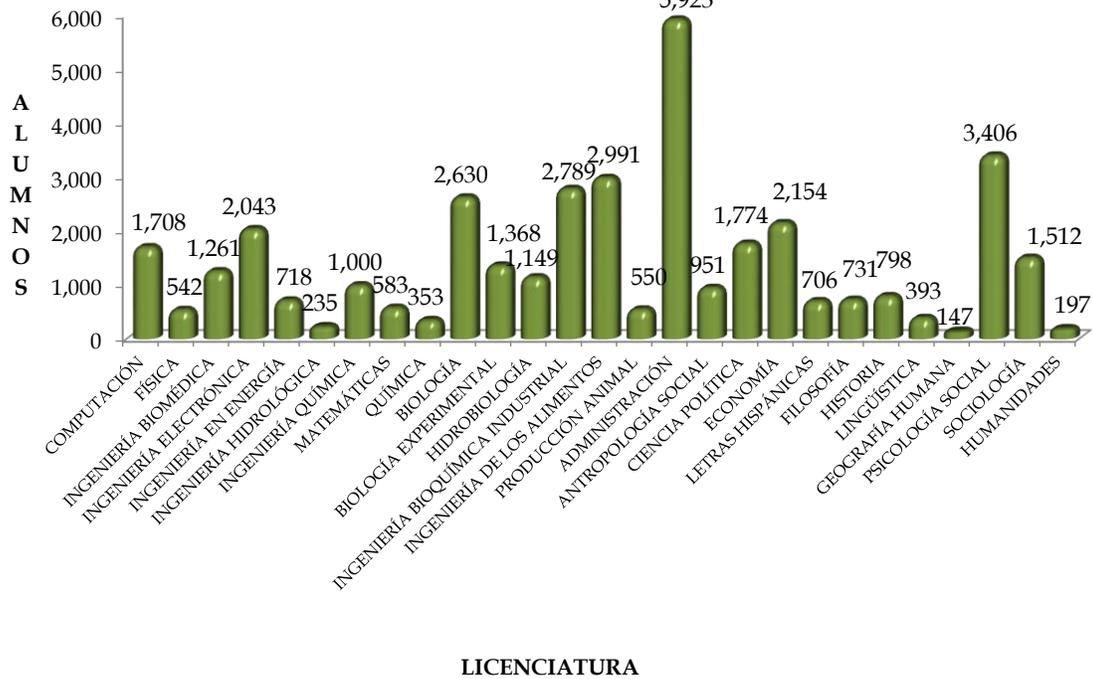


GRÁFICO 29

1.1.7.1.7 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON SUS ESTUDIOS POR LICENCIATURA: HISTÓRICO HASTA 2021



### 1.1.7.2 TITULACIÓN

#### 1.1.7.2.1 ALUMNAS Y ALUMNOS TITULADOS POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y TRIMESTRE 2017-2021

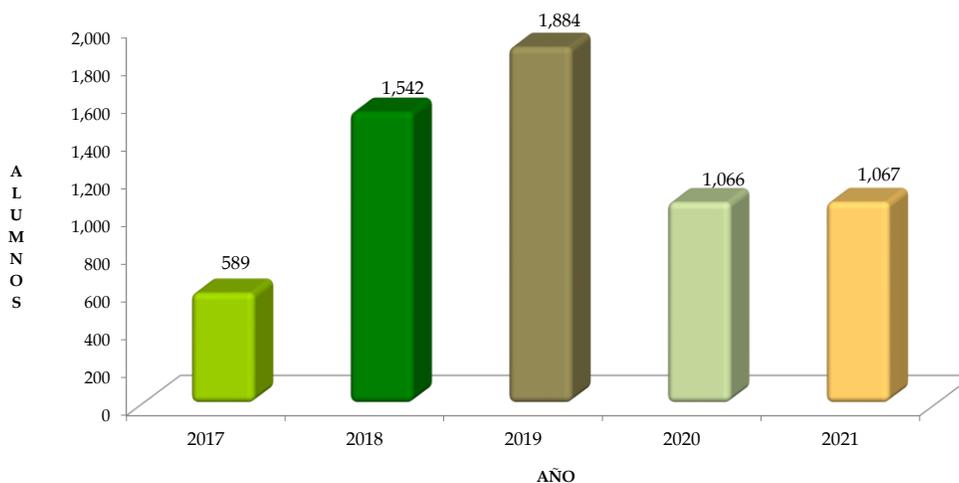
Cuadro 17

DIVISIÓN/LICENCIATURA	17-I	17-P	17-O	TOTAL 2017	18-I	18-P	18-O	TOTAL 2018	19-I	19-P	19-O	TOTAL 2019	20-I	20-P	20-O	TOTAL 2020	21-I	21-P	21-O	TOTAL 2021
COMPUTACIÓN	2	8	4	14	7	24	25	56	36	29	19	84	4	12	23	39	10	21	10	41
FÍSICA	5	8	2	15	3	23	6	32	13	16	6	35	4	1	29	34	12	15	7	34
INGENIERÍA BIOMÉDICA	7	3	5	15	3	19	20	42	29	40	13	82	7	12	36	55	12	25	5	42
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	4	9	3	16	2	26	16	44	9	20	15	44	1	9	19	29	11	17	0	28
INGENIERÍA EN ENERGÍA	3	7	3	13	5	11	8	24	14	21	12	47	4	7	17	28	10	20	3	33
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	3	1	0	4	1	3	6	10	4	2	1	7	2	0	9	11	3	0	0	3
INGENIERÍA QUÍMICA	2	13	0	15	1	15	17	33	21	17	12	50	8	18	21	47	12	24	2	38
MATEMÁTICAS	3	4	2	9	2	18	7	27	17	12	2	31	3	4	19	26	12	14	2	28
QUÍMICA	2	10	0	12	4	11	8	23	7	8	8	23	4	1	10	15	13	3	2	18
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>31</b>	<b>63</b>	<b>19</b>	<b>113</b>	<b>28</b>	<b>150</b>	<b>113</b>	<b>291</b>	<b>150</b>	<b>165</b>	<b>88</b>	<b>403</b>	<b>37</b>	<b>64</b>	<b>183</b>	<b>284</b>	<b>95</b>	<b>140</b>	<b>31</b>	<b>266</b>
BIOLOGÍA	16	20	4	40	10	54	39	103	54	50	37	141	12	10	51	73	16	33	5	54
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	16	21	6	43	7	31	18	56	33	35	25	93	3	5	47	55	17	28	3	48
HIDROBIOLOGÍA	8	4	5	17	6	16	23	45	51	30	12	93	3	13	20	36	8	29	5	42
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	14	19	8	41	8	46	38	92	56	55	45	156	17	19	46	82	22	40	7	69
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	15	20	10	45	15	41	41	97	49	35	30	114	14	13	36	63	21	32	7	60
PRODUCCIÓN ANIMAL	1	6	3	10	5	9	10	24	23	18	19	60	2	7	14	23	12	28	1	41
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>70</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>196</b>	<b>51</b>	<b>197</b>	<b>169</b>	<b>417</b>	<b>266</b>	<b>223</b>	<b>168</b>	<b>657</b>	<b>51</b>	<b>67</b>	<b>214</b>	<b>332</b>	<b>96</b>	<b>190</b>	<b>28</b>	<b>314</b>
ADMINISTRACIÓN	30	30	17	77	10	54	39	103	88	77	51	216	17	19	90	126	44	55	26	125
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	3	7	1	11	7	31	18	56	16	12	7	35	4	5	14	23	9	16	3	28
CIENCIA POLÍTICA	10	10	5	25	6	16	23	45	34	35	14	83	7	13	28	48	11	27	6	44
ECONOMÍA	22	11	1	34	8	46	38	92	25	28	9	62	5	4	38	47	20	28	5	53
LETRAS HISPÁNICAS	3	5	0	8	15	41	41	97	25	16	11	52	4	2	20	26	6	16	2	24
FILOSOFÍA	8	10	4	22	5	9	10	24	16	15	14	45	5	6	13	24	12	13	6	31
HISTORIA	6	7	1	14	10	54	39	103	21	13	9	43	7	1	15	23	3	9	6	18
HUMANIDADES	0	0	0	0	7	31	18	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LINGÜÍSTICA	7	3	3	13	6	16	23	45	13	10	7	30	3	3	7	13	3	9	7	19
PSICOLOGÍA SOCIAL	16	14	14	44	8	46	38	92	73	52	37	162	21	14	35	70	9	68	6	83
SOCIOLOGÍA	9	14	5	28	15	41	41	97	26	25	14	65	8	4	19	31	14	19	4	37
GEOGRAFÍA HUMANA	2	1	1	4	5	9	10	24	9	15	7	31	3	3	13	19	13	7	5	25
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>116</b>	<b>112</b>	<b>52</b>	<b>280</b>	<b>102</b>	<b>394</b>	<b>338</b>	<b>834</b>	<b>346</b>	<b>298</b>	<b>180</b>	<b>824</b>	<b>84</b>	<b>74</b>	<b>292</b>	<b>450</b>	<b>144</b>	<b>267</b>	<b>76</b>	<b>487</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>217</b>	<b>265</b>	<b>107</b>	<b>589</b>	<b>181</b>	<b>741</b>	<b>620</b>	<b>1,542</b>	<b>762</b>	<b>686</b>	<b>436</b>	<b>1,884</b>	<b>172</b>	<b>205</b>	<b>689</b>	<b>1,066</b>	<b>335</b>	<b>597</b>	<b>135</b>	<b>1,067</b>

Nota: Incluye a los alumnos que hicieron el trámite de Titulación  
FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

GRÁFICO 30

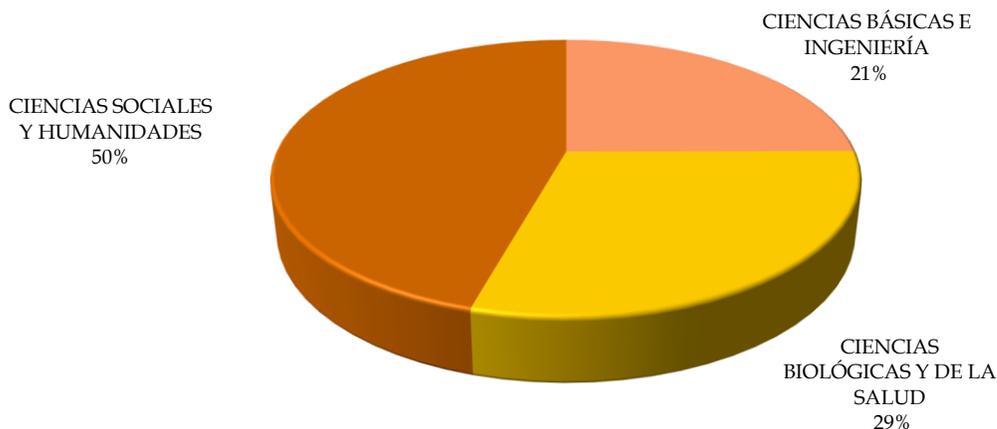
#### 1.1.7.2.2 ALUMNAS Y ALUMNOS TITULADOS DE LICENCIATURA 2017-2021



Nota: Incluye a los alumnos que hicieron el trámite de Titulación.

GRÁFICO 31

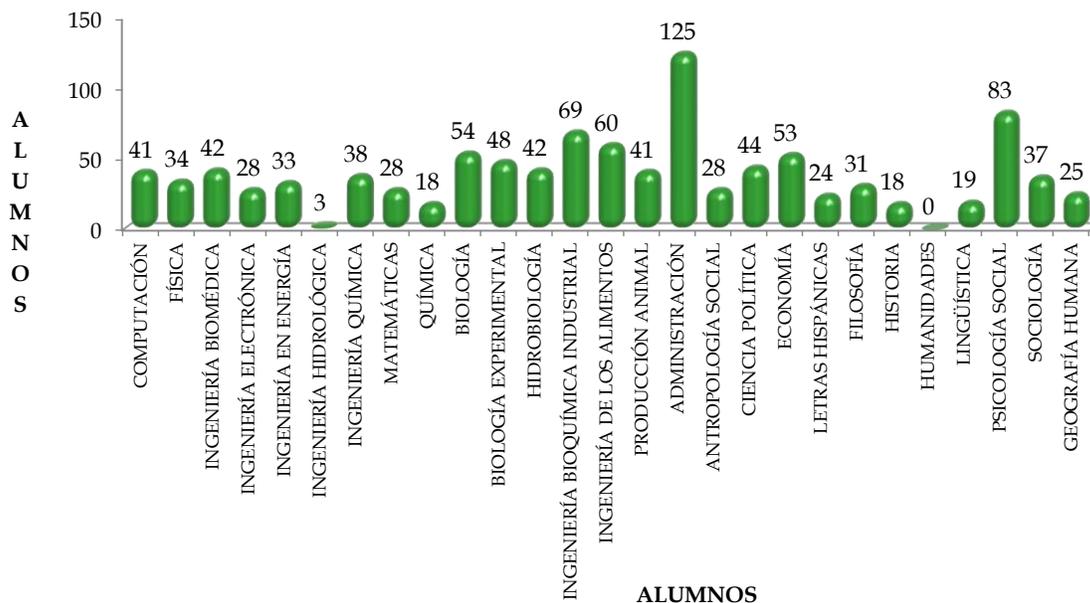
1.1.7.2.3 ALUMNAS Y ALUMNOS TITULADOS DE LICENCIATURA POR DIVISIÓN



Nota: Incluye a los alumnos que hicieron el trámite de Titulación.

GRÁFICO 32

1.1.7.2.4 ALUMNAS Y ALUMNOS TITULADOS POR LICENCIATURA 2021



Nota: Incluye a los alumnos que hicieron el trámite de Titulación.

1.1.7.2.5 TÍTULOS ENTREGADOS POR DIVISIÓN Y LICENCIATURA  
HISTÓRICO HASTA 2021

Cuadro 18

DIVISIÓN/LICENCIATURA	TOTAL
COMPUTACIÓN	1,489
FÍSICA	452
INGENIERÍA BIOMÉDICA	1,124
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1,844
INGENIERÍA EN ENERGÍA	610
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	206
INGENIERÍA QUÍMICA	906
MATEMÁTICAS	538
QUÍMICA	283
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	1
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>7,453</b>
BIOLOGÍA	2,268
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	1,164
HIDROBIOLOGÍA	934
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	2,401
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	2,558
PRODUCCIÓN ANIMAL	395
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>9,720</b>
ADMINISTRACIÓN	5,274
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	884
CIENCIA POLÍTICA	1,657
ECONOMÍA	1,926
LETRAS HISPÁNICAS	660
FILOSOFÍA	693
HISTORIA	770
LINGÜÍSTICA	289
GEOGRAFÍA HUMANA	159
PSICOLOGÍA SOCIAL	3,141
SOCIOLOGÍA	1,417
HUMANIDADES	178
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>17,048</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>34,221</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES.

Nota: Incluye los Títulos entregados a los alumnos.

GRÁFICO 33

1.1.7.2.6 TÍTULOS ENTREGADOS POR DIVISIÓN: HISTÓRICO  
1977-2021

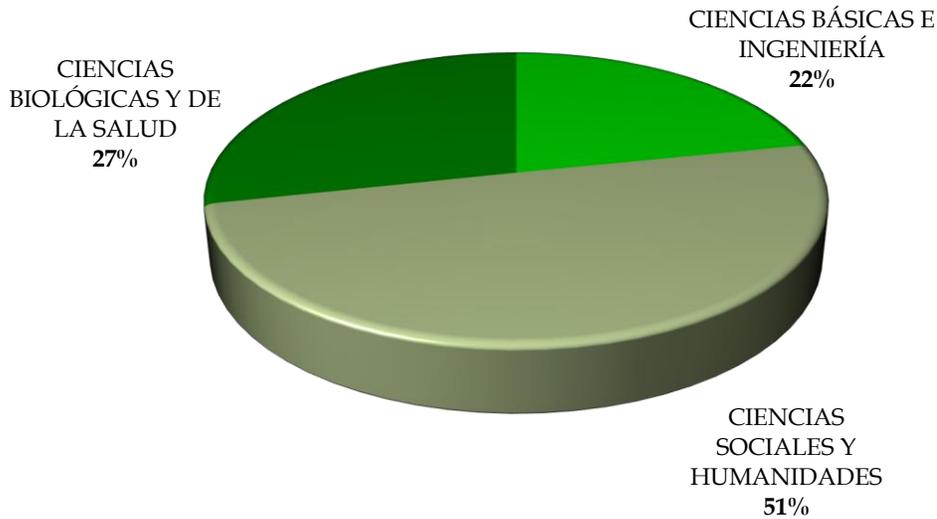
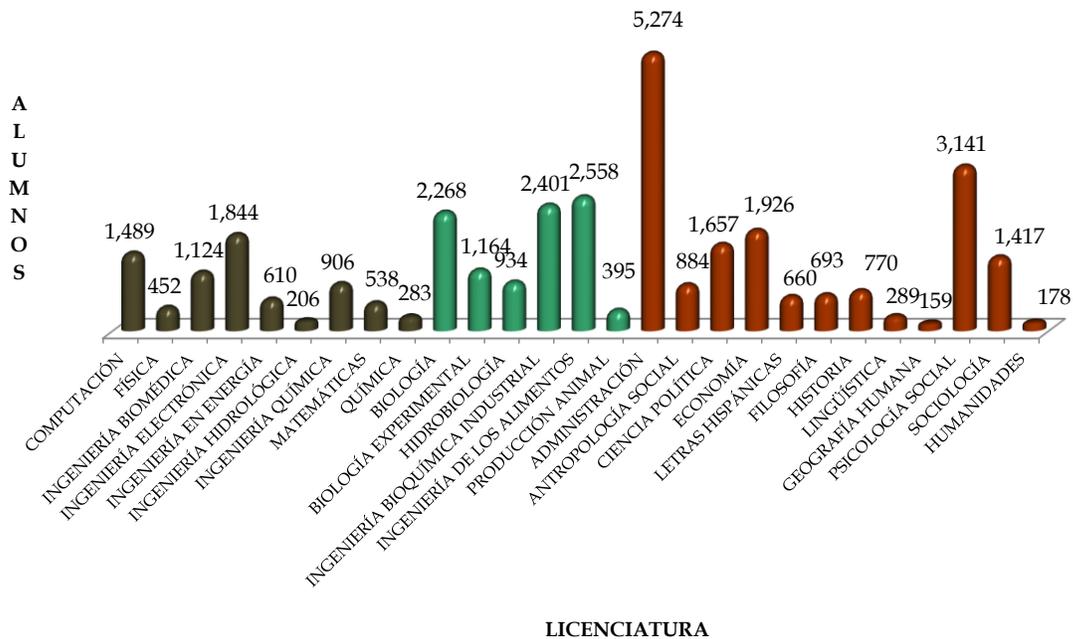


GRÁFICO 34

1.1.7.2.7 TÍTULOS ENTREGADOS POR LICENCIATURA: HISTÓRICO  
1977-2021



### 1.1.7.3 EGRESO POR COHORTE GENERACIONAL

#### 1.1.7.3.1 EGRESO POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y COHORTE GENERACIONAL A 4 AÑOS 2017-2021

Cuadro 19

PLAN DE ESTUDIOS	2017	2018	2019	2020	2021
COMPUTACIÓN	3	1	3	1	2
FÍSICA	1	5	3	5	11
INGENIERÍA BIOMÉDICA	7	5	5	0	2
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	0	2	1	1	1
INGENIERÍA EN ENERGÍA	3	3	3	7	4
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	0	0	0	0	0
INGENIERÍA QUÍMICA	2	1	1	3	9
MATEMÁTICAS	3	2	0	0	4
QUÍMICA	3	2	1	2	1
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>34</b>
BIOLOGÍA	19	6	31	14	8
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	12	9	10	7	6
HIDROBIOLOGÍA	16	11	1	5	4
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	10	15	13	11	8
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	5	6	5	1	5
PRODUCCIÓN ANIMAL	8	22	11	6	12
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>70</b>	<b>69</b>	<b>71</b>	<b>44</b>	<b>43</b>
ADMINISTRACIÓN	67	74	50	76	77
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	6	4	3	2	2
CIENCIA POLÍTICA	16	12	14	11	14
ECONOMÍA	20	11	13	16	12
LETRAS HISPÁNICAS	3	4	9	4	2
FILOSOFÍA	4	5	4	4	1
HISTORIA	5	3	2	0	2
LINGÜÍSTICA	4	8	2	8	12
GEOGRAFÍA HUMANA	1	0	0	3	1
PSICOLOGÍA SOCIAL	44	38	49	35	28
SOCIOLOGÍA	15	3	14	2	4
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>185</b>	<b>162</b>	<b>160</b>	<b>161</b>	<b>155</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>277</b>	<b>252</b>	<b>248</b>	<b>224</b>	<b>232</b>

FUENTE: Base AGA 2022-I 4 semana (ARCHIVO GENERAL DE ALUMNOS), COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

NOTA: Cohorte generacional a 4 años

GRÁFICO 35

1.1.7.3.2 EGRESO DE LICENCIATURA POR DIVISIÓN Y COHORTE GENERACIONAL  
A 4 AÑOS  
2021

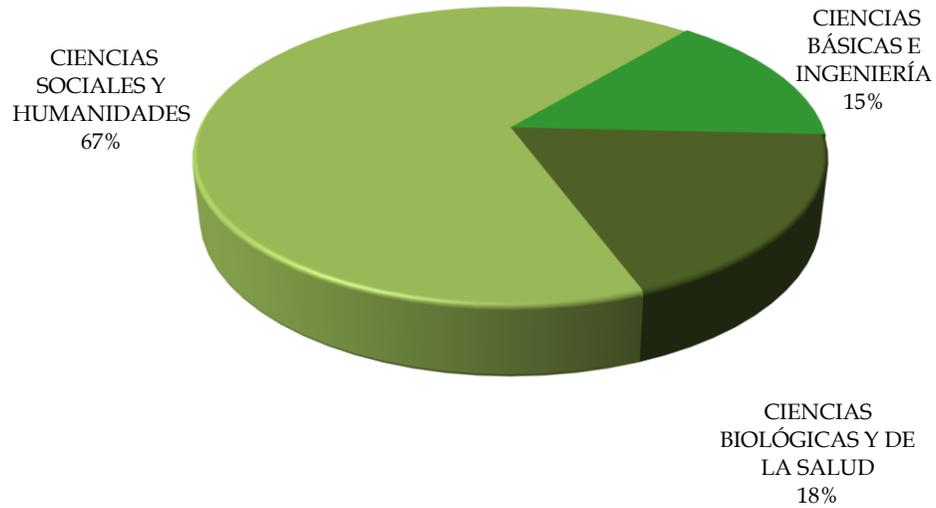
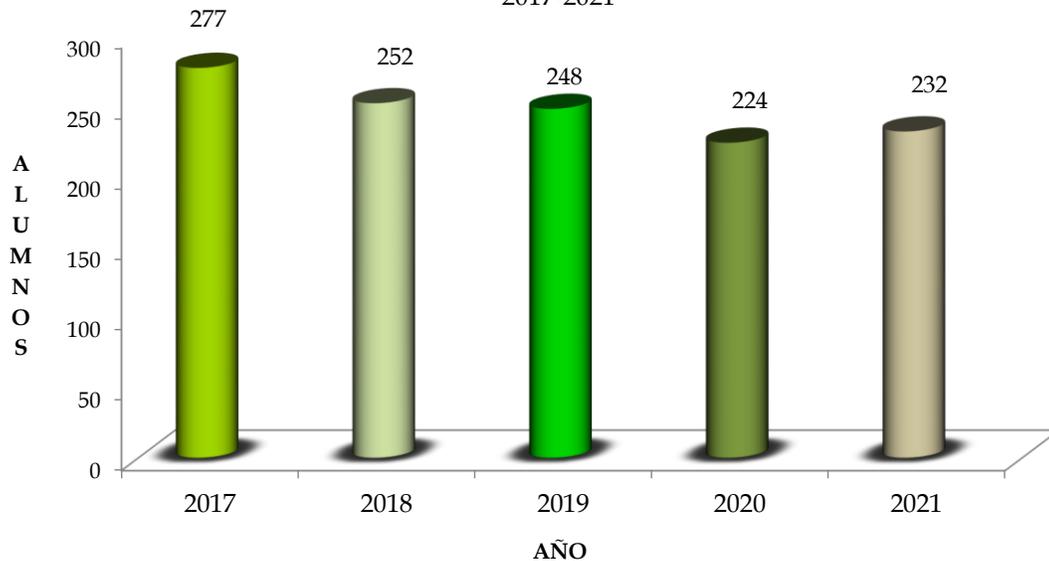


GRÁFICO 36

1.1.7.3.3 EGRESO DE LICENCIATURA POR COHORTE GENERACIONAL  
A 4 AÑOS  
2017-2021



1.1.7.3.4 FACTOR DE ÉXITO POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y COHORTE GENERACIONAL

Cuadro 20

PLAN DE ESTUDIOS	2012		2013		2014		2015		2016	
	FLEXIBLE	REGLAMENTARIA								
COMPUTACIÓN	5.74	1.64	15.22	2.17	16.13	1.08	13.51	4.05	17.58	1.10
FÍSICA	14.73	7.75	6.03	0.86	8.18	4.55	10.43	2.61	17.35	5.10
INGENIERÍA BIOMÉDICA	5.36	3.57	21.09	5.47	10.43	4.35	13.28	3.91	14.29	0.00
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	6.52	0.00	4.27	0.00	8.54	2.44	5.33	1.33	6.10	1.22
INGENIERÍA EN ENERGÍA	6.73	0.96	10.95	2.19	10.24	2.36	7.02	2.63	14.74	7.37
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	7.89	0.00	3.33	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	5.88	0.00
INGENIERÍA QUÍMICA	13.27	4.42	11.49	2.03	13.08	0.93	9.62	0.96	18.56	3.09
MATEMÁTICAS	5.36	0.00	12.36	3.37	6.52	2.17	5.26	0.00	4.40	0.00
QUÍMICA	13.89	8.33	12.35	3.70	5.71	2.86	1.54	1.54	9.64	2.41
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>9.07</b>	<b>3.34</b>	<b>11.59</b>	<b>2.34</b>	<b>9.63</b>	<b>2.53</b>	<b>8.63</b>	<b>2.13</b>	<b>12.52</b>	<b>2.40</b>
BIOLOGÍA	27.19	12.28	39.23	14.62	34.35	4.58	42.62	25.41	33.58	10.22
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	25.89	10.71	31.20	9.60	27.12	7.63	27.27	9.09	16.67	5.56
HIDROBIOLOGÍA	23.00	4.00	28.18	14.55	32.58	12.36	25.58	1.16	36.99	6.85
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	26.40	5.58	22.86	5.14	30.57	9.55	28.03	8.28	35.23	6.25
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	15.90	3.59	13.11	2.73	17.86	3.57	23.23	3.23	17.16	0.75
PRODUCCIÓN ANIMAL	31.82	7.95	28.41	9.09	52.78	30.56	44.90	22.45	35.90	15.38
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>24.07</b>	<b>6.82</b>	<b>25.89</b>	<b>8.51</b>	<b>30.20</b>	<b>9.39</b>	<b>30.34</b>	<b>10.46</b>	<b>28.18</b>	<b>6.42</b>
ADMINISTRACIÓN	44.80	28.51	47.85	32.06	50.00	36.27	47.72	25.38	45.45	34.55
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	28.33	21.67	16.39	9.84	16.67	6.67	11.11	4.76	10.94	3.13
CIENCIA POLÍTICA	40.82	17.35	34.34	17.17	28.41	13.64	26.00	15.00	24.14	9.48
ECONOMÍA	21.19	5.08	24.79	17.09	19.83	9.48	28.95	11.40	24.29	13.82
LETRAS HISPÁNICAS	12.86	1.43	21.54	4.62	17.19	6.25	25.76	13.64	12.99	5.48
FILOSOFÍA	16.46	7.59	17.28	4.94	21.52	6.33	12.35	4.94	8.75	4.82
HISTORIA	25.93	9.88	20.00	6.25	15.12	3.49	10.47	2.33	5.32	0.00
LINGÜÍSTICA	23.08	13.46	18.18	7.27	21.05	14.04	14.75	3.28	22.03	12.70
GEOGRAFÍA HUMANA	2.27	0.00	17.02	2.13	2.27	0.00	11.63	0.00	12.50	6.00
PSICOLOGÍA SOCIAL	42.29	30.86	37.77	23.40	41.53	20.77	41.99	27.07	43.59	19.79
SOCIOLOGÍA	23.76	8.91	29.41	14.71	10.20	3.06	23.66	15.05	14.89	1.92
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>30.48</b>	<b>16.74</b>	<b>30.43</b>	<b>16.85</b>	<b>27.80</b>	<b>15.01</b>	<b>28.39</b>	<b>14.84</b>	<b>26.12</b>	<b>14.31</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>22.06</b>	<b>9.73</b>	<b>22.77</b>	<b>9.59</b>	<b>22.76</b>	<b>9.53</b>	<b>22.74</b>	<b>9.71</b>	<b>22.60</b>	<b>8.56</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

Nota: Eficiencia terminal flexible se obtuvo 4 años más 1.

Eficiencia terminal reglamentaria 12 trimestres.

1.1.7.4 TRIMESTRES CURSADOS PARA LA ACREDITACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO

1.1.7.4.1 NÚMERO DE TRIMESTRES CURSADOS EN PROMEDIO PARA ACREDITAR

PLAN DE ESTUDIOS POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y AÑO DE EGRESO  
2017-2021

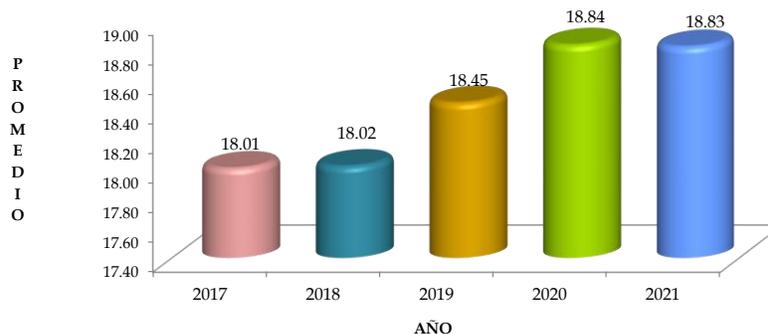
Cuadro 21

DIVISIÓN/LICENCIATURA	2017	2018	2019	2020	2021
COMPUTACIÓN	20.56	20.23	19.76	20.60	20.02
FÍSICA	18.81	19.50	19.46	19.66	18.87
INGENIERÍA BIOMÉDICA	20.38	19.71	22.20	20.00	20.26
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	21.68	19.89	20.14	21.61	19.47
INGENIERÍA EN ENERGÍA	19.10	18.34	18.76	19.15	21.09
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	20.43	29.00	21.43	20.88	24.55
INGENIERÍA QUÍMICA	18.82	19.60	19.66	19.37	18.20
MATEMÁTICAS	19.65	18.00	21.20	21.90	19.62
QUÍMICA	17.79	20.00	20.41	21.13	21.36
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>19.87</b>	<b>19.59</b>	<b>20.30</b>	<b>20.34</b>	<b>19.89</b>
BIOLOGÍA	18.46	18.05	17.80	18.69	19.67
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	18.83	18.17	18.03	20.43	19.75
HIDROBIOLOGÍA	17.99	17.90	19.80	19.08	20.13
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	19.52	18.38	19.50	19.95	19.90
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	19.35	19.26	20.54	21.15	20.39
PRODUCCIÓN ANIMAL	16.80	15.79	17.90	18.11	19.10
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>18.67</b>	<b>18.07</b>	<b>18.95</b>	<b>19.86</b>	<b>19.88</b>
ADMINISTRACIÓN	15.05	15.41	16.04	14.71	15.72
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	17.28	19.52	19.48	19.42	20.71
CIENCIA POLÍTICA	17.33	18.31	16.36	17.27	17.06
ECONOMÍA	15.93	16.03	17.94	18.14	17.27
LETRAS HISPÁNICAS	18.88	18.00	18.23	18.44	18.63
FILOSOFÍA	19.79	19.16	18.74	19.32	22.23
HISTORIA	17.48	18.92	19.17	21.05	20.08
LINGÜÍSTICA	17.78	16.40	19.13	17.44	16.13
PSICOLOGÍA SOCIAL	15.71	15.64	14.70	15.85	16.56
SOCIOLOGÍA	16.88	18.53	17.28	19.91	18.31
GEOGRAFÍA HUMANA	22.19	21.05	22.89	20.83	19.80
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>16.66</b>	<b>17.11</b>	<b>16.87</b>	<b>17.22</b>	<b>17.26</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>18.01</b>	<b>18.02</b>	<b>18.45</b>	<b>18.84</b>	<b>18.83</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

GRÁFICO 37

1.1.7.4.2 NÚMERO DE TRIMESTRES CURSADOS EN PROMEDIO PARA ACREDITAR  
PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA POR AÑO DE EGRESO  
2017-2021



## 1.1.8 TUTORÍAS

### 1.1.8.1 TUTORÍAS ASIGNADAS PARA ALUMNOS Y ALUMNAS POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y TRIMESTRE 2021

Cuadro 22

LICENCIATURA/DIVISIONES	TRIMESTRE			TOTAL
	21-I	21-P	21-O	
Computación	142	144	160	446
Física	212	212	219	643
Ing. Biomédica	221	223	226	670
Ing. Electrónica	103	103	104	310
Ing. en Energía	104	104	111	319
Ing. Hidrológica	0	0	0	0
Ing. Química	145	145	145	435
Matemáticas	104	104	114	322
Química	108	109	112	329
Ciencias atmosféricas	0	0	0	0
<b>Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	<b>1,139</b>	<b>1,144</b>	<b>1,191</b>	<b>3,474</b>
Biología	0	116	0	116
Biología Experimental	0	90	2	92
Hidrobiología	0	65	0	65
Ing. Bioquímica Industrial	0	145	1	146
Ing. de los Alimentos	0	94	0	94
Producción Animal	0	52	0	52
<b>Ciencias Biológicas y de la Salud</b>	<b>0</b>	<b>562</b>	<b>3</b>	<b>565</b>
Administración	312	301	412	1,025
Antropología Social	202	216	213	631
Ciencia Política	241	240	248	729
Economía	224	226	212	662
Letras Hispánicas	136	143	134	413
Filosofía	402	402	448	1,252
Historia	229	239	247	715
Lingüística	47	53	47	147
Geografía Humana	88	99	87	274
Psicología Social	309	320	402	1,031
Sociología	264	251	252	767
<b>Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>2,454</b>	<b>2,490</b>	<b>2,702</b>	<b>7,646</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>3,593</b>	<b>4,196</b>	<b>3,896</b>	<b>11,685</b>

FUENTE: DIVISIÓN DE CBI, CBS Y CSH.

## 1.1.9 PRÁCTICAS O TRABAJO DE CAMPO

### 1.1.9.1 PRÁCTICAS O TRABAJO DE CAMPO POR LICENCIATURA 2021

Cuadro 23

LICENCIATURA	Número de alumnos				
	2017	2018	2019	2020	2021
Ingeniería Biomédica	0	0	1	0	0
Computación	1	1	0	0	0
Ingeniería Electrónica	0	0	0	0	0
Ingeniería en Energía	3	16	14	6	9
Ingeniería Hidrológica	0	0	0	2	0
Ingeniería Química	1	8	7	4	5
Química	0	4	0	0	1
Biología	0	23	96	8	0
Biología Experimental	0	4	120	0	0
Hidrobiología	33	37	55	0	0
Ingeniería Bioquímica Industrial	0	0	0	0	0
Producción Animal	120	20	22	100	0
Antropología social	0	10	0	0	0
Geografía humana	0	1	0	0	0
Letras hispánicas	0	0	0	0	0
Lingüística	0	4	0	0	0
Sociología	0	2	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>158</b>	<b>130</b>	<b>315</b>	<b>120</b>	<b>15</b>

NOTA: En la división de CSH, son opcionales.

FUENTE: DIVISIÓN DE CBI, CBS Y CSH Y COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

## 1.1.10 MOVILIDAD

### 1.1.10.1 MOVILIDAD ESTUDIANTIL DE LICENCIATURA AL INTERIOR Y EXTERIOR DE LA UAM-I 2021

Cuadro 24

TIPO DE MOVILIDAD	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	NÚMERO DE ALUMNOS			TOTAL	
		CBI	CBS	CSH		
ALUMNOS PROVENIENTES DE OTRAS INSTITUCIONES	INSTITUCIONES INTERNACIONALES	Universidad Nacional de San Marcos, Perú	0	0	9	9
	Corporación Universitaria Americana	0	0	2	2	
	Escuela Superior de Administración Pública, Colombia	0	0	2	2	
	Universidad Pedagógica Nacional, Colombia	0	0	2	2	
	Universidad Nacional del Noreste, Argentina	0	0	1	1	
	Universidad de Buenos Aires	2	0	0	2	
	Universidad Pedagógica Nacional	1	0	0	1	
	Universidad de la Amazonia	3	0	0	3	
	Fundación Universidad América-Bogotá Colombia	0	1	0	1	
	Universidad Nacional de San Martín-Argentina	0	2	0	2	
	Universidad Nacional Mayor de San Marcos-Lima Perú	0	8	0	8	
	Universidad de Buenos Aires-Argentina	0	3	0	3	
	Universidad Nacional de Trujillo-Perú	0	10	0	10	
	Universidad Popular del César-Colombia	0	4	0	4	
Universidad de la Amazonia-Colombia	0	4	0	4		
	<b>Subtotal</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	
INSTITUCIONES NACIONALES	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	7	14	15	36	
Universidad de Colima, México	0	0	1	1		
Universidad Autónoma de Chihuahua	0	2	0	2		
Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Lerma	0	1	0	1		
	<b>Subtotal</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	
	<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>49</b>	<b>32</b>	<b>62</b>	
ALUMNOS UAM-I EN OTRAS INSTITUCIONES	INSTITUCIONES INTERNACIONALES	Universidad Nacional entre Ríos	1	0	0	1
	Universidad Nacional de la Plata	1	0	0	1	
	Universidad Nacional del Litoral	1	0	0	1	
		<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
	INSTITUCIONES NACIONALES	Universidad Panamericana	1	0	0	1
	Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Azcapotzalco	0	0	1	1	
	<b>Subtotal</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	
	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	
	<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>17</b>	<b>49</b>	<b>33</b>	<b>67</b>	

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA DE CBI, DIRECCIÓN DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD Y CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

1.1.10.2 MOVILIDAD ESTUDIANTIL DE LICENCIATURA CON BECA DE LENGUAS EXTRANJERAS  
2021

Cuadro 25

TIPO DE MOVILIDAD	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	NÚMERO DE ALUMNOS			TOTAL	
		CBI	CBS	CSH		
ALUMNOS UAM-I EN OTRAS INSTITUCIONES	INSTITUCIONES NACIONALES E INTERNACIONALES	British Council	18	10	38	66
	Casa do Brasil	1	0	0	1	
	ENALLT UNAM	8	14	3	25	
	Goethe Institut	16	2	6	24	
	IFAL	8	7	0	15	
	Universidad Regina	0	4	0	4	
	Sociedad Dante Alighieri	1	0	4	5	
	The Anglo	24	17	33	74	
	Universidad Central de Florida	3	1	0	4	
	Universidad de McGill, Canadá	2	0	0	2	
	Universidad de Nuevo México (Centro de Idioma Inglés y Cultura Americana)	2	0	0	2	
	Universidad de McGill	0	1	3	4	
	Universidad de Nuevo México, Estados Unidos	0	0	1	1	
	<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>		<b>83</b>	<b>56</b>	<b>88</b>	<b>227</b>

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA DIVISIÓN DE CBI Y DIRECCIÓN DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD Y CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

## 1.1.11 SERVICIO SOCIAL

### 1.1.11.1 PROYECTOS DE SERVICIO SOCIAL DE LICENCIATURA POR DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO 2021

Cuadro 26

DEPARTAMENTO	PRESENTADOS	CONCLUÍDOS
Física	46	33
Ingeniería de Procesos e Hidráulica	99	79
Ingeniería Eléctrica	101	89
Matemáticas	12	23
Química	24	17
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>282</b>	<b>241</b>
Biología	81	50
Biología de la Reproducción	55	54
Biotecnología	205	91
Ciencias de la Salud	55	54
Hidrobiología	70	47
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>466</b>	<b>296</b>
Antropología	0	5
Economía	8	2
Filosofía	5	0
Sociología	8	0
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>21</b>	<b>7</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>769</b>	<b>544</b>

FUENTE: DIVISIÓN DE CBI, CBS Y CSH.

1.1.11.2 BECAS DE SERVICIO SOCIAL A ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA  
POR DIVISIÓN, PLAN DE ESTUDIOS Y GÉNERO  
2021

Cuadro 27

LICENCIATURA/DIVISIÓN	ASIGNADAS			PAGADAS		
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL
COMPUTACIÓN	2	7	9	2	6	8
FÍSICA	3	10	13	2	10	12
INGENIERÍA BIOMÉDICA	6	1	7	5	1	6
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	1	6	7	1	6	7
INGENIERÍA EN ENERGÍA	3	9	12	2	7	9
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	0	0	0	0	0	0
INGENIERÍA QUÍMICA	15	9	24	15	8	23
MATEMÁTICAS	1	1	2	1	1	2
QUÍMICA	1	4	5	1	4	5
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	0	0	0	0	0	0
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>32</b>	<b>47</b>	<b>79</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>72</b>
BIOLOGÍA	15	9	24	14	7	21
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	4	4	8	4	4	8
HIDROBIOLOGÍA	10	3	13	9	3	12
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	12	7	19	12	7	19
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	5	2	7	5	2	7
PRODUCCIÓN ANIMAL	5	0	5	3	0	3
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>51</b>	<b>25</b>	<b>76</b>	<b>47</b>	<b>23</b>	<b>70</b>
ADMINISTRACIÓN	41	17	58	40	17	57
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	4	1	5	3	1	4
CIENCIA POLÍTICA	4	2	6	4	2	6
ECONOMÍA	6	6	12	5	6	11
LETRAS HISPÁNICAS	6	3	9	6	3	9
FILOSOFÍA	2	2	4	2	2	4
HISTORIA	1	6	7	1	5	6
LINGÜÍSTICA	3	0	3	3	0	3
GEOGRAFÍA HUMANA	0	1	1	0	1	1
PSICOLOGÍA SOCIAL	25	6	31	24	6	30
SOCIOLOGÍA	8	1	9	8	1	9
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>100</b>	<b>45</b>	<b>145</b>	<b>96</b>	<b>44</b>	<b>140</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>183</b>	<b>117</b>	<b>300</b>	<b>172</b>	<b>110</b>	<b>282</b>

FUENTE: RECTORÍA GENERAL.

## 1.1.12 PREMIOS Y DISTINCIONES

### 1.1.12.1 MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO: DISTINCIÓN A ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA POR DIVISIÓN 2017-2021

Cuadro 28

DIVISIÓN	2017	2018	2019	2020	2021
CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	9	45	17	9	37
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	6	31	12	6	25
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	13	58	24	11	48
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>28</b>	<b>134</b>	<b>53</b>	<b>26</b>	<b>110</b>

NOTA: TRIMESTRES ENTREGADOS 19-P, 19-O, 20-I Y 20-O  
FUENTE: OFICINA TÉCNICA DEL CONSEJO ACADÉMICO

1.1.12.2 DIPLOMA A LA INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA POR DIVISIÓN 2021

Cuadro 29

TÍTULO	AUTOR/ALUMNO	LICENCIATURA	ASESOR
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>			
Estudio de la Suprema Corte de Justicia de la Nación como engranaje para el control del poder político en México de 1994 a 2020	Hannia Annette Zuhelyn Ramírez Meza	Ciencia Política	Dr. Luis Eduardo Medina Torres
La dignidad y los derechos humanos, un vínculo constitutivo	Tamara Nateras Collado	Filosofía	Dr. Jesús Rodríguez Zepeda
Un acercamiento a las milicias de pardos ante la guerra de independencia	Cristian Alexis Lozada Pedraza	Historia	Dr. Brian Francis Connauhgtton Hanley
La materia troyana del cancionero de romances (1555) en la campaña de prestigio del romancero	Lilian Michelle Medina Santiago	Letras Hispánicas	Dr. Omar Alejandro Higashi Díaz
Las relaciones gramaticales del mazahua de Michoacán	Rosario de Fátima Álvarez García	Lingüística	Dr. Lucio Armando Mora Bustos

FUENTE: OFICINA TÉCNICA DEL CONSEJO ACADÉMICO

### 1.1.13 BOLSA DE TRABAJO

#### 1.1.13.1 CANDIDATOS PRESENTADOS EN LAS REUNIONES DE INTERCAMBIO DE BOLSA DE TRABAJO POR DIVISIÓN Y LICENCIATURA 2021

Cuadro 30

DIVISIÓN/LICENCIATURA	TOTAL
COMPUTACIÓN	30
FÍSICA	31
INGENIERÍA BIOMÉDICA	27
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	21
INGENIERÍA EN ENERGÍA	43
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	12
INGENIERÍA QUÍMICA	63
MATEMÁTICAS	19
QUÍMICA	21
<b>TOTAL CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>267</b>
BIOLOGÍA	66
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	54
HIDROBIOLOGÍA	42
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	98
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	91
PRODUCCIÓN ANIMAL	18
<b>TOTAL CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>369</b>
ADMINISTRACIÓN	0
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	0
CIENCIA POLÍTICA	0
ECONOMÍA	0
LETRAS HISPÁNICAS	0
FILOSOFÍA	0
HISTORIA	0
LINGÜÍSTICA	0
GEOGRAFÍA HUMANA	0
PSICOLOGÍA SOCIAL	0
SOCIOLOGÍA	0
<b>TOTAL CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>0</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>636</b>

NOTA: En la división de CSH no se presentaron.

FUENTE: DIRECCIÓN DE LA DIVISIÓN DE CSH.

### 1.1.14 INFRAESTRUCTURA

#### 1.1.14.1 SALONES

##### 1.1.14.1.1 TIPO DE SALONES POR EDIFICIO Y TIPO DE MOBILIARIO 2021

Cuadro 31

EDIFICIOS	TIPO DE SALONES					TOTAL
	DE SEMINARIOS	MOBILIARIO INTERACTIVO	BANCAS FIJAS	BANCAS MÓVILES	BUTACAS	
B	0	8	0	25	0	33
C	1	7	13	17	0	38
D	1	1	0	10	0	12
E	3	0	0	36	4	43
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>88</b>	<b>4</b>	<b>126</b>

##### 1.1.14.1.2 CUPO TOTAL DE LOS SALONES POR EDIFICIO Y TIPO DE MOBILIARIO 2021

Cuadro 32

EDIFICIOS	TIPO DE SALONES					TOTAL
	DE SEMINARIOS	MOBILIARIO INTERACTIVO	BANCAS FIJAS	BANCAS MÓVILES	BUTACAS	
B	0	275	0	1,330	0	1,605
C	10	228	351	806	0	1,395
D	10	60	0	382	0	452
E	30	0	0	1,295	486	1,811
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>563</b>	<b>351</b>	<b>3,813</b>	<b>486</b>	<b>5,263</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES.

### 1.1.14.2 AUDITORIOS

#### 1.1.14.2.1 AUDITORIOS EN LA UNIDAD IZTAPALAPA, CAPACIDAD Y NÚMERO DE EVENTOS 2021

**Cuadro 33**

AUDITORIO Y/O SALA	CAPACIDAD
Sala Cuicacalli	200 PERSONAS
Auditorio uno (Omecoatecalli)	98 PERSONAS
Auditorio dos (Cecoatecalli)	102 PERSONAS
Auditorio Sandoval Vallarta	198 PERSONAS
Sala Verde (007)	40 PERSONAS
Salón 13	35 PERSONAS
Salón 14	25 PERSONAS
Salón 15	20 PERSONAS

**FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**

Los eventos consideran proyecciones de películas, presentación de proyectos, clases, presentaciones de libros, pláticas divisionales, etc.

1.1.14.3 LABORATORIOS Y SALAS DIVERSAS

1.1.14.3.1 INFRAESTRUCTURA DE CELEX: LABORATORIOS Y SALAS DE IDIOMAS POR CAPACIDAD 2021

Cuadro 34

NOMBRE	UBICACIÓN	CAPACIDAD DE ALUMNOS
Sala Santander	Edificio D Segundo Piso	17
Sala John Steinbeck	Edificio D Segundo Piso	25
Sala Margaret Atwood	Edificio D Segundo Piso	25
Sala Françoise Mauriac	Edificio D Segundo Piso	18
Sala Italo Calvino	Edificio D Segundo Piso	15
Sala George Orwel	Edificio D Segundo Piso	15
Laboratorio Fedor Dostoievsky	Edificio D Segundo Piso	30
Laboratorio Christa Wolf	Edificio D Segundo Piso	32
Sala de Lectura 1 Sala de lectura 2	Edificio D Segundo Piso	8

FUENTE: COORDINACIÓN DE LENGUAS EXTRANJERAS.

1.1.14.3.2 LABORATORIOS DE DOCENCIA Y SALAS PARA ALUMNOS DE LICENCIATURA POR DIVISIÓN  
2021

Cuadro 35

DIVISIÓN	LABORATORIOS/SALAS	
CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	Laboratorios de Docencia <ul style="list-style-type: none"> <li>Lic. Ing. Quím / Lic. Ing. Energía T040, T167, T168, T041, T020, PP2</li> <li>Lab. Docencia Computación AT105, AT106, 220</li> <li>Lab Doc. Química T004, T027, T017, T042</li> <li>Lab Doc Ing Electrónica AT102, AT103, AT107, AT108, AT109, AT112, AT113</li> <li>Lab. Doc. Física. AT04, AT05, AT06, AT07, T325</li> <li>Lab. Doc. Ing. Biomédica T002, T003, T028</li> <li>Lab. Esp. Física Médica C. T362</li> <li>Lab Ing. Hidrología T014, T228</li> </ul>	
	Salas para alumnos <ul style="list-style-type: none"> <li>Lab Doc Química T027</li> <li>Matemáticas AT 1er piso Sala asesorías</li> <li>Física T139 sala asesorías</li> <li>Ing. Hidrológica T015</li> </ul>	
	Laboratorios de Docencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Módulo 1. Laboratorios A y B, frente al Edificio "Q"</li> <li>Modulo 2. Laboratorios A y B, frente al Edificio "Q"</li> <li>Módulo 3. Laboratorios A y B, frente al Edificio "Q"</li> <li>Módulo 4. Laboratorios A y B, frente al Edificio "Q"</li> <li>Laboratorios A, B, C y D, Edificio AS, Planta Baja</li> <li>Laboratorios R-05 al R-011, Edificio "R", Planta Baja</li> </ul>
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	Salas para alumnos <ul style="list-style-type: none"> <li>Sala AS-324, Edificio "AS"</li> <li>Sala AS-205, Edificio "AS"</li> <li>Sala W-001, Edificio "W", Planta Baja</li> </ul>	
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	Laboratorios de docencia <ul style="list-style-type: none"> <li>Laboratorio de Historia</li> <li>Laboratorio de Comunicación Política</li> <li>Laboratorio de Antropología Visual</li> <li>Laboratorio de Lingüística</li> <li>Centro de Información y Documentación Antropológica (CEIDA)</li> <li>Laboratorio de Modelación Matemática en Ciencias Sociales.</li> <li>Laboratorio de Finanzas</li> <li>Laboratorio de Observación de Empresas Transnacionales y la Cadena Global de Valor</li> <li>Laboratorio de Sistemas de Información</li> <li>Planeación Estratégica</li> <li>Economía aplicado</li> <li>Laboratorio 1</li> <li>Laboratorio 2</li> <li>Laboratorio de docencia de Psicología Social</li> </ul>	
	Salas para alumnos	Salas A, B, C, D, E y F de Informática de la DCSH
	Salas multimedia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cámara de Gesell</li> <li>Sala Quetzalcalli</li> <li>Sala de Seminarios 1</li> <li>Sala de Seminarios 2</li> <li>Sala de Seminarios 3 o audiovisual</li> </ul>

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA DIVISIÓN DE CBI, DIRECCIÓN DE LA DIVISIÓN DE CBS Y CSH.

#### 1.1.14.4 OTROS ESPACIOS

1.1.14.4.1 PLANES DE ESTUDIO, PROYECTOS O PROGRAMAS DE LICENCIATURA APOYADOS APOYADOS CON INFRAESTRUCTURA DE OTRAS DIVISIONES O UNIDADES 2021

Cuadro 36

PLANES DE ESTUDIOS, PROYECTOS Y/O PROGRAMAS APOYADOS	NOMBRE DEL RESPONSABLE	UNIDADES O DIVISIONES QUE BRINDAN EL APOYO	INFRAESTRUCTURA UTILIZADA	ALUMNOS
Licenciatura en Economía	Heri Óscar Landa Díaz	CBI	Profesores	180
Licenciatura en Administración	Fernando Gaona Montiel	CBI	Profesores	270
Jefatura de Departamento	Isaac Pérez Castillo	CBI	Medios electrónicos	50

NOTA: En la División de CBS no se presentaron por pandemia.

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA DE CBI, DIRECCIÓN DE LA DIVISIÓN DE CBS Y CSH.

## 1.2. POSGRADO

### 1.2.1 ASPIRANTES

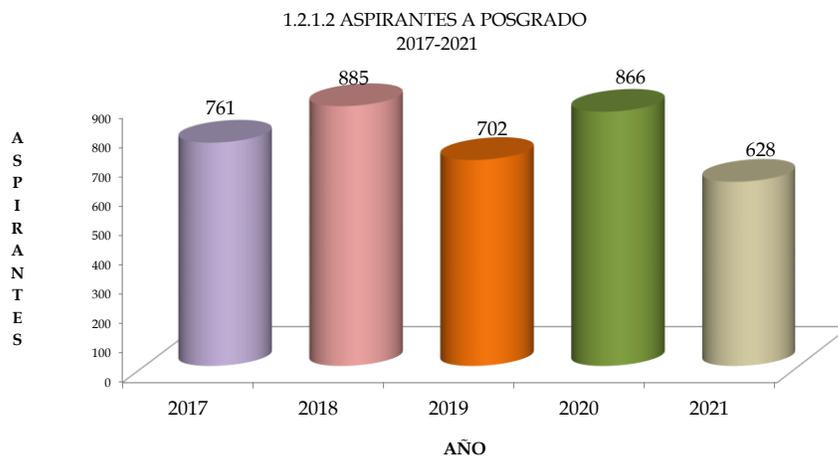
#### 1.2.1.1 ASPIRANTES POR DIVISIÓN, POSGRADO Y TRIMESTRE 2017-2021

Cuadro 37

DIVISIÓN/POSGRADO	17-I	17-P	17-O	TOTAL	18-I	18-P	18-O	TOTAL	19-I	19-P	19-O	TOTAL	20-I	20-P	20-O	TOTAL	21-I	21-P	21-O	TOTAL
POSGRADO EN FÍSICA	9	10	9	28	14	11	9	34	10	9	7	26	9	8	7	24	5	7	8	20
POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	2	10	6	18	2	7	14	23	11	9	6	26	5	11	1	17	11	0	5	16
POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	1	2	12	15	4	3	20	27	1	10	0	11	0	19	2	21	0	9	1	10
POSGRADO EN MATEMÁTICAS	4	2	44	50	2	5	10	17	1	16	20	37	0	17	5	22	5	24	13	42
POSGRADO EN QUÍMICA	10	1	16	27	17	0	9	26	9	7	15	31	3	0	8	11	8	0	11	19
POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	2	0	32	34	3	0	32	35	0	25	2	27	0	24	3	27	0	18	0	18
POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	71	1	0	72	30	0	1	31	42	0	31	73	0	0	57	57	3	0	44	47
ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA	0	3	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	4	16	0	0	16
<b>TOTAL CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>99</b>	<b>29</b>	<b>119</b>	<b>247</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	<b>95</b>	<b>194</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>81</b>	<b>231</b>	<b>21</b>	<b>79</b>	<b>83</b>	<b>183</b>	<b>48</b>	<b>58</b>	<b>82</b>	<b>188</b>
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	15	0	50	65	7	0	44	51	5	25	11	41	0	34	5	39	0	15	0	15
ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	1	8	4	13	4	1	6	11	7	3	2	12	2	3	2	7	1	0	0	1
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	18	0	19	37	16	0	15	31	20	7	10	37	0	15	0	15	9	10	0	19
ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA	0	0	7	7	0	0	5	5	0	0	10	10	0	0	5	5	0	0	0	0
POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	11	0	51	62	6	0	63	69	9	43	27	79	0	31	1	32	0	31	0	31
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	0	0	22	22	0	0	37	37	0	19	0	19	0	23	0	23	0	15	0	15
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	0	0	25	25	0	0	20	20	0	18	8	26	0	8	15	23	0	13	12	25
<b>TOTAL CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>45</b>	<b>8</b>	<b>178</b>	<b>231</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>190</b>	<b>224</b>	<b>41</b>	<b>115</b>	<b>68</b>	<b>224</b>	<b>2</b>	<b>114</b>	<b>28</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>84</b>	<b>12</b>	<b>106</b>
ESP., MTRÍA. Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	0	89	0	89	0	60	85	145	0	54	0	54	0	69	112	181	0	0	59	59
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN EST. ORGANIZACIONALES	2	0	52	54	0	0	17	17	0	15	36	51	0	0	27	27	0	0	59	59
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES	0	0	53	53	0	0	194	194	0	0	47	47	0	0	155	155	0	0	64	64
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	0	0	0	0	0	0	111	111	0	0	0	0	0	0	96	96	0	0	0	0
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS	31	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	80	23	0	0	23
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	25	0	0	25	0	0	0	0	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	45	45
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PSICOLOGÍA SOCIAL	0	0	31	31	0	0	0	0	0	0	59	59	0	0	0	0	84	0	0	84
<b>TOTAL CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>58</b>	<b>89</b>	<b>136</b>	<b>283</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>407</b>	<b>467</b>	<b>36</b>	<b>69</b>	<b>142</b>	<b>247</b>	<b>80</b>	<b>69</b>	<b>390</b>	<b>539</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>227</b>	<b>334</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>202</b>	<b>126</b>	<b>433</b>	<b>761</b>	<b>105</b>	<b>88</b>	<b>692</b>	<b>885</b>	<b>151</b>	<b>260</b>	<b>291</b>	<b>702</b>	<b>103</b>	<b>262</b>	<b>501</b>	<b>866</b>	<b>165</b>	<b>142</b>	<b>321</b>	<b>628</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

GRÁFICO 38



## 1.2.2 NUEVO INGRESO

### 1.2.2.1 ALUMNOS Y ALUMNAS DE NUEVO INGRESO INSCRITOS POR DIVISIÓN, POSGRADO Y TRIMESTRE 2017-2021

Cuadro 38

DIVISIÓN/POSGRADO	17-I	17-P	17-O	TOTAL	18-I	18-P	18-O	TOTAL	19-I	19-P	19-O	TOTAL	20-I	20-P	20-O	TOTAL	21-I	21-P	21-O	TOTAL
POSGRADO EN FÍSICA	6	10	7	23	12	10	7	29	9	7	0	16	3	8	6	17	4	5	7	16
POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	2	6	6	14	2	5	7	14	7	2	2	11	0	4	0	4	5	0	3	8
POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	1	2	12	15	6	5	16	27	2	8	2	12	3	8	1	12	0	7	1	8
POSGRADO EN MATEMÁTICAS	4	2	18	24	2	4	14	20	0	8	11	19	3	7	2	12	2	16	10	28
POSGRADO EN QUÍMICA	10	0	7	17	10	0	3	13	5	2	7	14	3	0	6	9	4	0	3	7
POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	0	0	15	15	3	3	8	14	1	7	5	13	0	10	1	11	0	5	0	5
POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	16	1	0	17	16	1	1	18	14	0	17	31	0	0	22	22	1	0	22	23
ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA	0	2	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	3	0	0	3
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>65</b>	<b>127</b>	<b>51</b>	<b>29</b>	<b>56</b>	<b>136</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>116</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>89</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>46</b>	<b>98</b>
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	0	0	12	12	0	0	9	9	0	10	0	10	0	16	0	16	0	8	0	8
POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	2	0	13	15	5	0	24	29	5	10	14	29	0	6	1	7	0	6	0	6
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	0	0	15	15	0	0	15	15	0	5	5	10	0	5	11	16	0	5	9	14
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	11	0	27	38	3	0	26	29	3	10	9	22	0	10	4	14	0	7	0	7
ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	0	6	3	9	0	1	3	4	4	1	0	5	0	3	1	4	1	0	0	1
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	9	0	8	17	10	0	8	18	5	4	3	12	0	10	0	10	3	5	0	8
ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA	0	0	4	4	0	0	2	2	0	0	6	6	0	0	5	5	0	0	0	0
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>82</b>	<b>110</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>87</b>	<b>106</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>44</b>
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS	31	0	0	31	12	0	0	12	0	0	0	0	21	0	0	21	22	0	0	22
ESP., MTRÍA. Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	0	61	0	61	13	44	28	85	0	27	8	35	0	56	22	78	0	0	54	54
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN EST. ORGANIZACIONALES	2	0	25	27	0	0	14	14	0	0	24	24	0	0	14	14	0	0	39	39
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES	0	0	25	25	0	0	79	79	0	0	22	22	0	0	52	52	0	0	21	21
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	0	0	0	0	0	0	31	31	0	0	0	0	0	0	22	22	0	0	0	0
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	24	0	0	24	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	0	14	0	0	14
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PSICOLOGÍA SOCIAL	0	0	12	12	0	0	0	0	0	0	19	19	0	0	0	0	0	0	15	15
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>57</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>180</b>	<b>25</b>	<b>44</b>	<b>152</b>	<b>221</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>73</b>	<b>116</b>	<b>21</b>	<b>56</b>	<b>110</b>	<b>187</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>129</b>	<b>165</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>118</b>	<b>90</b>	<b>209</b>	<b>417</b>	<b>94</b>	<b>74</b>	<b>295</b>	<b>463</b>	<b>71</b>	<b>101</b>	<b>154</b>	<b>326</b>	<b>35</b>	<b>143</b>	<b>170</b>	<b>348</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>184</b>	<b>307</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

GRÁFICO 39

### 1.2.2.2 ALUMNOS Y ALUMNAS DE POSGRADO DE NUEVO INGRESO INSCRITOS 2017-2021

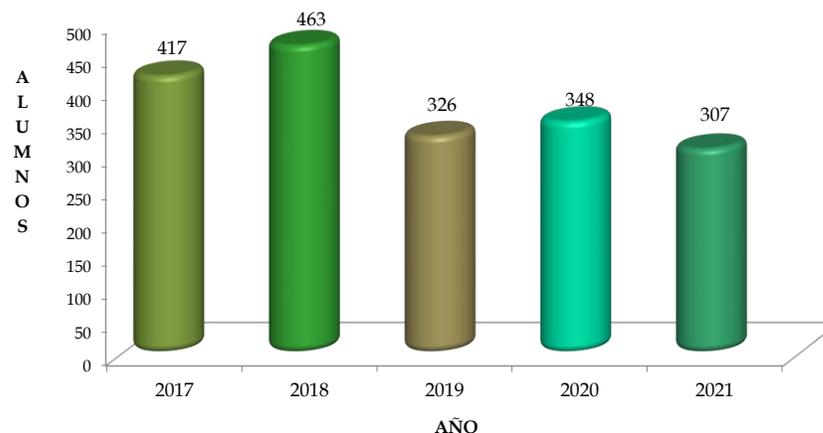


GRÁFICO 40

1.2.2.3 ALUMNOS Y ALUMNAS DE POSGRADO DE NUEVO INGRESO POR DIVISIÓN  
2021

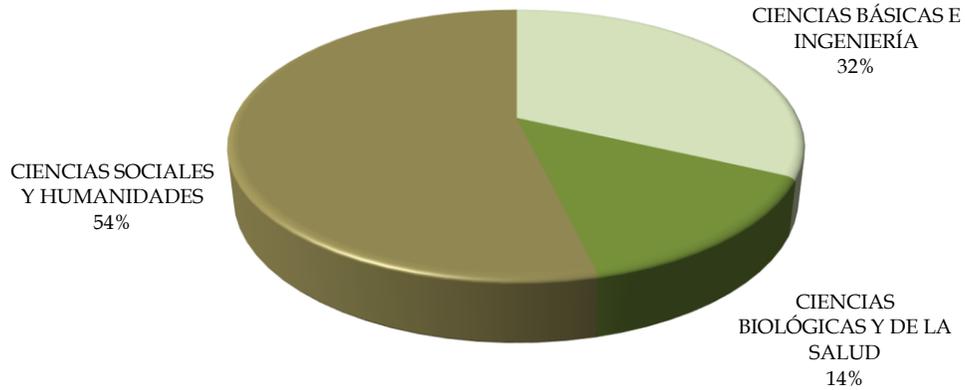
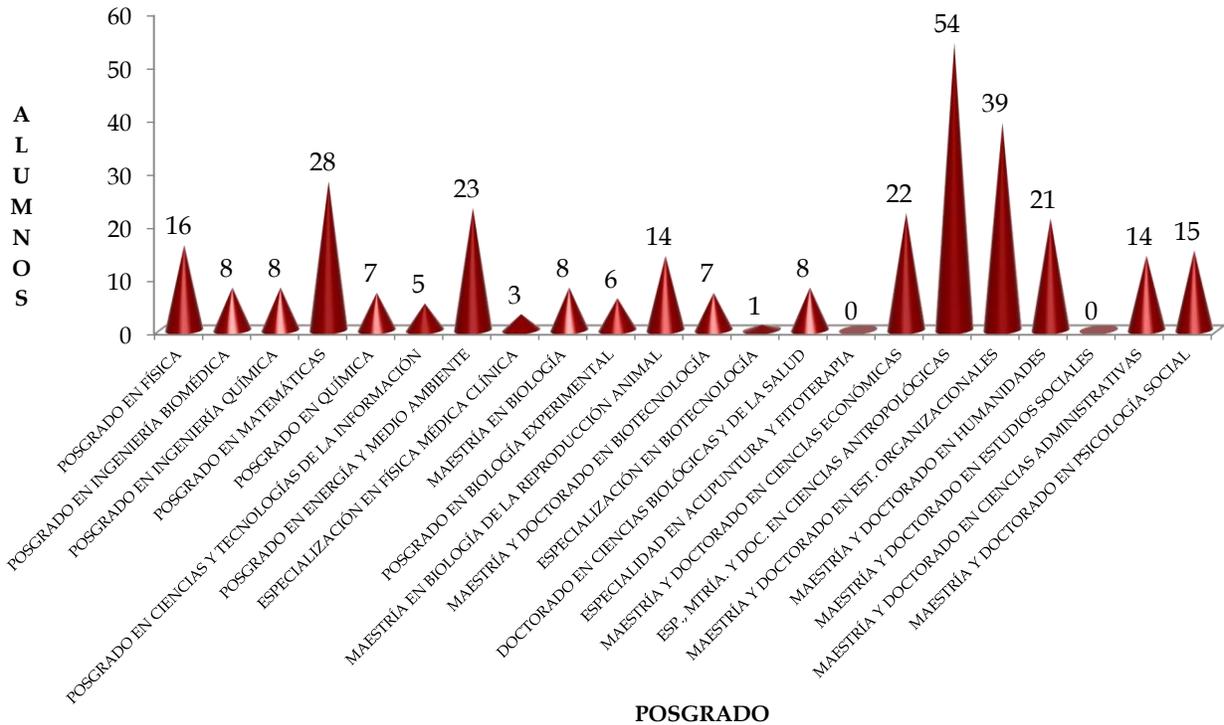


GRÁFICO 41

1.2.2.4 ALUMNOS Y ALUMNAS DE NUEVO INGRESO INSCRITOS POR POSGRADO  
2021



## 1.2.3 REINSCRIPCIÓN

### 1.2.3.1 ALUMNOS Y ALUMNAS REINSCRITOS POR DIVISIÓN, POSGRADO Y TRIMESTRE 2017-2021

Cuadro 39

DIVISIÓN/POSGRADO	17-I	17-P	17-O	18-I	18-P	18-O	19-I	19-P	19-O	20-I	20-P	20-O	21-I	21-P	21-O
POSGRADO EN FÍSICA	51	58	68	72	58	78	68	77	78	78	82	87	82	80	84
POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	33	37	41	47	41	42	52	47	43	44	39	41	40	38	38
POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	45	51	51	61	48	48	51	52	56	60	52	60	55	46	52
POSGRADO EN MATEMÁTICAS	63	69	70	87	74	76	83	74	71	84	82	87	69	54	67
POSGRADO EN QUÍMICA	63	73	71	68	65	63	62	64	62	58	59	59	62	52	52
DOCTORADO EN CIENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	41	40	40	45	38	37	41	39	39	39	37	47	41	34	39
POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	52	66	66	56	56	51	52	59	65	80	78	73	76	59	59
ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA	2	2	4	4	2	3	0	0	2	2	4	3	3	6	6
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>350</b>	<b>396</b>	<b>411</b>	<b>440</b>	<b>382</b>	<b>398</b>	<b>409</b>	<b>412</b>	<b>416</b>	<b>445</b>	<b>433</b>	<b>457</b>	<b>428</b>	<b>369</b>	<b>397</b>
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	39	39	39	46	32	22	36	31	36	30	29	42	33	29	37
POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	71	72	72	71	79	60	77	77	72	76	68	71	81	62	67
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	25	25	25	39	24	28	34	31	34	27	27	28	26	30	32
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	108	119	119	134	115	103	123	120	106	102	101	101	103	84	90
ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	6	6	12	11	4	5	2	8	7	6	4	5	6	3	3
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	152	167	167	99	96	92	101	90	102	98	98	108	168	139	151
ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA	9	8	8	10	3	8	3	4	3	5	5	5	10	7	7
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>410</b>	<b>436</b>	<b>442</b>	<b>410</b>	<b>353</b>	<b>318</b>	<b>376</b>	<b>361</b>	<b>360</b>	<b>344</b>	<b>332</b>	<b>360</b>	<b>427</b>	<b>354</b>	<b>387</b>
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS	78	93	93	99	0	0	69	1	0	69	0	0	104	94	94
ESP., MTRÍA. Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	58	58	115	60	41	31	56	55	70	60	62	107	119	48	48
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN EST. ORGANIZACIONALES	51	53	51	76	47	40	62	49	51	74	74	68	70	61	61
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES	135	135	135	153	150	141	152	160	152	173	168	155	173	153	153
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	64	63	63	32	38	33	29	48	4	70	70	52	53	54	53
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	0	35	35	18	16	14	11	26	26	48	49	48	50	63	63
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PSICOLOGÍA SOCIAL	0	0	0	12	12	12	13	25	4	26	26	26	26	18	18
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>386</b>	<b>437</b>	<b>492</b>	<b>450</b>	<b>304</b>	<b>271</b>	<b>392</b>	<b>364</b>	<b>307</b>	<b>520</b>	<b>449</b>	<b>456</b>	<b>595</b>	<b>491</b>	<b>490</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>1,146</b>	<b>1,269</b>	<b>1,345</b>	<b>1,300</b>	<b>1,039</b>	<b>987</b>	<b>1,177</b>	<b>1,137</b>	<b>1,083</b>	<b>1,309</b>	<b>1,214</b>	<b>1,273</b>	<b>1,450</b>	<b>1,214</b>	<b>1,274</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

GRÁFICO 42

1.2.3.2 ALUMNOS Y ALUMNAS DE POSGRADO REINSCRITOS POR TRIMESTRE  
2017-2021

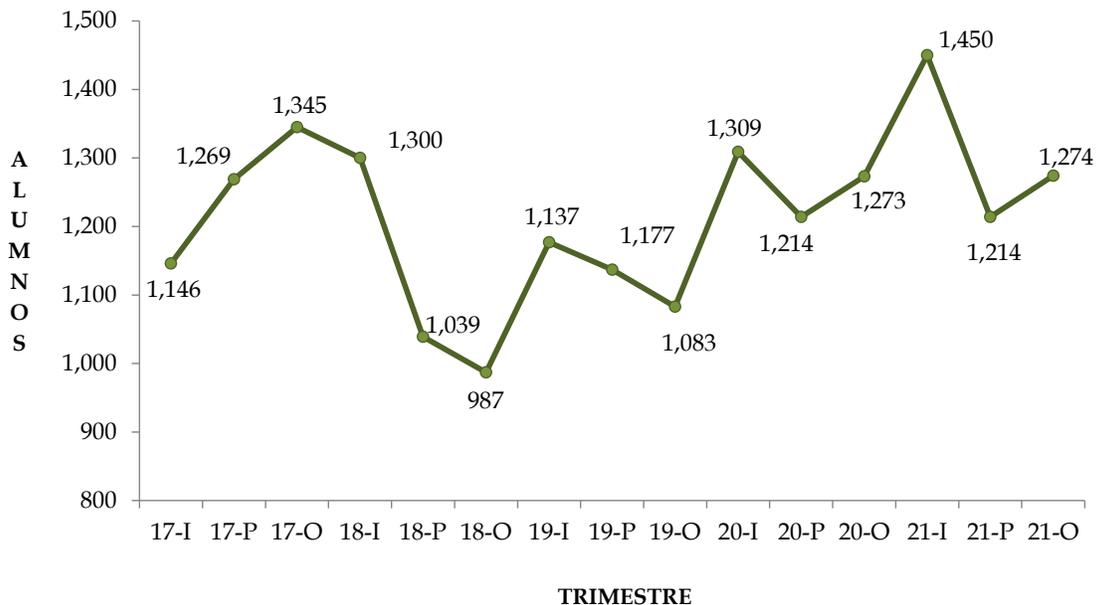
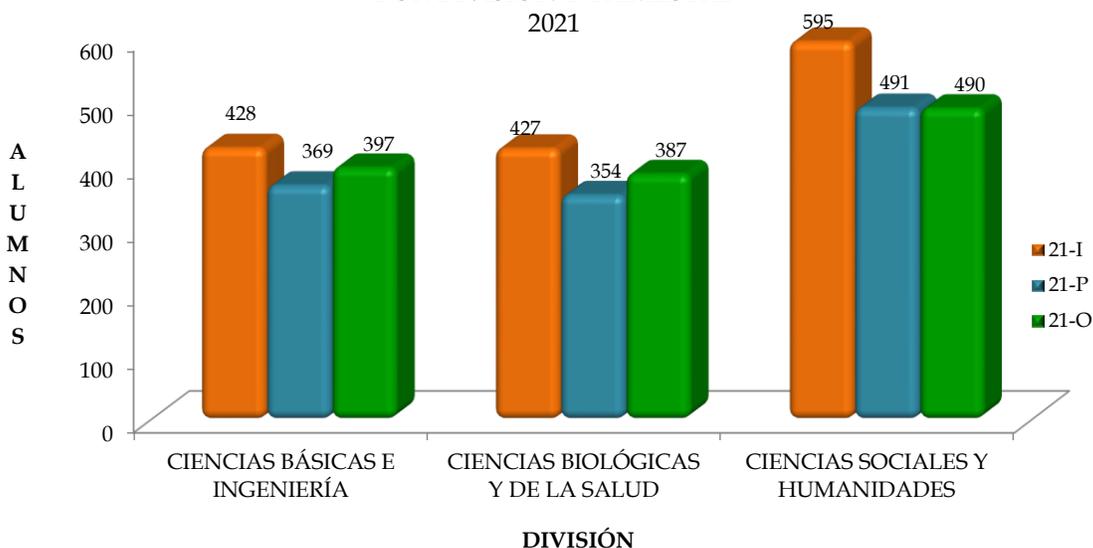


GRÁFICO 43

1.2.3.3 ALUMNOS Y ALUMNAS DE POSGRADO REINSCRITOS  
POR DIVISIÓN Y TRIMESTRE  
2021



## 1.2.4 NUEVO INGRESO Y REINSCRIPCIÓN

### 1.2.4.1 TOTAL DE ALUMNOS Y ALUMNAS DE NUEVO INGRESO Y REINSCRITOS POR DIVISIÓN, POSGRADO Y TRIMESTRE 2017-2021

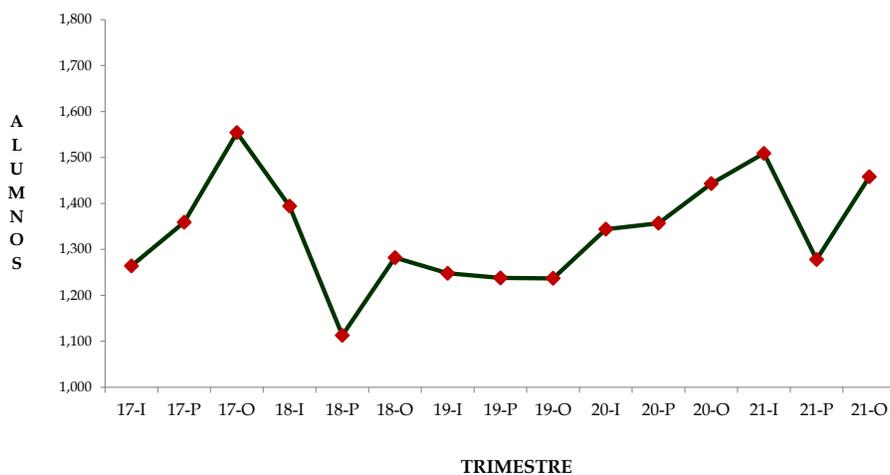
Cuadro 40

DIVISIÓN/POSGRADO	17-I	17-P	17-O	18-I	18-P	18-O	19-I	19-P	19-O	20-I	20-P	20-O	21-I	21-P	21-O
POSGRADO EN FÍSICA	57	68	75	84	68	85	77	84	78	81	90	93	86	85	91
POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	35	43	47	49	46	49	59	49	45	44	43	41	45	38	41
POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	46	53	63	67	53	64	53	60	58	63	60	61	55	53	53
POSGRADO EN MATEMÁTICAS	67	71	88	89	78	90	83	82	82	87	89	89	71	70	77
POSGRADO EN QUÍMICA	73	73	78	78	65	66	67	66	69	61	59	65	66	52	55
DOCTORADO EN CIENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	41	40	55	48	41	45	42	46	44	39	47	48	42	34	61
POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	68	67	66	72	57	52	66	59	82	80	78	95	79	59	59
ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA	2	4	4	4	3	3	0	0	2	4	4	3	3	6	6
<b>TOTAL CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>389</b>	<b>419</b>	<b>476</b>	<b>491</b>	<b>411</b>	<b>454</b>	<b>447</b>	<b>446</b>	<b>460</b>	<b>459</b>	<b>470</b>	<b>495</b>	<b>447</b>	<b>402</b>	<b>443</b>
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	39	39	51	46	32	31	36	41	36	30	45	42	33	37	37
POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	73	72	85	76	79	84	82	87	86	76	74	72	81	68	67
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	25	25	40	39	24	43	34	36	39	27	32	39	26	35	41
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	119	119	146	137	115	129	126	130	115	102	111	105	103	91	90
ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	6	12	15	11	5	8	6	9	7	6	7	6	7	3	3
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	161	167	175	109	96	100	106	94	105	98	108	108	171	144	151
ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA	9	8	12	10	3	10	3	4	9	5	5	10	10	7	7
<b>TOTAL CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>432</b>	<b>442</b>	<b>524</b>	<b>428</b>	<b>354</b>	<b>405</b>	<b>393</b>	<b>401</b>	<b>397</b>	<b>344</b>	<b>382</b>	<b>382</b>	<b>431</b>	<b>385</b>	<b>396</b>
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS	109	93	93	111	0	0	69	1	0	90	0	0	126	94	94
ESP., MTRÍA. Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	58	119	115	73	85	59	56	82	78	60	118	129	119	48	102
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN EST. ORGANIZACIONALES	53	53	76	76	47	54	62	49	75	74	74	82	70	61	100
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES	135	135	160	153	150	220	152	160	174	173	168	207	173	153	174
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	64	63	63	32	38	64	29	48	4	70	70	74	53	54	53
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	24	35	35	18	16	14	27	26	26	48	49	48	64	63	63
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PSICOLOGÍA SOCIAL	0	0	12	12	12	12	13	25	23	26	26	26	26	18	33
<b>TOTAL CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>443</b>	<b>498</b>	<b>554</b>	<b>475</b>	<b>348</b>	<b>423</b>	<b>408</b>	<b>391</b>	<b>380</b>	<b>541</b>	<b>505</b>	<b>566</b>	<b>631</b>	<b>491</b>	<b>619</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>1,264</b>	<b>1,359</b>	<b>1,554</b>	<b>1,394</b>	<b>1,113</b>	<b>1,282</b>	<b>1,248</b>	<b>1,238</b>	<b>1,237</b>	<b>1,344</b>	<b>1,357</b>	<b>1,443</b>	<b>1,509</b>	<b>1,278</b>	<b>1,458</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

GRÁFICO 44

### 1.2.4.2 TOTAL DE ALUMNOS Y ALUMNAS DE POSGRADO DE NUEVO INGRESO Y REINSCRITOS POR TRIMESTRE 2017-2021



## 1.2.5 ALUMNOS Y ALUMNAS ACTIVOS DE POSGRADO

### 1.2.5.1 ALUMNOS Y ALUMNAS ACTIVOS POR DIVISIÓN Y POSGRADO 2017-2021

Cuadro 41

DIVISIÓN/POSGRADO	2017	2018	2019	2020	2021
POSGRADO EN FÍSICA	75	85	78	93	262
POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	47	49	45	41	124
POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	63	64	58	61	161
POSGRADO EN MATEMÁTICAS	88	90	82	89	218
POSGRADO EN QUÍMICA	78	66	69	65	173
POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	55	45	44	48	119
POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	66	52	82	95	217
ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA	4	3	2	3	18
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>476</b>	<b>454</b>	<b>460</b>	<b>495</b>	<b>1,292</b>
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	40	43	39	39	102
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	146	129	115	105	284
ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	15	8	7	6	13
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	175	100	105	108	466
ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA	12	10	9	10	24
POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	85	84	86	72	216
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	51	31	36	42	107
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>524</b>	<b>405</b>	<b>397</b>	<b>382</b>	<b>1,212</b>
ESP., MTRÍA. Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	115	59	78	129	269
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN EST. ORGANIZACIONALES	76	54	75	82	231
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES	160	220	174	207	500
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	63	64	56	74	160
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS	93	0	0	0	314
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	35	14	26	48	190
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PSICOLOGÍA SOCIAL	12	12	23	26	77
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>554</b>	<b>423</b>	<b>432</b>	<b>566</b>	<b>1,741</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>1,554</b>	<b>1,282</b>	<b>1,289</b>	<b>1,443</b>	<b>4,245</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

NOTA: CONSIDERA A LOS ALUMNOS QUE TUVIERON AL MENOS UNA ACTIVIDAD ACADÉMICA EN EL AÑO.

GRÁFICO 45

### 1.2.5.2 ALUMNOS Y ALUMNAS DE POSGRADO ACTIVOS 2017-2021

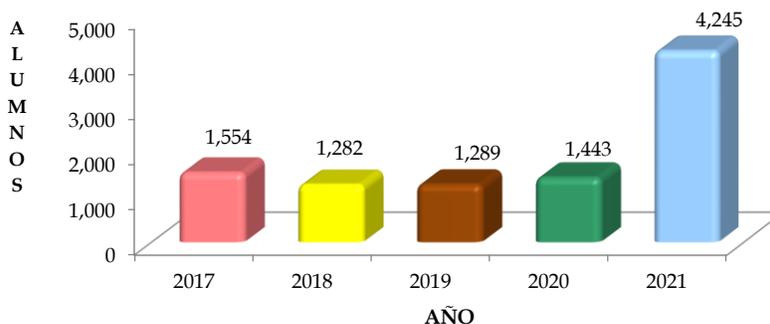


GRÁFICO 46

1.2.5.3 ALUMNAS Y ALUMNOS DE POSGRADO ACTIVOS POR DIVISIÓN 2021

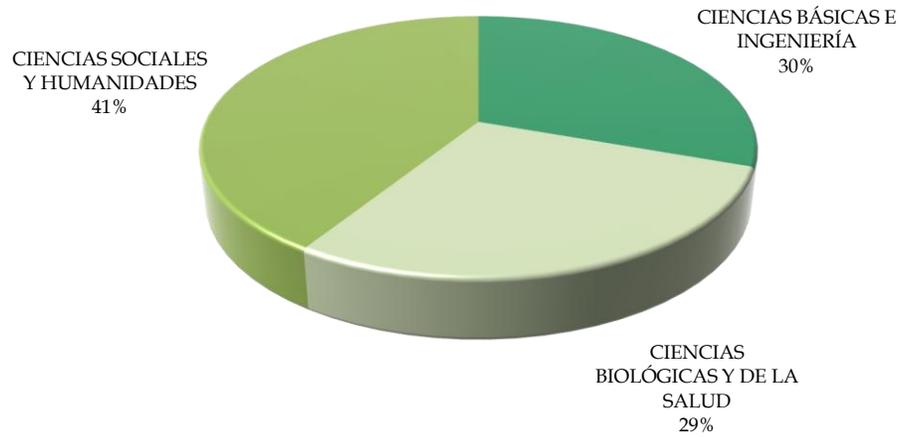
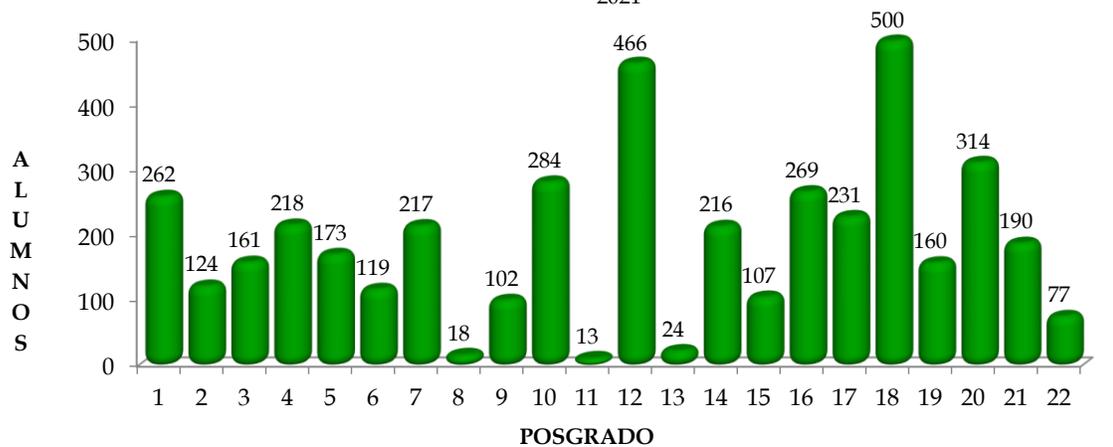


GRÁFICO 47

1.2.5.4 ALUMNAS Y ALUMNOS ACTIVOS POR POSGRADO 2021



- |   |  |
|---|--|
| 1. POSGRADO EN FÍSICA                                   | 13. ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA         |
| 2. POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA                     | 14. POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL                |
| 3. POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA                       | 15. MAESTRÍA EN BIOLOGÍA                             |
| 4. POSGRADO EN MATEMÁTICAS                              | 16. ESP., MTRÍA. Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS   |
| 5. POSGRADO EN QUÍMICA                                  | 17. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN EST. ORGANIZACIONALES    |
| 6. POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | 18. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES              |
| 7. POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE                 | 19. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES        |
| 8. ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA             | 20. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS      |
| 9. MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL       | 21. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS |
| 10. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA               | 22. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PSICOLOGÍA SOCIAL        |
| 11. ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA                    |  |
| 12. DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD      |  |

## 1.2.6 BAJAS

### 1.2.6.1 BAJAS DEFINITIVAS DE ALUMNOS Y ALUMNAS POR DIVISIÓN, POSGRADO Y TRIMESTRE 2017-2021

Cuadro 42

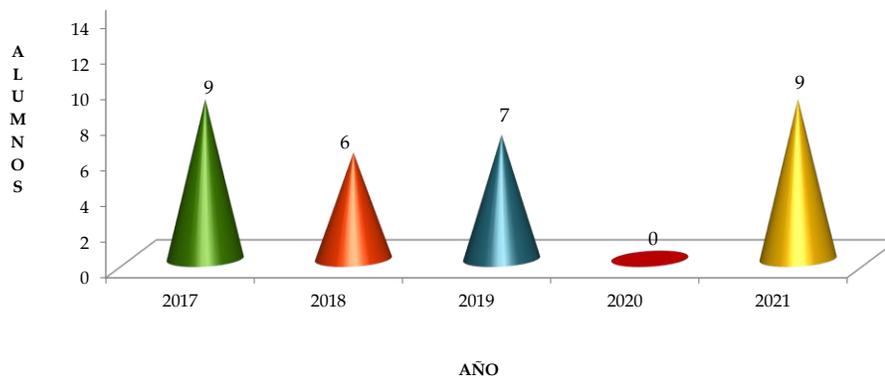
DIVISIÓN/POSGRADO	17-I	17-P	17-O	TOTAL	18-I	18-P	18-O	TOTAL	19-I	19-P	19-O	TOTAL	20-I	20-P	20-O	TOTAL	21-I	21-P	21-O	TOTAL
POSGRADO EN FÍSICA	2	0	0	2	0	2	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1
POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POSGRADO EN MATEMÁTICAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
POSGRADO EN QUÍMICA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
ESP., MTRÍA. Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN EST. ORGANIZACIONALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PSICOLOGÍA SOCIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>

Nota: Corte al 9 de diciembre de 2021.

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

GRÁFICO 48

### 1.2.6.2 BAJAS DEFINITIVAS DE ALUMNOS Y ALUMNAS DE POSGRADO 2017-2021



1.2.6.3 BAJAS REGLAMENTARIAS DE ALUMNOS Y ALUMNAS POR DIVISIÓN, POSGRADO Y TRIMESTRE  
2017-2021

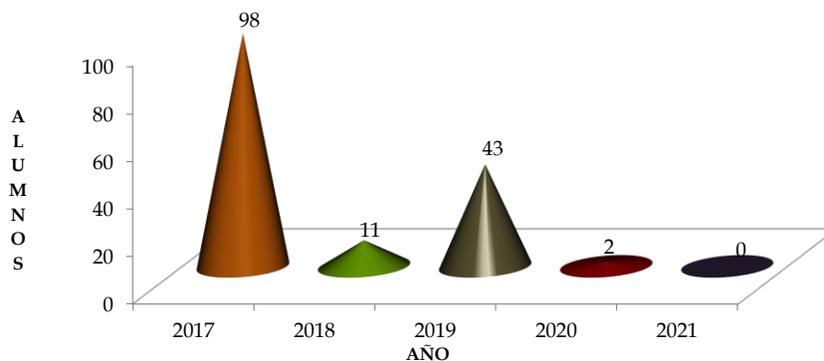
Cuadro 43

DIVISIÓN/POSGRADO	17-I	17-P	17-O	TOTAL	18-I	18-P	18-O	TOTAL	19-I	19-P	19-O	TOTAL	20-I	20-P	20-O	TOTAL	20-I	20-P	20-O	TOTAL
POSGRADO EN FÍSICA	2	0	0	2	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	0	2	1	3	0	0	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	0	0	3	3	0	0	2	2	2	2	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0
POSGRADO EN MATEMÁTICAS	0	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POSGRADO EN QUÍMICA	2	1	1	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	0	0	5	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	9	0	0	9	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	1	0	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	2	1	2	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	0	0	5	5	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA	1	0	2	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	0	0	3	3	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>							
ESP., MTRÍA. Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	6	1	12	19	2	0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN EST. ORGANIZACIONALES	0	3	1	4	0	0	0	0	3	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES	0	0	6	6	1	0	0	1	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS	10	0	0	10	0	0	0	0	7	5	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PSICOLOGÍA SOCIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>56</b>	<b>98</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Nota: No se reportan bajas reglamentarias por acuerdo del PEER y del PROTEM.  
FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

GRÁFICO 49

1.2.6.4 BAJAS REGLAMENTARIAS DE ALUMNOS Y ALUMNAS DE POSGRADO  
2017-2021



## 1.2.7 EGRESO

### 1.2.7.1 TERMINACIÓN DE ESTUDIOS

#### 1.2.7.1.1 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON ESTUDIOS POR DIVISIÓN, POSGRADO Y TRIMESTRE 2017-2021

Cuadro 44

DIVISIÓN/POSGRADO	17-I	17-P	17-O	TOTAL	18-I	18-P	18-O	TOTAL	19-I	19-P	19-O	TOTAL	20-I	20-P	20-O	TOTAL	21-I	21-P	21-O	TOTAL
POSGRADO EN FÍSICA	2	7	2	11	3	6	9	18	7	6	4	17	2	3	2	7	6	7	3	16
POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	4	2	2	8	7	2	1	10	3	1	5	9	6	2	1	9	2	1	0	3
POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	5	3	2	10	7	4	8	19	5	0	6	11	8	1	4	13	4	0	4	8
POSGRADO EN MATEMÁTICAS	11	10	3	24	7	7	5	19	5	9	10	24	6	3	11	20	7	2	1	10
POSGRADO EN QUÍMICA	10	9	2	21	3	13	15	31	5	6	5	16	2	0	3	5	3	4	3	10
POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	3	4	3	10	4	2	5	11	1	6	4	11	2	2	4	8	2	4	1	7
POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	2	6	0	8	10	13	6	29	2	0	1	3	8	6	6	20	6	8	2	16
ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	1	11	0	1	0	1	0	0	0	0
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>14</b>	<b>92</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>49</b>	<b>137</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>102</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>83</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>70</b>
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	4	1	4	9	6	3	7	16	4	2	9	15	0	4	10	14	1	1	2	4
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	9	15	1	25	9	16	7	32	10	13	5	28	2	10	11	23	13	5	8	26
ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	5	8	0	13	1	4	5	10	1	2	0	3	2	2	2	6	1	0	2	3
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	3	7	1	11	1	4	6	11	7	5	4	16	4	5	13	22	11	17	11	39
ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA	0	1	0	1	0	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	11	6	1	18	10	9	7	26	8	11	2	21	3	9	7	19	11	8	8	27
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	5	1	3	9	2	6	6	14	3	4	2	9	1	3	4	8	3	2	2	7
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>86</b>	<b>29</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>115</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>92</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>47</b>	<b>92</b>	<b>40</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>109</b>
ESP., MTRÍA. Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	9	15	0	24	5	63	3	71	10	43	0	53	0	11	9	20	3	62	2	67
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN EST. ORGANIZACIONALES	3	6	8	17	4	18	6	28	1	17	4	22	0	6	5	11	2	0	7	9
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES	15	10	2	27	7	9	21	37	24	9	10	43	5	12	22	39	20	6	4	30
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	11	1	0	12	2	18	14	34	6	2	1	9	0	18	15	33	0	0	2	2
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS	1	8	1	10	0	3	0	3	1	1	7	9	0	0	8	8	0	2	3	5
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	3	0	1	3	4	6	0	5	11
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PSICOLOGÍA SOCIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	2	5	2	9
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>11</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>111</b>	<b>44</b>	<b>173</b>	<b>44</b>	<b>79</b>	<b>24</b>	<b>147</b>	<b>5</b>	<b>48</b>	<b>62</b>	<b>115</b>	<b>33</b>	<b>75</b>	<b>25</b>	<b>133</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>113</b>	<b>120</b>	<b>35</b>	<b>268</b>	<b>88</b>	<b>201</b>	<b>136</b>	<b>425</b>	<b>111</b>	<b>148</b>	<b>82</b>	<b>341</b>	<b>51</b>	<b>99</b>	<b>140</b>	<b>290</b>	<b>103</b>	<b>134</b>	<b>75</b>	<b>312</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

NOTA: Incluye a los alumnos que aprobaron el examen de grado y automáticamente pasan a ser egresados.

GRÁFICO 50

#### 1.2.7.1.2 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON ESTUDIOS DE POSGRADO 2017-2021

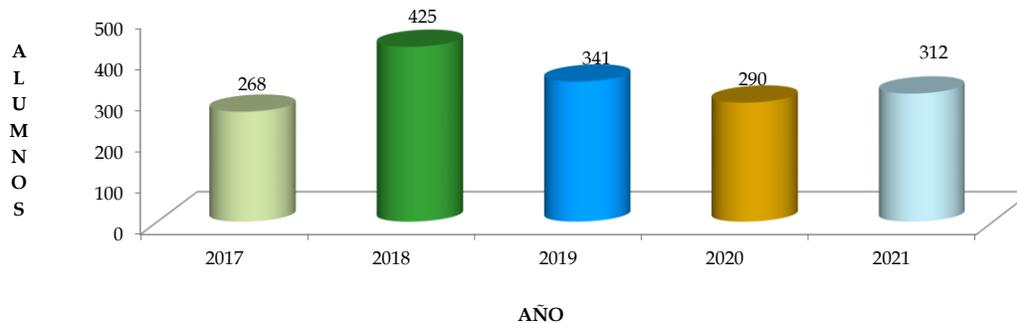


GRÁFICO 51

1.2.7.1.3 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON ESTUDIOS DE POSGRADO POR DIVISIÓN 2021

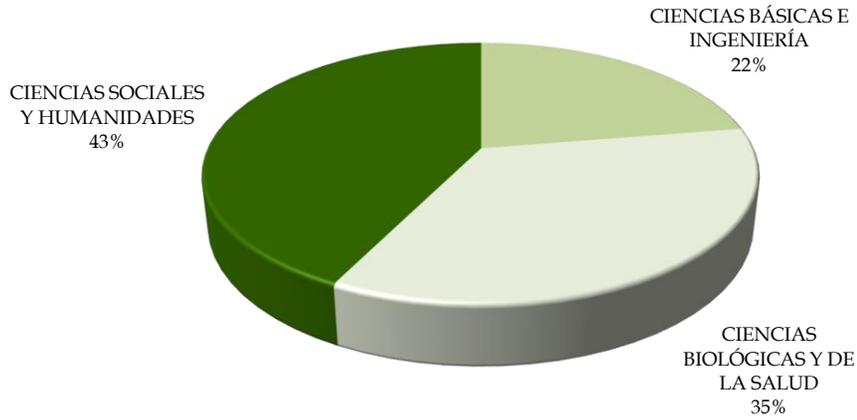
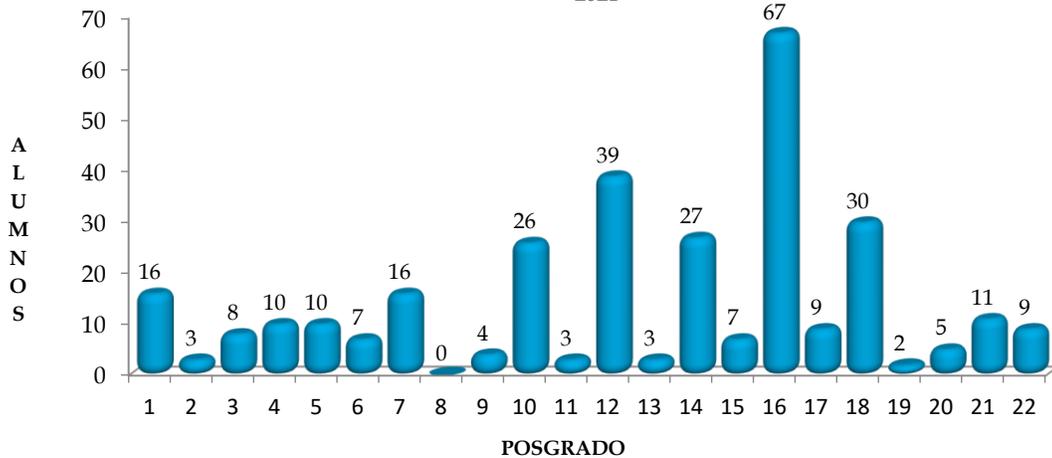


GRÁFICO 52

1.2.7.1.4 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON SUS ESTUDIOS POR POSGRADO 2021



- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. POSGRADO EN FÍSICA</li> <li>2. POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA</li> <li>3. POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA</li> <li>4. POSGRADO EN MATEMÁTICAS</li> <li>5. POSGRADO EN QUÍMICA</li> <li>6. POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</li> <li>7. POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE</li> <li>8. ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA</li> <li>9. MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL</li> <li>10. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA</li> <li>11. ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA</li> <li>12. DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>13. ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA</li> <li>14. POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL</li> <li>15. MAESTRÍA EN BIOLOGÍA</li> <li>16. ESP., MTRÍA. Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS</li> <li>17. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN EST. ORGANIZACIONALES</li> <li>18. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES</li> <li>19. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES</li> <li>20. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS</li> <li>21. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS</li> <li>22. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PSICOLOGÍA SOCIAL</li> </ol> |
|--|--|

1.2.7.1.5 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON SUS ESTUDIOS  
POR DIVISIÓN Y POSGRADO: HISTÓRICO  
HASTA 2021

Cuadro 45

POSGRADO	TOTAL
POSGRADO EN FÍSICA	231
POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	227
POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	402
POSGRADO EN MATEMÁTICAS	358
POSGRADO EN QUÍMICA	458
DOCTORADO EN CIENCIAS	323
POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	120
POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	89
ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA	12
<b>TOTAL CBI</b>	<b>2,220</b>
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	199
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	90
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	138
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	634
ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	226
POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	390
ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA	95
MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA	22
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD (IZT-XOCH)	311
<b>TOTAL CBS</b>	<b>2,105</b>
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	54
ESP., MTRÍA. Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	1,295
MAESTRÍA EN HISTORIA	80
MAESTRÍA EN SOCIOLOGÍA DEL TRABAJO	40
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	407
MAESTRÍA EN HUMANIDADES	50
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES	663
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	416
DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS*	21
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS*	56
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	18
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PSICOLOGÍA SOCIAL	17
<b>TOTAL CSH</b>	<b>3,117</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>7,442</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

NOTA: Incluye a los alumnos que aprobaron el examen de grado.

\* AZCAPOTZALCO, IZTAPALAPA Y XOCHIMILCO

GRÁFICO 53

1.2.7.1.6 ALUMNOS Y ALUMNAS DE POSGRADO QUE TERMINARON SUS ESTUDIOS POR DIVISIÓN: HISTÓRICO HASTA 2021

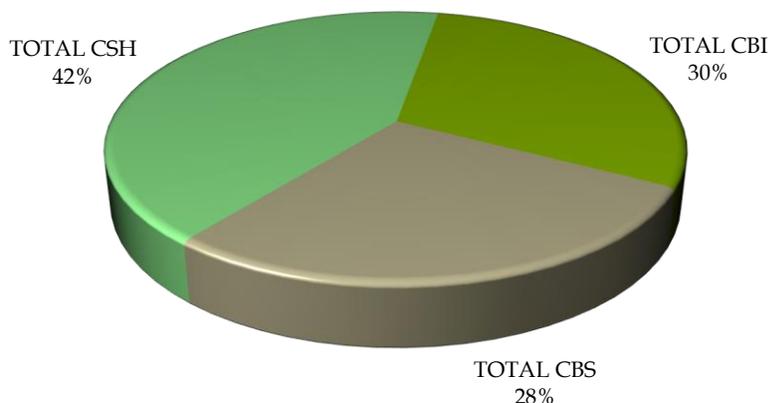
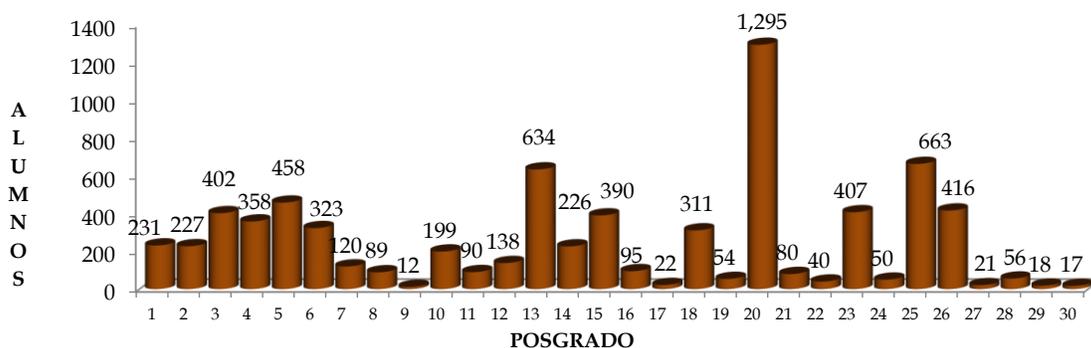


GRÁFICO 54

1.2.7.1.7 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON SUS ESTUDIOS POR POSGRADO: HISTÓRICO HASTA 2021



1. POSGRADO EN FÍSICA
2. POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA
3. POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA
4. POSGRADO EN MATEMÁTICAS
5. POSGRADO EN QUÍMICA
6. DOCTORADO EN CIENCIAS
7. POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
8. POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE
9. ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA
10. MAESTRÍA EN BIOLOGÍA
11. MAESTRÍA EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL
12. MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL
13. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA
14. ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA
15. POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

16. ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA
17. MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA
18. DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
19. MAESTRÍA EN FILOSOFÍA DE LA CIENCIA
20. ESP., MIRÍA, Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS
21. MAESTRÍA EN HISTORIA
22. MAESTRÍA EN SOCIOLOGÍA DEL TRABAJO
23. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN EST. ORGANIZACIONALES
24. MAESTRÍA EN HUMANIDADES
25. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES
26. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES
27. DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS
28. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS
29. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS
30. MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PSICOLOGÍA SOCIAL

1.2.7.1.8 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON ESTUDIOS EN LA UAM-I POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y POSGRADO: HISTÓRICO HASTA 2021

Cuadro 46

LICENCIATURA	TOTAL LICENCIATURA	POSGRADO	TOTAL POSGRADO	TOTAL
COMPUTACIÓN	1,708	POSGRADO EN FÍSICA	231	
FÍSICA	542	POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	227	
INGENIERÍA BIOMÉDICA	1,261	POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	402	
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2,043	POSGRADO EN MATEMÁTICAS	358	
INGENIERÍA EN ENERGÍA	718	POSGRADO EN QUÍMICA	458	
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	235	DOCTORADO EN CIENCIAS	323	
INGENIERÍA QUÍMICA	1,000	POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	120	
MATEMÁTICAS	583	POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	89	
QUÍMICA	353	ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA	12	
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	1			
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>8,444</b>	<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>2,220</b>	<b>10,664</b>
BIOLOGÍA	2,630	MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	199	
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	1,368	MAESTRÍA EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	90	
HIDROBIOLOGÍA	1,149	MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	138	
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	2,789	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	634	
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	2,991	ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	226	
PRODUCCIÓN ANIMAL	550	POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	390	
		ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA	95	
		MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA	22	
		DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD (IZI-XOCH)	311	
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>11,477</b>	<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>2,105</b>	<b>13,582</b>
ADMINISTRACIÓN	5,923	MAESTRÍA EN FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	54	
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	951	ESP., MTRÍA. Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	1,295	
CIENCIA POLÍTICA	1,774	MAESTRÍA EN HISTORIA	80	
ECONOMÍA	2,154	MAESTRÍA EN SOCIOLOGÍA DEL TRABAJO	40	
LETRAS HISPÁNICAS	706	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	407	
FILOSOFÍA	731	MAESTRÍA EN HUMANIDADES	50	
HISTORIA	798	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES	663	
LINGÜÍSTICA	393	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	416	
GEOGRAFÍA HUMANA	147	DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS*	21	
PSICOLOGÍA SOCIAL	3,406	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS*	56	
SOCIOLOGÍA	1,512	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	18	
HUMANIDADES	197	MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PSICOLOGÍA SOCIAL	17	
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>18,692</b>	<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>3,117</b>	<b>21,809</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>38,613</b>		<b>7,442</b>	<b>46,055</b>

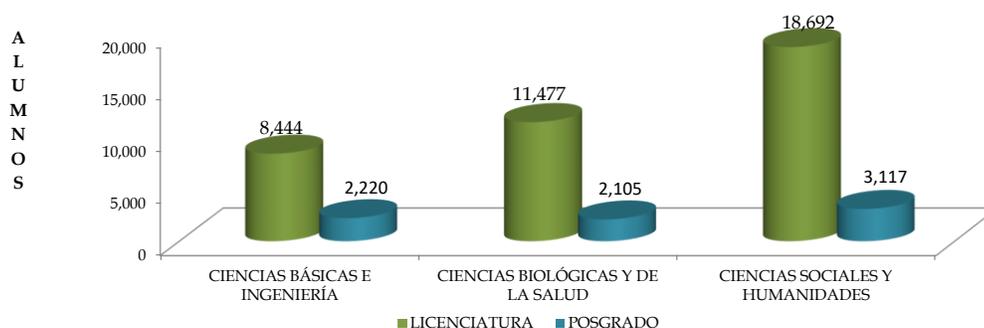
FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

NOTA: Incluye los alumnos de licenciatura que cubrieron el 100% de sus créditos y a los alumnos de posgrado que aprobaron el examen de grado.

\* AZCAPOTZALCO, IZTAPALAPA Y XOCHIMILCO

GRÁFICO 55

1.2.7.1.9 ALUMNOS Y ALUMNAS QUE TERMINARON ESTUDIOS EN LA UAM-I DE LICENCIATURA Y POSGRADO POR DIVISIÓN HASTA 2021



## 1.2.7.2 TITULACIÓN

### 1.2.7.2.1 ALUMNAS Y ALUMNOS TITULADOS POR DIVISIÓN, POSGRADO Y TRIMESTRE 2017-2021

Cuadro 47

DIVISIÓN/POSGRADO	17-I	17-P	17-O	TOTAL	18-I	18-P	18-O	TOTAL	19-I	19-P	19-O	TOTAL	20-I	20-P	20-O	TOTAL	21-I	21-P	21-O	TOTAL
DOCTORADO EN CIENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
POSGRADO EN FÍSICA	2	1	0	3	5	5	4	14	5	5	3	13	0	4	4	8	5	2	3	10
POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	4	1	1	6	1	7	5	13	0	1	3	4	0	1	3	4	1	1	0	2
POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	6	7	0	13	5	4	3	12	5	5	2	12	0	1	4	5	2	4	2	8
POSGRADO EN MATEMÁTICAS	10	6	4	20	8	5	4	17	2	8	0	10	0	4	4	8	4	6	2	12
POSGRADO EN QUÍMICA	6	6	2	14	9	12	2	23	9	10	8	27	0	3	6	9	0	2	2	4
POSGRADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	1	4	0	5	5	7	1	13	4	3	1	8	0	4	1	5	2	2	0	4
POSGRADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	2	1	0	3	1	5	5	11	14	8	4	26	0	2	4	6	0	2	4	6
ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
MAESTRÍA EN QUÍMICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>64</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>24</b>	<b>103</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>25</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>45</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>47</b>
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	6	3	0	9	4	7	0	11	3	3	4	10	0	3	2	5	3	0	0	3
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	9	8	5	22	12	8	7	27	12	14	7	33	0	4	14	18	8	3	5	16
ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	1	4	1	6	3	1	0	4	3	1	0	4	0	0	1	1	0	1	0	1
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	1	2	0	3	0	1	1	2	0	2	1	3	0	3	12	15	10	5	5	20
ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA	2	2	0	4	2	0	0	2	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	11	8	3	22	6	14	5	25	2	9	8	19	0	2	3	5	2	4	3	9
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	6	5	1	12	7	7	2	16	3	8	2	13	0	3	2	5	3	4	0	7
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>78</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>15</b>	<b>87</b>	<b>31</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>49</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>56</b>
MAESTRÍA EN HISTORIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MAESTRÍA EN SOCIOLOGÍA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ESP., MTRÍA. Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	18	9	2	29	3	12	5	20	51	4	7	62	0	7	8	15	3	27	8	38
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN EST. ORGANIZACIONALES	4	5	0	9	1	10	1	12	5	6	2	13	0	4	2	6	3	1	2	6
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES	13	23	2	38	9	13	2	24	13	13	10	36	0	9	5	14	8	11	8	27
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	6	9	0	15	8	4	0	12	11	7	0	18	0	1	4	5	4	2	1	7
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS	1	1	0	2	1	7	0	8	1	1	0	2	0	1	6	7	3	3	8	14
MAESTRÍA EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>93</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>76</b>	<b>82</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	<b>133</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>48</b>	<b>21</b>	<b>44</b>	<b>27</b>	<b>92</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>109</b>	<b>105</b>	<b>21</b>	<b>235</b>	<b>90</b>	<b>129</b>	<b>47</b>	<b>266</b>	<b>152</b>	<b>110</b>	<b>66</b>	<b>328</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>85</b>	<b>142</b>	<b>61</b>	<b>81</b>	<b>53</b>	<b>195</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES.

NOTA: Incluye a los alumnos que hicieron el trámite de Titulación.

GRÁFICO 56

### 1.2.7.2.2 ALUMNAS Y ALUMNOS TITULADOS DE POSGRADO 2017-2021

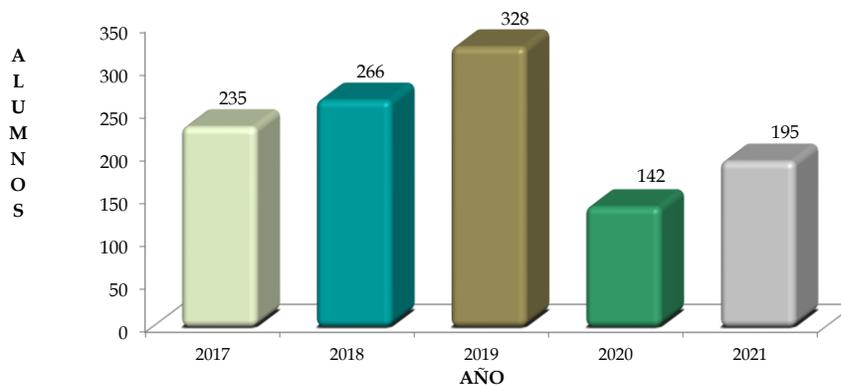


GRÁFICO 57

1.2.7.2.3 ALUMNAS Y ALUMNOS TITULADOS DE POSGRADO POR DIVISIÓN  
2021

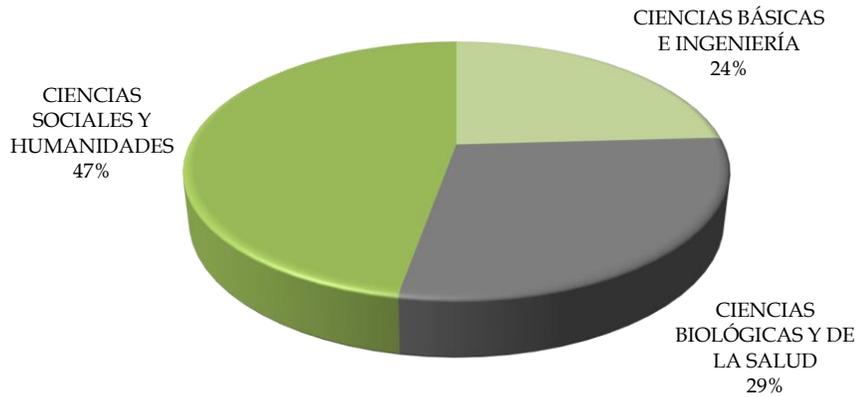
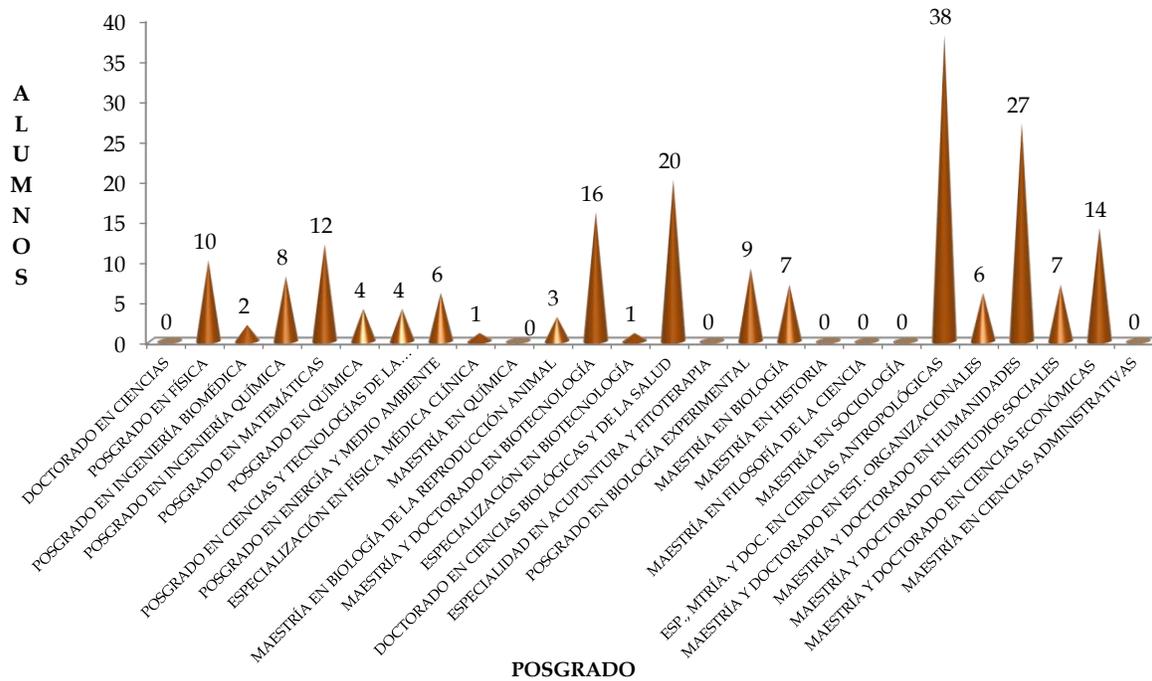


GRÁFICO 58

1.2.7.2.4 ALUMNAS Y ALUMNOS TITULADOS POR POSGRADO  
2021



1.2.7.2.5 TÍTULOS ENTREGADOS A ALUMNOS Y ALUMNAS  
POR DIVISIÓN Y POSGRADO: HISTÓRICO  
(2000-2021)

Cuadro 48

POSGRADO	TOTAL
POSGRADO EN FÍSICA	132
POSGRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	163
POSGRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	231
POSGRADO EN MATEMÁTICAS	229
POSGRADO EN QUÍMICA	281
DOCTORADO EN CIENCIAS	148
MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	101
MAESTRÍA EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	71
MAESTRÍA EN QUÍMICA	2
ESPECIALIDAD EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA	1
<b>TOTAL CBI</b>	<b>1,359</b>
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	178
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	75
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	487
ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	113
POSGRADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	329
ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA	73
MAESTRÍA EN INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA	6
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD (IZT-XOCH)	167
<b>TOTAL CBS</b>	<b>1,428</b>
MAESTRÍA EN FILOSOFÍA DE LA CIENCIA	11
MAESTRÍA EN HISTORIA	14
MAESTRÍA EN SOCIOLOGÍA DEL TRABAJO	15
ESP., MTRÍA. Y DOC. EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	664
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	251
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN HUMANIDADES	478
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	284
MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS*	42
MAESTRÍA EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	1
<b>TOTAL CSH</b>	<b>1,760</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>4,547</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES.

NOTA: Incluye a los alumnos que recibieron Título.

\* AZCAPOTZALCO, IZTAPALAPA Y XOCHIMILCO

### 1.2.7.3 EGRESO POR COHORTE GENERACIONAL

#### 1.2.7.3.1 EGRESO POR COHORTE GENERACIONAL POR DIVISIÓN Y POSGRADO 2017-2021

Cuadro 49

PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO	AÑO DE EGRESO				
	2017	2018	2019	2020	2021
MAESTRÍA EN FÍSICA	7	6	14	1	6
DOCTORADO EN FÍSICA	0	3	3	0	0
MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	4	3	7	1	1
DOCTORADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	3	0	2	0	1
MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	5	4	0	0	2
DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	3	2	4	2	1
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	2	0	13	2	2
DOCTORADO EN MATEMÁTICAS	2	3	1	0	2
MAESTRÍA EN QUÍMICA	6	9	7	3	5
DOCTORADO EN QUÍMICA	7	3	1	0	2
MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	4	2	6	1	1
DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	1	1	1	2	1
MAESTRÍA EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	8	23	4	4	11
DOCTORADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	0	1	2	1	1
ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MEDICA CLÍNICA*	0	0	1	0	0
<b>TOTAL CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>52</b>	<b>59</b>	<b>66</b>	<b>17</b>	<b>36</b>
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	10	7	6	3	3
MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA	14	7	14	5	6
DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	4	8	14	2	11
ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	7	5	5	2	2
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	3	4	11	2	7
ESPECIALIDAD EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA*	0	5	3	0	3
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	7	10	7	7	12
DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	11	4	9	2	7
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	5	3	10	0	1
<b>TOTAL CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>61</b>	<b>53</b>	<b>79</b>	<b>23</b>	<b>52</b>
ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	14	52	46	26	60
MAESTRÍA EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	4	0	0	0	10
DOCTORADO EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	6	2	0	2	0
MAESTRÍA EN ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	26	0	20	0	10
DOCTORADO EN ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	0	12	1	5	1
MAESTRÍA EN HUMANIDADES	14	18	0	6	0
DOCTORADO EN HUMANIDADES	7	7	14	3	4
MAESTRÍA EN ESTUDIOS SOCIALES	5	16	0	15	0
DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	0	14	0	2	0
MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS	7	1	1	2	4
DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS	5	3	2	1	1
MAESTRÍA EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	0	0	2	0	2
DOCTORADO EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	0	0	0	0	1
MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA SOCIAL	0	0	8	0	9
DOCTORADO EN PSICOLOGÍA SOCIAL	0	0	0	0	1
<b>TOTAL CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>88</b>	<b>125</b>	<b>94</b>	<b>62</b>	<b>103</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>201</b>	<b>237</b>	<b>239</b>	<b>102</b>	<b>191</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS, BASE AGA POSGRADO 2020-I 1a. Semana

\*Con Ingreso en 2019, egreso a 2 años

1.2.7.3.2 FACTOR DE ÉXITO DE POSGRADO POR DIVISIÓN, PLAN DE ESTUDIOS,  
NIVEL Y AÑO DE INGRESO

Cuadro 50.1

PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO EN ESPECIALIDAD	2016	2017	2018	2019	2021
FÍSICA MÉDICA*	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>50.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
BIOTECNOLOGÍA	58.33	50.00	100.00	50.00	50.00
ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA*	0.00	100.00	75.00	0.00	50.00
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>41.18</b>	<b>69.23</b>	<b>88.89</b>	<b>33.33</b>	<b>50.00</b>
CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	100.00	94.55	69.70	96.30	88.24
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>100.00</b>	<b>94.55</b>	<b>69.70</b>	<b>96.30</b>	<b>88.24</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>59.38</b>	<b>87.14</b>	<b>71.43</b>	<b>78.38</b>	<b>83.33</b>

\*Con Ingreso en 2019, egreso a 2 años

Se consideran 3 trimestres

Cuadro 50.2

PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO EN MAESTRÍA	2014	2015	2016	2017	2018
MAESTRÍA EN FÍSICA	41.67	57.89	52.38	27.27	52.63
MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	50.00	18.18	36.36	16.67	10.00
MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	66.67	80.00	55.56	70.00	31.25
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	59.26	44.00	35.29	30.43	66.67
MAESTRÍA EN QUÍMICA	38.46	70.00	52.63	42.86	100.00
MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	41.18	50.00	33.33	50.00	54.55
MAESTRÍA EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	50.00	60.00	89.29	64.29	46.67
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>50.00</b>	<b>54.05</b>	<b>56.14</b>	<b>40.19</b>	<b>47.19</b>
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	86.67	85.71	80.00	93.33	86.67
MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA	73.68	86.67	73.33	87.50	71.43
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	82.35	100.00	92.86	100.00	93.75
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	66.67	56.52	35.71	83.33	77.78
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>76.81</b>	<b>78.79</b>	<b>70.69</b>	<b>90.38</b>	<b>83.33</b>
MAESTRÍA EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	0.00	26.67	0.00	8.33	0.00
MAESTRÍA EN ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	66.67	87.10	0.00	88.00	0.00
MAESTRÍA EN HUMANIDADES	81.03	0.00	72.55	0.00	65.52
MAESTRÍA EN ESTUDIOS SOCIALES	78.57	0.00	90.00	0.00	85.00
MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS	0.00	0.00	28.57	50.00	100.00
MAESTRÍA INTEGRAL EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	0.00	0.00	0.00	22.22	0.00
MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA SOCIAL	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>71.17</b>	<b>55.36</b>	<b>73.08</b>	<b>56.06</b>	<b>71.60</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>65.22</b>	<b>61.37</b>	<b>64.80</b>	<b>56.44</b>	<b>64.73</b>

Se consideran 2 años más 1.

Cuadro 50.3

PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO EN DOCTORADO	2012	2013	2014	2015	2016
DOCTORADO EN FÍSICA	0.00	37.50	50.00	27.27	33.33
DOCTORADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	33.33	33.33	33.33	14.29	0.00
DOCTORADO EN INGENIERÍA QUÍMICA	42.86	66.67	75.00	40.00	60.00
DOCTORADO EN MATEMÁTICAS	37.50	44.44	50.00	18.18	0.00
DOCTORADO EN QUÍMICA	40.00	37.50	63.64	0.00	33.33
DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	0.00	28.57	14.29	0.00	50.00
DOCTORADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	0.00	20.00	33.33	100.00	40.00
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>34.09</b>	<b>43.18</b>	<b>47.83</b>	<b>26.19</b>	<b>32.14</b>
DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	75.00	57.89	57.14	53.85	36.36
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	38.46	25.00	32.00	42.86	38.46
DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	75.00	73.33	38.46	88.89	75.00
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>64.44</b>	<b>52.00</b>	<b>42.37</b>	<b>55.36</b>	<b>44.44</b>
DOCTORADO EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	54.55	45.00	65.00	0.00	59.09
DOCTORADO EN ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	57.14	80.00	86.67	9.09	71.43
DOCTORADO EN HUMANIDADES	78.38	68.18	64.29	74.07	54.55
DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	100.00	50.00	75.00	0.00	65.00
DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS	20.00	35.71	23.08	41.67	15.38
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>58.23</b>	<b>55.56</b>	<b>65.38</b>	<b>52.00</b>	<b>54.95</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>53.57</b>	<b>51.81</b>	<b>55.02</b>	<b>45.95</b>	<b>48.17</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS, BASE AGA POSGRADO.

Se consideran 4 años más 1.

1.2.7.4 TRIMESTRES CURSADOS

1.2.7.4.1 NÚMERO DE TRIMESTRES CURSADOS EN PROMEDIO PARA ACREDITAR PLAN DE ESTUDIOS POR AÑO DE EGRESO, DIVISIÓN Y POSGRADO 2021

Cuadro 51.1

PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO EN ESPECIALIDAD	2017	2018	2019	2020	2021
ESPECIALIZACIÓN EN FÍSICA MÉDICA CLÍNICA*	0.00	0.00	6.00	8.00	0.00
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.00</b>	<b>8.00</b>	<b>0.00</b>
ESPECIALIZACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA	4.21	5.00	4.00	4.75	5.67
ESPECIALIZACIÓN EN ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA	10.00	8.33	0.00	0.00	0.00
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>4.94</b>	<b>6.25</b>	<b>4.00</b>	<b>4.75</b>	<b>5.67</b>
CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	3.14	3.13	3.00	3.07	2.98
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>3.14</b>	<b>3.13</b>	<b>3.00</b>	<b>3.07</b>	<b>2.98</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>4.10</b>	<b>3.87</b>	<b>3.22</b>	<b>3.58</b>	<b>3.11</b>

Cuadro 51.2

PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO EN MAESTRÍA	2017	2018	2019	2020	2021
MAESTRÍA EN FÍSICA	9.00	9.57	9.45	9.14	9.13
MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	10.25	6.33	9.33	10.11	11.00
MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	7.91	8.42	8.00	8.13	8.17
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	8.52	8.60	9.10	8.08	8.00
MAESTRÍA EN QUÍMICA	6.50	6.56	6.75	6.56	8.67
MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	8.00	9.44	7.50	7.80	7.29
MAESTRÍA EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	8.60	8.30	10.00	8.78	8.69
<b>TOTAL CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>8.2</b>	<b>8.22</b>	<b>8.96</b>	<b>8.37</b>	<b>8.54</b>
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	7.50	7.71	7.71	6.87	7.62
MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA	6.71	7.00	6.57	7.20	7.17
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	7.10	7.39	6.89	6.30	7.25
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	8.57	9.00	7.86	8.56	9.00
<b>TOTAL CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>7.5</b>	<b>7.76</b>	<b>7.11</b>	<b>7.16</b>	<b>7.64</b>
MAESTRÍA EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	4.00	3.00	0.00	3.11	4.00
MAESTRÍA EN ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	6.46	10.00	6.00	6.80	0.00
MAESTRÍA EN HUMANIDADES	8.50	7.14	8.11	6.83	7.67
MAESTRÍA EN ESTUDIOS SOCIALES	6.40	6.19	7.50	6.07	7.00
MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS	6.00	6.50	6.00	9.00	6.25
MAESTRÍA EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	0.00	0.00	7.00	9.50	7.67
MAESTRÍA EN PSICOLOGÍA SOCIAL	0.00	0.00	6.00	7.00	6.00
<b>TOTAL CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>6.94</b>	<b>6.95</b>	<b>6.92</b>	<b>5.95</b>	<b>7.20</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>7.65</b>	<b>7.81</b>	<b>7.67</b>	<b>7.32</b>	<b>7.89</b>

\*Tiempo normal para cursar la maestría 3 trimestres, máximo 6 trimestres. Para el cálculo no se consideró el promedio de la División y de la Unidad.

Cuadro 51.3

PLANES DE ESTUDIO DE POSGRADO EN DOCTORADO	2017	2018	AÑO 2019	2020	2021
DOCTORADO EN FÍSICA	0.00	13.25	15.00	18.00	17.00
DOCTORADO EN ING. BIOMÉDICA	16.17	21.33	12.00	23.00	10.00
DOCTORADO EN ING. QUÍMICA	14.25	16.67	17.00	16.80	20.33
DOCTORADO EN MATEMÁTICAS	18.67	15.89	14.75	22.25	16.00
DOCTORADO EN QUÍMICA	16.40	18.24	18.13	20.00	15.40
DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	15.20	15.00	22.00	12.00	18.67
DOCTORADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	0.00	15.50	12.00	19.00	15.50
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>16.33</b>	<b>17.00</b>	<b>16.25</b>	<b>18.56</b>	<b>16.48</b>
DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	16.07	14.55	16.78	14.10	15.12
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	16.00	14.00	15.69	17.00	16.45
DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	16.00	13.75	13.60	14.00	13.82
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>16.03</b>	<b>14.23</b>	<b>15.34</b>	<b>15.29</b>	<b>15.42</b>
DOCTORADO EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	14.83	14.00	14.69	12.00	14.50
DOCTORADO EN ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	16.80	11.88	13.00	12.80	13.86
DOCTORADO EN HUMANIDADES	13.93	13.13	13.56	13.11	14.13
DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	12.86	13.94	14.29	16.67	13.00
DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICAS	16.67	12.33	16.33	14.00	14.50
DOCTORADO INTEGRAL EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS					13.00
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>14.93</b>	<b>12.96</b>	<b>14.22</b>	<b>13.46</b>	<b>13.92</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>15.69</b>	<b>14.44</b>	<b>15.09</b>	<b>15.22</b>	<b>15.00</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS, BASE AGA POSGRADO.

## 1.2.8 MOVILIDAD Y ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

### 1.2.8.1 MOVILIDAD EN POSGRADO CON BECA MIXTA (CONACYT) DE ALUMNOS Y ALUMNAS DE LA UAM-I QUE VAN A OTRAS INSTITUCIONES, POR DIVISIÓN 2021

Cuadro 52

TIPO DE MOVILIDAD	PROCEDENCIA	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	NÚMERO DE ALUMNOS			TOTAL
			CBI	CBS	CSH	
ALUMNOS UAM-I QUE VAN A OTRAS INSTITUCIONES	INSTITUCIONES INTERNACIONALES	Centro de Investigaciones, España	0	1	0	1
		<b>Subtotal</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>			<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

### 1.2.8.2 MOVILIDAD DE POSGRADO AL INTERIOR Y EXTERIOR DE LA UAM-I POR DIVISIÓN

Cuadro 53

TIPO DE MOVILIDAD	PROCEDENCIA	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	NÚMERO DE ALUMNOS			TOTAL
			CBI	CBS	CSH	
ALUMNOS PROVENIENTES DE OTRAS INSTITUCIONES	INSTITUCIONES NACIONALES E INTERNACIONALES	UAM-Unidad Azcapotzalco	1	0	0	1
		<b>Subtotal</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Nota: No se presento por cuestiones de pandemia, en la división de CBS.

FUENTE: Secretaría académica de la división de CBI, dirección de la división de CBS y CSH.

## 1.2.9 PREMIOS Y DISTINCIONES

### 1.2.9.1 MEDALLA AL MÉRITO UNIVERSITARIO: DISTINCIÓN A ALUMNOS Y ALUMNAS DE POSGRADO POR DIVISIÓN

Cuadro 54

DIVISIÓN	2017	2018*	2019	2020	2021
CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	11	73	37	17	52
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	18	93	30	18	63
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	16	86	42	26	70
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>45</b>	<b>252</b>	<b>109</b>	<b>61</b>	<b>185</b>

\*Se entregaron los trimestres 16P, 16O, 17I, 17P y 17O.

En 2019 se consideran los trimestres 18I y 18P.

NOTA: En 2021 trimestres entregados 19-P, 19-O, 20-I y 20-0.

FUENTE: OFICINA TÉCNICA DEL CONSEJO ACADÉMICO

## 1.2.10 BOLSA DE TRABAJO

### 1.2.10.1 CANDIDATOS QUE ASISTIERON A LAS REUNIONES DE INTERCAMBIO DE BOLSA DE TRABAJO POR DIVISIÓN Y POSGRADO 2021

Cuadro 55

DIVISIÓN/POSGRADO	TOTAL
MAESTRIA EN FÍSICA	4
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS	2
MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	4
MAESTRÍA EN QUÍMICA	1
MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA	4
MAESTRÍA EN MATEMÁTICAS APLICADAS E INDUSTRIALES	3
MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	1
MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES - MEDIO AMBIENTE	1
DOCTORADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	1
DOCTORADO EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	0
DOCTORADO EN QUÍMICA	1
DOCTORADO EN ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	1
<b>TOTAL CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>23</b>
ESPECIALIZACION EN BIOTECNOLOGÍA	0
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA	0
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	0
MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA	0
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL	0
DOCTORADO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	0
DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA	0
DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	0
<b>TOTAL CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>0</b>
ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	0
MAESTRÍA EN CIENCIAS ECONÓMICAS	0
MAESTRÍA EN ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	0
MAESTRÍA EN ESTUDIOS SOCIALES	0
MAESTRÍA EN HUMANIDADES	0
POSGRADO EN INTEGRAL EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	0
DOCTORADO EN CIENCIAS ECONOMICAS	0
DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	0
MAESTRÍA EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	0
DOCTORADO EN HUMANIDADES	0
DOCTORADO EN CIENCIAS ANTROPOLÓGICAS	0
DOCTORADO EN ESTUDIOS ORGANIZACIONALES	0
<b>TOTAL CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>0</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>23</b>

NOTA: En la División de CBS y CSH no se presentó.  
FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

## 1.2.11 INFRAESTRUCTURA

### 1.2.11.1 SALAS Y/O SALONES DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA PARA USO DE ALUMNOS Y ALUMNAS DE POSGRADO 2021

Cuadro 56

SALAS/SALONES
T-141 Alumnos del Posgrado en Ciencias y Tecnologías de la Información
T-330 Alumnos del Posgrado en Ingeniería Biomédica
AT-323 Alumnos del Posgrado en Matemáticas
AT-335 Alumnos de la Maestría en Ciencias en Matemáticas Aplicadas e Industriales
T-132 Sala Marcos Moshinsky Alumnos de Posgrado en Física
T-169 Alumnos de nuevo ingreso al posgrado en Ing. Química
T-111 Alumnos de posgrado en Física

FUENTE: DIVISIÓN DE CBI.

### 1.2.11.2 SALAS Y/O SALONES DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES PARA USO DE ALUMNOS Y ALUMNAS DE POSGRADO 2021

Cuadro 57

SALAS/SALONES
CEIDA Centro de Investigación y Documentación Antropológica
Edificio H Salas de cómputo
Salas de seminario 1
Sala de seminarios 2
Salas de Seminario de Posgrado
Laboratorio de Antropología Visual

FUENTE: DIVISIÓN DE CSH.

Nota: Por cuestiones de Pandemia NO se ocuparán salones de clases para los alumnos de la división de CBS.

1.2.11.3 SALAS Y/O SALONES DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS  
BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD PARA USO DE ALUMNOS  
Y ALUMNAS DE POSGRADO  
2021

Cuadro 58

SALAS/SALONES		
SALAS DE SECCIONES	EP-001	
	EP-002	
	EP-003	
	EP-004	
	EP-101	
	EP-102	
	EP-103	
	EP-104	
	Sala 1er. Piso, edificio W	
	Auditorio Salvador Vallarta	
	Sala Cuicacalli	
	Terraza de posgrado	
	SALAS MULTIMEDIA	Salas multimedia del anexo del edificio A CSC

FUENTE: DIVISIÓN DE CBS.

### 1.3 PROGRAMA DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS

#### 1.3.1 POBLACIÓN ATENDIDA EN LOS CURSOS DE LENGUAS EXTRANJERAS

##### 1.3.1.1 TIPO DE POBLACIÓN ATENDIDA EN LOS DIFERENTES CURSOS DE LENGUAS EXTRANJERAS POR TRIMESTRE

Cuadro 59

POBLACIÓN/CURSOS		21-I	21-P	21-O	TOTAL		
CURSOS CELEX	ALUMNOS DE LICENCIATURA	Inglés	975	828	943	2,746	
		Francés	115	83	106	304	
		Alemán	60	5	92	157	
		Italiano	69	77	39	185	
		Ruso	33	25	39	97	
	<b>Total</b>		<b>1,252</b>	<b>1,018</b>	<b>1,219</b>	<b>3,489</b>	
	ALUMNOS DE POSGRADO	Inglés	51	63	30	144	
		Francés	13	24	8	45	
		Alemán	5	4	0	9	
		Italiano	7	10	0	17	
Ruso		3	1	0	4		
<b>Total</b>		<b>79</b>	<b>102</b>	<b>38</b>	<b>219</b>		
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE BASE Y DE CONFIANZA	Inglés	0	0	7	7		
	Francés	0	0	0	0		
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>		
PROGRAMA INTENSIVO	ALUMNOS DE LICENCIATURA	Inglés	186	170	70	426	
		Francés	11	7	11	29	
	<b>Total</b>		<b>197</b>	<b>177</b>	<b>81</b>	<b>455</b>	
	ALUMNOS DE POSGRADO	Inglés	21	12	5	38	
		Francés	16	18	8	42	
	<b>Total</b>		<b>37</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>80</b>	
	PERSONAL ADMINISTRATIVO DE BASE Y DE CONFIANZA	Inglés	4	4	7	15	
		Francés	2	0	0	2	
	<b>Total</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	
	EXTERNOS	Inglés	5	5	2	12	
		Francés	2	0	1	3	
	<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	
	CURSOS SABATINOS	ALUMNOS DE LICENCIATURA	Inglés	91	77	81	249
			<b>Total</b>		<b>91</b>	<b>77</b>	<b>81</b>
		ALUMNOS DE POSGRADO	Inglés	37	28	20	85
<b>Total</b>			<b>37</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>85</b>	
PERSONAL ADMINISTRATIVO DE BASE Y DE CONFIANZA		Inglés	8	8	5	21	
		<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>21</b>
EXTERNOS	Inglés	20	24	16	60		
	<b>Total</b>		<b>20</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>60</b>	
CURSOS SISTEMAS ESCOLARES	ALUMNOS DE LICENCIATURA	Inglés	1,023	1,080	1,080	3,183	
		Francés	25	26	25	76	
	<b>Total</b>		<b>1,048</b>	<b>1,106</b>	<b>1,105</b>	<b>3,259</b>	
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>		<b>2,782</b>	<b>2,579</b>	<b>2,595</b>	<b>7,956</b>		

FUENTE: COORDINACIÓN DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS

1.3.1.2 TIPO DE POBLACIÓN ATENDIDA EN LOS DIFERENTES CURSOS DE LENGUAS EXTRANJERAS POR NIVEL DEL CURSO Y TRIMESTRE 2021

Cuadro 60

POBLACIÓN/CURSOS		NIVEL	21-I	21-P	21-O	TOTAL	
ALUMNOS DE LICENCIATURA	Inglés	Básico	830	718	777	2,325	
		Intermedio	55	50	57	162	
		Superior	82	40	91	213	
		Avanzado	8	20	18		
	Subtotal			975	828	943	2,700
	Francés	Básico	77	50	75	202	
		Intermedio	30	25	25	80	
		Superior	8	8	6	22	
	Subtotal			115	83	106	304
	Alemán	Básico	60	5	92	157	
		Subtotal			60	5	92
	Italiano	Básico	63	50	35	148	
		Intermedio	0	20	0	20	
		Superior	4	6	4	14	
		Avanzado	2	1	0	3	
Subtotal			69	77	39	185	
Ruso	Básico	24	15	39	78		
	Intermedio	9	10	0	19		
	Subtotal			33	25	39	97
Total			1,252	1,018	1,219	3,489	
CURSOS CELEX	Inglés	Básico	5	15	14	34	
		Intermedio	15	5	8	28	
		Superior	22	43	5	70	
		Avanzado	9	0	3	12	
	Subtotal			51	63	30	144
	Francés	Básico	4	15	8	27	
		Intermedio	5	9	0	14	
		Superior	4	0	0	4	
	Subtotal			13	24	8	45
	Alemán	Básico	5	4	0	9	
		Intermedio	5	4	0	9	
	Subtotal			5	4	0	9
	Italiano	Básico	7	10	0	17	
		Intermedio	0	0	0	0	
		Superior	0	0	0	0	
Subtotal			7	10	0	17	
Ruso	Básico	1	1	0	2		
	Intermedio	2	0	0	2		
Subtotal			3	1	0	4	
Total			79	102	38	219	
PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO	Inglés	Básico	0	0	4	4	
		Intermedio	0	0	2	2	
		Superior	0	0	1	1	
		Avanzado	0	0	7	7	
	Subtotal			0	0	0	0
	Francés	Básico	0	0	0	0	
Intermedio		0	0	0	0		
Superior		0	0	0	0		
Subtotal			0	0	0	0	
Total			0	0	7	7	
Total			1,331	1,120	1,264	3,715	
PROGRAMA INTENSIVO	ALUMNOS DE LICENCIATURA	Inglés	Básico	119	60	32	211
			Intermedio	59	100	38	197
			Superior	8	10	0	18
			Avanzado	0	0	0	0
	Subtotal			186	170	70	426
	Francés	Básico	3	5	6	14	
		Intermedio	8	2	4	14	
		Superior	0	0	1	1	
		Avanzado	0	0	0	0	
	Subtotal			11	7	11	29
	ALUMNOS DE POSGRADO	Inglés	Básico	4	10	0	14
			Intermedio	10	2	5	17
			Superior	7	0	0	7
			Subtotal			21	12
	Francés	Básico	10	9	8	27	
Intermedio		6	9	0	15		
Avanzado		0	0	0	0		
Subtotal			16	18	8	42	
PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO	Inglés	Básico	2	1	1	4	
		Intermedio	2	3	5	10	
		Avanzado	0	0	1	1	
		Subtotal			4	4	7
Francés	Básico	1	0	0	1		
	Intermedio	1	0	0	1		
	Avanzado	0	0	0	0		
Subtotal			2	0	0	2	
EXTERNO	Inglés	Básico	2	3	1	6	
		Intermedio	1	2	1	4	
		Superior	2	0	0	2	
		Subtotal			5	5	2
Francés	Básico	1	0	0	1		
	Intermedio	1	0	1	2		
	Avanzado	0	0	0	0		
Subtotal			2	0	1	3	
Total			247	216	104	567	
CURSOS SABATINOS	ALUMNOS DE LICENCIATURA	Inglés	Básico	52	44	58	154
			Intermedio	28	19	23	70
			Superior	11	14	0	25
			Avanzado	0	0	0	0
	Subtotal			91	77	81	249
	ALUMNOS DE POSGRADO	Inglés	Básico	7	4	4	15
			Intermedio	8	3	6	17
			Superior	22	21	10	53
			Avanzado	0	0	0	0
	Subtotal			37	28	20	85
	PERSONAL ACADÉMICO Y ADMINISTRATIVO	Inglés	Básico	3	3	1	7
			Intermedio	4	1	2	7
			Superior	1	4	2	7
	Subtotal			8	8	5	21
	EXTERNOS	Inglés	Básico	10	11	6	27
Intermedio			6	4	4	14	
Superior			4	9	6	19	
Subtotal			20	24	16	60	
Total			156	137	122	415	
CURSOS SISTEMAS ESCOLARES	ALUMNOS DE LICENCIATURA	Inglés	Intermedio	1,023	1,080	1,080	3,183
			Subtotal	1,023	1,080	1,080	3,183
		Francés	Básico	25	25	25	75
Subtotal			25	26	25	76	
Total			1,048	1,106	1,105	3,259	
UNIDAD IZTAPALAPA			2,782	2,579	2,595	7,956	

FUENTE: COORDINACIÓN DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS

1.3.1.3 NÚMERO DE GRUPOS PARA LOS DIFERENTES CURSOS DE LENGUAS EXTRANJERAS POR TRIMESTRE Y NIVEL

Cuadro 61

TIPO	IDIOMA	NIVEL	21-I	21-P	21-O	TOTAL	
Cursos CELEX	Inglés	Básico 1, 2 y 3	35	38	34	107	
		Intermedio 1, 2 y 3	3	3	2	8	
		Superior 1, 2 y 3	7	6	4	17	
		Avanzado	2	2	3	7	
			<b>Subtotal</b>	<b>47</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>139</b>
	Alemán	Básico 1, 2 y 3	3	6	5	14	
		Intermedio 1, 2 y 3	0	0	1	1	
			<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>15</b>
	Francés	Básico 1, 2 y 3	4	4	4	12	
		Intermedio 1, 2 y 3	3	3	2	8	
		Intermedio superior 1, 2 y 3	1	1	2	4	
			<b>Subtotal</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>24</b>
	Italiano	Básico 1, 2 y 3	4	4	4	12	
		Intermedio 1, 2 y 3	0	0	0	0	
		Superior 1, 2 y 3	1	1	1	3	
Avanzado		1	0	1	2		
		<b>Subtotal</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	
Ruso	Básico 1, 2 y 3	1	3	3	7		
	Intermedio 1, 2 y 3	3	1	0	4		
		<b>Subtotal</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	
			<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>72</b>	<b>66</b>	<b>206</b>
Programa Intensivo	Inglés	Básico 1 y 2	2	2	2	6	
		Básico 3, Int I	3	3	2	8	
		Intermedio I, II y III	2	3	3	8	
		Superior I, II y III	1	1	0	2	
		Intensivo 2 bis	1	1	1	3	
		Intensivo 3 bis	1	1	0	2	
		Intensivo 4 bis	0	1	0	1	
		Intensivo 5	0	0	0	0	
			<b>Subtotal</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>30</b>
	Francés	Intensivo I	1	1	1	3	
		Intensivo 2	1	0	1	2	
		Intensivo 3	0	1	1	2	
		Intensivo 4	0	0	0	0	
		<b>Subtotal</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	
			<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>37</b>
Cursos sabatinos	Inglés	Básico 1, 2 y 3	4	4	4	12	
		Intermedio 1, 2 y 3	3	2	1	6	
		Intermedio 1, 2 y 3	2	3	2	7	
		Avanzado	0	0	0	0	
		<b>Subtotal</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	
			<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>25</b>
Cursos sistemas escolares	Inglés	Intermedio I	13	14	15	42	
		Intermedio II	27	14	15	56	
		Intermedio III	15	16	16	47	
			<b>Subtotal</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>145</b>
	Francés	Francés I, II y III	1	3	1	5	
		Intermedio I y II	0	0	0	0	
		<b>Subtotal</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	
			<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>150</b>
UNIDAD IZTAPALAPA			145	142	131	418	

FUENTE: COORDINACIÓN DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS

1.3.1.4 ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA CON NIVEL INTERMEDIO EN IDIOMA INGLÉS POR TRIMESTRE Y NIVEL, SEGÚN EL MARCO COMÚN EUROPEO 2021

Cuadro 62

CONCEPTO	21-P			21-O			21-O			TOTAL
	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	
Examen diagnóstico	0	0	0	47	22	17	191	93	52	422
Examen de colocación	12	19	17	49	15	19	34	11	26	202
Cursos de UEA pertenecientes a Sistemas Escolares	312	332	389	268	344	432	372	335	373	3157
Cursos de UEA pertenecientes a CELEX	0	11	0	0	7	0	0	3	10	31
Cursos intensivos y sabatinos CELEX	66	25	53	58	37	44	49	19	42	393
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>390</b>	<b>387</b>	<b>459</b>	<b>422</b>	<b>425</b>	<b>512</b>	<b>646</b>	<b>461</b>	<b>503</b>	<b>4,205</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS

### 1.3.2 POBLACIÓN ATENDIDA EN EL CENTRO DE ESTUDIO AUTODIRIGIDO

#### 1.3.2.1 ALUMNOS Y ALUMNAS ATENDIDOS EN EL CENTRO DE ESTUDIO AUTODIRIGIDA (CEA) POR DIVISIÓN Y TRIMESTRE

Cuadro 63

DIVISIÓN	21-P	21-O
Ciencias Básicas e ingeniería	10	16
Ciencias Biológicas y de la Salud	12	17
Ciencias Sociales y Humanidades	14	40
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>73</b>

#### 1.3.2.2 SESIONES EN EL CENTRO DE ESTUDIO AUTODIRIGIDO (CEA) POR TRIMESTRE

Cuadro 64

TRIMESTRE	PROMEDIO DE SESIONES POR ALUMNO
21-P	1,511
21-O	232
<b>TOTAL</b>	<b>232</b>

#### 1.3.2.3 TALLERES Y ASESORÍAS EN EL CENTRO DE ESTUDIO AUTODIRIGIDA (CEA) POR TRIMESTRE

Cuadro 65

Tipo de curso	21-I	21-O	TOTAL
Talleres	2	3	5
Conversify	1,508	229	1,737
Asesorías	1	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>1,511</b>	<b>232</b>	<b>1,743</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE LENGUAS EXTRANJERAS.

1.3.3 CERTIFICADOS PARA TITULACIÓN: LICENCIATURA Y POSGRADO

1.3.3.1 EXPEDICIÓN DE CERTIFICADOS DE COMPRESIÓN DE LECTURA PARA TITULACIÓN Y/O PARA INGRESO DE LICENCIATURA Y POSGRADO POR DIVISIÓN Y TRIMESTRE 2021

Cuadro 66

IDIOMA	NIVEL	DIVISIÓN	LICENCIATURA				POSGRADO				TOTAL
			21-I	21-P	21-O	TOTAL	21-I	21-P	21-O	TOTAL	
INGLÉS	COMPRESIÓN DE LECTURA	Ciencias Básicas e Ingeniería	4	4	0	8	2	0	0	2	10
		Ciencias Biológicas y de la Salud	1	4	0	5	3	0	0	3	8
		Ciencias Sociales y Humanidades	18	37	0	55	9	6	0	15	70
		<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>88</b>
	NIVEL A1/A2 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	3	1	0	4	1	0	0	1	5
		Ciencias Biológicas y de la Salud	4	4	0	8	2	2	0	4	12
		Ciencias Sociales y Humanidades	1	5	0	6	0	5	0	5	11
		<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>28</b>
	NIVEL B1 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	15	16	0	31	9	12	0	21	52
		Ciencias Biológicas y de la Salud	19	16	0	35	7	4	0	11	46
		Ciencias Sociales y Humanidades	18	22	0	40	4	7	0	11	51
		<b>TOTAL</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>149</b>
	NIVEL B2 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	1	2	0	3	4	11	0	15	18
		Ciencias Biológicas y de la Salud	1	1	0	2	5	1	0	6	8
		Ciencias Sociales y Humanidades	2	4	0	6	7	28	0	35	41
		<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>67</b>
	NIVEL C1 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	1	1	0	2	2
		Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	1	1	0	2	2
		<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
	COMPRESIÓN DE LECTURA	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	0	18	0	18	18
		<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
NIVEL A1/A2 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	1	0	0	1	1	0	0	1	2	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	1	0	0	1	0	0	0	0	1	
	Ciencias Sociales y Humanidades	4	0	0	4	10	4	0	14	18	
	<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	
NIVEL B1 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	3	0	0	3	3	4	0	7	10	
	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	
NIVEL B2 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	1	1	0	2	2	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
NIVEL C1 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
COMPRESIÓN DE LECTURA	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
NIVEL A1/A2 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	1	1	0	2	2	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
NIVEL B1 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
NIVEL B2 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
NIVEL C1 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
COMPRESIÓN DE LECTURA	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
NIVEL A1/A2 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	1	0	0	1	1	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	1	0	0	1	1	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
NIVEL B1 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	1	1	0	2	2	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
NIVEL B2 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
NIVEL C1 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
COMPRESIÓN DE LECTURA	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
NIVEL A1/A2 MCER	Ciencias Básicas e Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Biológicas y de la Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ciencias Sociales y Humanidades	1	0	0	1	0	0	0	0	1	
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
<b>TOTAL</b>											<b>397</b>

## 1.4 PROGRAMA DE BECAS

### 1.4.1 LICENCIATURA

#### 1.4.1.1 BECAS DE EXCELENCIA ASIGNADAS Y PAGADAS A ALUMNOS Y ALUMNAS POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y GÉNERO 2021

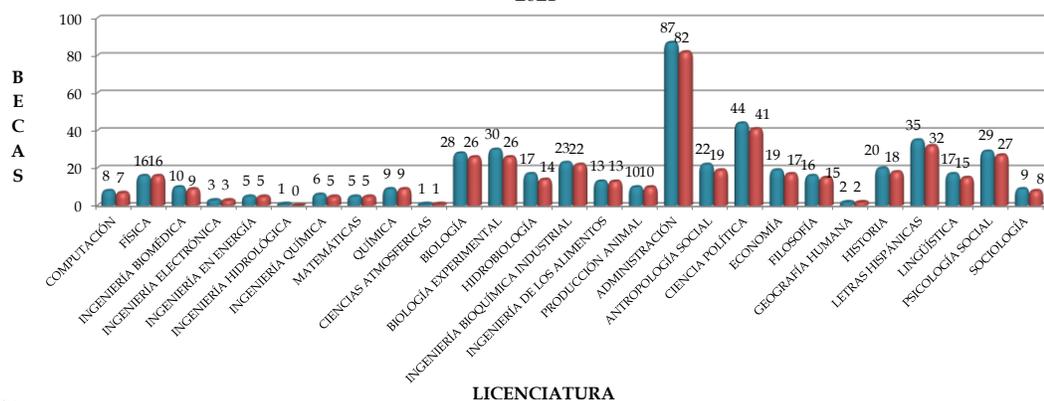
Cuadro 67

DIVISIÓN/LICENCIATURA	ASIGNADAS GÉNERO			PAGADAS GÉNERO		
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL
COMPUTACIÓN	1	7	8	1	6	7
FÍSICA	4	12	16	4	12	16
INGENIERÍA BIOMÉDICA	6	4	10	5	4	9
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	0	3	3	0	3	3
INGENIERÍA EN ENERGÍA	2	3	5	2	3	5
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	0	1	1	0	0	0
INGENIERÍA QUÍMICA	2	4	6	2	3	5
MATEMÁTICAS	3	2	5	3	2	5
QUÍMICA	5	4	9	5	4	9
CIENCIAS ATMOSFERICAS	0	1	1	0	1	1
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>23</b>	<b>41</b>	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>38</b>	<b>60</b>
BIOLOGÍA	17	11	28	15	11	26
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	21	9	30	18	8	26
HIDROBIOLOGÍA	13	4	17	10	4	14
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	10	13	23	9	13	22
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	9	4	13	9	4	13
PRODUCCIÓN ANIMAL	8	2	10	8	2	10
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>78</b>	<b>43</b>	<b>121</b>	<b>69</b>	<b>42</b>	<b>111</b>
ADMINISTRACIÓN	62	25	87	59	23	82
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	16	6	22	15	4	19
CIENCIA POLÍTICA	21	23	44	19	22	41
ECONOMÍA	10	9	19	8	9	17
FILOSOFÍA	5	11	16	5	10	15
GEOGRAFÍA HUMANA	0	2	2	0	2	2
HISTORIA	6	14	20	6	12	18
LETRAS HISPÁNICAS	28	7	35	26	6	32
LINGÜÍSTICA	13	4	17	11	4	15
PSICOLOGÍA SOCIAL	22	7	29	20	7	27
SOCIOLOGÍA	7	2	9	6	2	8
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>190</b>	<b>110</b>	<b>300</b>	<b>175</b>	<b>101</b>	<b>276</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>291</b>	<b>194</b>	<b>485</b>	<b>266</b>	<b>181</b>	<b>447</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DE RECTORÍA GENERAL.

GRÁFICO 59

#### 1.4.1.2 BECAS DE EXCELENCIA PAGADAS Y ASIGNADAS A ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA 2021



1.4.1.3 BECAS ASIGNADAS Y PAGADAS PARA LA CONTINUACIÓN DE ESTUDIOS POR DIVISIÓN,  
LICENCIATURA Y GÉNERO  
2021

Cuadro 68

DIVISIÓN/LICENCIATURA	ASIGNADAS			PAGADAS		
	GÉNERO		TOTAL	GÉNERO		TOTAL
	FEMENINO	MASCULINO		FEMENINO	MASCULINO	
COMPUTACIÓN	29	114	143	20	85	105
FÍSICA	37	115	152	31	95	126
INGENIERÍA BIOMÉDICA	79	88	167	71	81	152
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	15	63	78	11	47	58
INGENIERÍA EN ENERGÍA	21	45	66	21	38	59
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	16	15	31	15	13	28
INGENIERÍA QUÍMICA	78	68	146	66	61	127
MATEMÁTICAS	36	49	85	29	35	64
QUÍMICA	45	46	91	35	39	74
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	18	7	25	15	7	22
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>374</b>	<b>610</b>	<b>984</b>	<b>314</b>	<b>501</b>	<b>815</b>
BIOLOGÍA	113	61	174	97	48	145
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	112	56	168	90	49	139
HIDROBIOLOGÍA	68	33	101	59	20	79
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	183	82	265	150	65	215
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	134	47	181	114	41	155
PRODUCCIÓN ANIMAL	49	34	83	43	28	71
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>659</b>	<b>313</b>	<b>972</b>	<b>553</b>	<b>251</b>	<b>804</b>
ADMINISTRACIÓN	321	176	497	287	143	430
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	65	29	94	54	21	75
CIENCIA POLÍTICA	107	100	207	85	79	164
ECONOMÍA	97	85	182	75	64	139
FILOSOFÍA	47	63	110	35	50	85
GEOGRAFÍA HUMANA	32	32	64	26	19	45
HISTORIA	58	73	131	46	57	103
LETRAS HISPÁNICAS	103	35	138	87	27	114
LINGÜÍSTICA	75	26	101	61	20	81
PSICOLOGÍA SOCIAL	263	87	350	208	68	276
SOCIOLOGÍA	99	47	146	81	40	121
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>1267</b>	<b>753</b>	<b>2,020</b>	<b>1,045</b>	<b>588</b>	<b>1,633</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>2,300</b>	<b>1,676</b>	<b>3,976</b>	<b>1,912</b>	<b>1,340</b>	<b>3,252</b>

Nota: Desde 2014 ya no existen las becas del PRONABES se modificaron a Manutención y a partir de este año (2021) la UAM ya no participa en esa modalidad con la Coordinación Nacional de Becas del Bienestar Benito Juárez (CNBBBJ). En la UAM se sustituyó por la Beca para Continuación de Estudios.  
FUENTE: INFORME DEL RECTOR GENERAL 2020.

1.4.1.4 BECAS UAM PAGADAS A GRUPOS VULNERABLES POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y GÉNERO 2021

Cuadro 69

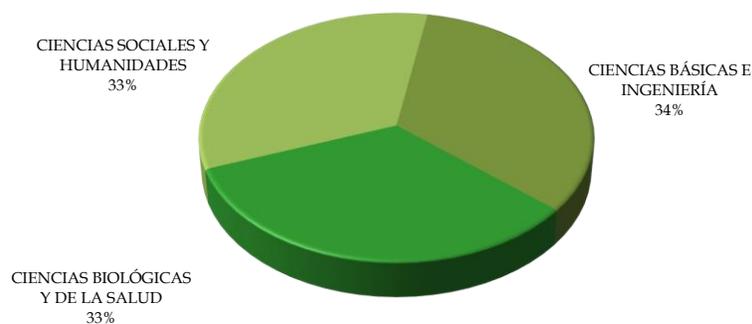
DIVISIÓN/LICENCIATURA	ASIGNADAS			PAGADAS		
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL
COMPUTACIÓN	0	0	0	0	0	0
FÍSICA	0	0	0	0	0	0
INGENIERÍA BIOMÉDICA	0	1	1	0	1	1
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	0	0	0	0	0	0
INGENIERÍA EN ENERGÍA	0	0	0	0	0	0
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	0	0	0	0	0	0
INGENIERÍA QUÍMICA	0	0	0	0	0	0
MATEMÁTICAS	0	0	0	0	0	0
QUÍMICA	0	0	0	0	0	0
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	0	0	0	0	0	0
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
BIOLOGÍA	0	0	0	0	0	0
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	0	0	0	0	0	0
HIDROBIOLOGÍA	0	0	0	0	0	0
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	1	0	1	1	0	1
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	0	0	0	0	0	0
PRODUCCIÓN ANIMAL	0	0	0	0	0	0
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
ADMINISTRACIÓN	1	0	1	1	0	1
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	0	0	0	0	0	0
CIENCIA POLÍTICA	0	0	0	0	0	0
ECONOMÍA	0	0	0	0	0	0
FILOSOFÍA	0	0	0	0	0	0
GEOGRAFÍA HUMANA	0	0	0	0	0	0
HISTORIA	0	0	0	0	0	0
LETRAS HISPÁNICAS	0	0	0	0	0	0
LINGÜÍSTICA	0	0	0	0	0	0
PSICOLOGÍA SOCIAL	0	0	0	0	0	0
SOCIOLOGÍA	0	0	0	0	0	0
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DE RECTORÍA GENERAL.

Grupos vulnerables: estudiantes de licenciatura que tienen alguna discapacidad permanente física, intelectual, mental o sensorial (auditiva, visual o motriz) y provienen de un hogar cuyo ingreso es igual o menor a cuatro salarios mínimos, <https://becas.uam.mx>.

GRÁFICO 60

1.4.1.5 BECAS PAGADAS A GRUPOS VULNERABLES POR DIVISIÓN



1.4.1.6 BECAS PARA CURSO DE IDIOMA PRESENCIAL O EN LÍNEA EN LA CIUDAD DE MÉXICO  
O ESTADO DE MÉXICO POR DIVISIÓN, LICENCIATURA Y GÉNERO  
2021

Cuadro 70

DIVISIÓN/LICENCIATURA	GÉNERO		TOTAL
	FEMENINO	MASCULINO	
COMPUTACIÓN	1	4	5
FÍSICA	4	4	8
INGENIERÍA BIOMÉDICA	2	1	3
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	0	0	0
INGENIERÍA EN ENERGÍA	0	1	1
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	0	0	0
INGENIERÍA QUÍMICA	3	4	7
MATEMÁTICAS	1	1	2
QUÍMICA	2	7	9
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	0	1	1
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>36</b>
BIOLOGÍA	5	4	9
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	9	3	12
HIDROBIOLOGÍA	5	1	6
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	6	3	9
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	7	1	8
PRODUCCIÓN ANIMAL	0	2	2
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>46</b>
ADMINISTRACIÓN	13	1	14
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	4	0	4
CIENCIA POLÍTICA	5	5	10
ECONOMÍA	1	1	2
FILOSOFÍA	0	5	5
GEOGRAFÍA HUMANA	0	1	1
HISTORIA	2	3	5
LETRAS HISPÁNICAS	6	2	8
LINGÜÍSTICA	4	3	7
PSICOLOGÍA SOCIAL	8	2	10
SOCIOLOGÍA	0	0	0
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>43</b>	<b>23</b>	<b>66</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>88</b>	<b>60</b>	<b>148</b>

FUENTE: INFORME DEL RECTOR GENERAL 2021.

## 1.4.2 POSGRADO

### 1.4.2.1 BECAS ASIGNADAS POR CONACYT A ALUMNOS Y ALUMNAS DE POSGRADO POR DIVISIÓN Y NIVEL 2021

Cuadro 71

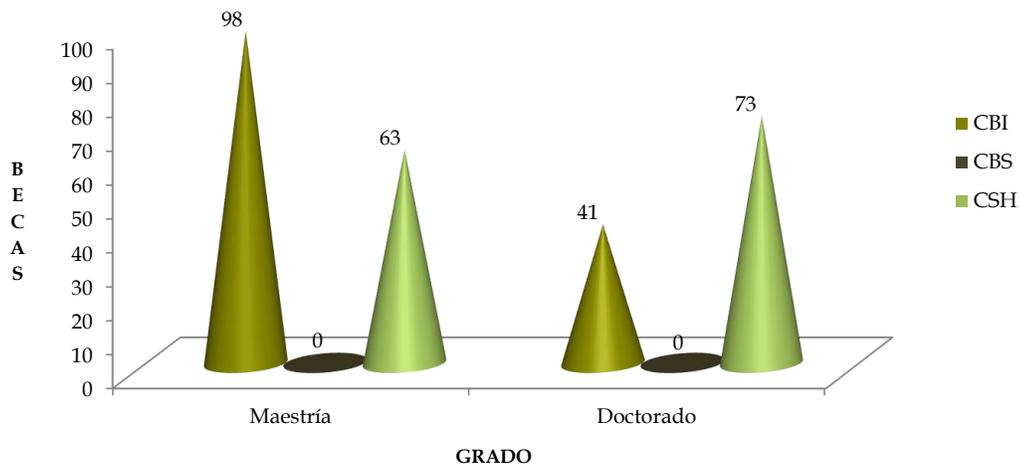
DIVISIÓN	POSGRADO	No.	BECAS Monto
CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	Maestría	98	\$1,201,481.96
	Doctorado	41	\$670,214.70
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	Maestría	0	\$0.00
	Doctorado	0	\$0.00
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	Maestría	63	\$9,268,575.12
	Doctorado	73	\$14,319,709.20
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>		<b>275</b>	<b>\$25,459,980.98</b>

Nota: Por pandemia, no se llevo a cabo en la división de CBS.

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA DIVISIÓN CBI, DIRECCIÓN DE LA DIVISIÓN DE CBS Y CSH.

GRÁFICO 61

### 1.4.2.2 NUEVAS BECAS ASIGNADAS 2020 POR CONACYT A ALUMNOS Y ALUMNAS DE POSGRADO POR DIVISIÓN Y NIVEL



1.4.2.3 BECA PARA CURSO DE IDIOMA PRESENCIAL O EN LÍNEA EN LA CIUDAD DE MÉXICO  
O ESTADO DE MÉXICO POR DIVISIÓN, POSGRADO Y GÉNERO  
2021

Cuadro 72

DIVISIÓN/LICENCIATURA	GÉNERO		TOTAL
	FEMENINO	MASCULINO	
Maestría en Física	1	7	8
Maestría en Ingeniería Biomédica	2	3	5
Maestría en Ingeniería Química	1	1	2
Maestría en Matemáticas Aplicadas e Industriales	0	1	1
Maestría en Química	3	2	5
Maestría en Energía y Medio Ambiente	4	5	9
Maestría en y Tecnologías de la Información	0	2	2
Doctorado en Física	0	1	1
Doctorado en Ingeniería Biomédica	1	0	1
Doctorado en Ingeniería Química	0	1	1
Doctorado en Ciencias y Tecnologías de la Inform	1	1	2
Doctorado en Energía y Medio Ambiente	2	1	3
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>40</b>
Maestría en Biología Experimental	1	0	1
Doctorado en Biología Experimental	2	0	2
Doctorado en Biotecnología	1	0	1
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
Maestría en Humanidades	6	7	13
Doctorado en Ciencias Antropológicas	1	0	1
Doctorado en Ciencias Económicas	2	3	5
Doctorado en Humanidades	0	2	2
Doctorado en Estudios Sociales	1	0	1
Posgrado Integral en Ciencias Administrativas	0	1	1
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>23</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>67</b>

FUENTE: INFORME DEL RECTOR GENERAL 2021.

1.4.2.4 BECA ASIGNADAS Y PAGADAS POR DIVISIÓN Y PROGRAMA DE POSGRADO Y GÉNERO  
2021

Cuadro 73

DIVISIÓN/LICENCIATURA	ASIGNADAS			PAGADAS		
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL
Doctorado en Física	7	18	25	7	18	25
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>25</b>
Doctorado en Ciencias Administrativas	7	7	14	7	6	13
Maestría Integral en Ciencias Administrativas	8	5	13	8	4	12
Maestría en Psicología Social	12	8	20	10	8	18
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>47</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>43</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>68</b>

FUENTE: COORDINACIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN INSTITUCIONAL DE RECTORÍA GENERAL.

## 1.5 PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO

### 1.5.1 LICENCIATURA

#### 1.5.1.1 PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LICENCIATURA IMPARTIDOS EN LA UNIDAD IZTAPALAPA POR DIVISIÓN

Cuadro 74

DIVISIÓN	PLAN DE ESTUDIOS
CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	COMPUTACIÓN FÍSICA INGENIERÍA BIOMÉDICA INGENIERÍA ELECTRÓNICA INGENIERÍA EN ENERGÍA INGENIERÍA HIDROLÓGICA INGENIERÍA QUÍMICA MATEMÁTICAS QUÍMICA CIENCIAS ATMOSFÉRICAS
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	BIOLOGÍA BIOLOGÍA EXPERIMENTAL HIDROBIOLOGÍA INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS PRODUCCIÓN ANIMAL
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	ADMINISTRACIÓN ANTROPOLOGÍA SOCIAL CIENCIA POLÍTICA ECONOMÍA LETRAS HISPÁNICAS FILOSOFÍA HISTORIA LINGÜÍSTICA PSICOLOGÍA SOCIAL SOCIOLOGÍA GEOGRAFÍA HUMANA

FUENTE: DIVISIÓN DE CBI, CBS Y CSH

1.5.1.2 ACREDITACIÓN Y EVALUACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO POR DIVISIÓN Y POR LICENCIATURA

Cuadro 75

PLAN DE ESTUDIOS	ORGANISMOS ACREDITADORES O EVALUADORES	AÑO DE LA ÚLTIMA ACREDITACIÓN O EVALUACIÓN
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>		
COMPUTACIÓN	CONAIC	2013
FÍSICA	CIEES-1	2008
INGENIERÍA BIOMÉDICA	CACEI	2014
INGENIERÍA ELECTRÓNICA	CACEI	2014
INGENIERÍA EN ENERGÍA	CACEI	2021
INGENIERÍA HIDROLÓGICA	-	-
INGENIERÍA QUÍMICA	CONAECQ	2015
MATEMÁTICAS	CAPEM	2018
QUÍMICA	CIEES-1	2017
CIENCIAS ATMOSFÉRICAS		
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>		
BIOLOGÍA	CACEB	2007
BIOLOGÍA EXPERIMENTAL	CACEB	2018
HIDROBIOLOGÍA	ANPROMAR	2012
INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL	CACEI	2017
INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS	CACEI	2017
PRODUCCIÓN ANIMAL	CIEES-2	2011
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>		
ADMINISTRACIÓN	CACECA	2010
ANTROPOLOGÍA SOCIAL	CIEES-2	2003
CIENCIA POLÍTICA	CIEES-1	2003
ECONOMÍA	CONACE	2011
LETRAS HISPÁNICAS	CIEES-1	2003
FILOSOFÍA	CIEES-1	2003
HISTORIA	CIEES-1	2003
LINGÜÍSTICA	CIEES-1	2003
PSICOLOGÍA SOCIAL	CNEIP	2010
SOCIOLOGÍA	ACCECISO	2012
GEOGRAFÍA HUMANA	ACCECISO	En proceso

FUENTE: DIVISIÓN DE CBI, CBS Y CSH

ACCECISO: Asociación para la Acreditación y Certificación en Ciencias Sociales, A.C.

ANPROMAR: Asociación Nacional de Profesionales del Mar, A.C.

CACEI: Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería

CAPEM: Consejo de Acreditación de Programas Educativos en Matemáticas.

CIEES: Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior

CONAIC: Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación

CACECA: Consejo de Acreditación de la Enseñanza en la Contaduría y Administración, A.C.

CNEIP: Consejo Nacional para la Enseñanza e Investigación en Psicología, A.C.

CONACE: Consejo Nacional de Acreditación de la Ciencia Económica

CACEB: Comité de Acreditación y Certificación de la Licenciatura en Biología A.C.

CONAECQ: Consejo Nacional para la Evaluación de programas de Ciencias Químicas, A.C.

1.5.1.3 PLANES DE ESTUDIO QUE INCLUYEN EN LA CURRÍCULA  
LA ENSEÑANZA DEL IDIOMA INGLÉS  
2021

**Cuadro 76**

DIVISIÓN	PLAN DE ESTUDIOS
<b>Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	COMPUTACIÓN CIENCIAS ATMOSFÉRICAS FÍSICA ING. BIOMÉDICA ING. EN ENERGÍA ING. ELECTRÓNICA ING. HIDROLÓGICA ING. QUÍMICA MATEMÁTICAS QUÍMICA
<b>Ciencias Biológicas y de la Salud</b>	BIOLOGÍA BIOLOGÍA EXPERIMENTAL HIDROBIOLOGÍA INGENIERÍA BIOQUÍMICA INDUSTRIAL INGENIERÍA DE LOS ALIMENTOS PRODUCCIÓN ANIMAL
<b>Ciencias Sociales y Humanidades</b>	ADMINISTRACIÓN ANTROPOLOGÍA SOCIAL ECONOMÍA FILOSOFÍA GEOGRAFÍA HUMANA HISTORIA LETRAS HISPÁNICAS LINGÜÍSTICA SOCIOLOGÍA PSICOLOGÍA SOCIAL

FUENTE: DIVISIÓN DE CBI, CSH Y CBS

## 1.5.2 POSGRADO

### 1.5.2.1 PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE POSGRADO IMPARTIDOS EN LA UNIDAD IZTAPALAPA POR DIVISIÓN 2021

Cuadro 77

DIVISIÓN	PLAN DE ESTUDIOS
CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	Maestría en Física
	Doctorado en Física
	Maestría en Ingeniería Biomédica
	Doctorado en Ingeniería Biomédica
	Maestría en Ingeniería Química
	Doctorado en Ingeniería Química
	Maestría en Matemáticas
	Doctorado en Matemáticas
	Maestría en Química
	Doctorado en Química
	Maestría en Matemáticas Aplicadas e Industriales
	Maestría en Ciencias y Tecnologías de la Información
	Doctorado en Ciencias y Tecnologías de la Información
	Maestría en Energía y Medio Ambiente**
	Doctorado en Energía y Medio Ambiente**
Especialización en Física Médica Clínica	
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	Maestría en Biología
	Maestría en Biología Experimental
	Doctorado en Biología Experimental
	Maestría en Biología de la Reproducción Animal
	Maestría en Biotecnología
	Doctorado en Biotecnología
	Especialización en Biotecnología
	Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud (UAMI-UAMX)
Especialidad en Acupuntura y Fitoterapia	
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	Maestría en Humanidades
	Doctorado en Humanidades
	Maestría en Ciencias Económicas*
	Doctorado en Ciencias Económicas*
	Maestría en Ciencias Administrativas
	Doctorado en Ciencias Administrativas
	Especialización en Ciencias Antropológicas
	Especialización en Gestión Cultural y Políticas Culturales
	Maestría en Ciencias Antropológicas
	Doctorado en Ciencias Antropológicas
	Maestría en Estudios Organizacionales
	Doctorado en Estudios Organizacionales
	Maestría en Estudios Sociales
Doctorado en Estudios Sociales	
Maestría en Psicología Social	
Doctorado en Psicología Social	

FUENTE: División de CBI, CBS y CSH.

\* COMPARTIDO CON AZCAPOTZALCO Y XOCHIMILCO

\*\*COMPARTIDO ENTRE CBI Y CBS.

### 1.5.2.2 ADECUACIÓN Y MODIFICACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE POSGRADO POR DIVISIÓN

Cuadro 78

DIVISIÓN	PLAN/PROGRAMA DE ESTUDIO	TIPO DE MOVIMIENTO	SESIÓN DEL CONSEJO DIVISIONAL	SESIÓN DEL CONSEJO ACADÉMICO
CBI	Posgrado en Ingeniería Biomédica	Adecuación	612	485
CSH	Maestría y Doctorado en Psicología Social	Adecuación	647	474
CBS	Posgrado en Biotecnología	Adecuación	62.21	478
	Maestría en Biología	Adecuación	65.21	485

FUENTE: OFICINA DE CONSEJO ACADÉMICO.

1.5.2.3 SITUACIÓN DE LOS PLANES DE ESTUDIOS Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE POSGRADO ANTE CONACYT POR DIVISIÓN Y VALORACIÓN 2021

Cuadro 79

PLAN DE ESTUDIOS	PNPC
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	
Maestría en Física	Consolidado
Doctorado en Física	En desarrollo
Maestría en Ingeniería Biomédica	Consolidado
Doctorado en Ingeniería Biomédica	Consolidado
Maestría en Ingeniería Química	Consolidado
Doctorado en Ingeniería Química	Consolidado
Maestría en Matemáticas	Consolidado
Doctorado en Matemáticas	CI
Maestría en Química	Consolidado
Doctorado en Química	Consolidado
Maestría en Matemáticas Aplicadas e Industriales	Consolidado
Maestría en Ciencias y Tecnologías de la Información	Consolidado
Doctorado en Ciencias y Tecnologías de la Información	En desarrollo
Maestría en Energía y Medio Ambiente**	En desarrollo
Doctorado en Energía y Medio Ambiente**	En desarrollo
Especialización en Física Médica Clínica	No aplica
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	
Maestría en Biología	Consolidado
Maestría en Biología Experimental	CI
Doctorado en Biología Experimental	Consolidado
Maestría en Biología de la Reproducción Animal	Consolidado
Maestría en Biotecnología	Consolidado
Doctorado en Biotecnología	CI
Especialización en Biotecnología	No aplica
Doctorado en Ciencias Biológicas y de la Salud (UAMI-UAMX)	Consolidado
Especialidad en Acupuntura y Fitoterapia	No aplica
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	
Maestría en Humanidades	Consolidado
Doctorado en Humanidades	Consolidado
Maestría en Ciencias Económicas*	Consolidado
Doctorado en Ciencias Económicas*	En desarrollo
Especialización en Ciencias Antropológicas	No aplica
Maestría en Ciencias Antropológicas	CI
Doctorado en Ciencias Antropológicas	CI
Maestría en Estudios Organizacionales	CI
Doctorado en Estudios Organizacionales	CI
Maestría en Estudios Sociales	CI
Doctorado en Estudios Sociales	CI
Especialización en Gestión Cultural y Políticas Culturales	No aplica
Doctorado en Ciencias Administrativas	Reciente creación
Maestría en Ciencias Administrativas	Reciente creación
Doctorado en Psicología Social	Reciente creación
Maestría en Psicología Social	Reciente creación

FUENTE: Consejo Nacional para la Ciencias y la Tecnología, Conacyt, 11-01-2022.

PNPC: Programa Nacional de Posgrados de Calidad

CI: Competencia Internacional

\* COMPARTIDO CON AZCAPOTZALCO Y XOCHIMILCO

\*\*COMPARTIDO ENTRE CBI Y CBS.

## **2. PLANTA ACADÉMICA**



## 2.1 PERSONAL ACADÉMICO POR CONTRATACIÓN Y TIEMPO DE DEDICACIÓN

### 2.1.1 PERSONAL ACADÉMICO DE BASE Y CONFIANZA POR DIVISIÓN Y POR INSTANCIA 2021

Cuadro 80

INSTANCIA	PERSONAL ACADÉMICO		TOTAL
	PERSONAL DE BASE	PERSONAL DE CONFIANZA	
Oficina de la Dirección de C.B.I.	34	2	36
Física	98	1	99
Ing. de Procesos e Hidráulica	52	1	53
Ing. Eléctrica	71	1	72
Matemáticas	125	1	126
Química	71	1	72
<b>Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	<b>451</b>	<b>7</b>	<b>458</b>
Oficina de la Dirección de C.B.S	17	2	19
Biología	52	1	53
Biología de la Reproducción	44	1	45
Biotecnología	71	1	72
Ciencias de la Salud	57	1	58
Hidrobiología	40	1	41
<b>Ciencias Biológicas y de la Salud</b>	<b>281</b>	<b>7</b>	<b>288</b>
Oficina de la Dirección de C.S.H.	31	2	33
Antropología	32	1	33
Economía	118	1	119
Filosofía	161	1	162
Sociología	107	1	108
<b>Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>449</b>	<b>6</b>	<b>455</b>
Rectoría de la Unidad	0	*2	2
Coordinación de Vinculación Académica y Social	0	0	0
Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar	0	1	1
Coordinación de Educación Virtual	0	0	0
Secretaría	0	1	1
Coordinación de Servicios de Cómputo	0	0	0
Coordinación de Servicios Administrativos	0	0	0
Coordinación de Sistemas Escolares	0	0	0
Coordinación de Extensión Universitaria	0	1	1
Coordinación de Recursos Materiales	0	0	0
Coordinación de Servicios Documentales	0	0	0
Coordinación de Servicios Generales	0	0	0
Coordinación de Planeación y Estudios	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>1,181</b>	<b>25</b>	<b>1,206</b>

\*CODAI se considera en Rectoría de Unidad.

FUENTE: COORDINACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

Datos en Base a la Qna. 22/21

2.1.2 PERSONAL ACADÉMICO INDETERMINADO POR DIVISIÓN, TIEMPO DE DEDICACIÓN Y CATEGORÍA  
2017-2021

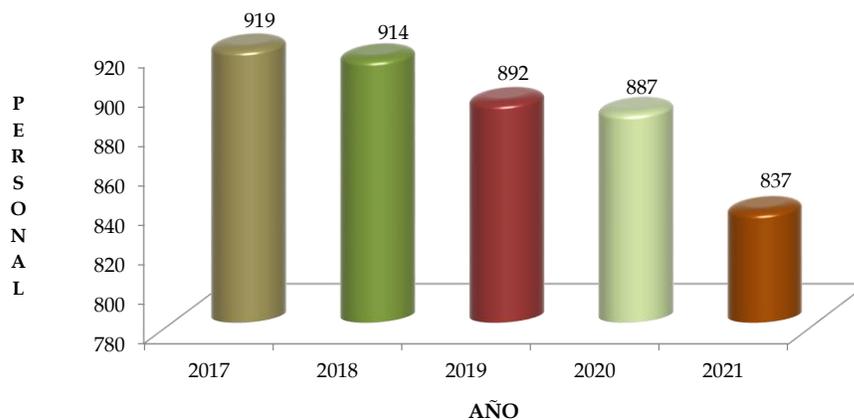
Cuadro 81

TIEMPO DE DEDICACIÓN	2017				2018				2019				2020				2021			
	TITULAR	ASOCIADO	ASISTENTE	TOTAL																
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>																				
TIEMPO COMPLETO	262	14	0	276	258	16	0	274	257	18	0	275	257	18	0	275	254	18	0	272
MEDIO TIEMPO	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
TIEMPO PARCIAL	7	6	0	13	7	6	0	13	6	6	0	12	7	3	0	10	7	3	0	10
<b>TOTAL CBI</b>	<b>269</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>290</b>	<b>265</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>288</b>	<b>263</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>288</b>	<b>264</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>286</b>	<b>261</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>283</b>
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>																				
TIEMPO COMPLETO	210	18	9	237	206	20	8	234	203	21	8	232	202	23	8	233	195	23	7	225
MEDIO TIEMPO	2	1	0	3	2	2	0	4	2	2		4	2	2		4	2	2	0	4
TIEMPO PARCIAL	16	1	2	19	14	1	2	17	14	1	2	17	11	1	2	14	10	1	2	13
<b>TOTAL CBS</b>	<b>228</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>259</b>	<b>222</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>255</b>	<b>219</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>253</b>	<b>215</b>	<b>26</b>	<b>10</b>	<b>251</b>	<b>207</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>242</b>
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>																				
TIEMPO COMPLETO	285	23	18	326	278	31	20	329	283	30	0	313	258	33	21	312	247	32	0	279
MEDIO TIEMPO	5	2	1	8	4	3	1	8	4	2	1	7	3	2	2	7	3	2	0	5
TIEMPO PARCIAL	21	15	0	36	22	12	0	34	20	11	0	31	20	11	0	31	19	9	0	28
<b>TOTAL CSH</b>	<b>311</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>370</b>	<b>304</b>	<b>46</b>	<b>21</b>	<b>371</b>	<b>307</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>351</b>	<b>281</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>350</b>	<b>269</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>312</b>
<b>TOTAL UNIDAD IZTAPALAPA</b>																				
TIEMPO COMPLETO	757	55	27	839	742	67	28	837	743	69	8	820	717	74	29	820	696	73	7	776
MEDIO TIEMPO	7	3	2	12	6	5	2	13	6	4	2	12	5	4	3	12	5	4	1	10
TIEMPO PARCIAL	44	22	2	68	43	19	2	64	40	18	2	60	38	15	2	55	36	13	2	51
<b>TOTAL</b>	<b>808</b>	<b>80</b>	<b>31</b>	<b>919</b>	<b>791</b>	<b>91</b>	<b>32</b>	<b>914</b>	<b>789</b>	<b>91</b>	<b>12</b>	<b>892</b>	<b>760</b>	<b>93</b>	<b>34</b>	<b>887</b>	<b>737</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>837</b>

FUENTE: DIVISIÓN DE CBI, CSH Y CBS

GRÁFICO 62

2.1.2.1 PERSONAL ACADÉMICO INDETERMINADO  
2017-2021



2.1.3 PERSONAL ACADÉMICO DETERMINADO POR DIVISIÓN, TIEMPO DE DEDICACIÓN Y CATEGORÍA  
2017-2021

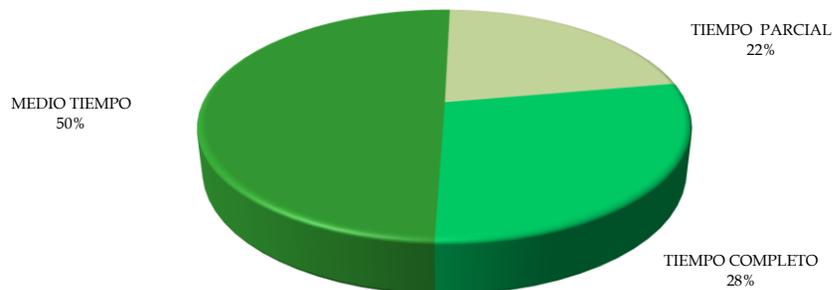
Cuadro 82

TIEMPO DE DEDICACIÓN	2017				2018				2019				2020				2021			
	TITULAR	ASOCIADO	ASISTENTE	TOTAL	TITULAR	ASOCIADO	ASISTENTE	TOTAL	TITULAR	ASOCIADO	ASISTENTE	TOTAL	TITULAR	ASOCIADO	ASISTENTE	TOTAL	TITULAR	ASOCIADO	ASISTENTE	TOTAL
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>																				
TIEMPO COMPLETO	40	19	0	59	18	4	0	22	28	8	0	36	31	4	0	35	33	4	0	37
MEDIO TIEMPO	0	42	0	42	1	36	0	37	5	48	0	53	7	32	0	39	11	30	0	41
TIEMPO PARCIAL	5	4	1	10	0	0	0	0	3	3	0	6	3	0	0	3	4	2	0	6
<b>TOTAL CBI</b>	<b>45</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>111</b>	<b>19</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>36</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>48</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>84</b>
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>																				
TIEMPO COMPLETO	17	17	3	37	7	24	1	32	6	12	0	18	10	2	0	12	27	0	0	27
MEDIO TIEMPO	2	11	0	13	9	26	0	35	3	27	0	30	2	26	0	28	48	0	0	48
TIEMPO PARCIAL	0	26	0	26	1	6	0	7	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>TOTAL CBS</b>	<b>19</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>76</b>	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>74</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>																				
TIEMPO COMPLETO	3	24	14	41	3	14	9	26	2	8	2	12	4	8	0	12	18	14	0	32
MEDIO TIEMPO	0	51	0	51	0	51	1	52	2	55	3	60	0	62	0	62	0	80	0	80
TIEMPO PARCIAL	36	23	0	59	46	23	0	69	36	51	0	87	25	44	0	69	21	46	0	67
<b>TOTAL CSH</b>	<b>39</b>	<b>98</b>	<b>14</b>	<b>151</b>	<b>49</b>	<b>88</b>	<b>10</b>	<b>147</b>	<b>40</b>	<b>114</b>	<b>5</b>	<b>159</b>	<b>29</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>143</b>	<b>39</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>179</b>
<b>TOTAL UNIDAD IZTAPALAPA</b>																				
TIEMPO COMPLETO	60	60	17	137	28	42	10	80	36	28	2	66	45	14	0	59	78	18	0	96
MEDIO TIEMPO	2	104	0	106	10	113	1	124	10	130	3	143	9	120	0	129	59	110	0	169
TIEMPO PARCIAL	41	53	1	95	47	29	0	76	39	55	0	94	28	44	0	72	26	48	0	74
<b>TOTAL</b>	<b>103</b>	<b>217</b>	<b>18</b>	<b>338</b>	<b>85</b>	<b>184</b>	<b>11</b>	<b>280</b>	<b>85</b>	<b>213</b>	<b>5</b>	<b>303</b>	<b>82</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>260</b>	<b>163</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>339</b>

NOTA: En 2021 de los 48 profesores titulares de CBI, 28 son visitantes y 1 cátedra divisional.  
FUENTE: DIRECCIÓN DE LA DIVISIÓN DE CBI, CSH Y CBS.

GRÁFICO 63

2.1.3.1 PERSONAL ACADÉMICO DETERMINADO POR TIEMPO DE DEDICACIÓN  
2021





## 2.2 HABILITACIÓN Y RECONOCIMIENTO ACADÉMICO

### 2.2.1 GRADO ACADÉMICO DEL PERSONAL ACADÉMICO DE TIEMPO COMPLETO

#### 2.2.1.1 PERSONAL ACADÉMICO DE TIEMPO COMPLETO INDETERMINADO POR DIVISIÓN Y GRADO ACADÉMICO 2017-2021

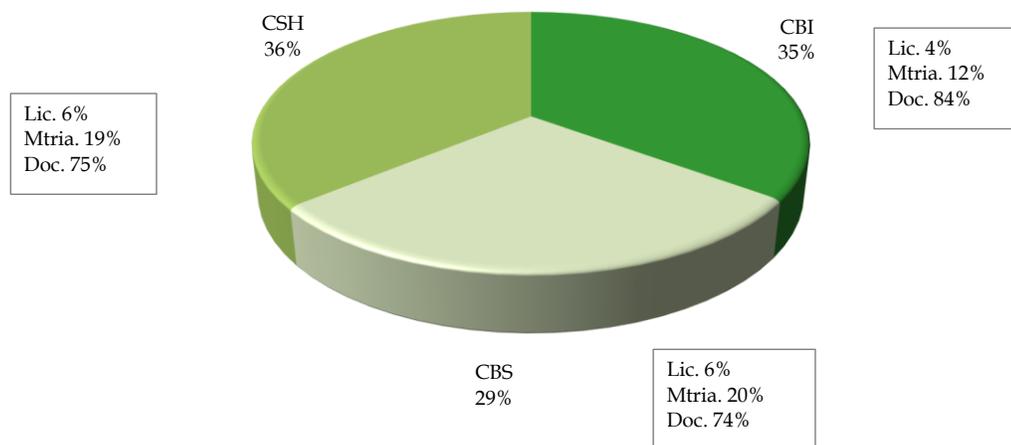
Cuadro 83

DIVISIÓN	GRADO ACADÉMICO																			
	2017				2018				2019				2020				2021			
	LIC	MTRÍA	DOC	TOT	LIC	MTRÍA	DOC	TOT	LIC	MTRÍA	DOC	TOT	LIC	MTRÍA	DOC	TOT	LIC	MTRÍA	DOC	TOT
CBI	13	39	231	283	17	40	219	276	9	34	231	274	12	33	230	275	10	34	228	272
CBS	16	51	172	239	16	49	172	237	16	50	168	234	14	48	170	232	14	44	167	225
CSH	37	74	211	322	33	78	215	326	29	77	223	329	25	71	217	313	17	52	210	279
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>164</b>	<b>614</b>	<b>844</b>	<b>66</b>	<b>167</b>	<b>606</b>	<b>839</b>	<b>54</b>	<b>161</b>	<b>622</b>	<b>837</b>	<b>51</b>	<b>152</b>	<b>617</b>	<b>820</b>	<b>41</b>	<b>130</b>	<b>605</b>	<b>776</b>

FUENTE: DIVISIÓN DE CBI, CSH Y CBS

2.2.1.2 PERSONAL ACADÉMICO DE TIEMPO COMPLETO INDETERMINADO POR DIVISIÓN Y GRADO ACADÉMICO 2021

GRÁFICO 64



## 2.2.2 PERTENENCIA AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

### 2.2.2.1 PERTENENCIA DEL PERSONAL ACADÉMICO DE TIEMPO COMPLETO INDETERMINADO POR DIVISIÓN Y NIVEL AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES 2021

Cuadro 84

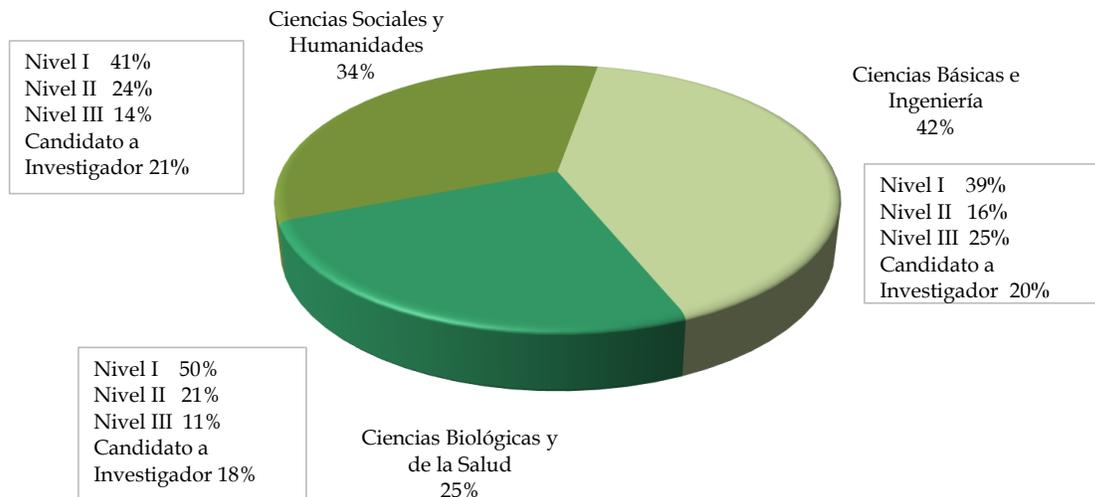
DIVISIÓN	INVESTIGADOR			CANDIDATO A INVESTIGADOR	TOTAL
	Nivel I	Nivel II	Nivel III		
Ciencias Básicas e Ingeniería	82	35	53	42	212
Ciencias Biológicas y de la Salud	66	27	14	24	131
Ciencias Sociales y Humanidades	72	41	24	37	174
<b>TOTAL</b>	<b>220</b>	<b>103</b>	<b>91</b>	<b>103</b>	<b>517</b>

NOTA: En CBI hay 1 profesor emérito y 1 en la división de CBS.

FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

GRÁFICO 65

### 2.2.2.2.2 PERTENENCIA DEL PERSONAL ACADÉMICO DE TIEMPO COMPLETO INDETERMINADO POR DIVISIÓN Y NIVEL AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES 2021



2.2.2.3 PERTENENCIA DEL PERSONAL ACADÉMICO DE TIEMPO COMPLETO INDETERMINADO  
POR DIVISIÓN Y NIVEL AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES  
2017-2021

Cuadro 85

DIVISIÓN	2017			2018			2019			2020			2021		
	INVESTIGADOR	CANDIDATO A INVESTIGADOR	TOTAL												
CBI	187	25	212	179	23	202	154	7	161	188	17	205	170	42	212
CBS	98	22	120	96	18	114	96	7	103	104	21	125	107	24	131
CSH	135	11	146	140	11	151	130	6	136	133	12	145	137	37	174
<b>TOTAL</b>	<b>420</b>	<b>58</b>	<b>478</b>	<b>415</b>	<b>52</b>	<b>467</b>	<b>380</b>	<b>20</b>	<b>400</b>	<b>425</b>	<b>50</b>	<b>475</b>	<b>414</b>	<b>103</b>	<b>517</b>

FUENTE: BASE DE CONACYT.

GRÁFICO 66

2.2.2.4 PERTENENCIA AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES  
2017-2021

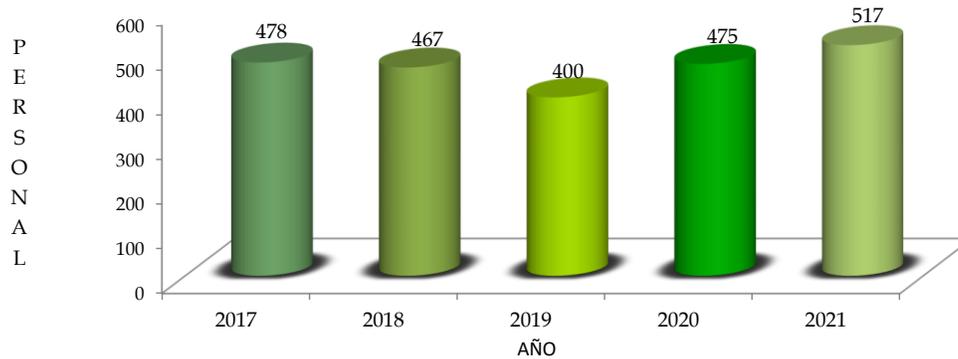
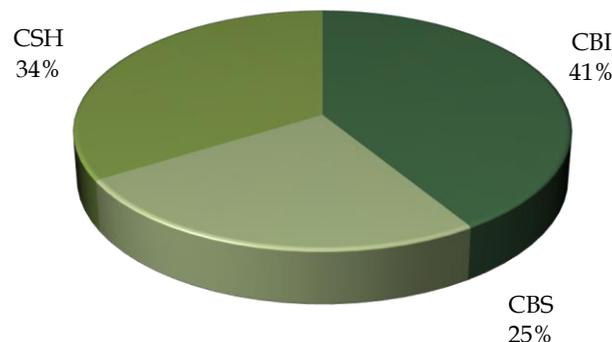


GRÁFICO 67

2.2.2.5 PERTENENCIA AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES POR DIVISIÓN  
2020



**2.2.3 PERSONAL ACADÉMICO REALIZANDO ESTUDIOS DE POSGRADO  
POR DIVISIÓN Y GRADO  
2017-2021**

**Cuadro 86**

DIVISIÓN	GRADO ACADÉMICO														
	2017			2018			2019			2020			2021		
	MTRÍA	DOC	TOTAL	MTRÍA	DOC	TOTAL	MTRÍA	DOC	TOTAL	MTRÍA	DOC	TOTAL	MTRÍA	DOC	TOTAL
CBI	1	4	5	0	0	0	0	5	5	0	5	5	0	1	1
CBS	1	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	4	6
CSH	1	0	1	3	13	16	0	12	12	0	12	12	2	2	4
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>

FUENTE: DIVISIÓN DE CBI, CSH Y CBS

## 2.2.4 PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO EN COMITÉS DE EVALUACIÓN

### 2.2.4.1 PARTICIPACIÓN DE PROFESORES EN COMITÉS DE EVALUACIÓN POR DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO 2021

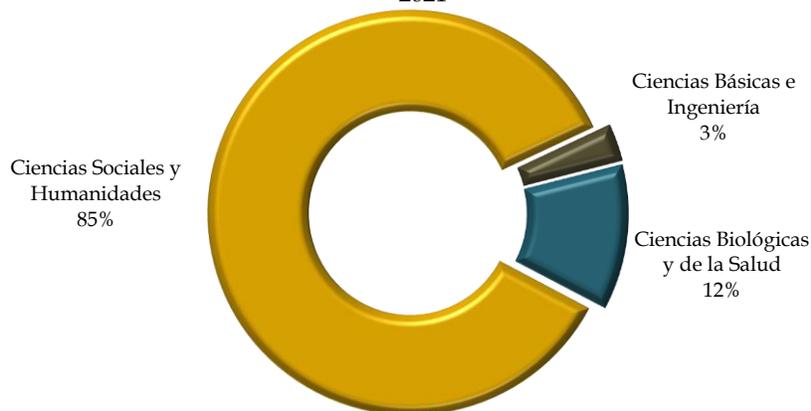
Cuadro 87

Departamento	Participación en comités internos	Participación en comités externos	TOTAL
Física	0	0	0
Ing. Eléctrica	0	0	0
I.P.H.	0	0	0
Química	0	0	0
Matemáticas	7	4	11
<b>Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>
Biología	1	1	2
Biología de la reproducción	3	0	3
Biotecnología	3	0	3
Ciencias de la Salud	23	1	24
Hidrobiología	8	3	11
<b>Ciencias Biológicas y de la Salud</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>43</b>
Antropología	57	100	157
Economía	19	21	40
Filosofía	25	28	53
Sociología	8	56	64
<b>Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>109</b>	<b>205</b>	<b>314</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>154</b>	<b>214</b>	<b>368</b>

FUENTE: DIVISIÓN DE CBI, CBS Y CSH.

GRÁFICO 68

### 2.2.4.2 PARTICIPACIÓN DE PROFESORES EN COMITÉS DE EVALUACIÓN POR DIVISIÓN 2021



### 2.3 PERFIL DESEABLE PRODEP

#### 2.3.1 PERSONAL ACADÉMICO CON PERFIL DESEABLE PRODEP VIGENTE

2.3.1.1 PERSONAL ACADÉMICO CON PERFIL DESEABLE VIGENTE POR DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO  
2017-2021

Cuadro 88

DEPARTAMENTO	2017	2018	2019	2020	2021
FÍSICA	13	15	17	13	13
INGENIERÍA DE PROCESOS E HIDRÁULICA	21	23	21	18	19
INGENIERÍA ELÉCTRICA	24	20	20	23	20
MATEMÁTICAS	33	35	29	26	25
QUÍMICA	35	36	34	36	30
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>126</b>	<b>129</b>	<b>121</b>	<b>116</b>	<b>107</b>
BIOLOGÍA	21	21	19	17	15
BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	23	23	21	17	14
BIOTECNOLOGÍA	38	36	36	35	32
CIENCIAS DE LA SALUD	31	32	34	34	31
HIDROBIOLOGÍA	21	19	19	18	16
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>134</b>	<b>131</b>	<b>129</b>	<b>121</b>	<b>108</b>
ANTROPOLOGÍA	7	7	7	7	5
ECONOMÍA	27	27	20	24	24
FILOSOFÍA	33	35	28	27	26
SOCIOLOGÍA	35	39	31	23	28
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>102</b>	<b>108</b>	<b>86</b>	<b>81</b>	<b>83</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>362</b>	<b>368</b>	<b>336</b>	<b>318</b>	<b>298</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.  
PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente

GRÁFICO 69

#### 2.3.1.2 PERSONAL ACADÉMICO CON PERFIL DESEABLE VIGENTE 2017-2021

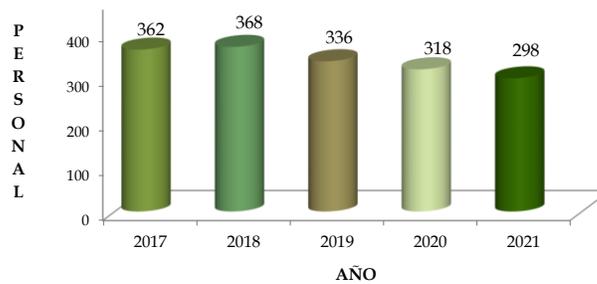
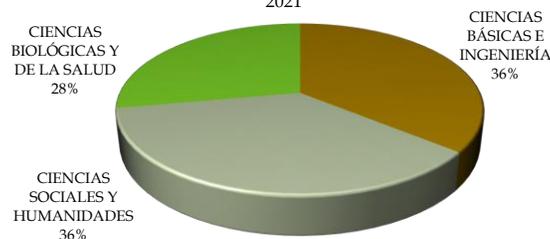


GRÁFICO 70

#### 2.3.1.3 PERSONAL ACADÉMICO CON PERFIL DESEABLE VIGENTE POR DIVISIÓN 2021



2.3.2 PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE POR DIVISIÓN, DEPARTAMENTO, NÚMERO Y MONTO ASIGNADO  
2017-2021

Cuadro 89

DEPARTAMENTO	2017		2018		2019		2020		2021	
	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO
FÍSICA	8	0	2	80,000	1	40,000	0	0	13	0
IPH	8	40,000	0	0	1	10,000	0	0	19	0
ING. ELÉCTRICA	1	40,000	1	40,000	0	0	0	0	20	0
MATEMÁTICAS	14	40,000	2	80,000	3	120,000	0	0	25	0
QUÍMICA	2	80,000	0	0	5	200,000	1	30,000	30	0
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>33</b>	<b>200,000</b>	<b>5</b>	<b>200,000</b>	<b>10</b>	<b>370,000</b>	<b>1</b>	<b>30,000</b>	<b>107</b>	<b>0</b>
BIOLOGÍA	4	80,000	0	0	0	0	0	0	15	0
BIOL. DE LA REPRODUCCIÓN	9	160,000	1	30,000	1	10,000	1	30,000	14	0
BIOTECNOLOGÍA	3	50,000	1	40,000	3	120,000	0	0	32	0
CIENCIAS DE LA SALUD	5	320,000	0	0	1	40,000	0	0	31	0
HIDROBIOLOGÍA	4	40,000	1	40,000	1	40,000	0	0	16	0
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>25</b>	<b>650,000</b>	<b>3</b>	<b>110,000</b>	<b>6</b>	<b>210,000</b>	<b>1</b>	<b>30,000</b>	<b>108</b>	<b>0</b>
ANTROPOLOGÍA	2	0	0	0	1	40,000	0	0	5	0
ECONOMÍA	4	0	3	80,000	2	80,000	0	0	24	0
FILOSOFÍA	7	80,000	4	130,000	1	40,000	0	0	26	0
SOCIOLOGÍA	14	40,000	0	0	0	0	0	0	28	0
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>27</b>	<b>120,000</b>	<b>7</b>	<b>210,000</b>	<b>4</b>	<b>160,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>0</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>85</b>	<b>970,000</b>	<b>15</b>	<b>520,000</b>	<b>20</b>	<b>740,000</b>	<b>2</b>	<b>60,000</b>	<b>298</b>	<b>0</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.  
PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente

Nota: En los departamentos de Química, Economía, Filosofía y Sociología se solicitaron apoyos con la renovación del reconocimiento a perfil deseable, pero Prodep no los liberó.

**2.3.3 APOYO DE PRODEP A LA INCORPORACIÓN DE NUEVOS PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO POR DIVISIÓN, DEPARTAMENTO, NÚMERO Y MONTO ASIGNADO 2017-2021**

**Cuadro 90**

DEPARTAMENTO	2017		2018		2019		2021	
	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO	No.	MONTO
FÍSICA	0	0	0	0	0	0	7	0
IPH	2	867,078	5	2,022,015	0	0	0	0
ING. ELÉCTRICA	0	0	1	441,403	2	740,644	0	0
MATEMÁTICAS	5	1,135,195	2	479,903	2	508,644	2	0
QUÍMICA	3	1,318,617	1	441,403	1	370,822	0	0
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>10</b>	<b>3,320,890</b>	<b>9</b>	<b>3,384,724</b>	<b>5</b>	<b>1,620,110</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
BIOLOGÍA	0	0	3	1,254,209	0	0	0	0
BIOL. DE LA REPRODUCCIÓN	0	0	1	452,903	0	0	0	0
BIOTECNOLOGÍA	1	429,539	2	772,806	0	0	1	0
CIENCIAS DE LA SALUD	0	0	1	294,426	1	523,868	0	0
HIDROBIOLOGÍA	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>1</b>	<b>429,539</b>	<b>7</b>	<b>2,774,344</b>	<b>1</b>	<b>523,868</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
ANTROPOLOGÍA	0	0	0	0	0	0	1	0
ECONOMÍA	1	169,539	0	0	2	686,144	0	0
FILOSOFÍA	0	0	1	205,403	0	0	0	0
SOCIOLOGÍA	0	0	1	277,403	0	0	0	0
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>1</b>	<b>169,539</b>	<b>2</b>	<b>482,806</b>	<b>2</b>	<b>686,144</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>12</b>	<b>3,919,968</b>	<b>18</b>	<b>6,641,874</b>	<b>8</b>	<b>2,830,122</b>	<b>11</b>	<b>0</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.  
PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente

Nota: En los departamentos de Matemáticas, Biotecnología y Antropología se solicitaron apoyos con la incorporación de nuevos PTC's, pero Prodep no los liberó.

## 2.4 RECONOCIMIENTOS

### 2.4.1 PROFESORAS Y PROFESORES DISTINGUIDOS

#### 2.4.1.1 NOMBRAMIENTO DE PROFESORA Y PROFESOR DISTINGUIDO POR DEPARTAMENTO HISTÓRICO 1983-2021

Cuadro 91

Nombre del Profesor	Departamento	Sesión de Colegio Académico	Fecha
Dr. Leopoldo García-Colín Scherer †	Física	46	julio de 1983
Dr. Sitaramiah Lakshminarayana	Biología	69	mayo de 1986
Dr. Juan Castaingts Teillery	Economía	93	marzo de 1989
Dr. Ernesto Lacomba Zamora †	Matemáticas	112	enero de 1991
Dr. Porfirio Miranda de la Parra	Filosofía	112	enero de 1991
Dr. Fernando del Río Haza	Física	121	julio de 1991
Dr. Eduardo Piña Garza	Física	121	julio de 1991
Dr. Ricardo Gómez Romero	Química	121	julio de 1991
Dr. Adolfo Rosado García †	Biología de la Reproducción	153	octubre de 1994
Dr. Roberto Varela Velázquez †	Antropología	159	marzo de 1995
Dr. Gustavo Viniegra González	Biología	163	julio de 1995
Dr. Víctor Soria Murillo †	Economía	190	noviembre de 1997
Dr. José Miguel Betancourt Rule	Ciencias de la Salud	202	octubre de 1998
Dra. Ana Ma. Francisca Vivier Jegoux	Química	217	junio de 2000
Dr. Eliezer Braun Guitler	Física	217	junio de 2000
Dr. José Ramírez Pulido	Biología	217	junio de 2000
Dr. Richard Gordon Wilson	Matemáticas	217	junio de 2000
Dr. Antonio Campero Celis	Química	223	marzo de 2001
Dr. Néstor García Canclini	Antropología	231	septiembre de 2001
Dr. Ignacio Llamas Huitrón	Economía	231	septiembre de 2001
Dr. Brian Connaughton Hanley	Filosofía	231	septiembre de 2001
Dr. Enrique de la Garza Toledo †	Sociología	231	septiembre de 2001
Dra. Ma. Concepción Gutiérrez Ruiz	Biología de la Reproducción	265	mayo de 2005
Dr. Mariano Gutiérrez Rojas †	Biología	267	mayo de 2005
Dr. Javier Velázquez Moctezuma	Biología de la Reproducción	272	noviembre de 2005
Dr. Rubén Román Ramos	Ciencias de la Salud	278	junio de 2006
Dr. Luis Leñero Otero	Sociología	281	noviembre de 2006
Dra. Rosa Ma. Velasco Belmont	Física	292	octubre de 2007
Dr. Jesús Álvarez Calderón	Ingeniería de Procesos e Hidráulica	303	julio de 2008
Dr. José Luis Gázquez Mateos	Química	318	noviembre de 2009
Dra. Ma. Isabel Guerrero Legarreta	Biología	327	octubre de 2010
Dr. Jorge Martínez Contreras	Filosofía	363	junio de 2013
Dr. Gregorio Jorge Gómez Hernández †	Biología	366	enero de 2014
Dr. Oscar Armando Monroy Hermosillo	Biología	366	enero de 2014
Dr. Jesús Gerardo Saucedo Castañeda	Biología	419	junio de 2017
Dr. Ernesto Favela Torres	Biología	423	julio de 2017

FUENTE: OFICINA TÉCNICA DEL CONSEJO ACADÉMICO.

## 2.4.2 PROFESORAS Y PROFESORES EMÉRITOS

### 2.4.2.1 PROFESORA Y PROFESOR EMÉRITO DE LA UAM IZTAPALAPA POR DEPARTAMENTO Y ÁREA DE CONOCIMIENTO HISTÓRICO: 2006-2021

Cuadro 92

NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	Sesión de Colegio Académico	Fecha de la sesión de Colegio Académico
Dr. Leopoldo García-Colín Scherer †	Física	Física	281.6	20 julio de 2006
Dr. Enrique Dussel Ambrosini	Filosofía	Filosofía	320.3	9 marzo de 2010
Dr. Fernando Del Río Haza	Física	Física	327.4	7 octubre de 2010
Dr. Ernesto Alejandro Lacomba Zamora †	Matemáticas	Física-Matemáticas	346.3	27 y 28 junio de 2012
Dr. Gustavo Viniegra González	Biotecnología	Medico Cirujano-Bioquímica-Biofísica	351.2	13 septiembre de 2012
Dra. Ana María Vivier Jegoux	Química	Ciencias Químicas	357.2	2 abril de 2013
Dr. José Ricardo Gómez Romero	Química	Química	363.4	12 junio de 2013
Dr. Luis Leñero Otero	Sociología	Ciencias Sociales	366.3	13 y 18 de enero de 2014
Dr. Richard Gordon Wilson Roberts	Matemáticas	Matemáticas	377.5	26 de febrero de 2015
Dr. Eduardo Piña Garza	Física	Física	383.3	21 de octubre de 2015
Dra. Rosa María Velasco Belmont	Física	Física	458	6 de Junio de 2019
Ma. Isabel del Carmen Guerrero Legarreta	Biotecnología	Biotecnología	470	20 de febrero de 2020

FUENTE: <http://www.uam.mx/colegioacademico/index.html>

## 2.4.3 PREMIO A LA DOCENCIA

### 2.4.3.1 PREMIO A LA DOCENCIA POR DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO

HISTÓRICO: 1994-2021

Cuadro 93.1

AÑO	NOMBRE DEL PROFESOR	DIVISIÓN	DEPARTAMENTO
1994	Rogelio Rodríguez Talavera	CBI	
	Miguel Cadena Méndez	CBI	Ingeniería Eléctrica
	Raúl Alcántara García	CBS	Biotecnología
	Jorge Haro Castellanos	CBS	Biología de la reproducción
	Catalina Christen Florencia	CSH	Filosofía
	Daniel Toledo Beltrán	CSH	Filosofía
1995	Gretchen Terry Lapidus Lavine	CBI	IPH
	Octavio F. González Castillo	CBS	Biotecnología
	Irma Lira	CBS	
	Alicia Castellanos Guerrero	CSH	Antropología
1996	Alma Patricia Aduna	CSH	Economía
	Leopoldo García-Colín	CBI	Física
	José Ramón Verde Calvo	CBS	Biotecnología
	Raúl Alcántara García	CBS	Biotecnología
	Víctor Manuel Soria Murillo	CSH	Economía
	José Carlos Valenzuela Feijoo	CSH	Economía
1999	Sara María Teresa de la Selva Monroy	CBI	Física
	Fernando del Río Haza	CBI	Física
	Alma Guadalupe Arellano Meneses	CBS	Ciencias de la Salud
	José Ramón Verde Calvo	CBS	Biotecnología
2000	Alberto Rojas Hernández	CBI	Química
	Luis Verde Star	CBI	Matemáticas
	Ignacio Llamas Huitrón	CSH	Economía
	Adolfo Mir Araujo	CSH	Sociología
2001	María de los Dolores Ayala Velázquez	CBI	Física
	Roberto Olayo González	CBI	Física
	Abraham Kobelkowsky Díaz	CBS	Biología
	José Ramón Verde Calvo	CBS	Biotecnología
2002	Julio Goicochea Moreno	CSH	Economía
	José Luis Córdova Frunz	CBI	Química
	Enrique Hernández Matos	CBI	Ingeniería Eléctrica
	Pablo Damián Matzumura	CBS	Biología de la reproducción
	Carolina Müdespacher Ziehl	CBS	Biología
	Raúl Conde Hernández	CSH	Economía
2003	Enrique Hernández Laos	CSH	Economía
	José Uriel Aréchiga Viramontes	CBI	IPH
	Shirley Thelma Bromberg Silverstein	CBI	Matemáticas
	Eduardo Casas Hernández	CBS	Ciencias de la Salud
	Francisco José Fernández Perrino	CBS	Biotecnología
	Martha Elena Bañuelos Cárdenas	CSH	Sociología
2004	María Ana Portal Ariosa en CSH	CSH	Antropología
	Roberto Quezada Batalla	CBI	Matemáticas
	María Teresa Ramírez Silva	CBI	Química
	Ignacio Celis	CBS	Biotecnología
	Ramón Verde Calvo	CBS	Biotecnología
	Felipe de Jesús Peredo Rodríguez	CSH	Economía
Norma Zubirán Escoto	CSH	Filosofía	

FUENTE: OFICINA TÉCNICA DEL CONSEJO ACADÉMICO.

Cuadro 93.2

AÑO	NOMBRE DEL PROFESOR	DIVISIÓN	DEPARTAMENTO
2005	Rubicelia Vargas Fosada	CBI	Química
	Eleuterio Castaño Tostado	CBI	Física
	Francisco José Fernández Perrino	CBS	Biotecnología
	Octavio Loera Corral	CBS	Biotecnología
	Anne Raid Ratenberry	CSH	Sociología
	Miguel Ángel Rosado Chauvet	CSH	Economía
2006	Mario Pineda Ruelas	CBI	Matemáticas
	Salvador Tello Solís	CBI	Química
	Eduardo Casas Hernández	CBS	Ciencias de la Salud
	Abraham Kobelkowsky Díaz	CBS	Biología
2007	Federico Lazarín Miranda	CSH	Filosofía
	Ma. de Lourdes Palacios Fabila	CBI	Matemáticas
	Miguel Ángel Peña Castillo	CBI	Ingeniería Eléctrica
	Francisco José Hernández Perrino	CBS	Biotecnología
	Ramón Verde Calvo	CBS	Biotecnología
	Alexandre Tarassiouk Kalturina	CSH	Economía
2008	Marco Antonio Leyva Piña	CSH	Sociología
	Ruth Patricia Villamil Aguilar	CBI	Química
	Eugenio Fabián Torijano Cabrera	CBI	IPH
	Pablo Damián Matzumura	CBS	Biología de la Reproducción
	Leticia Bucio Ortíz	CBS	Ciencias de la Salud
	Brian Connaughton Hanley	CSH	Filosofía
2009	Raquel Valdés Cristerna	CBI	Ingeniería Eléctrica
	Joaquín Delgado Fernández	CBI	Matemáticas
	Carolina Campos Muñiz	CBS	Ciencias de la Salud
	Octavio Loera Corral	CBS	Biotecnología
	Aralia López González	CSH	Filosofía
	Laura del Alizal Arriaga	CSH	Sociología
2010	Margarita Viniegra Ramírez	CBI	Química
	Oscar Yañez Suárez	CBI	Ingeniería Eléctrica
	Anabel Jiménez Anguiano	CBS	Biología de la Reproducción
	Clara Pelayo Zaldivar	CBS	Biotecnología
	Clara Elena Valladares Sánchez	CSH	Economía
	Alfredo de la Lama García	CSH	Filosofía
2011	Laura Hidalgo Solís	CBI	Matemáticas
	Alejandro Vázquez Rodríguez	CBI	IPH
	Javier Vargas Lozano	CSH	Filosofía
	Mtra. Consuelo Díaz Torres	CBI	Matemáticas
	Fausto Casco Sánchez	CBI	Ingeniería Eléctrica
	Bárbara Vargas Miranda	CBS	Ciencias de la Salud
2012	Antonio Rodríguez Canto	CBS	Hidrobiología
	Héctor Tejera Gaona	CSH	Antropología
	Ricardo Solís Rosales	CSH	Economía
	Judith María Cardoso Martínez	CBI	Física
	Alma Edith Martínez Licona	CBI	Ingeniería Eléctrica
	María del Socorro Retana Martínez	CBS	Biología de la Reproducción
2013	Francisco Cruz Sosa	CBS	Biotecnología
	Luz Elena Zamudio Rodríguez	CSH	Filosofía
	Salvador Cruz Jiménez	CBI	Física
	Lorenzo Héctor Juárez Valencia	CBI	Matemáticas
	Francisco José Fernández Perrino	CBS	Biotecnología
	Abel Senties Granados	CBS	Hidrobiología
2014	Epifanio García Mata	CSH	Economía
	Kauffmann	CBI	Física
	Rosa Obdulia González Robles	CBI	Matemáticas
	Juan Pérez-Quijada García	CSH	Antropología
	Adolfo Mir Araujo	CSH	Sociología
	Román Linares Romero	CBI	Física
2015	Jorge Garza Olguín	CBI	Química
	Francisco José Fernández Perrino	CBS	Biotecnología
	Patricia Ramírez Romero	CBS	Hidrobiología
	Eduardo Villegas Hernández	CSH	Economía
	Marina Martínez Andrade	CSH	Filosofía

FUENTE: OFICINA TÉCNICA DEL CONSEJO ACADÉMICO.

Cuadro 93.3

AÑO	NOMBRE DEL PROFESOR	DIVISIÓN	DEPARTAMENTO
2017	Mario Gonzalo Vizcarra Mendoza	CBI	IPH
	Patricia Saavedra Barrera	CBI	Matemáticas
	José Ramón Verde Calvo	CBS	Biotecnología
	Sergio Huerta Ochoa	CBS	Biotecnología
	Eduardo Vicente Nivón Bolán	CSH	Antropología
	María Eugenia Valdés Vega	CSH	Sociología
2019	Juan Manuel Zamora Mata	CBI	IPH
	Eduardo González Zamora	CBI	Química
	Octavio Loera Corral	CBS	Biotecnología
	Guadalupe Barrera Escorcía	CBS	Hidrobiología
	Carlos Castro Osuna	CSH	Filosofía
2020	Miguel López Guerrero	CBI	Ingeniería Eléctrica
	Robin Preenja Sagar	CBI	Química
	Luis Manuel Guevara Chumacero	CBS	Biología
	Pablo Gustavo Damián Matzumura	CBS	Biología de la Reproducción
	Carlos Enrique Garma Navarro	CSH	Antropología
2021	Graciela Román Alonso	CBI	Ingeniería Eléctrica
	Annia Galano Jiménez	CBI	Química
	Xóchitl Guzmán García	CBS	Hidrobiología
	Nora Nidia Garro Bordonaro	CSH	Economía

FUENTE: OFICINA TÉCNICA DEL CONSEJO ACADÉMICO.

2.4.3.2 PREMIO A LA DOCENCIA  
2021

Cuadro 94

NOMBRE DEL PROFESOR	DIVISIÓN	DEPARTAMENTO
Dra. Graciela Román Alonso	CBI	Ingeniería Eléctrica
Dra. Annia Galano Jiménez	CBI	Química
Dra. Xóchitl Guzmán García	CBS	Hidrobiología
Dra. Nora Nidia Garro Bordonaro	CSH	Economía

FUENTE: OFICINA TÉCNICA DEL CONSEJO ACADÉMICO.

### **3. INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN**



### 3.1 ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

#### 3.1.1 ÁREAS DE INVESTIGACIÓN POR DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO

##### 3.1.1.1 DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA 2021

Cuadro 95

DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL ÁREA	NÚMERO DE INTEGRANTES
FÍSICA	Mecánica Estadística	3
	Gravitación y Cosmología	8
	Física de Sistemas Complejos	6
	Física Teórica	4
	Física de Líquidos	9
	Fenómenos Ópticos y de Transporte en la Materia	8
	Mecánica	5
	Polímeros	7
	Adscritos al departamento	10
<b>TOTAL</b>		<b>60</b>
INGENIERÍA ELÉCTRICA	Computación y Sistemas	10
	Redes y Telecomunicaciones	12
	Ingeniería Biomédica	18
	Procesamiento Digital de Señales e imágenes biomédicas	12
	Optimización e inteligencia artificial	6
	Adscritos al departamento	5
<b>TOTAL</b>		<b>63</b>
INGENIERÍA DE PROCESOS E HIDRÁULICA	Recursos Energéticos	17
	Ingeniería Química	21
	Grupo de Hidrología	6
	Adscritos al departamento	0
<b>TOTAL</b>		<b>44</b>
MATEMÁTICAS	Álgebra	10
	Análisis	11
	Análisis Aplicado	9
	Análisis Numérico y Modelación Matemática	8
	Ecuaciones Diferenciales y Geometría	8
	Probabilidad y Estadística	9
	Topología	7
	Adscritos al departamento	1
<b>TOTAL</b>		<b>63</b>
QUÍMICA	Biofisoquímica	7
	Catálisis	7
	Eletoquímica	5
	Fisicoquímica de superficies	5
	Fisicoquímica teórica	8
	Química analítica	6
	Química cuántica	4
	Química inorgánica	7
	Adscritos al departamento	4
	<b>TOTAL</b>	
<b>TOTAL CBI</b>		<b>283</b>

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA DIVISIÓN DE CBI.

3.1.1.2 DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD  
2021

Cuadro 96

DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL ÁREA	NÚMERO DE INTEGRANTES
BIOLOGÍA	Botánica	9
	Bot. Estructural y Sist. Vegetal	9
	Ecología	13
	Zoología	10
<b>TOTAL</b>		<b>41</b>
BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	Neurociencias	8
	Biol. Conductual y Reproductiva	5
	Reproducción Animal Asistida	15
	Sist. Producción Agropecuarios	7
<b>TOTAL</b>		<b>35</b>
BIOTECNOLOGÍA	Alimentos	15
	Bioquímica de Macromoléculas	6
	Microbiología	24
<b>TOTAL</b>		<b>45</b>
CIENCIAS DE LA SALUD	Biología Celular y Molecular	13
	Bioquímica y Fisiología Celular	8
	Diferenciación y Proliferación Celular	10
	Investigación Médica	16
	Medicina Experimental y Traslacional	5
<b>TOTAL</b>		<b>52</b>
HIDROBIOLOGÍA	Ecosistemas Costeros	8
	Producción Acuática	9
	Ficología Comparada	3
	Manejo Integral Recursos Acuát.	5
<b>TOTAL</b>		<b>25</b>
<b>TOTAL CBS</b>		<b>198</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE LA DIVISIÓN DE CBS.

3.1.1.3 DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
2021

Cuadro 97

DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL ÁREA	NÚMERO DE INTEGRANTES
ANTROPOLOGÍA	Cultura	12
	Relaciones económicas	3
	Relaciones políticas	7
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>
ECONOMÍA	Economía Institucional, Estado y Gestión Social	3
	Economía Política	10
	Modelación en Sistemas de la Economía y la Administración	5
	Estudios Organizacionales	7
	Políticas Públicas	6
	Planeación Estratégica de las Empresas	10
	Organización y Sociedad	6
	Teoría Económica	19
<b>TOTAL</b>		<b>66</b>
FILOSOFÍA	Filosofía de la Mente y del Lenguaje y Epistemología de las Ciencias	4
	Filosofía de las Ciencias Sociales	12
	Historia	3
	Historia Comparada y Regional	4
	Historia del Estado y la Sociedad	12
	Lenguas y Culturas Extranjeras	3
	Literatura Hispanoamericana	7
	Lógica y Filosofía de la Ciencia	11
	Problemas Lingüísticos de México	11
	Semiología Literaria	11
	Profesores sin Área	13
<b>TOTAL</b>		<b>91</b>
SOCIOLOGÍA	Acción Colectiva e Identidades Emergentes	5
	Clases y Reproducción Social	9
	Estudios Rurales y Urbanos	12
	Estado y Movimientos Sociales	4
	Espacio y Sociedad	6
	Procesos Psicosociales de los Fen. Col.	6
	Procesos Políticos	14
	Psicología Política e Identidades	8
	Sociología de la Cultura	10
<b>TOTAL</b>		<b>74</b>
<b>TOTAL CSH</b>		<b>253</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE LA DIVISIÓN DE CSH.



### 3.2 CUERPOS ACADÉMICOS

#### 3.2.1 CUERPOS ACADÉMICOS RECONOCIDOS

##### 3.2.1.1 CUERPOS ACADÉMICOS POR DIVISIÓN Y GRADO DE CONSOLIDACIÓN 2021

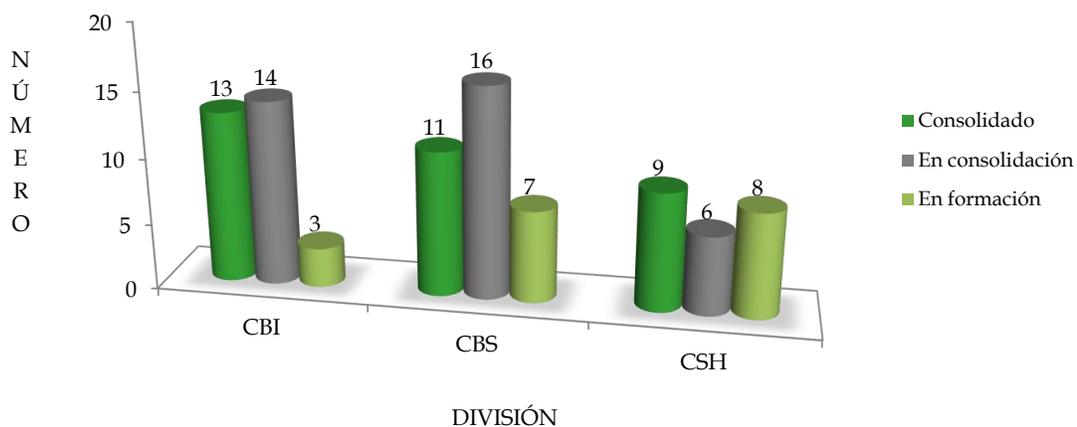
Cuadro 98

DIVISIÓN	GRADO QUE PRODEP RECONOCE			TOTAL
	Consolidado	En consolidación	En Formación	
CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	13	14	3	30
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	11	16	7	34
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	9	6	8	23
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>87</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.  
PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente

GRÁFICO 71

##### 3.2.1.2 CUERPOS ACADÉMICOS POR DIVISIÓN Y GRADO DE CONSOLIDACIÓN 2021



### 3.2.2 EVALUACIÓN DEL PRODEP A CUERPOS ACADÉMICOS POR DIVISIÓN, GRADO DE CONSOLIDACIÓN Y AÑO DE REGISTRO

#### 3.2.2.1 CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

2021

Cuadro 99.1

No.	NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	GRADO QUE PRODEP RECONOCE	AÑO DE REGISTRO
1	Álgebra	En consolidación	2003
2	Análisis	Consolidado	2003
3	Análisis Numérico y Modelación Matemática	En consolidación	2003
4	Biofísicoquímica	Consolidado	2003
5	Biomateriales e ingeniería de tejidos	En consolidación	2013
6	Ciencia estadística y estocástica	En consolidación	2016
7	Desarrollo de materiales, procesos y dispositivos para aplicaciones de energía limpia	En consolidación	2006
8	Desarrollo y aplicaciones de la teoría de funcionales de la densidad	Consolidado	2005
9	Diseño de Materiales Catalíticos Avanzados	En consolidación	2005
10	Diseño de materiales con aplicaciones tecnológicas	En formación	2019
11	Eco-Catálisis	Consolidado	2005
12	Ecuaciones Diferenciales y Geometría	Consolidado	2003
13	Electroquímica	En consolidación	2003
14	Física de Líquidos	En formación	2003
15	Físicoquímica de sistemas nano-estructurados	Consolidado	2005
16	Físicoquímica de Superficies	Consolidado	2003
17	Gravitación y Cosmología	En consolidación	2003
18	Grupo de Investigación en Instrumentación e Imagenología Médica	Consolidado	2005
19	Ingeniería de Fenómenos Fisiológicos	En consolidación	2005
20	Matemáticas discretas	Consolidado	2009
21	Materiales Orgánicos e Inorgánicos	En consolidación	2005
22	Mecánica	En consolidación	2003
23	Optimización computacional	Consolidado	2013
24	Probabilidad y Estadística	En formación	2003
25	Procesamiento digital de señales e imágenes biomédicas	Consolidado	2013
26	Procesos de Transporte y Reacción en Sistemas Multifásicos	En consolidación	2005
27	Química Analítica	Consolidado	2003
28	Simulación de procesos energéticas	En consolidación	2006
29	Sistemas de comunicación digital	En consolidación	2011
30	Topología	Consolidado	2003

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.  
PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente

3.2.2.2 CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD  
2021

Cuadro 99.2

No.	NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	GRADO QUE PRODEP RECONOCE	AÑO DE REGISTRO
1	Análisis molecular de enfermedades crónico-degenerativas, y enseñanza mediante estrategias didácticas	En formación	2019
2	Anatomía descriptiva y funcional de órganos vegetales de especies mexicanas	En formación	2007
3	Bioenergética y Envejecimiento Celular	Consolidado	2014
4	Biología conductual y reproductiva	En consolidación	2006
5	Biología de la Reproducción Animal	En consolidación	2012
6	Biología de mamíferos silvestres	En consolidación	2003
7	Biología de Plantas Vasculares	En formación	2004
8	Biología y conservación de organismos acuáticos	En consolidación	2017
9	Bioprocesos de cultivo en fase sólida	Consolidado	2003
10	Bioquímica de macromoléculas	Consolidado	2003
11	Biosistemática de leguminosas	Consolidado	2003
12	Biotecnología alimentaria	En consolidación	2003
13	Biotecnología ambiental	Consolidado	2003
14	Calidad ambiental y biodiversidad en ecosistemas costeros	En formación	2018
15	Conservación y reproducción de mamíferos domésticos y silvestres	En formación	2017
16	Desarrollo agropecuario	En consolidación	2003
17	Desarrollo productivo sustentable	En consolidación	2003
18	Desnutrición y citometría de flujo	Consolidado	2003
19	Ecosistemas costeros	Consolidado	2003
20	Ecotoxicología en México	En consolidación	2011
21	Farmacognosia y Ecología de Organismos Acuáticos	En consolidación	2009
22	Farmacología de plantas medicinales	En consolidación	2003
23	Fertilización de mamíferos	En consolidación	2003
24	Ficología sistemática	Consolidado	2006
25	Fisiología celular	Consolidado	2003
26	Fisiología humana	En consolidación	2003
27	Interacciones bióticas en zonas áridas	En consolidación	2014
28	Metabolitos secundarios e ingeniería genética	Consolidado	2003
29	Neuroendocrinología reproductiva	En formación	2014
30	Neuropsicobiología	En consolidación	2003
31	Poblaciones, especies y comunidades: Interacciones hombre-naturaleza y cambio	En consolidación	2015
32	Poscosecha de Recursos Fitogenéticos y Productos Naturales	En consolidación	2018
33	Proteínas de membrana y de secreción en salud y enfermedad	En formación	2018
34	Sistemas dispersos	Consolidado	2013

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.  
PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente

### 3.2.2.3 CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES 2021

Cuadro 99.3

No.	NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	GRADO QUE PRODEP RECONOCE	AÑO DE REGISTRO
1	Acción colectiva e identidades	En formación	2018
2	Antropología simbólica y poder	Consolidado	2003
3	Contextos productivos y actores laborales	Consolidado	2006
4	Cultura urbana	En formación	2003
5	Epistemología de las ciencias naturales	Consolidado	2003
6	Espacio Social de la Ciudad	Consolidado	2012
7	Espacio, imaginarios y poder	En consolidación	2006
8	Estrategia empresarial mexicana	En consolidación	2003
9	Estructura social, intersubjetividades y cultura	En consolidación	2006
10	Estudios socio-espaciales	En formación	2003
11	Filosofía práctica	Consolidado	2003
12	Globalización, crisis e integración económica	En consolidación	2003
13	Historia mundial	En consolidación	2003
14	Historia Social y Cultural de México de la Colonia y Siglos XIX y XX	Consolidado	2003
15	Instituciones, procesos y actores políticos	En formación	2018
16	Organización y sociedad	Consolidado	2004
17	Política y democracia	Consolidado	2008
18	Políticas públicas y gestión tecnológica en salud con equidad	En formación	2019
19	Políticas sociales y económicas. Análisis y evaluación	Consolidado	2003
20	Procesos identitarios	En formación	2003
21	Psicología política e identidades	En formación	2008
22	Sociolingüística y análisis del discurso	En consolidación	2003
23	Teoría Lingüística	En formación	2003

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente

### 3.3 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### 3.3.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES

##### 3.3.1.1 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES APROBADOS EN LOS CONSEJOS DIVISIONALES 2021

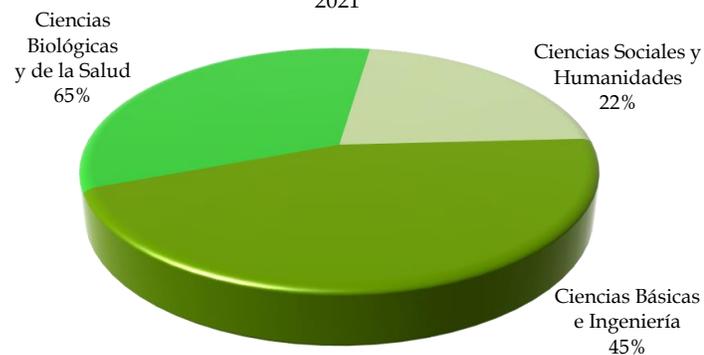
Cuadro 100

DIVISIÓN	NÚMERO
Ciencias Básicas e Ingeniería	128
Ciencias Biológicas y de la Salud	94
Ciencias Sociales y Humanidades	62
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>284</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE LA DIVISIÓN DE CBI, CBS Y CSH.

GRÁFICO 72

##### 3.3.1.2 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES POR DIVISIÓN 2021



**3.3.2 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE INCORPORARON ALUMNOS Y ALUMNAS DE LICENCIATURA Y POSGRADO POR DIVISIÓN 2021**

**Cuadro 101**

DIVISIÓN	NÚMERO DE PROYECTOS	ALUMNOS PARTICIPANTES
Ciencias Básicas e Ingeniería*	128	311
Ciencias Biológicas y de la Salud	70	250
Ciencias Sociales y Humanidades	0	0
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>198</b>	<b>561</b>

\*Extraído del Sistema de Registro de actividades Académicas  
FUENTE: DIVISIÓN DE CBI, CSH y CBS.

3.3.3 COSTO PROMEDIO POR PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PATROCINADO POR DIVISIÓN Y RECTORÍA  
2021

Cuadro 102

INSTANCIA	Número de proyectos de investigación patrocinados	Presupuesto asignado a proyectos de investigación patrocinados	Costo promedio por investigación
Ciencias Básicas Ingeniería	11	\$29,572,868.93	\$2,688,442.63
Ciencias Sociales y Humanidades	6	\$2,685,018.68	\$447,503.11
Ciencias Biológicas y de la Salud	6	\$2,162,350.00	\$360,391.67
Rectoría de la Unidad	2	\$170,000.00	\$85,000.00
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>25</b>	<b>\$34,590,237.61</b>	<b>\$3,581,337.41</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.



### 3.4 PRODUCCIÓN ACADÉMICA DE LA UNIDAD

#### 3.4.1 PRODUCCIÓN ACADÉMICA

##### 3.4.1.1 PRODUCCIÓN ACADÉMICA POR TIPO 2021

Cuadro 103

TIPO DE PRODUCCIÓN	TOTAL
LIBRO CIENTÍFICO	35
ARTÍCULO O CAPÍTULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN	803
REPORTE DE INVESTIGACIÓN O TÉCNICO	166
PATENTES	2
MEMORIAS EN EXTENSO	84
ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN	116
MATERIAL DIDÁCTICO	97
CREACIÓN ARTÍSTICA	2

FUENTE: DIVISIÓN DE CBI, CBS Y CSH.

3.4.1.2 PRODUCCIÓN ACADÉMICA POR DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO  
2021

Cuadro 104

DEPARTAMENTO/DIVISIÓN	LIBRO CIENTÍFICO	ARTÍCULO O CAPÍTULO ESPECIALIZADO DE INVESTIGACIÓN	REPORTE DE INVESTIGACIÓN O TÉCNICO	PATENTES	MEMORIAS EN EXTENSO	ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN	MATERIAL DIDÁCTICO	CREACIÓN ARTÍSTICA
FÍSICA	1	63	7	1	9	1	18	0
ING. DE PROCESOS E HIDRÁULICA	1	86	2	0	33	2	11	0
INGENIERÍA ELÉCTRICA	0	48	0	1	13	9	5	0
MATEMÁTICAS	1	71	2	0	2	3	17	0
QUÍMICA	0	80	0	0	9	1	28	0
<b>CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA</b>	<b>3</b>	<b>348</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>66</b>	<b>16</b>	<b>79</b>	<b>0</b>
BIOLOGÍA	1	45	4	0	0	11	2	2
BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN	1	11	0	0	2	2	0	0
BIOTECNOLOGÍA	2	56	1	0	0	4	2	0
CIENCIAS DE LA SALUD		71	0	0	0	2	1	0
HIDROBIOLOGÍA	5	28	2	0	15	3	5	0
<b>CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD</b>	<b>9</b>	<b>211</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>2</b>
ANTROPOLOGÍA	8	25	1	--	--	9	--	--
ECONOMÍA	2	128	147	--	1	69	8	--
FILOSOFÍA	8	63	--	--	--	--	--	--
SOCIOLOGÍA	5	28	--	--	--	--	--	--
<b>CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES</b>	<b>23</b>	<b>244</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>78</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>35</b>	<b>803</b>	<b>166</b>	<b>2</b>	<b>84</b>	<b>116</b>	<b>97</b>	<b>2</b>

FUENTE: DIVISIÓN DE CBL, CBS Y CSH.

### 3.4.2 PATENTES OTORGADAS POR AUTOR, DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO 2021

Cuadro 105.1

NOMBRE DE LA PATENTE	AUTOR (ES)	DIVISIÓN-DEPTO
Mejora al Proceso de lixiviación de plata y oro con soluciones de tiourea	Gretchen Terri Lapidus Lavine, María Concepción López Escutia y Mercedes Teresita Oropeza Guzmán	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica CBS, Biotecnología
Procedimiento para la extracción de quitina, proteínas, calcio y pigmentos a partir de desperdicios de camarón en base húmeda mediante fermentación láctica utilizando Lactobacillus plantarum	Concepción Keiko Shirai Matsumoto, Sergio Huerta Ochoa, Maribel Plascencia Jatomea y Luis Alberto Cira Chávez	
Mejora al proceso de lixiviación de plata de soluciones de tiosulfato de cobre	Gretchen Terri Lapidus Lavine, Alejandro Rafael Alonso Gómez, José Ángel Cervantes Escamilla, Mario Francisco Ortiz García y Patricia Mendoza Muñoz	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Reactor de lixiviación de plata para soluciones que saturan	Gretchen Terri Lapidus Lavine, Erick David Buendía Cachú, Nora Rodríguez Zaldivary Rafael Leopoldo Vargas Rivera	CBI, Ingeniería en Procesos e Hidráulica
Sistema de recuperación de calor en hornos de calcinación rotatorios	Hernando Romero Paredes Rubio y Juan José Ambriz García	CBI, Ingeniería en Procesos e Hidráulica CBS, Biotecnología
Proceso enzimático para la obtención de astaxantina y proteína de residuos de camarón fermentados	Ma. Isabel del Carmen Guerrero Legarreta y Roberto Emeterio Armenta López	
Proceso de Lixiviación y recuperación de plata y oro con soluciones de tiourea electroxidada	Gretchen Terri Lapidus Lavine, María Concepción López Escutia, Mercedes Teresita Oropeza Guzmán, Ignacio Gonzáles Martínez, Fernando Rodríguez Hernández, María Elena Poisot Díaz y Ita Girón Bautista	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Tratamiento de aguas altamente contaminadas con hidrocarburos	Judith María de Lourdes Cardoso Martínez	CBI, Física
Procedimiento para la producción de lovastatina por fermentación sólida en soporte inerte artificial	Javier Barrios González, Jesús Gabriel Baños Mejía, Araceli Tomassini Campocoso y Armando Mejía Alvarez	CBS, Biotecnología
Metodología basada en la adaptación de una geometría bicono y una celda de medición a un reómetro comercial para la determinación de propiedades reológicas interfaciales	Gilberto Espinoza Paredes, Eduardo Jaime Vernon Carter y Juan Pablo Pérez Orozco	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Cultivo de Haematococcus pluvialis y producción de astaxantina en un fotobiorreactor tipo quimiostato	Gilberto Espinoza Paredes Eduardo, Jaime Vernon Carter y Juan Pablo Pérez Orozco	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Cultivo de Haematococcus pluvialis y producción de astaxantina en un fotobiorreactor tipo quimiostato	Margarita Salazar González	CBS Biotecnología
Extracto para el control de la diabetes mellitus, nueva molécula hipoglucemiante y métodos para la obtención de ambos	Francisco Javier Alarcón Aguilar, Rubén Román Ramos, Ma. Salud Pérez Gutiérrez, Cuahtémoc Pérez González y Claudia Cristina Contreras Wever	CBS, Ciencias de la Salud
Uso de polímeros derivados del pirrol sintetizados por plasma para la neuroprotección y reconexión del sistema nervioso central	Luis Camilo Ríos Castañeda, Roberto Olayo González, María Guadalupe Olayo González, Hermelinda Salgado Ceballos, Juan Morales Corona, Rodrigo Mondragón Lozano Ana Laura Álvarez Mejía, Juan Carlos Axayacatl Morales Guadarrama, Ma. de los Angeles Araceli Díaz Ruiz y Guillermo Jesús Cruz Cruz.	CBI, Física
Uso de polímeros derivados del pirrol sintetizados por plasma para la neuroprotección y reconexión del sistema nervioso central	Luis Camilo Ríos Castañeda, Roberto Olayo González, María Guadalupe Olayo González, Hermelinda Salgado Ceballos, Juan Morales Corona, Rodrigo Mondragón Lozano, Ana Laura Álvarez Mejía, Juan Carlos Axayacatl Morales Guadarrama, Ma. de los Angeles Araceli Díaz Ruiz y Guillermo Jesús Cruz Cruz.	CBI, Física
Procedimiento para la recuperación electrolítica del cobre, níquel, cadmio, zinc, oro, plata y otros metales disueltos en medio acuoso y equipo que aplica este proceso	Ignacio Gonzáles Martínez, José Luis Nava Montes de Oca, Bayardo Murillo Rivera, Fernando Felipe Rivera Iturbe y Alejandro Granados Rojas	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Proceso de enriquecimiento de residuos lignocelulósicos con proteínas de levadura	Sergio Revah Moiseyev y Christien Pierre Fidel Domenech	CBS, Biotecnología
Proceso para la recuperación de valores que contienen metales a partir de minerales y menas	Gretchen Terri Lapidus Lavine y Fiona M. Doyle	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Procedimiento para la electroincineración de materia orgánica contenida en soluciones acuosas y equipo que aplica este proceso	Ignacio González Martínez, José Luis Nava Montes de Oca y Edgar Jesús Butrón Vargas	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Electrocatalizador bimetalico para su utilización en la electrosíntesis molecular y método de preparación del mismo	Ignacio González Martínez, José Luis Nava Montes, Ricardo Benavides Pérez, Alejandro Reséndiz Medina y Fernando Felipe Rivera Iturbe	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Tratamiento económico de aguas altamente contaminadas con hidrocarburos	Judith María de Lourdes Cardoso Martínez	CBI, Física
Proceso de utilización del nejayote	Marco Antonio Gerardo Ramírez Romero y Gustavo Viniegra González	CBS, Biotecnología
Mejora al proceso de lixiviación y recuperación de plata y oro con soluciones de tiourea electro-oxidada	José Luis Nava Montes de Oca, Alejandro Reséndiz Medina, Fernando, Felipe Rivera Iturbe, Gretchen Terri Lapidus Lavine, Ignacio González Martínez, Ricardo Benavides Pérez y Carlos Lara Valenzuela	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Reactor electroquímico tipo filtro prensa para recuperación de valores de oro (Au) y plata (Ag) en forma de polvo	Ignacio González Martínez, José Luis Nava Montes de Oca, Ricardo Benavides Pérez y Alejandro Reséndiz Medina	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Sistemas y métodos para detectar y usar una respuesta coclear eléctrica ("RCE") en el análisis de la operación de un sistema de estimulación coclear	Manuel Cornejo Cruz y Ma. del Pilar Granados Trejo	CBI, Ingeniería Eléctrica
Procedimiento de evaluación de la capacidad antioxidante en extractos acuosos de alimentos	Jorge Soriano Santos	CBS, Biotecnología
Método de obtención de hidrolizados de proteínas del grano de amaranto con actividad antihipertensiva	Jorge Soriano Santos y Erik Tovar Pérez	CBS, Biotecnología
Proceso para la funcionalización de textiles de celulosa con microcápsulas con aceites esenciales	Concepción Keiko Shirai Matsumoto y Diana Alonso Segura	CBS, Biotecnología
Proceso para la elaboración de un licor de pitaya y producto resultante	María de Lourdes Aurora Escamilla Hurtado, José Ramón Verde Calvo y Alberto Reyes Dorantes	CBS, Biotecnología
Medio para la lixiviación de cobre de minerales refractarios	Gretchen Terri Lapidus Lavine y Oscar Joaquín Solís Marcial	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica

Nota: La pertenencia de la patente a división y departamento, depende de la adscripción del inventor líder al momento de presentar la solicitud de protección, en la Dirección de Asuntos Jurídicos de la oficina del Abogado General de Rectoría General.

FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

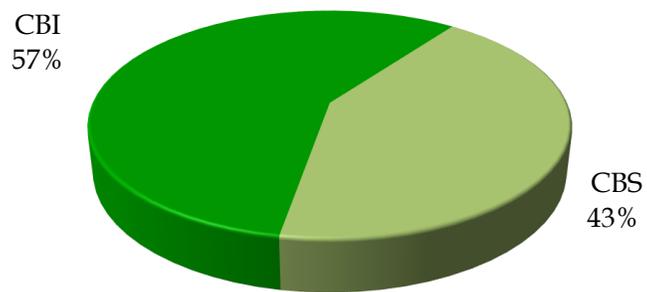
Cuadro 105.2

NOMBRE DE LA PATENTE	AUTOR (ES)	DIVISIÓN-DEPTO
Electrorecuperación de oro y plata a partir de soluciones lixiviantes mediante depósitos catódico y anódico simultáneo	Gretchen Terri Lapidus Lavine y Alejandro Rafael Alonso Gómez	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Producto de maíznixtamalizado y fermentado con bacterias lácticas probióticas y su procedimiento de preparación	María de Lourdes Aurora Escamilla Hurtado, José Ramón Verde Calvo, Marco Antonio Gerardo Ramírez Romero y Gustavo Viniegra González	CBS, Biotecnología
Electrorecuperación de oro y plata a partir de soluciones de tiosulfato	Gretchen Terri Lapidus Lavine y Alejandro Rafael Alonso Gómez	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Proceso para la lixiviación de cobre y plata a partir de menas de fases minerales refractarias que contienen hierro y azufre	Gretchen Terri Lapidus Lavine, Leticia Velázquez Cuero y Eliezer Martínez Jiménez	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Mezcla que contiene microorganismos para biorremediación y bioaumentación, proceso de elaboración y su uso	Gustavo Viniegra González, Ernesto Favela Torres, Elva Teresa Aréchiga Carvajal, Raúl Alejandro Aguirre Gamboa y Juan Manuel Adame Rodríguez	CBS, Biotecnología
Procedimiento de obtención de un quitosano con estructura de secuencia en bloques	C. Keiko Shirai Matsumoto, Neith Aracely Pacheco López y Laurent David Stéphane Trombotto	CBS, Biotecnología
Proceso de nixtamalización a bajas temperaturas	Gerardo Ramírez Romero y Juan José Ambriz García	CBS, Biotecnología
Actividad tóxica in vitro sobre células de cáncer de mama de una fracción hidrosoluble con actividad antioxidante de Cladocolea linoceroides	Jorge Soriano Santos y María José Serrano Maldonado	CBS, Biotecnología
Método para estimar el flujo de refrigerante a través del núcleo en reactores BWR de circulación natural	Gilberto Espinoza Paredes y Julio Valle Hernández	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Extracto hidrolizado enzimáticamente obtenido del lirio acuático, método de obtención y su efecto prebiótico	Ernesto Favela Torres, Gabriela M. Rodríguez Serrano, Gerardo Saucedo Castañeda, Gerardo Ramírez Romero, Ainhoa Arana Cuenca, Alejandro Téllez Jurado, Isabella Perraud-Gaime Sevastianos Roussos, Aldo Enrique González Becerra, José Carlos Vargas Soto, José Lorenzo Vargas Soto, Lorena Leticia Pedraza Segura, Nohemí López Ramírez, María Angélica Flores Nájera y María Ascención Ramírez Coronel	CBS, Biotecnología
Sistema de respirometría con administración remota para el monitoreo en línea de la concentración de CO <sub>2</sub> y O <sub>2</sub> y de flujo de los gases de salida de procesos biológicos	Jesús Gerardo Saucedo Castañeda, Ernesto Favela Torres, Gustavo Viniegra González, María Teresa Torres Mancera, Arturo A. Figueroa Montero y Gabriel Rosales Zamora	CBS, Biotecnología
Proceso enzimático de desproteinización para la obtención de quitina	Concepción Keiko Shirai Matsumoto y Alfonso Mayrén Gutiérrez	CBS, Biotecnología
Sistema de detección temprana de incendios en flujos de video comprimidos	Luis Martín Rojas Cárdenas, Gilberto G. Romero Hernández y Leonardo Israel Millán García	CBI, Ingeniería Eléctrica
Sistema analítico para la detección temprana de cáncer de mama utilizando saliva	Nikola Batina Skeledzija, Ximena E. Olvera Rocha y Miguel Cadena Méndez	CBI, Química
Biorreactor para la obtención de quitina y astaxantina mediante el uso de lactobacillus y proteasas a partir de desechos de camarón	C. Keiko Shirai Matsumoto, Betsaida Raquel Cruz Migoni, Neith Aracely Pacheco López, Carmen Josefina Juárez Castelán y Jorge Barrera Guevara	CBS, Biotecnología
Proceso de lixiviación y recuperación simultánea de dióxido de manganeso en una celda electrolítica	Gretchen Terri Lapidus Lavine y Montserrat Gutiérrez Muñoz	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Biorreactor tubular para cultivo en medio sólido	Ernesto Favela Torres, Tania Lorena Volke Sepúlveda, Delia Nohemí Pineda Cruz, Gerardo Saucedo Castañeda, Gustavo Viniegra González y Octavio Loera Corral	CBS, Biotecnología
Proceso de elaboración de cerveza a base de maíz	José Ramón Verde Calvo, Héctor Bernardo Escalona Buendía, Nicté Nataly Cruz Rodríguez y María Angélica Romero Medina	CBS, Biotecnología
Proceso limpio de ablandamiento de fibras de corteza para elaboración de papel amate	Quintanar Isaías Paz Alejandra, Jarquín Pacheco María Berenice, Gutiérrez Pérez Sofía y Jacobo Villa Marco Antonio	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Proceso para el tratamiento del nejayote por electrocoagulación	Ángel Torrez Mendoza Martín, Rogelio Cruz Díaz, Francisco Javier Almazán Ruiz, Francisco Vidal Caballero Domínguez, Eligio Pastor Rivero Martínez, Juan José Ambriz García, Marco Antonio Gerardo Ramírez Romero y Ignacio González Martínez	CBI, Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Recubrimiento de superficies con polipirrol sintetizado por plasma	Guillermo Jesús Cruz Cruz, María Guadalupe Olayo González, Ma. de los Ángeles Araceli Díaz Ruiz, Roberto Olayo González, Luis Camilo Ríos Castañeda, Hermelinda Salgado Ceballos, Juan Morales Corona, Lidia María Gómez Jiménez y Maribel González Torres	CBI, Física
Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales	Martín Rogelio Cruz Díaz, Ignacio González Martínez, Judith María de Lourdes Cardoso Martínez, Karina Martínez Gutiérrez y Luis Martín Arroyo González	CBI, Química
Alimento funcional a base de maíz nutracéutico, amaranto y probióticos	Marco Antonio Gerardo Ramírez Romero, Alma Elizabeth Cruz Guerrero, Sara Hirán Morán Bañuelos y Carlos Jiménez Pérez	CBS, Biotecnología
Dispositivo identificador de liberaciones y ocupaciones intempestivas en circuitos de vía y sistema que lo comprende	Luis Martín Rojas Cárdenas, Juan Luis Espinoza Sierra, Rubén Darío García González y Néstor López Montiel	CBI Eléctrica

FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

GRÁFICO 73

### 3.4.2.1 PATENTES VIGENTES POR DIVISIÓN 2021



3.4.2.2 PATENTES SOLICITADAS  
2021

Cuadro 106

NOMBRE DE LA PATENTE	AUTOR (ES)	DIVISIÓN	DEPTO.
Polímeros con grupos borato para la preparación de electrodos compuestos	Gregorio Guzmán González, Guadalupe Ramos Sánchez e Ignacio González Martínez	CBI	Química
Biorreactor agitado tipo tornillo sin fin para fermentación en medio sólido	Jesús Gerardo Saucedo Castañeda, Ernesto Favela Torres Patricia Ruiz Sánchez, Arturo Alejandro Figueroa Montero, Francisco Javier Martínez Valdez, Raziél Jesús Estrada Martínez y Teresita Rosas Ramírez	CBS	Biotecnología
Recuperación de elementos de tierras raras y otros metales a partir de desperdicios electrónicos	Astrid Delfina Toache Pérez, Gretchen Terri Lapidus Lavine, Ana María Bolarin y Miró Lizet Alvarado Hernández	CBI	Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Sistema criptográfico liviano para otorgar confidencialidad de las comunicaciones de voz y dispositivo que lo comprende	Enrique Rodríguez De la Colina, Leonardo Palacios Luengas, Mauricio López Villaseñor y Alfonso Prieto Guerrero	CBI	Ing. Eléctrica

FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

### 3.5 VINCULACIÓN ACADÉMICA CON SECTORES PRODUCTIVOS

#### 3.5.1 CONVENIOS

##### 3.5.1.1 CONVENIOS Y CONTRATOS FIRMADOS POR DIVISIÓN Y RECTORÍA 2021

Cuadro 107

División	Nacionales			Extranjeros			TOTAL
	Patrocinado	No patrocinado	TOTAL	Patrocinado	No patrocinado	TOTAL	
CBI	8	16	24	3	0	3	27
CBS	6	10	16	0	0	0	16
CSH	6	2	8	0	4	4	12
Rectoría	2	1	3	0	0	0	3
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>58</b>

##### 3.5.1.2 CONVENIOS DE VINCULACIÓN POR DIVISIÓN, RECTORÍA Y TIPO DE ACTIVIDAD

Cuadro 108

ENTIDAD	Tipo	Investigación y desarrollo	Asesoría técnica	Educación Continua	Total
CBI	Institución educativa	10	0	0	10
	Sector Público	8	1	1	10
	Microempresas	0	0	0	0
	Pequeñas empresas	3	0	0	3
	Medianas empresa	3	0	0	3
	Grandes empresas	0	1	0	1
	<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
CBS	Institución educativa	7	0	0	7
	Sector Público	4	0	0	4
	Microempresas	0	0	0	0
	Pequeñas empresas	3	0	0	3
	Medianas empresa	2	0	0	2
	Grandes empresas	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>		<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CSH	Institución educativa	6	0	0	6
	Sector Público	2	1	0	3
	Microempresas	0	0	0	0
	Pequeñas empresas	0	2	0	2
	Medianas empresa	0	1	0	1
	Grandes empresas	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
RECTORÍA	Institución educativa	0	0	0	0
	Sector Público	0	0	2	2
	Microempresas	0	0	0	0
	Pequeñas empresas	1	0	0	1
	Medianas empresa	0	0	0	0
	Grandes empresas	0	0	0	0
	<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL</b>		<b>49</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>58</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

### 3.5.1.3 CONVENIOS DE COLABORACIÓN FIRMADOS POR DIVISIÓN, DEPARTAMENTOS Y RECTORÍA

#### 3.5.1.3.1 DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA 2021

**Cuadro 109**

DEPARTAMENTO	RESPONSABLE	INSTITUCIÓN
<b>FÍSICA</b>	Silvia Sandra Hidalgo Tobon	Instituto Nacional de Cancerología
	Morales Corona Juan	Universidad Autónoma de Tlaxcala (UATX)
<b>ING. ELÉCTRICA</b>	Alma Edith Martínez Licon	Estrategia y Negocios Colaborativos, S.A.P.I de C.V.
	Raquel Valdés Cristerna	Instituto Nacional de Perinatología (INPER)
<b>INGENIERÍA DE PROCESOS E HIDRAÚLICA</b>	Hernando Romero Paredes Rubio	DTC Soluciones Inmobiliarias S.A. de C.V.
	María Antonina Galván Fernández	Organismo Público Descentralizado para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y
<b>MATEMÁTICAS</b>	Roberto Quezada Batalla	Universidad Autónoma de Guerrero
	Mikhail Tkatchenko	Universidad Autónoma de la Ciudad de México (UACM)
<b>QUÍMICA</b>	José Luis Gázquez Mateos	Instituto de Química
	José Luis Gázquez Mateos	Universidad Veracruzana
	José Luis Gázquez Mateos	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
	Ignacio González Martínez	Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA)
	Rafael Arturo Zubillaga Luna	Universidad Nacional Autónoma de México (Facultad de Medicina)
	José Luis Gázquez Mateos	Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV)
Ignacio González Martínez	Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA)	

FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

3.5.1.3.2 DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD  
2021

Cuadro 110

DEPARTAMENTO	RESPONSABLE	INSTITUCIÓN
<b>BIOLOGÍA</b>	Beatriz Adriana Silva Torres	Ríos Tarango, A.C.
<b>BIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN</b>	Concepción Keiko Shirai Matsumoto	Centro de Especialistas en Gestión Ambiental, S.C. (CEGAM)
	Edith Ponce Alquicira	Kerry de México, S.A. de C.V.
	Angélica Román Guerrero	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco AC (CIATEJ)
<b>BIOTECNOLOGÍA</b>	Jesús Gerardo Saucedo Castañeda	Sigma Alimentos, S.A. de C.V.
	Mina Konigsberg Fainstein	Universidad Nacional Autónoma de México (Facultad de Medicina)
	Julio César Almanza Pérez	Facultad de Farmacia/Universidad Autónoma del Estado de Morelos
<b>CIENCIAS DE LA SALUD</b>	Julio César Almanza Pérez	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C.
	Mónica Rodríguez Palacio	Universidad Politécnica Metropolitana de Puebla
	Margarita Elizabeth Gallegos Martínez	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE)
<b>HIDROBIOLOGÍA</b>	Julio César Almanza Pérez	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.
	Mónica Rodríguez Palacio	Universidad Politécnica Metropolitana de Puebla
	Margarita Elizabeth Gallegos Martínez	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE)

FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

3.5.1.3.3 DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
2021

**Cuadro 111**

DEPARTAMENTO	RESPONSABLE	INSTITUCIÓN
<b>Antropología</b>	Laura Raquel Valladares de la Cruz	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Sede Brasil
<b>Economía</b>	Guillermo Ramírez Martínez	Corporación Universitaria Antonio José De Sucre (Corposucre Colombia)
	Raúl Enrique Molina Salazar	Universidad de Quintana Roo
	Martha de Alba González	Universidade Do Estado Da Bahia- Uneb
<b>Sociología</b>	Angélica Leticia Bautista López	Universitat Autònoma de Barcelona (España)
	Angélica Leticia Bautista López	Consejo para Prevenir y Eliminar la Discriminación de la Ciudad de México (COPRED)

FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

3.5.1.3.4 RECTORÍA DE LA UNIDAD  
2021

Cuadro 112

INSTITUCIÓN
HS Estudios Farmacoeconómicos S.A de C.V

FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

3.5.1.4 PROYECTOS IMPULSADOS POR LA COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA  
CON SECTORES PRODUCTIVOS  
2021

Cuadro 113

TIPO	PROGRAMA/FONDO	PROYECTO/ACTIVIDAD
VINCULACIÓN CON EL GOBIERNO	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C.	Ensilaje de la pulpa (guishe) de pencas de agave: dinámica e interacciones de las comunidades microbianas y efecto del ensilado en el microbioma del rumen.
	Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Fideicomiso núm. F/3578	Estructura electrónica e inteligencia artificial aplicada a problemas actuales de tecnología química en México.
	Centro de Investigación en Química Aplicada	Sistemas poliméricos diseñados a escala molecular para resolver la disolución de polisulfuros e incrementar la conducción iónica y electrónica de cátodos en baterías Li-S.
	Nacional Financiera Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad	Composición de la agrobiodiversidad en la zona suroriental del suelo de conservación de la Ciudad de México.
	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada Baja California	Evaluación de la función geoecológica de los arrecifes coralinos del Pacífico mexicano.
	Instituto Politécnico Nacional	Espectroscopía de resonancia paramagnética electrónica como herramienta para el monitoreo de procesos redox en electrodos para baterías de inserción.
	Universidad Nacional Autónoma de México	Funciones y estructuras en gráficas y digráficas.
	Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación fideicomiso núm. F/3578	Desarrollo e implementación de un sistema de micro-cogeneración innovador con turbina de gas y caldera convencional, sustentable y económico, para las MIPYMES.
	Fondo Institucional de Fomento Regional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación fideicomiso núm. F/3578	Hacia un encuentro de saberes sobre cuidados, género y sustentabilidad. El papel de los conocimientos locales en la generación de políticas de vivienda, hábitat e infraestructuras para el cuidado.
	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Investigación clínica de tratamientos innovadores para enfermedades vasculares y renales en el Centro Nacional de Investigación en Imagenología e Instrumentación Médica.
VINCULACIÓN CON LA INICIATIVA PRIVADA	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Utilización de subproductos pesqueros para elaborar productos funcionales para el abasto popular.
	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Proyecto institucional para el fortalecimiento y mantenimiento de la infraestructura del laboratorio divisional de espectrometría de masas (IDEM).
	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Fortalecimiento de los circuitos justos de producción-consumo de los productos de la colmena de las abejas nativas.
	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	Desarrollo y optimización de nuevos materiales para la reducción de NO y CO <sub>2</sub> : estudio teórico -experimental.
	Universidad Nacional Autónoma de México	De la edición a la escena. Rescate, edición, estudio y puestas en escena del teatro virreinal de los siglos XVI a principios del XIX.
	Registro de Direcciones de Internet para América Latina y el Caribe	Sistema de transmisión programable para operación como router basado en hardware de bajo costo con algoritmos para cobertura de largo alcance.
	Instituto Electoral y de Participación Ciudadana del Estado de Guerrero	Estudio documental sobre la población indígena y afromexicana del Estado de Guerrero.
	London Mathematical Laboratory	Temas avanzados de materia condensada, correspondencia frontera-bulto y orden topológico.
	Iberoamericana de Hidrocarburos CQ. Exploración y Producción de México, S.A. de C.V.	Elaboración y gestión de estudio técnico justificativo (etj) para el área contractual 1 burgos.
	Lumex Operación S. de R.L. de C.V.	Estudios de actualización de condiciones ambientales de las comunidades del área contractual Amatitlán.

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

3.5.1.5 INNOVAS 2021

Cuadro 114

ÁREAS	ACTIVIDADES CENTRALES	ACTIVIDADES	REFERENCIAS
Planeación y promoción	Diagnóstico de capacidades y Benchmarking	Estudio proyecto Estudio proyecto	Estudio de viabilidad comercial para detección de oportunidades de mercado Estudio de viabilidad comercial para detección de oportunidades de mercado
	Propuesta e instrumentación de actividades culturales de vinculación e innovación e inducción a mejores prácticas. Identificación de socios y usuarios de proyectos de vinculación	Propuesta y creación de temarios para cursos de desarrollo de habilidades de estudiantes y mejora de habilidades en profesores Contacto y gestión de reuniones con socios potenciales para localizar oportunidades de mercado de las tecnologías universitarias Reuniones con agentes externos para proyectos de Envío de 5 propuestas de proyectos de servicio	Cédulas descriptivas: - Análisis de stakeholders - Benchmarking tecnológico y comercial - Integración de equipos interdisciplinarios Contacto y gestión de reuniones con el CEGAM (Centro de Especialistas en Gestión Ambiental) para verificar factibilidad de presentación de proyectos universitarios ante la SEDEMA. Co-creando Innovación y Sustentabilidad A.A Secretaría de Salud de la Ciudad de México. Envío de propuestas para su evaluación en la división de CSH - Telégrafos TELECOMM - Vission Cable - Agencia Reguladora de Transporte Ferroviario de la SCT - Servicios de Salud del Gobierno de la Ciudad de México
	Comunicar acciones y resultados de la vinculación universitaria.	Propuesta de diseño y contenido del micrositió Creación de página facebook COVIAS	<a href="https://codai.izt.uam.mx/">https://codai.izt.uam.mx/</a> <a href="https://www.facebook.com/coordinacion3%b3n-de-vinculacion3%b3n-acad3%a9mica-y-social-100448959130211">https://www.facebook.com/coordinacion3%b3n-de-vinculacion3%b3n-acad3%a9mica-y-social-100448959130211</a>
	Aplicación de diversos mecanismos para la transferencia del conocimiento (licenciamiento, transferencia, spin-offs, alianzas, etc)	Gestión del proyecto sobre tecnología del amaranto (Dr. Soriano - CBS) con la empresa sudamericana Comedica Boliviana S. de R. L. Gestión para la presentación del proyecto de quitina / quitosano ante usuarios potenciales. Gestión y propuesta de convenio para proyecto de quitina con la empresa sinaloense Fitocare, S.A. de C.V.	Contacto con el Dr. Jorge Soriano (CBS) para reuniones individuales y en conjunto con el Ing. R. Bernal y la Lic. Garnica de Comedica Boliviana S. de R. L. Contacto con la Dra. Shirai (CBS) para reuniones individuales y en conjunto con el CEGAM (el Dr. Cuauhtémoc León). Contacto con la Dra. Shirai (CBS) para reuniones individuales y en conjunto con la empresa Fitocare, S.A. de C.V. (Ing. Santiago Beltrán).
Transferencia de tecnología	Negociar los términos técnicos y económicos, en conjunto con el área académica correspondiente, de los proyectos de vinculación. Identificar y divulgar fuentes de financiamiento para proyectos de vinculación	Elaboración de propuesta financiera para el proyecto para Fitocare, S.A. de C.V. Creación de espacio de difusión de fuentes de financiamiento. Difusión de convocatorias a investigadores.	Se revisó la propuesta de CBS y se solicitó corrección para que la propuesta incluyera el porcentaje de beneficio UAM.  <a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jnik_55oibalqdfcpniammyh0si8d_hqtofb6ayirjq/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jnik_55oibalqdfcpniammyh0si8d_hqtofb6ayirjq/edit?usp=sharing</a> Se enviaron correos masivos para las convocatorias: "Leaders in Innovation Fellowships Global (lif global). 2021-2022" y "premio Ciencia e Innovación en el Combate contra la COVID-19".
	Generar, recopilar y mantener actualizados los indicadores de desempeño principales de la vinculación para la retroalimentación de los procesos de planeación y toma de decisiones en la vinculación.	Creación del primer borrador del manual de organización	Primera revisión del 30 de noviembre de 2022 aprobada.
	Generar e impulsar rutas y criterios específicos aplicables a la práctica de la vinculación.	Compilación de conceptos de "conflicto de interés" de diversas instituciones educativas para tomarlos como referencia en la propuesta de concepto que maneja COVIAS UAMI.	1) <a href="https://policies.jhu.edu/?event=render&amp;mid=769&amp;pid=32471&amp;fid=policy_32471.pdf&amp;_t=0.592678917232">https://policies.jhu.edu/?event=render&amp;mid=769&amp;pid=32471&amp;fid=policy_32471.pdf&amp;_t=0.592678917232</a> 2) <a href="https://compliance.ucf.edu/understanding-conflict-of-interest/">https://compliance.ucf.edu/understanding-conflict-of-interest/</a> 3) <a href="https://vinculacion.uam.mx/contenido/cnt/documentos_pdf/pv/politicoperacionalesdevinculacion.pdf">https://vinculacion.uam.mx/contenido/cnt/documentos_pdf/pv/politicoperacionalesdevinculacion.pdf</a> 4) <a href="http://www.cic-ctic.unam.mx/download/unam/reglamento_de_responsabilidades_admin">http://www.cic-ctic.unam.mx/download/unam/reglamento_de_responsabilidades_admin</a> 5) <a href="https://www.uaeh.edu.mx/pcyt/ot/politicas_procedimientos/5_politica_conflicto_de_interes.pdf">https://www.uaeh.edu.mx/pcyt/ot/politicas_procedimientos/5_politica_conflicto_de_interes.pdf</a>
	Identificación del proceso y requerimientos para los procesos de donación a la UAM	* Identificación del proceso y los requerimientos * Identificación del marco legal universitario que permite a la UAM recibir donaciones y emitir recibos deducibles de impuestos sin la necesidad de estar dentro del padrón de donatarias autorizadas del SAT.	Presentación

FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

### 3.5.2 INGRESOS POR APOYOS EXTERNOS

#### 3.5.2.1 RESUMEN DE INGRESOS POR APOYOS EXTERNOS POR DIVISIÓN Y RECTORÍA 2017-2021

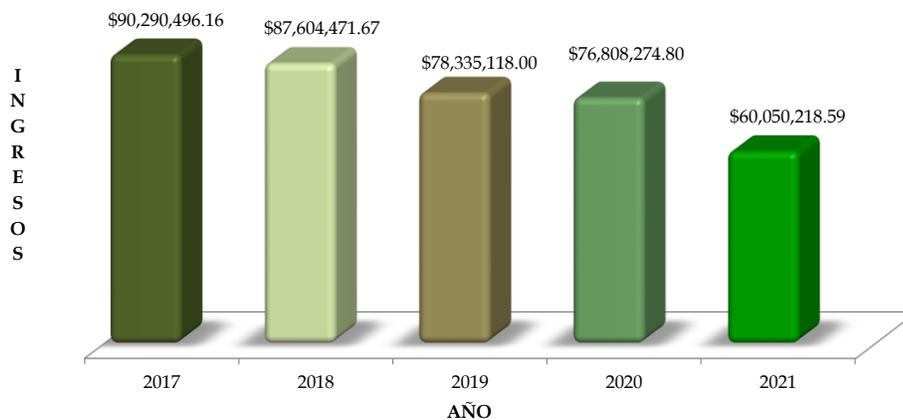
Cuadro 115

DEPARTAMENTO	2017	2018	2019	2020	2021
Física	\$1,887,078.00	\$5,506,634.00	\$6,974,000.00	\$2,593,282.04	\$1,412,345.22
Ingeniería Eléctrica	\$702,607.86	\$11,359,775.00	\$1,904,865.00	\$5,612,243.51	\$9,134,486.81
Ingeniería de Procesos e Hidráulica	\$10,281,830.00	\$2,387,815.00	\$9,324,916.94	\$1,016,134.09	\$688,847.68
Matemáticas	\$1,201,718.33	\$875,896.53	\$2,553,530.00	\$2,283,937.72	\$1,161,752.58
Química	\$13,473,898.00	\$14,061,828.76	\$24,795,096.88	\$7,984,864.32	\$19,047,133.30
Programas de Maestría	\$4,987,941.00	\$6,417,132.00	\$5,397,693.41	\$0.00	\$0.00
Programas de Doctorado	\$3,056,718.00	\$5,336,463.00	\$2,373,289.38	\$0.00	\$0.00
<b>TOTAL C.B.I</b>	<b>\$35,591,791.19</b>	<b>\$45,945,544.29</b>	<b>\$53,323,391.61</b>	<b>\$19,490,461.68</b>	<b>\$31,444,565.59</b>
Biología	\$2,776,145.00	\$1,543,053.00	\$213,394.00	\$1,851,263.02	\$472,347.00
Biología de la Reproducción	\$640,971.00	\$1,735,219.00	\$1,268,000.00	\$6,695,290.56	\$100,000.00
Biotecnología	\$738,355.00	\$7,089,077.38	\$3,921,873.00	\$4,787,682.00	\$737,208.00
Ciencias de la Salud	\$5,365,736.00	\$1,374,831.00	\$2,767,868.00	\$14,308,425.34	\$0.00
Hidrobiología	\$169,708.80	\$1,506,218.30	\$317,362.00	\$3,696,200.00	\$852,795.00
Programas de Maestría	\$6,774,348.00	\$1,852,368.00	\$1,595,035.74	\$0.00	\$0.00
Programas de Doctorado	\$1,734,936.00	\$5,601,081.00	\$1,140,411.78	\$0.00	\$0.00
<b>TOTAL C.B.S.</b>	<b>\$18,200,199.80</b>	<b>\$20,701,847.68</b>	<b>\$11,223,944.52</b>	<b>\$31,338,860.92</b>	<b>\$2,162,350.00</b>
Antropología	\$6,526,682.08	\$0.00	\$3,540,000.00	\$4,849,151.40	\$5,598,089.60
Economía	\$593,539.00	\$1,167,435.00	\$1,720,881.11	\$2,942,279.20	\$2,746,245.60
Filosofía	\$597,931.49	\$684,539.00	\$2,257,199.00	\$8,297,756.20	\$10,033,953.92
Sociología	\$18,209,255.00	\$10,238,439.30	\$4,916,064.00	\$9,703,005.40	\$7,895,013.88
Programas de Maestría	\$2,509,461.00	\$2,910,864.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Programas de Doctorado	\$3,098,025.00	\$3,087,210.00	\$123,287.76	\$0.00	\$0.00
<b>TOTAL C.S.H.</b>	<b>\$31,534,893.57</b>	<b>\$18,088,487.30</b>	<b>\$12,557,431.87</b>	<b>\$25,792,192.20</b>	<b>\$26,273,303.00</b>
Rectoría	\$4,963,611.60	\$2,868,592.40	\$1,230,350.00	\$186,760.00	\$170,000.00
<b>TOTAL RECTORÍA</b>	<b>\$4,963,611.60</b>	<b>\$2,868,592.40</b>	<b>\$1,230,350.00</b>	<b>\$186,760.00</b>	<b>\$170,000.00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$90,290,496.16</b>	<b>\$87,604,471.67</b>	<b>\$78,335,118.00</b>	<b>\$76,808,274.80</b>	<b>\$60,050,218.59</b>

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA DE CBI, DIRECCIÓN DE CBS Y CSH, COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL Y COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

GRÁFICO 74

#### 3.5.2.2. INGRESOS POR APOYOS EXTERNOS 2017-2021



3.5.2.3 RESUMEN DE INGRESOS POR APOYOS EXTERNOS: POR DIVISIÓN, RECTORÍA Y ENTIDADES EXTERNAS 2021

Cuadro 116

(Pesos)

DEPARTAMENTO	CONACYT	PRODEP	CONVENIOS Y CONTRATOS	TOTAL
Física	\$763,094.30	\$0.00	\$649,250.92	\$1,412,345.22
Ingeniería Eléctrica	\$3,765,633.80	\$0.00	\$5,368,853.01	\$9,134,486.81
Ingeniería de Procesos e Hidráulica	\$688,847.68	\$0.00	\$0.00	\$688,847.68
Matemáticas	\$318,760.58	\$0.00	\$842,992.00	\$1,161,752.58
Química	\$17,876,322.30	\$0.00	\$1,170,811.00	\$19,047,133.30
<b>TOTAL C.B.I</b>	<b>\$23,412,658.66</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$8,031,906.93</b>	<b>\$31,444,565.59</b>
Biología	\$0.00	\$0.00	\$472,347.00	\$472,347.00
Biología de la Reproducción	\$100,000.00	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00
Biotecnología	\$100,000.00	\$0.00	\$637,208.00	\$737,208.00
Ciencias de la Salud	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Hidrobiología	\$0.00	\$0.00	\$852,795.00	\$852,795.00
<b>TOTAL C.B.S.</b>	<b>\$200,000.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$1,962,350.00</b>	<b>\$2,162,350.00</b>
Antropología	\$5,002,089.60	\$0.00	\$596,000.00	\$5,598,089.60
Economía	\$2,746,245.60	\$0.00	\$0.00	\$2,746,245.60
Filosofía	\$8,876,255.76	\$0.00	\$1,157,698.16	\$10,033,953.92
Sociología	\$7,043,693.36	\$0.00	\$851,320.52	\$7,895,013.88
<b>TOTAL C.S.H.</b>	<b>\$23,668,284.32</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$2,605,018.68</b>	<b>\$26,273,303.00</b>
Rectoría	\$0.00	\$0.00	\$170,000.00	\$170,000.00
<b>TOTAL RECTORÍA</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$170,000.00</b>	<b>\$170,000.00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$47,280,942.98</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$12,769,275.61</b>	<b>\$60,050,218.59</b>

Nota: Los apoyos Prodep se aprobaron académicamente, pero los recursos no se liberaron.

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA DE CBI, DIRECCIÓN DE CBS Y CSH, COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA SOCIAL Y COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente

GRÁFICO 75

3.5.2.4 RESUMEN DE INGRESOS POR APOYOS EXTERNOS POR DIVISIÓN Y RECTORÍA 2021

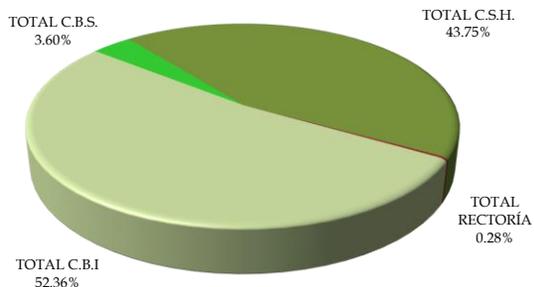
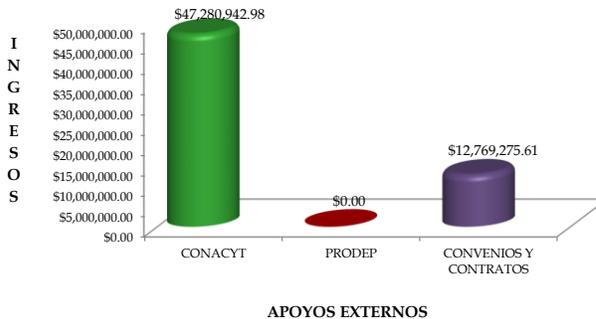


GRÁFICO 76

3.5.2.5 RESUMEN DE INGRESOS POR APOYOS EXTERNOS 2021



3.5.2.6 RESUMEN DE INGRESOS POR APOYOS EXTERNOS DE CONACYT POR DIVISIÓN Y DEPARTAMENTO 2021

Cuadro 117

DEPARTAMENTO	CONACYT	BECAS CONACYT	TOTAL
Física	\$240,000.00	\$523,094.30	\$763,094.30
Ingeniería Eléctrica	\$3,500,000.00	\$265,633.80	\$3,765,633.80
Ingeniería de Procesos e Hidráulica	\$96,280.00	\$592,567.68	\$688,847.68
Matemáticas	\$0.00	\$318,760.58	\$318,760.58
Química	\$17,704,682.00	\$171,640.30	\$17,876,322.30
<b>TOTAL C.B.I</b>	<b>\$21,540,962.00</b>	<b>\$1,871,696.66</b>	<b>\$23,412,658.66</b>
Biología	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Biología de la Reproducción	\$100,000.00	\$0.00	\$100,000.00
Biotecnología	\$100,000.00	\$0.00	\$100,000.00
Ciencias de la Salud	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Hidrobiología	\$0.00	\$0.00	\$0.00
<b>TOTAL C.B.S.</b>	<b>\$200,000.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$200,000.00</b>
Antropología	\$0.00	\$5,002,089.60	\$5,002,089.60
Economía	\$0.00	\$2,746,245.60	\$2,746,245.60
Filosofía	\$0.00	\$8,876,255.76	\$8,876,255.76
Sociología	\$80,000.00	\$6,963,693.36	\$7,043,693.36
<b>TOTAL C.S.H.</b>	<b>\$80,000.00</b>	<b>\$23,588,284.32</b>	<b>\$23,668,284.32</b>
Rectoría	\$0.00	\$0.00	\$0.00
<b>TOTAL RECTORÍA</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$0.00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$21,820,962.00</b>	<b>\$25,459,980.98</b>	<b>\$47,280,942.98</b>

Nota: Por pandemia no hubieron becas Conacyt en la División de CBS.

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA DE CBI, DIRECCIÓN DE CBS Y CSH Y COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

### 3.6 INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACIÓN

#### 3.6.1 LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN

##### 3.6.1.1 DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

2021

Cuadro 118

TIPO	NOMBRE
LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN	Laboratorio de Audiología T-022
	Laboratorio de Ingeniería en Fenómenos Fisiológicos Perinatales T-023
	Laboratorio de Instrumentación Médica Electrónica T-224
	Laboratorio de Biofísica e Ingeniería de Tejidos AT-221
	Laboratorio de Investigación en Procesamiento de Señales e Imágenes Biomédicas T-225
	Laboratorio de Investigación en Informática Médica T-226
	Laboratorio de Investigación en Neuroimagenología T-227
	Laboratorio de Sistemas Paralelos y Distribuidos T-169
	Laboratorio de Ingeniería de Software (LIS) T-324
	Laboratorio de Análisis y Rendimiento de Teleservicios (ARTE) T-326bis
	Laboratorio de Electrónica y Sistemas Inteligentes en Comunicaciones (LESIC) T-327
	Laboratorio de Procesamiento de Señales en las Comunicaciones (PROSECOM) T-328bis
	Laboratorio de Multimedia Distribuida T-329
	Laboratorio de Materiales de Energía Solar
	Laboratorio de Fenómenos de Transporte
	Laboratorio de Ingeniería de Reactores aplicada a Sistemas Químico-Biológicos
	Laboratorio de Catálisis y Materiales Avanzados
	Laboratorio de Análisis
	Laboratorio de Termoquímica Solar
	Laboratorio de Energía Alternativa
	Laboratorio de Desarrollo de Catalizadores, Óxidos y Soportes
	Laboratorio de Procesos de Separación-Reacción aplicados a Sistemas Químicos
	Laboratorio de Tecnología de Alimentos
	Laboratorio de Dinámica y Control de Procesos
	Laboratorio de Fluidización
	Laboratorio de Catálisis
	Laboratorio de Química Analítica
	Laboratorio de Electroquímica
	Laboratorio de Química Inorgánica
	Laboratorio de Biofísicoquímica
	Laboratorio de Físicoquímica de Superficies
	Laboratorio de Química Cuántica (computación)
	Laboratorio de Físicoquímica Teórica (computación)
	Laboratorio "Martin Chavez" de Termodinámica
	Laboratorio de Polímeros
	Laboratorio de Crecimiento de Cristales
	Laboratorio de Físicoquímica de Nanoestructuras
	Laboratorio de Óptica Cuántica
	Laboratorio de Fotoluminiscencia
	Laboratorio de Termoluminiscencia
	Laboratorio de Fotónica y Óptica No Lineal
	AT-229 Laboratorio de Simulación, Departamento de Matemáticas
	AT-336 Sala de estudiantes de la Maestría en Ciencias (Matemáticas Aplicadas e Industriales)
	AT-323 Sala de estudiantes de Posgrado en Matemáticas
	AT-231 Laboratorio de Códigos y Criptografía, Departamento de Matemáticas
	Laboratorio de Supercomputo y Visualización en Paralelo
	Laboratorio de Nanotecnología e Ingeniería Molecular
	Resonancia Magnética Nuclear
	Laboratorio de Fluidización (PP-U-4)
	Planta piloto de Cerámica (PP)
Planta piloto de Fluidización e Ingeniería de Alimentos (PP2)	
Laboratorio de Hidrometalurgia (T-255)	
Laboratorio de Catálisis Heterogéneo (T-256)	
Laboratorio de Caracterización Espectroscópica (T-258)	
Laboratorio de Energías Alternativas (T-166)	
Laboratorio de Modelado Multifásico (T-166A)	
Laboratorio de Catálisis Ambiental (I) (W-005)	
Laboratorio de Catálisis Ambiental (II) (W-006)	
Laboratorio de Bioprosesos (W-107)	
Laboratorio de Procesos de Hidrotratamiento (I) (PP-U-1)	
Laboratorio de Procesos de Hidrotratamiento (II) (PP-U-2)	
Laboratorio de Reología de Polímeros (PP-U-3)	
Laboratorio de Fluidización (PP-U-4)	
Planta piloto de Cerámica (PP)	
Planta piloto de Fluidización e Ingeniería de Alimentos (PP2)	

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA DIVISIÓN DE CBI.

3.6.1.2 DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD  
2021

Cuadro 119

TIPO	NOMBRE
LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN	Laboratorio de Biosistemática y Ecología de Leguminosas
	Laboratorio de Biosistemática de Helechos y Licofitas
	Laboratorio de Biosistemática de Leguminosas
	Laboratorio de Ecofisiología
	Laboratorio de Propagación y Micropropagación Vegetal de Especies Semiáridas
	Laboratorio de Anatomía Funcional y Biomecánica de Plantas Vasculares
	Laboratorio de Biología de Pteridofitas
	Laboratorio de Edafología
	Laboratorio de Sistemática de Monocotiledóneas
	Laboratorio de Manejo de Recursos Naturales
	Laboratorio de Ecología de Zonas Áridas
	Laboratorio de Ecología
	Laboratorio de Ecología de Poblaciones Vegetales
	Laboratorio de Etnobiología
	Laboratorio de Ecología de Vertebrados
	Laboratorio de Ecología Animal
	Laboratorio de Biología y Ecología de Artrópodos
	Laboratorio de Mastozología
	Laboratorio de Biología y Ecología de Mamíferos
	Laboratorio de Conservación de la Fauna Silvestre
	Laboratorio de Peces
	Laboratorio de Riesgos Geológicos y Paleontología
	Laboratorio de Herpetología
	Laboratorio de Manejo Ambiental
	Laboratorio de Morfofisiología del Comportamiento
	Laboratorio de Mamíferos
	Herbario Metropolitano
	Colecciones Científicas
	Reproducción Animal Asistida
	Recursos Alternativos
	Biología Molecular y Evolución de la Conducta Reproductiva
	Endocrinología Molecular
	Endocrinología Comparada
	Psicobiología Conductual
	Neurohistología
	Neurobiología Tisular
	Neuroinmunoendocrinología
	Sueto
	Psicobiología Conductual
	PP2 Planta piloto de lácteos
	Laboratorio de inocuidad alimentaria
	Laboratorio de Enología y alimentos fermentados
	Laboratorio de Cultivo de tejidos vegetales
	Laboratorio de poscosecha y tecnología de frutas y hortalizas
	Laboratorio de productos cárnicos
	Laboratorio de evaluación sensorial
	Laboratorio de bioquímica y microbiología de alimentos
	PP1 Tecnología de nutraceuticos y alimentos funcionales
	Laboratorio de metabolitos secundarios e ingeniería genética
	Laboratorio de análisis instrumental
	Laboratorio de fisiología de procesos respiratorios y ecología de lodos para el tratamiento de aguas residuales
	Laboratorio de biorremediación y fitorremediación
	Laboratorio de biopolímeros
	Laboratorio de biotecnología de microalgas
	Laboratorio de enzimología y biología molecular de hongos y bacillus
	Laboratorio de microbiología ambiental y tratamiento de aguas residuales
	PP4 Planta piloto de fermentación sólida
	Laboratorio de Biotecnología de hongos comestibles
	Laboratorio de tecnología de cereales
	Planta piloto de Farmacia
	Acupuntura
	Andralogía
	Bioenergética y envejecimiento celular
	Biología celular y citometría de flujo
	Biología Molecular y regulación endocrina
	Biología molecular y toxicología de la gametogénesis
	Biomembranas
	Bioquímica, fisiología y biología molecular de plantas
	Bioquímica tisular
	Cultivo de tejidos vegetales y genética
	Expresión genética
	Farmacología
	Fertilización en mamíferos
	Fisiología celular y medicina traslacional
	Fisiología humana
	Fisiología médica
	Hematología experimental
	Investigación clínico-epidemiológica
	Medicina y carcinogenesis experimental
	Poscosecha y recursos fitogenéticos y productos naturales
	Cuencas Hidrológicas (Alejandro Villalobos)
	Biología Pesquera y Ecofisiología
	Ecosistemas Costeros
	Ecosistemas Bentónicos
	Ecotoxicología
	Ficología Aplicada
	Ficología Molecular
	Fitoplancton Marino y Salobre
	Geología y Limnología
	Genética y Acuicultura
	Genética y Biología Molecular
	Geomática Aplicada
	Ictiología y Ecología Costera
	Macroalgas Marinas y Salobres
	Pastos Marinos y Bentos
	Planta Experimental de Producción Acuicola
	Zooplankton

FUENTE: DIRECCIÓN DE LA DIVISIÓN DE CBS.

3.6.1.3 DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
2021

Cuadro 120

TIPO	NOMBRE
<b>LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN</b>	Laboratorio de Antropología visual
	Centro de Información y Documentación Antropológica (CEIDA)
	Laboratorio de Modelación Matemática en Ciencias Sociales.
	Laboratorio de Finanzas
	Laboratorio de Observación de Empresas Transnacionales y la Cadena Global de Valor
	Laboratorio de Sistemas de Información
	Laboratorio de Gestión Tecnológica Cognitiva
	Planeación Estratégica
	Centro de Estudios sobre Desarrollo España-México
	Centro de Información Económica y Financiera
	Laboratorio de Historia
	Laboratorio de Lingüística
	Centro de Documentación "Alfonso Reyes"
	Centro de Documentación Histórica "Jan Patula"
	Centro de Documentación en Filosofía Latinoamericana e Ibérica (CEFILIBE)
	Centro de Documentación "Juan Ruiz de Alarcón y el Teatro de su Tiempo"
	Centro de Documentación Kantiana
	Centro de Documentación Histórica "Huixachtecatl"
	Laboratorio de Comunicación Política
	Laboratorio de Computación Cualitativa y Cartografía Digital
Laboratorio Divisional de Docencia y Estudiantes Universitarios	
Laboratorio para el Estudio Metodológico de Investigaciones Sociales Aplicadas	
Centro de Estudios de la Democracia y Elecciones	

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA DIVISIÓN DE CSH.



## **4. DIFUSIÓN, DIVULGACIÓN, PRESERVACIÓN DE LA CULTURA Y VINCULACIÓN**



## 4.1 EDUCACIÓN CONTINUA

### 4.1.1 CURSOS DE APOYO DIRIGIDOS A ALUMNOS Y ALUMNAS DE LA UNIDAD IZTAPALAPA 2021

Cuadro 121

NOMBRE DEL CURSO O TALLER	NÚMERO DE CURSOS	NÚMERO DE ALUMNOS
Diseño de reactivos de opción múltiple	1	20
Bioética en la investigación en ciencias biológicas y de la salud	1	20
Cine club antropológico en casa "Memoria y cine documental hecho por mujeres en México"	4	108
Cine club antropológico en Casa: "Miradas antropológicas a la obra de"	4	38
Cine club antropológico en Casa: "Ritmo de la América Profunda"	4	35
Curso de fotoetnografía	12	16
Curso de cine etnográfico	12	8
Taller de fotografía de álbum familiar como recurso etnográfico	2	20
Asesorías de técnica fotográfica	1	6
Econometría con Stata	5	85
Econometría con R	2	70
Administración de Recursos Humanos I	2	45
Taller de Lectura y redacción	2	28
SPSS. Análisis estadístico	2	90
Metodología cualitativa relacional	2	24
Salud mental y confinamiento	2	60
Emprendimiento, negocios y startups	2	44
Etnografía digital	2	100
Diseño de proyectos Sociales	2	66
Elaboración de documentos con Microsoft word	2	56
Curso intermedio-avanzado de excel	2	74

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA DE LA DIVISIÓN DE CBI Y DIRECCIÓN DE LA DIVISIÓN DE CBS Y CSH.

4.1.2 DIPLOMADOS IMPARTIDOS  
2021

Cuadro 122

DIVISIÓN	NOMBRE	MODALIDAD	DURACIÓN (hrs.)	PARTICIPANTES			TOTAL
				ALUMNO	PERSONAL	EXTERNO	
C.S.H.	Diplomado en Finanzas Corporativas	Virtual	144	15		2	17
TOTAL			144	15	0	2	17

FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA y SOCIAL

#### 4.1.3 CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA EN MODALIDAD VIRTUAL 2021

Cuadro 123

NOMBRE DEL CURSO	No. de CURSOS	DURACIÓN DEL CURSO (hrs)	PARTICIPANTES			TOTAL
			ALUMNO	PERSONAL	EXTERNO	
2º Curso-Presimposio de Física Médica Clínica	1	16	6	1	19	26
Curso "Masculinidades contemporáneas: claves para superar nuestros micromachismos"	1	8	37	8	93	138
Charla virtual "Abogadas de las mujeres: aliadas ante la violencia de género"	1	2	0		0	0
Charla virtual "Violencia Digital: Lo virtual como espacio de reproducción de la violencia por razones de género"	1	2	15	1	30	46
Charla virtual "Diversidad sexual: Las universidades como espacios de reflexión, de inclusión y derechos"	1	2	0	0	0	0
"Semana de Producción Animal 2021"	1	30	17	0	0	17
Conferencia "Morfología de Eisenia Foetida"	1	1	22	0	0	22
Conferencia "Curtido artesanal de piel de conejo"	1	2	30	0	0	30
Taller "Excel: funciones básicas, gráficos, tablas dinámicas y macros"	1	10	26	0	0	26
"Taller Teórico Virtual de Quesería"	1	8	20	0	0	20
Taller "Temas selectos de alimentos y alimentación de animales domésticos I"	1	10	17	0	0	17
Curso- Taller Virtual "Cultivo de Hongos Comestibles"	1	40	2	0	20	22
"IV Coloquio Nacional de Modelos Educativos Universitarios (MEU) Modalidad Virtual, 2021",	1	24	3	8	121	132
Curso virtual "Modelado de nicho ecológico: prácticas para el manejo y la conservación de la biodiversidad"	1	40	0	0	6	6
"Curso propedéutico de la maestría en biología de la reproducción animal"	1	33	19	17	1	37
"Curso virtual de preparación para el examen de conocimientos de ingreso a la maestría en biología experimental" (trimestre 21-p)	1	32	17	0	4	21
Curso virtual "Mapeo de procesos bajo la norma ISO 9001:2015"	1	20	12	0	6	18
Tercer curso virtual "Introducción a la norma ISO 9001:2015"	1	30	13	0	4	17
Segundo curso virtual "Mapeo de procesos bajo la norma ISO 9001:2015"	1	20	1	0	2	3
Curso "Diseño y elaboración de materiales educativos para entornos virtuales"	1	30	0	11	9	20
Curso "Evaluación del aprendizaje en entornos virtuales"	1	30	0	8	11	19
Curso "Suite de office ofimática básica"	1	30	0	9	5	14
Conferencia magistral virtual: "Violencia sexual en espacios educativos: caso Albarracín vs Ecuador"	1	2	7	4	59	70
Curso en línea: "Identificación del riesgo en mujeres en situación de violencia"	1	8	59	18	68	145
Curso "Evaluación de aprendizaje en entornos virtuales"	1	30	0	0	0	20
Curso "Suite de office ofimática básica"	1	30	0	0	0	20
Curso "Redacción de ensayos académicos"	1	30	0	0	0	20
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>520</b>	<b>323</b>	<b>85</b>	<b>458</b>	<b>926</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

4.1.4 CURSOS DE CAPACITACIÓN EXTERNA ORGANIZADOS POR COVIA  
2021

Cuadro 124

NOMBRE DEL CURSO	No. de CURSOS	DURACIÓN DEL CURSO (hrs)	PARTICIPANTES
Curso en línea Derecho Laboral	1	20	30
Gestión de archivos (nivel básico)	1	20	14
Gestión de archivos (nivel intermedio)	1	20	11
Gestión de archivos (nivel avanzado)	1	20	11
Excel avanzado	1	20	10
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>76</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL.

## 4.2 DIFUSIÓN UNIVERSITARIA

### 4.2.1 PROGRAMA "ENLACE UAM-I"

#### 4.2.1.1 "PROGRAMA ENLACE UAM-I"

CICLO DE PLÁTICAS PROFESIOGRÁFICAS DEL PERSONAL ACADÉMICO DE LA UAM-I EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

Cuadro 125

FECHA	INSTITUCIÓN	No. de Pláticas	ALUMNOS ATENDIDOS
28-ene	Colegio de San Ignacio de Loyola Vizcaínas "Cauhtémoc, CDMX" (virtual)	1	80
12-feb	Centro de capacitación ingresa académicos "Oaxaca de Juárez" (Virtual)	1	99
24-feb	Escuela preparatoria Forjadores del trabajo "Chimalhuacán, Edo. de México" (Virtual)	1	135
11-mar	Colegio de Bachilleres del Estado de Oaxaca, Plantel Núm. 48 "San Andres Huaxpaltepec, Oaxaca de Juárez" (Virtual)	1	220
25-mar	Tecnológico Universitario del Valle de Chalco "Chalco, Edo. de México" (Virtual)	1	150
28-abr	CONALEP Plantel Gustavo Baz "Tlalnepantla de Baz, Edo. de México" (Virtual)	1	130
29-oct	Escuela preparatoria Oficial No. 237 "Chimalhuacán, Edo. de México" (Virtual)	1	150
09-nov	Colegio Salesiano Santa Julia "Miguel Hidalgo, CDMX" (Virtual)	1	120
10-nov	Centro Universitario Anglo Mexicano "CDMX, Morelos, Cancún y Mérida" (Virtual)	1	480
23-nov	CECyTEM Plantel Valle de Chalco "Chalco, Edo. de México" (Presencial)	6	240
24-nov	Escuela preparatoria Oficial No. 237 "Chimalhuacán, Edo. de México" (Virtual)	1	125
26-nov	Cetis No. 11 "Cauhtémoc, CDMX" (Virtual)	1	100
30-nov	Preparatoria La Salle Simón Bolívar "Mixcoac, CDMX" (Presencial)	1	80
		<b>18</b>	<b>2,109</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

4.2.1.2 EXPO-UAMI 2021 (FERIA DE OFERTA EDUCATIVA DE LA UAM IZTAPALAPA)  
XV EDICIÓN EN COLABORACIÓN CON LAS DIVISIONES CBI, CBS Y CSH  
2021

Cuadro 126

FECHA	TÍTULO DE LA COFERENCIA/ACTIVIDAD	RESPONSABLE	ASISTENTES
28-ene	Colegio de San Ignacio de Loyola Vizcainas "Cauhtémoc, CDMX" (virtual)	Ana Laura Gálvez Orea	80
12-feb	Centro de capacitación ingresa académicos "Oaxaca de Juárez" (Virtual)	Ana Laura Gálvez Orea	99
28-abr	CONALEP Plantel Gustavo Baz "Tlalnepantla de Baz, Edo. de México" (Virtual)	Ana Laura Gálvez Orea	130
09-nov	Colegio Salesiano Santa Julia "Miguel Hidalgo, CDMX" (Virtual)	Ana Laura Gálvez Orea	120
10-nov	Centro Universitario Anglo Mexicano "CDMX, Morelos, Cancún y Mérida" (Virtual)	Ana Laura Gálvez Orea	480
23-nov	CECyTEM Plantel Valle de Chalco "Chalco, Edo. de México" (Presencial)	Mtra. Mishell Gandarillas	240
26-nov	Cetis No. 11 "Cauhtémoc, CDMX" (Virtual)	Ana Laura Gálvez Orea	100
30-nov	Preparatoria La Salle Simón Bolívar "Mixcoac, CDMX" (Presencial)	Lic. Víctor Gustavo Arellano García	80
<b>TOTAL</b>			<b>1,329</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

4.2.2 INSTITUTO CARLOS GRAEF. JÓVENES HACIA LA CIENCIA Y LA INGENIERÍA. CUARTA EDICIÓN DIRIGIDO A ALUMNOS Y ALUMNAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR

Cuadro 127

FECHA	TÍTULO	RESPONSABLE	ASISTENTES
	Inauguración con autoridades universitarias.	Dr. Jesús Alberto Ochoa Tapia- Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería	970
22/05/2021	Conferencia plenaria: "Carlos Graef, un rebelde con causa: su encuentro con Albert Einstein"	Dr. Román Linares Romero	323
	Taller: "Hablando de la radiación: ¿es buena o mala?"	Dra. Elsa Yazmín León Marroquin	44
	Taller: "Acidificación de los Océanos"	Dra. Judith Cardoso Martínez	49
	Taller: "Un laboratorio en tu mano: hagamos experimentos con el celular"	Dr. Roberto Olayo Valles	38
	Taller: "Luz, láseres y sus maravillas: ¿Cómo puedo medir la cantidad de oxígeno en la sangre con luz?"	Dr. José Luis Hernández Pozos	31
29/05/2021	Taller: "¿El demonio de Laplace? La física y sus demonios"	Dr. Mario Alan Quiroz Juárez	192
	Conferencia plenaria: "Inteligencia artificial y aplicaciones médicas para la salud en el siglo XXI"	M. en C. Fabiola Margarita Martínez	321
	Conferencia plenaria: "La telefonía móvil en el cuidado de la salud"	Dr. Michael Pascoe Chalke	321
	Conferencia plenaria: "Ciudades inteligentes utilizando la tecnología 5G"	Dr. Luis Alberto Vásquez Toledo	321
	Conferencia plenaria: "Aplicaciones del supercómputo"	Dra. Graciela Román Alonso	321
	Conferencia plenaria: "Aprendiendo de un robot"	M. en C. Omar Lucio Cabrera Jiménez	321
05/06/2021	Conferencia plenaria: "La química del amor"	Dra. María Teresa Ramírez Silva	254
	Taller: "La geometría del jabón y sus travesuras en superficies líquidas"	M. en C. Alejandro López, Dr. Humberto	66
	Conferencia plenaria: El quehacer del Ingeniero Hidrológico	Dr. Eugenio Gómez Reyes	634
	Conferencia plenaria: El quehacer del Ingeniero Químico	Dr. Hugo Joaquín Ávila Paredes	634
	Conferencia plenaria: El quehacer del Ingeniero en Energía	M. en I. Alejandro Torres Aldaco	634
12/06/2021	Taller: Laboratorio virtual sobre leyes de gases (aplicaciones en la vida cotidiana)	Dr. Edgar Vicente Torres González	56
	Taller: Laboratorio de almacenamiento de energía y procesos electroquímicos importancia de las	Dr. Guadalupe Ramos Sánchez	36
	Taller: Operaciones Unitarias	Dra. Elizabeth Rojas García	240
	Taller: Análisis numérico para el control de GLP en la industria	Dr. Guillermo Benítez Olivares	31
	Taller: Interrelación y aplicación de la hidrología y la hidráulica	Dra. Claudia Rojas Serna	32
19/06/2021	Taller: La catálisis en la Ingeniería Química	Dr. Omar Valdés Martínez	24
	Taller: La importancia de la energía nuclear en el sector energético	M. en I. Erick Gilberto Espinoza Martínez	26
	Taller: Laboratorio de aguas subterráneas	Dr. Felipe de Jesús Armas Vargas	34
	Taller: La Ingeniería Química y el Desarrollo Sustentable	Dr. Víctor Sánchez Vázquez	30
	Taller: La energía y el desarrollo tecnológico	Dr. Ricardo Isaac Cázares Ramírez	28
19/06/2021	Conferencia plenaria: "La lógica detrás de una demostración matemática"	Dr. Carlos Arturo Loredó Villalobos	621
	Conferencia plenaria: "Todos juegan...yo también"	Dr. José Raúl Montes de Oca Machorro	621
	Conferencia plenaria: "El maravilloso mundo de las matemáticas aplicadas"	Dra. María Luisa Sandoval Solis	621
	Clausura con autoridades universitarias.	Dr. Jesús Alberto Ochoa Tapia- Director	388
<b>TOTAL</b>			<b>8,262</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

4.2.3 APOYO A EVENTOS TRANSMITIDOS VÍA STREAMING EN PLATAFORMAS Y REDES SOCIALES

2021

Cuadro 128

FECHA	TÍTULO DEL EVENTO	ORGANIZADO POR	ACTIVIDADES REALIZADAS
Del 13 al 16 de abril	VII Congreso Internacional de Avances de las Mujeres en las Ciencias, las Humanidades y todas las disciplinas.	Comité integrado por académicas/os de las 5 Unidades de la UAM, así como de instituciones educativas nacionales e internacionales. Sede Virtual UAM Iztapalapa.	Conferencias, cápsulas en video de inmemoriam, cápsulas en video homenajes, sesiones poster, etc. Transmitido por YouTube y Facebook
3 de junio	Presentación de candidatos a ocupar el cargo de Rector General de la UAM	Organizadora: Dra. Alenka Guzmán Chávez. Participantes: Dr. Fernando de León González, Dr. José Antonio de los Reyes y Dr. José Mariano García Garibay	Presentaciones transmitidas por Youtube
Del 23 al 25 de junio	4o Coloquio Nacional de Modelos Educativos Universitarios. Modalidad virtual.	Depto. de Sociología de la UAMI, UPN y universidades estatales de Veracruz, Tlaxcala, Oaxaca, Tabasco, Nayarit, Guadalajara y Chiapas. Sede Virtual UAM Iztapalapa	Conferencias plenarias, magistrales y mesas redondas. Transmitido por YouTube y Facebook
Del 9 al 13 de agosto	XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN DE LINGÜÍSTICA Y FILOLOGÍA DE AMÉRICA LATINA (ALFAL). Proyecto 8 "Políticas del lenguaje en América Latina"	Organizador: Grupo Políticas del Lenguaje en las Ciencias y Educación Superior. Coordinador: Dr. Rainer Enrique Hamel. Sede Virtual UAM Iztapalapa.	Mesas redondas, conferencias magistrales y paneles de expertos. Transmitido por YouTube y Facebook.
13 de Octubre	Ceremonia de Entrega de reconocimientos 2020 al Personal que cumplió años de servicio en la UAMI.	Organizado por la Rectoría de Unidad.	Ceremonia transmitida por Youtube y Facebook
Del 19 al 22 de octubre	IX Congreso Nacional de Psicología Social y la I Reunión Internacional de Psicología Social	Sociedad Mexicana de Psicología Social (SOMEPSO). Sede Virtual UAM Iztapalapa	Conferencias magistrales, conversatorios, simposios, etc. Transmitido por YouTube y Facebook
11 de noviembre	Ceremonia Entrega de reconocimientos 2021 al Personal que cumplió años de servicio en la UAMI.	Organizado por la Rectoría de Unidad.	Ceremonia transmitida por Youtube y Facebook
Del 16 al 19 de noviembre	Semana de la ingeniería en energía 2021	Organizado por profesores y alumnos de la Licenciatura en Ing. en Energía y el Depto. de IPH de la UAMI.	Conferencias, concursos, mesas y videos. Transmitida por Facebook y Youtube
29 de noviembre	Titulo: Conferencia: Informe de la Encuesta acerca de violencia por razones de género y discriminación. Evento: 7 días de activismo en la UAM	Organizador: Defensoría de los Derechos Universitarios UAM. Participantes: Dra. María Guadalupe Huacuz Titular de la DDU (UAM) Dr. Rodrigo Díaz Cruz Rector de UAM Iztapalapa Dra. Luciana Ramos Lira Investigadora del Instituto Nacional de Psiquiatría Dra. Alicia Saldivar Garduño Defensora Adjunta de la DDU Mtra. Elizabeth García Cervantes Estudiante del doctorado en Psicología Social de la UAM- Iztapalapa	Conferencia transmitida vía YouTube y Facebook
6 de diciembre	Ceremonia de Premiación del Concurso UNIVERSIDAD ES DIVERSIDAD 2021	La Rectoría de la Unidad Iztapalapa, la Comisión Académica UAMI Inclusiva, la Coordinación de Extensión Universitaria a través de su Sección de Actividades Culturales, y el Proyecto Universitario La Ventana-Arte Incluyente.	Ceremonia y premiación. Transmitida por YouTube y Facebook

FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

4.2.4 OTRAS ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN CIENTÍFICA EN ESCUELAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR  
2021

Cuadro 129

FECHA	EVENTO/ACTIVIDAD	PARTICIPANTES	LUGAR	ASISTENTES
10 de marzo	Conferencia: ¿Qué estudia la Sociología y cuál es su mercado laboral?	Dr. Marco Antonio Leyva Piña	Fcebook Live: Aspirantes UAMI (@aspiuami), YouTube: Aspirantes UAM Iztapalapa	2,144
12 de marzo	Conferencia: La psicología social en la UAM Iztapalapa	Dr. José Manuel Gutiérrez Fiallo y Dr. Carlos Contreras-Ibáñez	Fcebook Live: Aspirantes UAMI (@aspiuami), YouTube: Aspirantes UAM Iztapalapa	2,069
12 de marzo	Conferencia: Licenciatura en Producción Animal: Un campo fértil para tu desarrollo profesional	Dr. Demetrio Alonso Ambriz García.	Fcebook Live: Aspirantes UAMI (@aspiuami), YouTube: Aspirantes UAM Iztapalapa	372
17 de marzo	Conferencia: El futuro profesional de la Ingeniería Electrónica	Dr. Ricardo Marcelín Jiménez	Fcebook Live: Aspirantes UAMI (@aspiuami), YouTube: Aspirantes UAM Iztapalapa	1,364
17 de marzo	Conferencia: El futuro profesional de la Ingeniería en Energía	Dr. Rodolfo Vázquez Rodríguez	Fcebook Live: Aspirantes UAMI (@aspiuami), YouTube: Aspirantes UAM Iztapalapa	727
<b>TOTAL</b>				<b>6,676</b>



### 4.3 DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

#### 4.3.1 "LUNES EN LA CIENCIA": CONFERENCISTAS, TEMAS Y ASISTENTES

Cuadro 130

FECHA	TÍTULO DE LA CONFERENCIA	CONFERENCISTA	ASISTENTES
<b>2020-O</b>			
11 de enero	"Teléfonos celulares, de los retos a la oportunidad de resolver problemas entre todos"	Dr. Miguel López Guerrero	1,176
18 de enero	"Donación de órganos, tejidos y células: una responsabilidad compartida"	. Guillermo Hernán Martínez	1,535
25 de enero	"¡A la búsqueda de nuevos mundos desde el Observatorio Astronómico Nacional de San Pedro Mártir!"	Dra. Yilen Gómez Maqueo Chew	547
1 de febrero	"Crispr/cas9: una herramienta para combatir el VIH"	Dr. Moisés Vergara Mendoza	1,018
8 de febrero	"¿Qué es y cómo funciona el sistema inmune?"	Dra. Leticia Cedillo Barrón	483
15 de febrero	"Las cabezas colosales olmecas"	Ann Marie Cyphers Tomic	1,694
<b>2021-I</b>			
12 de abril	"Estimulación magnética del nervio facial para tratamiento temprano de infarto cerebral"	Dr. Emilio Sacristan Rock	611
19 de abril	"Educación matemática a distancia"	Dr. Santiago Alonso Palmas Pérez	285
26 de abril	"El papel de las funciones ejecutivas en la regulación emocional"	Dr. Pablo Adolfo Mayer Villa	341
3 de mayo	"Proteínas de suero y obesidad"	Dra. Judith Jiménez Guzmán	426
17 de mayo	"Marcadores biológicos del procesamiento de información emocional"	Dr. César Romero Rebollar	262
<b>TOTAL</b>			<b>8,378</b>

NOTA: No se realizaron en el trimestre 2021-P.

FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

### 4.3.2 MIÉRCOLES EN LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES: EXPOSITOR, TEMAS Y ASISTENTES 2021

Cuadro 131

FECHA	TÍTULO	EXPOSITOR	ASISTENTES
<b>2021 INVIERNO</b>			
7 de abril	Sobre investigar de forma no intrusiva. Eliminar asimetrías investigadorxs/participantes	Lupicinio Íñiguez Rueda	94
14 de abril	Interacciones entre la Bioética y el Bioderecho	María de Jesús Medina Arellano	29
21 de abril	Emocionalidad y violencia en las narrativas de adolescentes en conflicto con la ley, caso Ciudad Juárez	Salvador Cruz Sierra	31
28 de abril	¡Disidentas! Mujeres evangélicas de la disidencia sexual, normativa y de género	Cristina Mazariegos Herrera	25
12 de mayo	La historia Conceptual: Un diálogo con las humanidades	Lizette Jacinto	30
19 de mayo	Estrategias y herramientas para el estudio de la historia de la psicología	Ana Jacó-Vilela	34
26 de mayo	Medición de la capacidad institucional para la Gestión Financiera de los gobiernos municipales mexicanos	Gabriela Martínez Tiburcio	30
2 de junio	Maquiavelo y el diseño de las instituciones políticas	Roberto García Jurado	25
9 de junio	Consecuencias políticas de las elecciones de 2021	Javier Santiago Castillo	47
<b>2021-PRIMAVERA</b>			
4 de agosto	Contribuciones desde el campo de la antropología médica para el estudio de la salud mental.	Nadia Irina Santillanes Allande	29
11 de agosto	Religiosidad, secularización y laicización: repensando el Estado Laico en México	Mariana Molina fuentes	31
18 de agosto	Además de individuos, somos nuestras relaciones. La importancia del análisis de vínculos en la investigación social	Yvon Angulo Reyes	30
25 de agosto	Medios y nuevas tecnologías para la inclusión social. Aportes desde la experiencia de radio abierta	Sara Makowski Muchnik	33
1 de septiembre	Imágenes y encarnaciones de los dioses en Mesoamérica: un acercamiento desde la historia de la sensibilidad	Élodie Dupey García	26
8 de septiembre	La industria de alimentos ultraprocesados en México. Su futuro	Araceli Rendón Trejo	47
22 de septiembre	"Uno que otro": un indefinido dependiente del español mexicano	Violeta Vázquez-Rojas Maldonado	22
29 de septiembre	Fenomenología del trabajo. El cuerpo como órgano del esfuerzo	Marcela Venebra Muñoz	38
6 de octubre	¿cómo suspender la máquina antropológica y mejor urdir, articular, los estudios del cuerpo?	Maya Aguiluz Ibarгүйen	19
13 de octubre	Emociones y capitalismo. La actualidad de legado Marxista en el análisis de las emociones	Olga Sabido ramos	33
<b>2021-OTOÑO</b>			
10 de noviembre	Didáctica: Nuevos caminos a construir	Martha Silvia Solís Valdés	74
17 de noviembre	Aproximaciones basadas en evidencia hacia la creatividad como objeto de estudio de la Psicología	Julio César Penagos-Corzo	25
24 de noviembre	En casa durante la pandemia: violencia contra las mujeres en tiempos de covid 19	Marta Walkiria Torres Falcón	20
1 de diciembre	Instituciones Educativas: caos, agonía, muerte y resurrección	Santos Noé Herrera Mijangos	28
8 de diciembre	Género, agua y extractivismo minero en México	Verónica Vázquez García	ND
15 de diciembre	Etnografías, arañas y escritura	Rodrigo Parrini Roses	ND
5 de enero de 2022	La dificultad de ser prosocial en contextos adversos. Una explicación psicosocial desde la fisiología, el comportamiento y la expectativa cultural	Marisol Pérez Ramos	ND
12 de enero de 2022	Transformaciones socio-ecológicas para un buen Antropoceno	Rafael Calderón Contreras	ND
19 de enero de 2022	Acompañamiento psicosocial de jóvenes con experiencias de migración desde la psicoeducación	Nydia Obregón Velasco	ND
26 de enero de 2022	Las ventajas de incorporar el estudio de la historia de la psicología en México, en los currículos de las licenciaturas en psicología	Iván Rodríguez preciado	ND
<b>TOTAL</b>			<b>800</b>

ND: NO DISPONIBLE

FUENTE: DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES.

4.3.3 PROMOCIÓN, DIVULGACIÓN WEB (SOCIAL MEDIA) Y ATENCIÓN EN REDES SOCIALES

Cuadro 132

PERIODO	RED SOCIAL	CANAL	ENLACE	ALCANCE
Enero a Dicien	Facebook	Centro Cultural "Casa de las Bombas"	<a href="https://www.facebook.com/Centro-Cultural-Casa-de-las-Bombas-1661057570808638">https://www.facebook.com/Centro-Cultural-Casa-de-las-Bombas-1661057570808638</a>	9434
Enero a Dicien	Instagram	Centro Cultural "Casa de las Bombas"	<a href="https://instagram.com/centroculturalcasadelasbombas?igshid=js7qgmbd7x9u">https://instagram.com/centroculturalcasadelasbombas?igshid=js7qgmbd7x9u</a>	274
Enero a Dicien	Twitter	Centro Cultural "Casa de las Bombas"	<a href="http://www.com/casadelasbombas">www.com/casadelasbombas</a>	754
Enero a Dicien	You Tube	Centro Cultural "Casa de las Bombas"	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=ow5DaKroUDo">https://www.youtube.com/watch?v=ow5DaKroUDo</a>	439
28/01/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/1125831844228942/videos/686692585320292">https://www.facebook.com/1125831844228942/videos/686692585320292</a>	973
06/02/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/1125831844228942/videos/1090560348077306">https://www.facebook.com/1125831844228942/videos/1090560348077306</a>	617
11/02/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/1661057570808638/videos/140951124537431">https://www.facebook.com/1661057570808638/videos/140951124537431</a>	915
13/02/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/1661057570808638/videos/349965366056545">https://www.facebook.com/1661057570808638/videos/349965366056545</a>	713
18/02/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/312434866980934">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/312434866980934</a>	1400
20/02/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/255449042924761">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/255449042924761</a>	431
25/02/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/1661057570808638/videos/257068845890329">https://www.facebook.com/1661057570808638/videos/257068845890329</a>	533
27/02/2021	Facebook	Museo Gotade Agua Oficial	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/939250756647109">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/939250756647109</a>	376
06/03/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/1125831844228942/videos/4184886828211017">https://www.facebook.com/1125831844228942/videos/4184886828211017</a>	294
15/03/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/934371327384798">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/934371327384798</a>	77
22/03/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/265508281785225">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/265508281785225</a>	384
26/03/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/161071679111016">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/161071679111016</a>	392
29/03/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/491467655219234">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/491467655219234</a>	81
08/04/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/330198181860179">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/330198181860179</a>	127
09/04/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/3741895655865250">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/3741895655865250</a>	453
12/04/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/465132231430526">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/465132231430526</a>	140
16/04/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/330198181860179">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/330198181860179</a>	319
19/04/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1251239641961872">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1251239641961872</a>	69
21/04/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/1125831844228942/videos/916990922217967">https://www.facebook.com/1125831844228942/videos/916990922217967</a>	349
23/04/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/museo.gotadeagua.1/videos/260936105733841">https://www.facebook.com/museo.gotadeagua.1/videos/260936105733841</a>	133
30/04/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/3875049205912098">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/3875049205912098</a>	243
07/05/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/939250756647109">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/939250756647109</a>	376
08/05/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/1125831844228942/videos/430561441383802">https://www.facebook.com/1125831844228942/videos/430561441383802</a>	1100
14/05/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/481749949709466">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/481749949709466</a>	218
18/05/2021	Youtube	Feria de ciencias	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=uhRCOrCUqY">https://www.youtube.com/watch?v=uhRCOrCUqY</a>	149
21/05/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/171647521627524">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/171647521627524</a>	318
25/05/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/events/5475367739201381/?acontext=%7B%22event_action_hi">https://www.facebook.com/events/5475367739201381/?acontext=%7B%22event_action_hi</a>	484
27/05/2021	Facebook	@Centro Cultural "Casa de las Bombas"	<a href="https://www.facebook.com/1661057570808638/videos/14405724435440">https://www.facebook.com/1661057570808638/videos/14405724435440</a>	829
28/05/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/534514547688205">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/534514547688205</a>	362
28/05/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/418455656347811">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/418455656347811</a>	274
03/06/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/1125831844228942/videos/171485748167728">https://www.facebook.com/1125831844228942/videos/171485748167728</a>	727
04/06/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/570257323929867">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/570257323929867</a>	861
10/06/2021	Facebook	@Centro Cultural "Casa de las Bombas"	<a href="https://www.facebook.com/1661057570808638/videos/1017623772366671">https://www.facebook.com/1661057570808638/videos/1017623772366671</a>	496
15/06/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1169644550171070">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1169644550171070</a>	273
17/06/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/314734196960819">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/314734196960819</a>	751
21/06/2021	Youtube	Feria de ciencias	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=0y4jGH-abwY">https://www.youtube.com/watch?v=0y4jGH-abwY</a>	133
28/06/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/850229475892972">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/850229475892972</a>	79
20/07/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/25836305684860">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/25836305684860</a>	35
29/07/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/353296426364179">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/353296426364179</a>	196
09/08/2021	Youtube	Feria de ciencias	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=IRKOhpkOJfc">https://www.youtube.com/watch?v=IRKOhpkOJfc</a>	77
09/08/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1360459254356346">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1360459254356346</a>	13
13/08/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/5927018977369301">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/5927018977369301</a>	267
20/08/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/997060327759191">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/997060327759191</a>	226
23/08/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/1125831844228942/videos/375092304180136">https://www.facebook.com/1125831844228942/videos/375092304180136</a>	771
24/08/2021	Youtube	Feria de ciencias	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=O_D10v7uezU">https://www.youtube.com/watch?v=O_D10v7uezU</a>	46
03/09/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/367586658244856">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/367586658244856</a>	219
24/09/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/584011459391516">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/584011459391516</a>	272
30/09/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/watch/?v=2844945432485030">https://www.facebook.com/watch/?v=2844945432485030</a>	586
01/10/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/192976182908619">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/192976182908619</a>	313
02/10/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1642788682723383">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1642788682723383</a>	407
07/10/2021	Youtube	Feria de ciencias	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=1GZl_1c_Fxo">https://www.youtube.com/watch?v=1GZl_1c_Fxo</a>	70
08/10/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/294606932491845">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/294606932491845</a>	205
11/10/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/377546764076537">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/377546764076537</a>	796
12/10/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/577300226856710">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/577300226856710</a>	102
14/10/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/630227908141611">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/630227908141611</a>	456
15/10/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/559569102001756">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/559569102001756</a>	346
16/10/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/672643083699888">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/672643083699888</a>	46
21/10/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/587529802495625">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/587529802495625</a>	57
28/10/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/555174838903550">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/555174838903550</a>	218
28/10/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/793678804756490">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/793678804756490</a>	208
22/11/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/170170756660754">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/170170756660754</a>	6300
03/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/2166032740202190">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/2166032740202190</a>	256
10/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/493931061897882">https://www.facebook.com/MuseoGotadeAguaOficial/videos/493931061897882</a>	143
13/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/197913462550269">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/197913462550269</a>	200
13/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1475873972856837/">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1475873972856837/</a>	108

4.3.3.1 PROMOCIÓN, DIVULGACIÓN WEB (SOCIAL MEDIA) Y ATENCIÓN EN REDES SOCIALES

Cuadro 133

PERIODO	RED SOCIAL	CANAL	ENLACE	ALCANCE
13/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/307559757768609">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/307559757768609</a>	229
13/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/890880111787496">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/890880111787496</a>	143
13/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/950992459163319">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/950992459163319</a>	369
13/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/964894064383933">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/964894064383933</a>	223
13/12/2021	Youtube	Feria de ciencias	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=eVe-ECpI9y8">https://www.youtube.com/watch?v=eVe-ECpI9y8</a>	123
14/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/284654020384922">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/284654020384922</a>	169
14/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/2994722527447548">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/2994722527447548</a>	292
14/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/3156433601347352">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/3156433601347352</a>	229
14/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/460501842150842">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/460501842150842</a>	537
14/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/881758459064846">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/881758459064846</a>	436
15/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1327843454320994">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1327843454320994</a>	260
15/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/222301720052901">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/222301720052901</a>	195
15/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/586686295766910">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/586686295766910</a>	139
15/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/667621717729535">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/667621717729535</a>	146
15/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/949949908944263">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/949949908944263</a>	342
16/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/2212935442220222">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/2212935442220222</a>	201
16/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/388203726425503">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/388203726425503</a>	104
16/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/4740149729384060">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/4740149729384060</a>	166
16/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/6818219984886088">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/6818219984886088</a>	280
16/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/755353795421889">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/755353795421889</a>	315
17/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/218077850386818">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/218077850386818</a>	73
17/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/435108794737157">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/435108794737157</a>	173
17/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/452166386478738">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/452166386478738</a>	102
17/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/609333507052164">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/609333507052164</a>	108
17/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/652538869078909">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/652538869078909</a>	196
18/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/2216401085182637">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/2216401085182637</a>	131
18/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/263903695727606">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/263903695727606</a>	114
18/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/363256428936442">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/363256428936442</a>	459
19/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1790215144517082/">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1790215144517082/</a>	29
19/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/213617467633692/">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/213617467633692/</a>	38
19/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/2142193579266224/">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/2142193579266224/</a>	27
19/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/273589618087006/">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/273589618087006/</a>	42
19/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/320262843215990/">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/320262843215990/</a>	110
19/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/341349214070620/">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/341349214070620/</a>	28
19/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/468250604820355/">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/468250604820355/</a>	44
19/12/2021	Facebook	Feria de ciencias	<a href="https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1475873972856837">https://www.facebook.com/FeriaCienciaUAMI/videos/1475873972856837</a>	108
Del 6 de diciembre de 2021 al 2 de enero 2022	Facebook	Lunes en la Ciencia UAM-I & AMC	<a href="https://www.facebook.com/lunesenlacienciauami/?ref=pages_you_manage">https://www.facebook.com/lunesenlacienciauami/?ref=pages_you_manage</a>	7,165
Del 6 de diciembre 2021 al 3 de enero 2022	YouTube	Lunes en la Ciencia UAM-I & AMC	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCIbSEl5rWziuanKylDn3VYw">https://www.youtube.com/channel/UCIbSEl5rWziuanKylDn3VYw</a>	744
Del 6 de diciembre 2021 al 3 de enero 2022	Facebook	Instituto Carlos Graef UAM-I	<a href="https://www.facebook.com/iguami">https://www.facebook.com/iguami</a>	1655
Del 6 de diciembre 2021 al 2 de enero 2022	YouTube	Instituto Graef CBI UAMI	<a href="https://www.youtube.com/channel/UC6zJlP7g2df4gOrpP0DVPWA">https://www.youtube.com/channel/UC6zJlP7g2df4gOrpP0DVPWA</a>	300
Del 6 de diciembre 2021 al 2 de enero 2022	Facebook	Oficina de Enlaces y Eventos Universitarios UAM-I	<a href="https://www.facebook.com/EnlacesyEventosUniversitarios">https://www.facebook.com/EnlacesyEventosUniversitarios</a>	6,474
Del 6 de diciembre 2021 al 2 de enero 2022	Facebook	Aspirantes UAMI	<a href="https://www.facebook.com/aspiuami">https://www.facebook.com/aspiuami</a>	886
Del 6 de diciembre 2021 al 3 de enero 2022	YouTube	Aspirantes UAM Iztapalapa	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCNK5LtChCDZRLR_QkONajgw">https://www.youtube.com/channel/UCNK5LtChCDZRLR_QkONajgw</a>	808
Del 6 de diciembre 2021 al 3 de enero 2022	Facebook	Programa de Bienvenida UAM Iztapalapa	<a href="https://www.facebook.com/ProgramaBienvenidaUAMI">https://www.facebook.com/ProgramaBienvenidaUAMI</a>	28,768
Del 6 de diciembre 2021 al 3 de enero 2022	YouTube	Programa de Bienvenida UAMI Iztapalapa	<a href="https://www.youtube.com/channel/UCI2mAzOZJUvVZGzq8kLlUg">https://www.youtube.com/channel/UCI2mAzOZJUvVZGzq8kLlUg</a>	1,710
<b>TOTAL</b>				<b>55,218</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

4.3.4 EVENTOS CULTURALES POR RADIO Y VIDEOCONFERENCIA  
2021

Cuadro 134

INSTANCIA	TIPO DE EVENTO/VIDEOCONFERENCIA	TIEMPO DE TRANSMISIÓN
Rectoría	Trasnmisión YouTube / Facebook	32 hrs
Depto. Antropología	Trasnmisión YouTube / Facebook	3 hrs
División CBS	Trasnmisión YouTube / Facebook	3 hrs
Act. Culturales	Trasnmisión YouTube / Facebook	3 hrs
Oficina de Divulgación	Transmisión por UAM Radio	23.62 horas
Oficina de Divulgación	Videos Youtube	60.42 horas

FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

#### 4.3.5 OTROS EVENTOS UNIVERSITARIOS DE DIVULGACIÓN 2021

**Cuadro 135**

FECHA	EVENTO	Ponentes	ORGANIZADORES/COLABORADORES	TIPO DE APOYO
25-feb	Conferencia virtual: Estrés en tiempos de pandemia: ¿cómo identifico si me está afectando?	Mtr. Jorge Alberto Medina Lugo de la UAM-X	Oficina de Enlaces y Eventos Universitarios	Organizador
13-ago	Conferencia virtual: ¡Vacunándome ando... sin miedo	Dra. Sonia Cruz Gómez Jefa de Servicio	Oficina de Enlaces y Eventos	Organizador
15-oct	Conferencia virtual: NUEVA NORMALIDAD EN ESCUELAS Y TRABAJOS	Dra. Catalina Gutiérrez López Profesora Investigadora de la UPN	Oficina de Enlaces y Eventos Universitarios	Organizador

FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

## 4.4 DIFUSIÓN DE ACTIVIDADES ARTÍSTICAS

### 4.4.1 CENTRO CULTURAL "CASA DE LAS BOMBAS"

2021

Cuadro 136

ACTIVIDAD	No. de eventos	EVENTO	DURACIÓN (hrs)	ASISTENCIA
Guitarra	1	Recital de Guitarra	1 hr.	925
Teatro	1	Y si el hubiera existiera...	40 mnts	333
Taller de Narración oral	8	En colaboración con la Secretaría de Cultura: Cuentos para llevar (2) aja de cuentos (4) y Radio de Oro (2)	11 hrs.	183
Narraciones Orales	1	Tradiciones y leyendas mexicanas	1 hr.	502
Danza Folklórica	1	Danza Folklórica "Bailando con los muertos"	1 hr.	533
Calaveritas	1	3er. Concurso de Calaveritas	1 mes	417
Ciclo de Flamenco	4	Tablao Interflamenca	6 hrs.	2,671
Computación Básica	10	Taller de Computación Básica para adultos (Enero y febrero)	2 meses	276
Danza Contemporánea	1	La llorona de color morado	1 hrs.	876
Servicio Social		Atención de estudiantes de servicio social en diferentes proyectos en línea	12 meses	42
Jueves en la Ciencia a niños y Sábados en la Ciencia, en colaboración con la Feria de Ciencias	18	El zoológico visto con ojos de super héroe, El maravilloso cerebro, El océano un estuche agua y otras monerías, David y el conejo de las orejas largas, Ponte Pilas, Mi primer herbario, Sismos y pelotas de playa, Fenómeno migratorio de la mariposa monarca, La fascinante vida de las mariposas, Hágase la luz en tu reloj interno, El aire y los océanos de otros mundos, La ciencia detrás de los asteroides: mitos y abusos, Lynn Margulis y la endosimbiosis: un mecanismo de la evolución celular, Mitos de las Radiaciones, Genoma un universo dentro de ti, Belleza, estructura, salud y antioxidantes, El sistema olfativo, para qué sirve? y Plásticos y microplásticos.	18 hrs.	21,251
Festival Mix Festival de cine y diversidad sexual	1	Proyección del Documental "Estaciones", Dir. Edgar I. Salas, México, 2020, 76 minutos.	2 hrs.	1,357
Música	1	La perra jazz	1 hr.	2,800
1er. Concurso de Fotografía	1	La vida social, durante la pandemia.	1 mes	358
Día del niño	1	Perico "El payaso loco" y los juguetes del veliz	1 hr.	1,700
Videos	593	Cursos y talleres educativos y culturales.	593 hrs.	9,683
Danza Contemporánea	1	Un regalo de navidad	1 hr.	637
Concierto de guitarra	1	Villancicos de navidad	1hr.	526
Concierto de fin de año	1	Orquesta Sinfónica Infantil y Juvenil "Roberto Durán Lozano"	1hr.	988

FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

#### 4.4.2 UNIDAD IZTAPALAPA

##### 4.4.2.1 ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, 2021 TRIMESTRE INVIERNO, PRIMAVERA Y OTOÑO 2021

Cuadro 137

ACTIVIDAD	EVENTO		NÚM. DE EVENTOS	ASISTENTES
<b>TRIMESTRE 21-I (29 de marzo al 18 de junio de 2021)</b>				
ARTES PLÁSTICAS	Fotografía	Entre el Mar y la Tierra, Tania Nacif, 27 de mayo de 2021	N/A	Permanente
ARTES ESCÉNICAS	Música	Concierto de Flauta y Guitarra "Trotamundos Sonoros", Mariana Chávez y Carlos Iván Reyes Gutiérrez, 7 de abril de 2021	N/A	Permanente
		Neobolero, 22 de abril de 2021	N/A	Permanente
LITERATURA - CONFERENCIAS - EVENTOS ESPECIALES	Evento especial	Cuarteto Latinoamericano, Álvaro Bitrán, 28 de abril de 2021	N/A	Permanente
		Convocatoria: Cuarentenear con las letras (publicación) 30 de mayo de 2021	N/A	Permanente
ACTIVIDADES DE LOS TALLERES ARTÍSTICOS	Taller de Danza Clásica	Mañanitas, 10 de mayo de 2021	N/A	Permanente
	Taller de Danza Folklorica	Día Internacional de la Danza, 29 de abril de 2021	N/A	Permanente
		El baile de Mexicapan, identidad del estado de Zacatecas, 15 de junio de 2021	N/A	Permanente
	Tuna Varonil	Día Internacional de la Danza, 29 de abril de 2021	N/A	Permanente
	Taller de Guitarra	Mañanitas, 10 de mayo de 2021	N/A	Permanente
		Concierto "Rodrigo Toro: Guitarra Mestiza" 29 de abril de 2021	N/A	Permanente
<b>TRIMESTRE 21-P (2 de agosto al 22 de octubre de 2021)</b>				
ARTES ESCÉNICAS	Música	Antepasados Arcaicos, 7 de octubre de 2021	N/A	Permanente
	Performance	Evocaciones, María O'Reilly, 24 de septiembre de 2021	N/A	Permanente
LITERATURA - CONFERENCIAS - EVENTOS	Evento especial	Convocatoria: Cuarentenear con las letras (resultados) 16 de agosto de 2021	N/A	Permanente
		Convocatoria Universidad es Diversidad (resultados) 20 de septiembre de 2021	N/A	Permanente
ACTIVIDADES DE LOS TALLERES ARTÍSTICOS	Taller de Coro	Convocatoria Universidad es Diversidad (publicación) 27 de junio de 2021	N/A	Permanente
		Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 30 de julio de 2021	N/A	Permanente
	Taller de Danza Contemporánea	Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 30 de julio de 2021	N/A	Permanente
		Prácticas del taller, 21 de octubre de 2021	N/A	Permanente
	Danza Contemporánea (Servicio Social)	Prácticas del taller, 15 de septiembre de 2021	N/A	Permanente
		Cuerpo creativo "Sé tú, desde ti mismo", 10 de agosto de 2021	N/A	Permanente
	Taller de Danza Clásica	Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 30 de julio de 2021	N/A	Permanente
		47 Aniversario de la UAM Iztapalapa, 30 de septiembre de 2021	N/A	Permanente
		Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 30 de julio de 2021	N/A	Permanente
		47 Aniversario de la UAM Iztapalapa, 30 de septiembre de 2021	N/A	Permanente
Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 30 de julio de 2021		N/A	Permanente	
Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 30 de julio de 2021		N/A	Permanente	
Tuna Femenil	Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 30 de julio de 2021	N/A	Permanente	
Tuna Varonil	Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 30 de julio de 2021	N/A	Permanente	
Rodalla	Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 30 de julio de 2021	N/A	Permanente	
Taller de Guitarra	Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 30 de julio de 2021	N/A	Permanente	
<b>TRIMESTRE 21-O (08 de noviembre de 2021 al 9 de febrero de 2022)</b>				
ARTES ESCÉNICAS	Música	Retratos Larinoamericanos, Maricarmen Graue & Alex Mercado dueto, 11 de noviembre de 2021	N/A	Permanente
	Performance	De Nube en Nube, 9 de diciembre de 2021	N/A	Permanente
	Música y baile	Retrocabaret "Bolerisimas" 25 de noviembre.	N/A	Permanente
LITERATURA - CONFERENCIAS - EVENTOS ESPECIALES	Evento especial	El Cuerpo Humano en Movimiento: Danza y Discapacidad, 6 de diciembre de 2021	N/A	Permanente
		Ceremonia de premiación de Universidad es Diversidad, 6 de diciembre de 2021	1	25
ACTIVIDADES DE LOS TALLERES ARTÍSTICOS	Taller de Coro	Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 5 de noviembre de 2021	N/A	Permanente
	Taller de Danza Contemporánea	Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 5 de noviembre de 2021	N/A	Permanente
		Celebración Día de muertos, 5 de noviembre de 2021	N/A	Permanente
	Danza Contemporánea (Servicio Social)	Cuerpo creativo "Sé tú, desde ti mismo", 5 de noviembre de 2021	N/A	Permanente
		Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 5 de noviembre de 2021	N/A	Permanente
	Taller de Danza Clásica	Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 5 de noviembre de 2021	N/A	Permanente
	Taller de Danza Folklorica	Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 5 de noviembre de 2021	N/A	Permanente
		Noche de museos. Doce años, 22 de noviembre de 2021	1	100
	Tuna Femenil	Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 5 de noviembre de 2021	N/A	Permanente
	Tuna Varonil	Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 5 de noviembre de 2021	N/A	Permanente
Rodalla	Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 5 de noviembre de 2021	N/A	Permanente	
Taller de Guitarra	Milongas, valeses, choros, cuecas y otras danza americanas, sonidos fronterizos de la guitarra latinoano	1	50	
	Programa de Bienvenida a la Vida Universitaria, 5 de noviembre de 2021	N/A	Permanente	
		Celebración Día de muertos, 1 de noviembre de 2021	N/A	Permanente

FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.

ND: Dato no disponible.

#### 4.5 PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO UNIVERSITARIO

##### 4.5.1 PATRIMONIO ARTÍSTICO 2021

Cuadro 138

TIPO DE OBRA ARTÍSTICA	Número de Piezas	Área total de exposición (m <sup>2</sup> )	Volumen total de exposición (m <sup>3</sup> )	Área promedio por obra plana (m <sup>2</sup> )	Volumen promedio de obra espacial (m <sup>3</sup> )
OBRA GRÁFICA Y PICTÓRICA	156	42.36	0.00	0.69	48x33
OBRA ESCULTÓRICA	21	0.00	70.58	0.00	3.36
OBRA MURAL	12	1,034.31	0.00	86.19	0.00
<b>TOTAL POR CONCEPTO</b>	<b>189</b>	<b>1,076.67</b>	<b>70.58</b>	<b>86.88</b>	<b>3.36</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNVERSITARIA.

##### 4.5.2 ACERVOS DOCUMENTALES ESPECIALES 2021

Cuadro 139

Nombre del Acervo	Número de Ejemplares
Fondo Antiguo «Vicente Lira Mora»	11,251
Colección «Martín Luis Guzmán»	10,000
El Archivo Histórico Científico «Manuel Sandoval Vallarta»	2,749
Archivo «Carlos Graef Fernández»	1,000
<b>TOTAL POR CONCEPTO</b>	<b>25,000</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS DOCUMENTALES.



## **5. GESTIÓN Y APOYO INSTITUCIONAL**



## 5.1 ÓRGANOS PERSONALES

### 5.1.1 INSTALACIÓN DE COMITÉS Y COMISIONES EN CONSEJO ACADÉMICO Y CONSEJOS DIVISIONALES 2021

Cuadro 140

DEPENDENCIA	NOMBRE	PARTICIPANTES			FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	
		ACADÉMICOS	ADMINISTRATIVOS	ALUMNOS			
Consejo Académico	Comité Electoral del Consejo Académico.	9	2	9	04-may-21		
	Comisión de Planes y Programas de Estudio.	3	0	3	04-may-21		
	Comisión encargada de someter a consulta de la comunidad universitaria la propuesta elaborada por el Rector de la Unidad del Modelo Académico de la UAMI y, en su caso, realizar los cambios pertinentes.	3	1	3	11-jun-21		
	Comité Electoral	5	0	5	29 de enero de 2021		
	Comisión encargada de elaborar una propuesta de Instructivo del funcionamiento interno y operativo para regular el uso de los servicios e instalaciones de los laboratorios de investigación de la Unidad.	3	1	3	11-jun-21		
	Comisión encargada de formular un proyecto de reforma al Reglamento del Presupuesto de la Universidad y se presente ante el Colegio Académico.	3	1	3	31-ago-21	16-dic.-21	
	Comisión encargada de revisar, analizar y determinar el cupo máximo de alumnos y alumnas que pueden ser inscritos por División.	3	1	3	21-oct-21		
División de Ciencias Básicas Ingeniería	Comité Electoral	5	0	5	29 de enero de 2021		
	Comisión Premio a la Docencia	2	2	2	25 de febrero de 2021		
	Comisión de Faltas	2	2	2	24 de febrero de 2021		
	Comisión de recuperación de la calidad de alumno	2	2	2	15 de febrero de 2021		
	Comisión Becas al Reconocimiento de la Carrera Docente	5	5	5	31 de mayo de 2021	4 de junio de 2021	
	Comisión fija el número máximo de alumnos de nuevo ingreso para el 2020	2	2	2	8 de febrero de 2021	----	
	Comisión Modificación a las Modalidades de Otorgamiento de la BRCD	5	2	2	9 de febrero de 2021		
	Comisión Encargada de Revisar y Modificar los Lineamientos Particulares del Sistema de Posgrado Divisional	5	3	2	11 de agosto de 2021		
	Comisión encargada de crear los Lineamientos Particulares de la Especialización en Física Médica Clínica	2	3	2	7 de septiembre de 2021		
	Comisiones encargadas de analizar los proyectos de investigación del Departamento de Física	9	1	0	1 de septiembre de 2021		
	Comisión encargada de revisar, analizar y determinar el número máximo de alumnos que podrán ser inscritos por licenciatura en la División	2	2	2	6 de octubre de 2021	23 de noviembre de 2021	
	Comisión encargada de revisar la propuesta de adecuación al Plan y Programas de estudios del Posgrado en Ingeniería	3	4	2	6 de octubre de 2021	20 de octubre 2021	
	Comisión Encargada de Revisar y Modificar los Lineamientos Particulares del Posgrado en Matemáticas	3	3	2	10 de noviembre de 2021		
División de Ciencias Biológicas y de la Salud	Comisión de Investigación	6	0	0	17/12/2020	Vigente	
	Comisión encargada de revisar los planes y programas de estudio de la División	4	0	2	17/12/2020	Vigente	
	Comisión que conocerá y dictaminará sobre las faltas cometidas por los alumnos de la División	3	0	2	17/12/2020	Vigente	
	Comisiones encargadas de revisar los informes de periodo sabático de los profesores de la División	2	0	1	17/12/2020	Vigente	
	Comisiones encargadas de revisar las solicitudes de revalidación, establecimiento de equivalencias y acreditación de estudios de la División	2	0	1	17/12/2020	Vigente	
	Comisiones encargadas de revisar las solicitudes para adquirir nuevamente la calidad de alumno en la División	2	0	1	17/12/2020	Vigente	
	Comisión encargada de realizar una propuesta de programación de UEA para licenciatura y de determinar el número máximo de alumnos que podrán ser inscritos en 2021	4	0	2	17/12/2020	Vigente	
	Comisión encargada de realizar una propuesta de programación de UEA para posgrado y de determinar el número máximo de alumnos que podrán ser inscritos en 2021	4	0	2	17/12/2020	Vigente	
	Comité Electoral	5	0	5	17/12/2020	Vigente	
	Comisión del consejo divisional que evaluó a los participante del premio a la docencia 2021	6	0	2	13/04/2021	20/05/2020	
	División de Ciencias Sociales y Humanidades	Comisión encargada de evaluar las propuestas para la creación de Diplomados y cursos de actualización, así como del registro de cursos extracurriculares.	3	2	1	17/02/2021	marzo de 2022
		Comité Electoral.	4	0	4	17/02/2021	marzo de 2022
		Comisión encargada de elaborar los Lineamientos Divisionales de Docencia.	2	2	2	17/02/2021	marzo de 2022
Comisión encargada de analizar las propuestas de creación o modificación de planes y programas de estudio de la División		2	2	2	17/02/2021	marzo de 2022	
Comisión encargada de analizar la asignación de recursos para apoyar al personal académico en el desarrollo de sus proyectos de investigación.		2	4	0	17/02/2021	marzo de 2022	
Comisión encargada de dictaminar las revalidaciones, el establecimiento de equivalencias y las acreditaciones de estudios.		2	2	2	17/02/2021	marzo de 2022	
Comisión encargada de elaborar un diagnóstico sobre el funcionamiento de las PODI y su impacto en los planes de estudio de la División de Ciencias Sociales y Humanidades.		2	2	2	17/02/2021	marzo de 2022	
Comisión encargada de formular la propuesta de lineamientos particulares para la creación, modificación o supresión de áreas de investigación.		2	3	0	17/02/2021	marzo de 2022	
Comisión encargada de analizar las propuestas de creación, modificación o supresión de áreas de investigación.		2	3	0	17/02/2021	marzo de 2022	
Comisión encargada de dictaminar los proyectos para la prestación del Servicio Social por alumnos de esta División.		2	2	2	17/02/2021	marzo de 2022	
Comisión encargada de analizar el cupo máximo de ingreso y puntajes de corte de las Licenciaturas de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la Unidad Iztapalapa.		2	4	0	17/02/2021	marzo de 2022	

Nota: Es importante aclarar que debido a la Contingencia Sanitaria que prevalece desde finales de marzo de 2020, el Consejo Divisional se renovó en febrero de 2021 (las elecciones se realizaron de forma virtual).  
FUENTE: OFICINA TÉCNICA DE CONSEJO ACADÉMICO Y DIVISIONES DE CBI, CBS Y CSH.



## 5.2 PERSONAL ADMINISTRATIVO Y PROGRAMAS DE APOYO

### 5.2.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO DE BASE POR DIVISIÓN 2021

Cuadro 141

INSTANCIA	PERSONAL ADMINISTRATIVO DE BASE
Oficina de la Dirección de C.B.I.	8
Física	10
Ing. de Procesos e Hidráulica	11
Ing. Eléctrica	12
Matemáticas	5
Química	9
<b>Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	<b>55</b>
Oficina de la Dirección de C.B.S	36
Biología	6
Biología de la Reproducción	2
Biotecnología	7
Ciencias de la Salud	3
Hidrobiología	2
<b>Ciencias Biológicas y de la Salud</b>	<b>56</b>
Oficina de la Dirección de C.S.H.	10
Antropología	3
Economía	6
Filosofía	8
Sociología	8
<b>Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>35</b>
Rectoría de la Unidad	0
Coordinación de Vinculación Académica y Social	0
Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar	11
Coordinación de Educación Virtual	0
Secretaría	4
Coordinación de Servicios de Cómputo	15
Coordinación de Servicios Administrativos	43
Coordinación de Sistemas Escolares	15
Coordinación de Extensión Universitaria	96
Coordinación de Recursos Materiales	81
Coordinación de Servicios Documentales	67
Coordinación de Servicios Generales	444
Coordinación de Planeación y Estudios	1
Coordinación de Recursos Humanos	13
<b>Total</b>	<b>790</b>
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>936</b>

Datos en Base a la Qna. 22/21

FUENTE: COORDINACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

5.2.2 CURSOS DE CAPACITACIÓN PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO DE BASE Y DE CONFIANZA  
2021

Cuadro 142

NOMBRE DEL CURSO	DURACIÓN EN HORAS	PERSONAL DE BASE	PERSONAL DE CONFIANZA	TOTAL PERSONAL
Cableado estructurado virtual	15	0	2	2
Introducción al sistema operativo VOSS 8.1.50	15	0	4	4
Taller de actualización digital: Formación entre pares	30	14	18	32
Impacto de la fase preexamen en el examen de orina	2	0	1	1
Prueba de Antiglobulina humana	2	0	1	1
El análisis químico de la orina	2	0	1	1
Curso de dislipidemias: Patofisiología, evaluación e interpretación	8	0	1	1
Certificación en nutrición aplicada al síndrome de ovario poliquístico	20	0	1	1
Jornadas virtuales de nutrición: La evidencia científica y su aplicación en el campo de la nutrición	6	0	1	1
Orientación alimentaria y actividad física en pacientes con sobrepeso y obesidad	45	0	1	1
Alimentación y covid-19	30	0	1	1
Fundamentos de la dieta keto	3	0	1	1
Aplicación clínica de las variantes del ayuno intermitente	2	0	1	1
Nutrigenética para prevención de enfermedades cardiovasculares	2	0	1	1
Estilos de vida saludables y su relación con la obesidad	2	0	1	1
Congreso médico de planificación familiar	6	0	1	1
Seminario virtual "Población trans y diversidad sexual en las universidades"	12	0	1	1
Identificación de riesgo en mujeres en situación de violencia	8	0	1	1
Curso virtual "Sistema de gestión de la calidad para la división de CBS bajo la norma ISO 9001:2015"	11	0	24	24
Higiene y Seguridad en alimentos y bebidas frente al COVID 19	8	0	3	3
Educación Superior: Retorno Seguro	10	0	5	5
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>239</b>	<b>14</b>	<b>71</b>	<b>85</b>

FUENTE: DIVISIONES DE CBI, CSH Y CBS Y COORDINACIONES ADMINISTRATIVAS DE LA UNIDAD IZTAPALAPA.

5.2.3 PRESTACIONES Y SERVICIOS DE LA SECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS  
2021

Cuadro 143

SECCIÓN	PRESTACIÓN Y/O SERVICIO	NÚMERO
Oficina de Prestaciones	Anteojos	2,030
	Lentes de contacto	15
	Aparatos auditivos	26
	Aparatos ortopédicos	2,776
	Prótesis dental	2
	Ayuda para gastos de defunción	53
	Canastilla de maternidad	4
	Fondo de retiro	24
	Solicitud de ayuda económica para el pago de cuotas y servicios	93
	Certificación de documentos para préstamos ISSSTE a corto y mediano plazo	1
	Constancia de servicios de FOVISSSTE	0
	Constancia de servicio de ISSSTE	0
	Expedición de vales despensa no emitidos	3
	Expedición de vales de libros no emitidos	2
	Financiamiento para equipo de cómputo	26
	Expedición de credencial de empleado	117
	Reposición de credencial de empleado	94
	Expedición de vales anuales no emitidos	1
	Solicitud de despensa en vale electrónico	115
	Oficina de Servicio y Archivo	Permiso de lactancia
Reportes de abandono de trabajo		0
Registro de formatos de reporte de inasistencia		448
Expedición de constancias de domicilio		1
Registro de formatos de incapacidades de médico particular		138
Registro de formatos de solicitudes de días económicos		1,772
Registro de formatos de pago de tiempo extraordinario		1,729
Registro de formatos de cuidados maternos		1
Entrega de contratos individuales de trabajo		13
Registro de formatos de incapacidades del ISSSTE		24
Archivo de documentación en expedientes de los trabajadores	1,590	
Oficina de Registro y Control	Elaboración de anticipos de sueldos por cheques no emitidos vía nómina	0
	Constancias laborales de sueldo, adscripción, R.F.C., bancarias, Renuncias y bajas	214
	Verificación de convocatorias académicas	48
	Verificación de solicitudes de personal administrativo de base	0
	Aclaraciones de nómina *(correos atendidos de diversa índole)	236
	Reincorporaciones de licencias y sabáticos	6,266
	Revisión y entrega de SP'S	5
	Modificaciones de R.F.C., nombre, apellidos	213
	Revisión de proyectos de contrato	2
	Altas, bajas y cambios de nómina electrónica	276
	Trámite de finiquito	492
	Verificación de movimientos de personal que esten aplicados en el SIUAM	129
1,361		
Jefatura	Periodo sabático	70
	Movimientos de licencias	6
	Reincorporaciones anticipadas	0
	Jubilaciones	40
	Constancias de servicios de periodo sabático	115
	Verificación de movimientos de personal administrativos de confianza	146
	Altas y bajas de compensación	75
Comisiones mixtas	Convocatorias de concurso de oposición publicadas	21
	Convocatorias de evaluación curricular publicadas	374
	Proyectos de contrato de personal académico	547
	Contrataciones de personal administrativo de base	194
Tramites ordinarios	Revisión de carta poder	700

FUENTE: COORDINACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.



### 5.3 SERVICIOS DOCUMENTALES Y EDITORIALES

#### 5.3.1 CONSULTAS ELECTRÓNICAS A BASES DE DATOS Y REVISTAS VÍA INTERNET POR INSTANCIA Y TIPO DE USUARIO 2021

Cuadro 144

TIPO	NÚMERO
Accesos de alumnos (Todos los programas)	791,610
Accesos de académicos y administrativos	137,110
<b>TOTAL</b>	<b>928,720</b>
<b>Accesos de alumnos por División Académica</b>	
Ciencias Básicas e Ingeniería	41,647
Ciencias Sociales y Humanidades	55,153
Ciencias Biológicas y de la Salud	73,257
Tronco interdivisional	382
<b>TOTAL</b>	<b>170,439</b>
<b>Accesos de académicos y administrativos por dependencia</b>	
Ciencias Básicas e Ingeniería	16,786
Ciencias Sociales y Humanidades	6,886
Ciencias Biológicas y de la Salud	9,131
Secretaría de Unidad	4,323
Rectoría de Unidad	86
No identificados	2,785
<b>TOTAL</b>	<b>39,997</b>

FUENTE: Consultas registradas en el proxy de la Biblioteca Digital de la UAM.

5.3.2 SERVICIOS DE APOYO DOCUMENTAL  
2021

Cuadro 145

SECCIÓN	CONCEPTO/SERVICIO	NÚMERO
ANÁLISIS BIBLIOTECARIO	LIBROS RECIBIDOS POR ANÁLISIS BIBLIOGRÁFICO	0
	LIBROS PROCESADOS FÍSICAMENTE (VOLÚMENES)	0
	LIBROS INVESTIGADOS	0
	TÍTULOS CATALOGADOS/CLASIFICADOS (ORIGINAL)	0
	LIBROS PROCESADOS PARA AUTOMATIZACIÓN	0
BIBLIOTECA	TOTAL DEL ACERVO DOCUMENTAL (Volúmenes)	276,284
	COLECCIÓN GENERAL	251,284
	COLECCIONES ESPECIALES	25,000
	LIBROS PRESTADOS A DOMICILIO	180
	DEVOLUCIONES	346
	ASISTENCIA DE USUARIOS A LA BIBLIOTECA	2,963
	PRÉSTAMOS INTERBIBLIOTECARIOS	1
	LIBROS ENVIADOS A ENCUADERNACIÓN	0
HEMEROTECA	TOTAL DE TÍTULOS REGISTRADOS	3,286
	TÍTULOS ADQUIRIDOS POR SUSCRIPCIÓN	7
	TÍTULOS EN CANJE Y DONACIÓN	95
	TOTAL DE TÍTULOS VIGENTES	102
	TÍTULOS DE REVISTAS PARA CONSULTA ONLINE	53,000
	CONSULTAS A USUARIOS DE LA HEMEROTECA	8
	REVISTAS REGISTRADAS	2
	RECLAMOS DE NÚMEROS FALTANTES	9
	PRÉSTAMO DE REVISTAS PARA FOTOCOPIA	6
SISTEMAS BIBLIOTECARIOS	BASES DE DATOS VÍA INTERNET	198
	BASES DE DATOS EN CD-ROM	665
	MAPAS	10,008
	MICROFICHAS	45,300
	TESIS EN FORMATO DIGITAL Y DIGITALIZADAS	19,147
	CONSULTAS DE TESIS EN FORMATO DIGITAL	497,968
	CONSULTAS DE BASES DE DATOS VÍA INTERNET	62,345
	CONSULTAS DE BASES DE DATOS EN CD-ROM	0
	CONSULTAS EN ÍNDICES, ABSTRACTS O RESÚMENES	14,879
	OBTENCIÓN DE DOCUMENTOS A NIVEL NACIONAL	967
	OBTENCIÓN DE DOCUMENTOS A NIVEL INTERNACIONAL	42
	VISITAS GUIADAS A PROFESORES Y ALUMNOS	72
ACTUALIZACIÓN Y DESARROLLO DE COLECCIONES	LIBROS INGRESADOS POR CANJE	0
	LIBROS NUEVOS INGRESADOS POR DONACIÓN	0
	LIBROS EXTRAVIADOS Y REPUESTOS	0
	PUBLICACIONES UAM INGRESADAS A LA BASE	
	LIBROS DEL COLEGIO DE BACHILLERES	0
	LIBROS NUEVOS INGRESADOS A LA BASE	0
	LIBROS TRABAJADOS DE CENTROS REETIQUETADOS	0
	DISCOS MULTIMEDIA INGRESADOS A BIBLIOTECA	0
	LIBROS ENCUADERNACIÓN RÚSTICA (GUARDAS)	0
LIBRERÍA	VENTAS TOTALES (pesos)	\$11,647.14
	ADQUISICIONES (entradas/pesos)	\$3,885.00
	VALES DE LIBROS CANJEADOS (pesos)	\$0.00

NOTA: En 2021 Librería no brindo servicio por emergencia sanitaria por COVID-19, lo que se refleja en las ventas que se realizaron por venta de vales.  
FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS DOCUMENTALES y COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA, SECCIÓN DE LIBRERÍA.

### 5.3.3 PRÉSTAMO Y DEVOLUCIÓN DE LIBROS 2017-2021

Cuadro 146

MES	2017		2018		2019		2020		2021	
	PRÉSTAMOS	DEVOLUCIONES	PRÉSTAMOS	DEVOLUCIONES	PRÉSTAMOS	DEVOLUCIONES	PRÉSTAMOS	DEVOLUCIONES	PRÉSTAMOS	DEVOLUCIONES
ENERO	12,175	6,421	11,567	6,360	8,561	2,916	14,648	12,331	0	0
FEBRERO	16,873	17,122	14,891	15,203	708	346	12,368	12,946	0	0
MARZO	16,755	18,581	13,710	14,420	0	0	6,577	11,030	0	0
ABRIL	2,281	6,991	3,599	8,619	0	0	0	0	0	0
MAYO	15,573	8,865	14,170	8,437	9,049	9,913	0	0	0	0
JUNIO	15,704	16,515	13,724	14,215	11,693	12,422	0	0	35	32
JULIO	11,581	16,309	10,924	15,617	9,364	13,430	0	0	0	0
AGOSTO	103	573	166	157	94	750	0	0	0	0
SEPTIEMBRE	6,846	2,084	9,410	3,258	11,011	6,176	0	0	0	0
OCTUBRE	19,071	18,302	17,878	18,538	13,127	13,988	0	0	0	0
NOVIEMBRE	15,251	15,614	13,818	14,330	8,553	12,376	1	3	37	200
DICIEMBRE	2,742	3,564	3,095	8,540	4,736	1,251	0	7	108	114
<b>TOTAL</b>	<b>134,955</b>	<b>130,941</b>	<b>126,952</b>	<b>127,694</b>	<b>76,896</b>	<b>73,568</b>	<b>33,594</b>	<b>36,317</b>	<b>180</b>	<b>346</b>

### 5.3.4 PRÉSTAMO Y DEVOLUCIÓN DE LIBROS POR TIPO DE USUARIO 2021

Cuadro 147

TIPO	Préstamo	Devolución
Alumnos de licenciatura	78	84
Alumnos de posgrado	27	120
Personal académico	3	53
Personal administrativo	18	32
Casos especiales	54	57
<b>TOTAL</b>	<b>180</b>	<b>346</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS DOCUMENTALES

### 5.3.5 PRODUCCIÓN EDITORIAL 2021

Cuadro 148

CONCEPTO	TOTAL
Libros publicados	4
Envíos de libros y revistas (70 ejemplares c/u)	0
Registro ante el Instituto Nacional de Derechos de Autor	4
Registro de obra	0

### 5.3.6 ATENCIÓN A LIBRERÍAS 2021

Cuadro 149

CONCEPTO	TOTAL
Librerías y distribuidoras activas	11
Atención a ferias y eventos	3
Ejemplares desplazados	1,912
Ejemplares donados	0
Libros recibidos	27
Ingresos a caja	\$41,910.50

### 5.3.7 ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN 2021

Cuadro 150

ACTIVIDAD	TOTAL
CEMANÁHUAC	9
Inserciones en el semanario de la UAM	10

FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA.

5.3.8 PRODUCCIÓN EDITORIAL POR DIVISIÓN, TÍTULO Y AUTOR  
2021

Cuadro 151

DIVISIÓN	TÍTULO DEL LIBRO	AUTOR	EDITORIAL	ISBN	TIRAJE
CBI	Geometría Analítica a través de problemas, actividades y uso de TIC	Gabriel López Garza	DCBI	978-607-28-2108-8	Electrónico
	Álgebra Lineal	Arroyo Paniagua Ma. José y Bromberg Silverstein Shirley Thelma	Trillas	ISBN: 978-607-17-4193-6.	1,000
CBS	Acciones para recuperar poblaciones de mamíferos	Dra. Ma. Carmen Navarro Maldonado Dra. Bárbara Vargas Miranda Dr. Alfredo Trejo Córdova	UAM-I	En trámite	200
	Organelos y Estructuras Celulares	Dr. Demetrio Ambriz García Dra. Carolina Campos Muñiz Dra. Elizabeth Hernández Pérez Dra. Leonor Rodríguez Cruz	UAM-I	En trámite	200
	Religión y política en la 4T. Debates sobre el Estado laico	Carlos Garma, Ariel Corpus y María del Rosario Ramírez Morales (Coords.)	UAM/Juan Pablos	978-607-28-2272-6	1,000
	Religión y política en la 4T. Debates sobre el Estado laico	Carlos Garma, Ariel Corpus y María del Rosario Ramírez Morales (Coords.)	UAM/Juan Pablos	978-607-28-2253-5	Electrónico
	Caminando en los espacios de la memoria	María Ana Portal, Rocio Martínez y Mario Camarena (Coords.)	UAM/Juan Pablos	978-607-28-2213-9	1,000
	Otros capitalismos son posibles	Luis Reygadas	UAM	978-607-28-2243-6	Electrónico
	Redescubriendo el archivo etnográfico audiovisual	Antonio Zirión (Coord.)	UAM/Elefanta del Sur	978-607-28-2240-5	500
	Redescubriendo el archivo etnográfico audiovisual	Antonio Zirión (Coord.)	UAM/Elefanta del Sur	978-607-28-2241-2	Electrónico
	Alteridades 61		UAM	0188-7017	500
	Alteridades 61 (versión electrónica)		UAM	2448-850X	Electrónico
	Alteridades 62		UAM	0188-7017	500
	Alteridades 62 (versión electrónica)		UAM	2448-850X	Electrónico
	Una Historia Mínima del Pensamiento Económico. Del Antiguo Testamento a la Nueva Economía Clásica	Alejandro Toledo Patiño	UAMI-Departamento de Economía	978-607-28-1690-9	500
	Políticas Públicas y Cambio de Régimen	Juan Mendoza y José Ma. Martinelli	UAMI-Departamento de Economía Universidad Autónoma Metropolitana/Instituto de Investigaciones Históricas-Universidad Nacional Autónoma de México/El Colegio de Michoacán/Ediciones del Lirio	978-607-28-1695-4	500
	De crisis en crisis: De la patria grande a la república de Guatemala, 1824-1847	Brian Connaughton	Historias-Universidad Nacional Autónoma de México/El Colegio de Michoacán/Ediciones del Lirio	978-607-28-2196-5	1,000
	La vida cotidiana entre los zapatistas, 1910-1920	Alejandro Rodríguez Mayoral	Universidad Autónoma Metropolitana/Ediciones del Lirio	978-607-28-2026-5	500
CSH	Para deletrear a los tres Enriques. La estafeta poética en la familia González	Luz Elena Zamudio Rodríguez y Edder Tapia Vidal (Coords.)	Universidad Autónoma Metropolitana/Ediciones del Lirio	978-607-28-2271-9	500
	La discriminación en serio: estudios de filosofía política sobre discriminación e igualdad de trato	Jesús Rodríguez Zepeda (coord.)	Universidad Autónoma Metropolitana/Ediciones del Lirio	978-607-28-2269-6	500
	El lento cambio. Consensos, mediaciones y regulaciones para arraigar diseños multilingües interculturales	Héctor Muñoz Cruz (coord.)	Universidad Autónoma Metropolitana	978-607-28-2268-9	electrónico
	La discriminación en serio: estudios de filosofía política sobre discriminación e igualdad de trato	Jesús Rodríguez Zepeda (coord.)	Universidad Autónoma Metropolitana/Ediciones del Lirio	978-607-28-2270-2	electrónico
	Clamades, Clarmonda y el caballo de madera	Adaptación de Karla Xiaomara Luna Mariscal	Universidad Autónoma Metropolitana	978-607-28-2285-6	500
	Guerrilla, vilencia y xanofobia en la guerra entre México y Estados Unidos (1846-1848)	Eluid Santiago Aparicio	Universidad Autónoma Metropolitana/Ediciones del Lirio	978-607-28-2029-6	500
	Territorios juveniles y afectividades divergentes	Coord. José Alfredo Nateras Domínguez	UAM/Ediciones del Lirio	UAM 978-607-28-2327-3	500 ejemplares
	Gobernanza, ciudadanía y fortalecimiento del estado. perspectivas y enfoques de investigación en México y Colombia	Coord. Miguel Rodrigo González Ibarra	UAM	UAM 978-607-28-2212-2	Acceso Abierto Epub
	Experiencias de investigación desde la psicología social comunitaria (en diferentes regiones de México y aportaciones de Colombia y de Costa Rica)	Coord. José Joel Vázquez Ortega	UAM/Ediciones del Lirio	UAM 978-607-28-2212-2 y UAM Epub 978-607-28-2216-0 Ediciones del Lirio 978-607- 8785-48-3	500 ejemplares y Acceso Abierto Epub
	Reformas educativas universitarias. perspectivas críticas y visión de futuro de los académicos de la UAM	Coords. Javier Rodríguez Lagunas, Víctor Gerardo Cárdenas, Juan Manuel Hernández Vázquez.	UAM/Ediciones del Lirio	UAM 978-607-28-2215-3 y UAM Epub 978-607-28-2214-6	500 ejemplares y Acceso Abierto Epub
	Una mirada de género a las prácticas de movilidad cotidiana en la Ciudad de México. Aportes para la construcción de ciudades cuidadoras	Coord. Paula Soto Villagrán	UAM	Ediciones del Lirio Solicitado UAM 978-607-28-2289-4	500 ejemplares
<b>TOTAL</b>					<b>9,400</b>

FUENTE: DIRECCIÓN DE LA DIVISIÓN DE CBS Y CSH Y SECRETARÍA ACADÉMICA DE CBS.

### 5.3.9 SERVICIOS DE IMPRESIONES, DISEÑO GRÁFICO Y AUDIOVISUALES 2021

Cuadro 152

SERVICIO	TOTAL
<b>IMPRESIONES Y DISEÑO GRÁFICO</b>	
Copias xerox	2,214
Impresión offset	0
Engrapados (de cosedora y folleteadora)	0
Doble	2,500
Encuadernado con pegamento	0
Compaginados	0
Guillotinado	118
Diseño gráfico y editorial	388
Impresiones láser (diplomas, constancias, invitaciones, etc.)	4,312
Órdenes de trabajo (alumnos y otros)	320
Engargolados	9
<b>SERVICIOS AUDIOVISUALES</b>	
Elaboración de videos	169
Grabación de eventos en audio y video (horas)	209
Órdenes de trabajo de fotografía	8

FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

## 5.4 SERVICIOS DE CÓMPUTO Y COMUNICACIONES

### 5.4.1 EQUIPO DE CÓMPUTO

#### 5.4.1.1 DISTRIBUCIÓN DEL EQUIPO DE CÓMPUTO PARA USO EXCLUSIVO DE LOS ALUMNOS Y ALUMNAS POR UBICACIÓN Y TIPO DE EQUIPO

2021

Cuadro 153

UBICACIÓN	EQUIPO EN OPERACIÓN			TOTAL
	COMPUTADORAS	IMPRESORAS	OTROS	
SALA E-TGA-CBI			25 Clientes Zero	25
SALA F-TGA-CBI			30 Clientes Zero	30
SALA D-CSC-CAPACITACIÓN			26 Nucs	26
SALA GENERAL			139 Clientes ligeros	139
SALA J-TGA-CSH			25 Clientes Zero	25
SALA K-TGA-CSH			25 Clientes Zero	25
SALA L-TGA-CBS			25 Clientes Zero	25
SALA M-TGA-CBS			25 Clientes Zero	25
PROCESO DE DATOS	7 Computadoras 6	4 De inyección	2 Plotters	13
			3 laptop	3
<b>SUBTOTAL</b>	7 Computadoras 6	4 De inyección	155 Clientes Zero 26 Nucs 139 Clientes ligeros 2 Plotters 3 laptop	
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>325</b>	<b>336</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE CÓMPUTO

5.4.1.2 EQUIPO DE CÓMPUTO POR INSTANCIA PARA USO DE LA COMUNIDAD ESTUDIANTIL  
2021

Cuadro 154

UBICACIÓN	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	LAPTOP	OTROS
<b>TOTAL RECTORÍA DE LA UNIDAD</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Dirección de C.B.I.	75	0	10
Física	0	0	0
Ingeniería Eléctrica	0	0	0
Ingeniería de Procesos e Hidráulica	0	0	0
Matemáticas	2	0	1
Química	0	0	0
<b>TOTAL C.B.I</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
Dirección de C.B.S	0	0	3
Biología	0	0	0
Biología de la Reproducción	0	0	2
Biotecnología	0	0	0
Ciencias de la Salud	0	0	0
Hidrobiología	0	0	0
<b>TOTAL C.B.S.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
Dirección de C.S.H.	26	0	1
Antropología	2	0	0
Economía	22	24	36
Filosofía	81	0	0
Sociología	0	0	0
<b>TOTAL C.S.H.</b>	<b>131</b>	<b>24</b>	<b>37</b>
<b>TOTAL SECRETARÍA DE LA UNIDAD</b>	<b>35</b>		<b>15</b>
<b>TOTAL</b>	<b>243</b>	<b>24</b>	<b>68</b>

FUENTE: COORDINACIONES ADMINISTRATIVAS Y DIVISIONES DE LA UNIDAD IZTAPALAPA.

5.4.1.3 EQUIPO DE CÓMPUTO POR INSTANCIA PARA USO DEL PERSONAL ACADÉMICO  
2021

Cuadro 155

UBICACIÓN	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	LAPTOP	OTROS*
<b>TOTAL RECTORÍA DE LA UNIDAD</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Dirección de C.B.I.	13	24	13
Física	9	23	6
Ingeniería Eléctrica		37	5
Ingeniería de Procesos e Hidráulica	7	12	3
Matemáticas	21	15	27
Química	3	3	1
<b>TOTAL C.B.I</b>	<b>53</b>	<b>114</b>	<b>55</b>
Dirección de C.B.S	2	10	15
Biología	7	12	10
Biología de la Reproducción	3	4	2
Biotecnología	14	6	12
Ciencias de la Salud	6	1	0
Hidrobiología	4	0	0
<b>TOTAL C.B.S.</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>39</b>
Dirección de C.S.H.	11	21	13
Antropología	9	3	5
Economía	24	60	20
Filosofía	20	11	13
Sociología	6	40	24
<b>TOTAL C.S.H.</b>	<b>70</b>	<b>135</b>	<b>75</b>
<b>TOTAL SECRETARÍA DE LA UNIDAD</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>160</b>	<b>282</b>	<b>169</b>

FUENTE: COORDINACIONES ADMINISTRATIVAS Y DIVISIONES DE LA UNIDAD IZTAPALAPA.

\*Incluye impresoras, scanners, multifuncionales, etc.

5.4.1.4 EQUIPO DE CÓMPUTO PARA USO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE BASE  
Y DE CONFIANZA POR INSTANCIA  
2021

Cuadro 156

UBICACIÓN	PERSONAL DE BASE			PERSONAL DE CONFIANZA		
	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	LAPTOP	OTROS*	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	LAPTOP	OTROS*
<b>TOTAL RECTORÍA DE LA UNIDAD</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Dirección de C.B.I.	3	1	0	2	1	1
Física	0	0	0	0	0	0
Ingeniería Eléctrica	0	0	0	0	1	0
Ingeniería de Procesos e Hidráulica	1	0	1	0	0	0
Matemáticas	0	0	0	1	0	0
Química	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL C.B.I.</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Dirección de C.B.S.	1	0	1	10	8	5
Biología	4	0	0	0	1	0
Biología de la Reproducción	0	0	0	0	0	0
Biotecnología	0	0	0	0	0	0
Ciencias de la Salud	0	0	0	2	1	1
Hidrobiología	0	0	0	0	0	1
<b>TOTAL C.B.S.</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
Dirección de C.S.H.	0	1	0	0	0	0
Antropología	1	0	0	1	3	1
Economía	1	0	0	4	8	10
Filosofía	1	0	1	0	0	0
Sociología	4	0	3	3	8	2
<b>TOTAL C.S.H.</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>13</b>
<b>TOTAL SECRETARÍA DE LA UNIDAD</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>40</b>
<b>TOTAL</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>39</b>	<b>57</b>	<b>68</b>	<b>61</b>

FUENTE: COORDINACIONES ADMINISTRATIVAS Y DIVISIONES DE LA UNIDAD IZTAPALAPA.

\*Incluye impresoras, scanners, multifuncionales, etc.

5.4.1.5 EQUIPO DE CÓMPUTO OBSOLETO POR INSTANCIA  
2021

Cuadro 157

UBICACIÓN	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	LAPTOP	OTROS*
<b>TOTAL RECTORÍA DE LA UNIDAD</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Dirección de C.B.I.	0	0	0
Física	0	0	0
Ingeniería Eléctrica	0	0	0
Ingeniería de Procesos e Hidráulica	2	1	5
Matemáticas	1	0	3
Química	0	0	0
<b>TOTAL C.B.I</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
Dirección de C.B.S	17	2	4
Biología	3	2	2
Biología de la Reproducción	0	0	0
Biotecnología	0	0	0
Ciencias de la Salud	2	0	0
Hidrobiología	7	4	2
<b>TOTAL C.B.S.</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Dirección de C.S.H.	26	0	1
Antropología	0	0	0
Economía	6	0	1
Filosofía	79	0	28
Sociología	0	2	1
<b>TOTAL C.S.H.</b>	<b>111</b>	<b>2</b>	<b>31</b>
<b>TOTAL SECRETARÍA DE LA UNIDAD</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>45</b>
<b>TOTAL</b>	<b>163</b>	<b>14</b>	<b>92</b>

FUENTE: COORDINACIONES ADMINISTRATIVAS Y DIVISIONES DE LA UNIDAD IZTAPALAPA.

\*Incluye impresoras, scanners, multifuncionales, etc.

5.4.2 SERVICIOS E INSTALACIONES DE EQUIPO DE CÓMPUTO  
2021

Cuadro 158

CONCEPTO		TOTAL
INSTALACIÓN/CONFIGURACIÓN	Re/Configuración de direcciones IP en PC's y AP-Routers	15
<b>TOTAL</b>		<b>15</b>
RED	Compartir Impresoras	11
	Cables	40
	Switches (conmutadores)	45
	Puntos de acceso inalámbrico administrado por la CSC	249
<b>TOTAL</b>		<b>345</b>
CABLEADOS	Estructurado inteligente Datos y Telefonía (nodos)	5,166
	Estructurado inteligente (telefonía usuarios)	2,285
	Estructurado inteligente de telefonía edificio A-T (Alarma sísmica)	1
	Estructurado inteligente de telefonía edificio A-Q (Alarma sísmica)	1
	Par de cobre de telefonía de la PP1-Apexpa	1
	Estructurado inteligente Edif W 2o piso	23
	Estructurado inteligente biblioteca(espacio/género)	4
	Estructurado inteligente SiteL-SiteL_Salageneral	1
	Estructurado inteligente acceso NOA	4
	Estructurado inteligente laboratorios arroyo vehicular	15
	Estructurado inteligente Edif H sala Quetzalcalli y 2do piso	15
	Estructurado inteligente Dirección CBS Edif M 1er piso	24
	Estructurado inteligente kiosko	2
	Estructurado inteligente Edif D Celex	50
	Estructurado inteligente Edif R 1er piso	6
Estructurado inteligente Edif H, Edif F, Edif D, cámaras térmicas	3	
<b>TOTAL</b>		<b>7,601</b>
SERVICIOS DE TELEFONÍA	Servicios de soporte	70
<b>TOTAL</b>		<b>70</b>
OTROS SERVICIOS	Instalación de nodos telefónicos nuevos	112
	Activación de nodos (nuevos y reparados)	70
	Asesorías técnicas (vía telefónica o presenciales)	112
	Equipo de la unidad configurados en red por cable	4,738
	Equipos dados de alta en red inalámbrica (histórico)	1,399
	Equipos dados de alta en red inalámbrica	2,387
	Equipos dados de baja totales	2,835
	Equipos dados de alta ACTIVOS en la red inalámbrica	662
<b>TOTAL</b>		<b>12,315</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE CÓMPUTO

### 5.4.3 NÚMERO DE CUENTAS DE CORREO ELECTRÓNICO POR DIVISIÓN Y OTRO 2021

Cuadro 159

ENTIDAD	ALUMNOS		PERSONAL DE LA UAM	TOTAL
	XANUM	TITLANI	XANUM	
CBI	565	5,264	643	6,472
CBS	395	4,683	388	5,466
CSH	501	8,481	476	9,458
OTRO	0	0	356	356
<b>TOTAL</b>	<b>1,461</b>	<b>18,428</b>	<b>1,863</b>	<b>21,752</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE CÓMPUTO

#### 5.4.4 REPARACIONES DE HARDWARE POR INSTANCIA 2021

Cuadro 160

HARDWARE	CANTIDAD
Coordinación de Extensión Universitaria	3
Coordinación de Servicios Administrativos	60
Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar	4
Coordinación de Servicios Generales	3
<b>TOTAL</b>	<b>70</b>

Nota: Mantenimiento preventivo sala general, teclados, ratones, 284. Mantenimiento preventivo comunidad UAMI CBI, 30.

#### 5.4.5 TIPO DE HARDWARE REPARADO

Cuadro 161

HARDWARE	CANTIDAD
CPU	13
IMPRESORA	12
LAPTOP	10
TECLADO	10
OTRO (multifuncionales)	4
UPS	21
<b>TOTAL</b>	<b>70</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE CÓMPUTO

**5.4.6 SERVICIOS DE PROCESOS DE DATOS POR TRIMESTRE  
2021**

**Cuadro 162**

CONCEPTO	21-I	21-P	21-O	TOTAL
<b>Impresión de posters y planos en el Plotter (HP DESIGNJET 5500 PS)</b>				
SECRETARÍA	30	45	105	<b>180</b>
RECTORÍA	0	0	50	<b>50</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE CÓMPUTO.

5.4.7 ACTUALIZACIÓN DE CABLEADO POR EDIFICIO, LONGITUD Y NODOS DE RED  
2021

Cuadro 163

EDIFICIO	TIPO DE CABLE	NODOS		
		USADOS	SIN LECTURA	LONG. CABLE (mts)
A (CMC)	UTP	23	5	331
A (SITE)	UTP	192	32	6,746
ALMACÉN	FTP	36	15	886
AT	FTP	233	0	10,495
	UTP	12	0	539
B	FTP	91	22	2,556
C	FTP	24	2	704
D	UTP	79	13	1,728
D (CELEX)	FTP	50	0	1,500
E	UTP	176	0	6,856
F	FTP	218	33	7,765
G (CUICACALLI)	FTP	24	7	486
H	FTP	337	66	11,124
	UTP	144	10	4,441
M	UTP	72	21	2,527
M (CAFETERÍA)	UTP	66	19	3,021
POSGRADO	UTP	30	5	838
PLANTA PILOTO 1	FTP	40	8	2,139
PLANTA PILOTO 2	FTP	48	0	2,434
PLANTA PILOTO 3	FTP	48	6	3,264
T	UTP	119	52	8,090
W	FTP	132	0	8,357
	UTP	11	2	380
SUBTOTAL TIPO DE CABLE	UTP	924	159	35,496
	FTP	1,281	159	51,710
TOTAL		2,205	318	87,206

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE CÓMPUTO

5.4.8 ENLACES FÍSICOS ENTRE EDIFICIOS  
2021

Cuadro 164

ENLACE	TIPO DE CABLE	LONGITUD (mts)
A-B	F.O.	182.35
A-B	F.O. 10G	174
A-H	F.O.	127
A-H	F.O. 10G	210
A-H Informática	F.O.	94.62
A-H Geografía Humana	F.O.	92.3
A-R	F.O.	165.08
A-T	F.O. 10G	82.6
A-T	F.O.	321.62
A-T	F.O. 10G	321.62
B-C	FTP	45
B-C	F.O. 10G	58
D - E	F.O.	271
D - E	FTP	126
D - E	F.O. 10G	140
D-Vigilancia	F.O. 10G	150
E - M	F.O.	120
M Cafetería	F.O.	110
H - D	F.O.	251.4
L-G	F.O.	176
L-Posgrado	FTP	96
Ñ - Q'	FTP	92
P. Acuícola - Bioterio	FTP	80
P. Acuícola - PP1	FTP	93
P. Acuícola - PP2	FTP	89
P. Acuícola - PPU	FTP	50
P. Acuícola- PP4	FTP	92
R-AS	F.O. 10G	82.6
R-AS	F.O. 10G	280
R-AS	F.O. 10G	175
T - AT	F.O.	107
T - AT	F.O. 10G	160
T - F	F.O.	250
T - F	F.O. 10G	276
T - G	F.O. 10G	249
T - L	F.O.	100
T - L	F.O. 10G	94
T - LC	F.O.	230
T - LC	F.O. 10G	230
LC - LC' (I-AI)	F.O.	80
LC - LC' (I-AI)	F.O. 10G	98
T - W	F.O.	337.44
T - W	F.O. 10G	290
M- Caseta sísmica	F.O.	170
SITE A - CMC	F.O.	60
SITE A - CMC	F.O. 10G	60
I-Posgrado	F.O.	60
N-Q	F.O.	*
T-Q	F.O. 10G	*
Q-LAB	UTP	*
N-Q3	UTP	*
W-Lab	UTP	*
Pexpa-Lab Arroyo	UTP	*
Pexpa-T	F.O. 10G	*
E-LAB-CBS	F.O. 10G	*
R-AS	F.O. 10G	*
<b>TOTALES POR TIPO DE CABLE</b>	<b>F.O.</b>	<b>3,306</b>
	<b>F.O. 10G</b>	<b>3,131</b>
	<b>FTP</b>	<b>763</b>
<b>T O T A L</b>		<b>7,199.63</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE CÓMPUTO

5.4.9 SERVICIOS ALÁMBRICOS E INALÁMBRICOS POR EDIFICIO  
2021

Cuadro 165

Aulas	Número de AP's
Edificio A	8
Edificio AS	17
Edificio AT	27
Edificio B	10
Edificio C	11
Casetas	11
Edificio D	9
Edificio E	16
Edificio F	12
Edificio G	4
Edificio H	19
Edificio L	17
Edificio M	12
Edificio P	4
Edificio Pacto	1
Edificio Pexpa	1
Edificio PP4	2
Laboratorios Q Reactivos	4
Laboratorios Q Coordinación de Laboratorios	1
Laboratorios arroyo vehicular	2
Edificio S	24
Edificio R	23
Edificio W	3
Edificio W-Laboratorios provicionales	4
Edificio Vigilancia	1
Edificio E- laboratorios provicionales sisterna	*
<b>TOTAL</b>	<b>243</b>

\* En proceso de medición y verificación

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS DE CÓMPUTO

5.5 PROGRAMAS DE APOYO A LA COMUNIDAD

5.5.1 PROGRAMA "CONOCE TU UNIDAD". VISITAS GUIADAS A LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO 2020-2021  
DENTRO DEL PROGRAMA DE BIENVENIDA A LA VIDA UNIVERSITARIA  
2021

Cuadro 166

FECHA	DIVISIÓN	ACTIVIDADES	ALUMNOS ATENDIDOS	OBSERVACIONES
<b>PBVU PRIMAVERA 2020</b>				
<b>PRIMER DÍA</b>				
Jueves 2 de diciembre	CBS	Visita guiada a la Coordinación de Servicios Documentales (Biblioteca de la Unidad, Edificio L), Coordinación de Servicios de Cómputo (Sala General, Edificio "A"), Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX, Edificio "D"), Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB, Edificio "M"), Actividades deportivas, Módulos provisionales CBS (Poniente), Teatro del Fuego Nuevo (Edificio "B" y Galería de Arte (Edificio "G").	207	Estos alumnos corresponden a la generación 2020, pero no pudieron asistir por pandemia, así que se presentaron al programa "conoce a tu unidad" en diciembre de 2021
Jueves 2 de diciembre	CSH (Solo Lic. Administración y Lic. Psicología Social)	Visita guiada a la Coordinación de Servicios Documentales (Biblioteca de la Unidad, Edificio L), Coordinación de Servicios de Cómputo (Sala General, Edificio "A"), Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX, Edificio "D"), Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB, Edificio "M"), Actividades deportivas, Edificio "H", Edificio "F", Teatro del Fuego Nuevo (Edificio "B" y Galería de Arte (Edificio "G").	102	Estos alumnos corresponden a la generación 2020, pero no pudieron asistir por pandemia, así que se presentaron al programa "conoce a tu unidad" en diciembre de 2021
<b>PBVU OTOÑO 2020</b>				
<b>SEGUNDO DÍA</b>				
Viernes 3 de diciembre	CBI	Visita guiada a la Coordinación de Servicios Documentales (Biblioteca de la Unidad, Edificio L), Coordinación de Servicios de Cómputo (Sala General, Edificio "A"), Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX, Edificio "D"), Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB, Edificio "M"), Actividades deportivas, Edificio "T", Edificio "AT", Teatro del Fuego Nuevo (Edificio "B" y Galería de Arte (Edificio "G").	364	Estos alumnos corresponden a la generación 2020, pero no pudieron asistir por pandemia, así que se presentaron al programa "conoce a tu unidad" en diciembre de 2021
<b>TERCER DÍA</b>				
Martes 7 de diciembre	CBS	Visita guiada a la Coordinación de Servicios Documentales (Biblioteca de la Unidad, Edificio L), Coordinación de Servicios de Cómputo (Sala General, Edificio "A"), Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX, Edificio "D"), Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB, Edificio "M"), Actividades deportivas, Módulos provisionales CBS (Poniente), Teatro del Fuego Nuevo (Edificio "B" y Galería de Arte (Edificio "G").	209	Estos alumnos corresponden a la generación 2020, pero no pudieron asistir por pandemia, así que se presentaron al programa "conoce a tu unidad" en diciembre de 2021
<b>CUARTO DÍA</b>				
Miércoles 8 de diciembre	CSH	Visita guiada a la Coordinación de Servicios Documentales (Biblioteca de la Unidad, Edificio L), Coordinación de Servicios de Cómputo (Sala General, Edificio "A"), Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX, Edificio "D"), Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB, Edificio "M"), Actividades deportivas, Edificio "H", Edificio "F", Teatro del Fuego Nuevo (Edificio "B" y Galería de Arte (Edificio "G").	626	Estos alumnos corresponden a la generación 2020, pero no pudieron asistir por pandemia, así que se presentaron al programa "conoce a tu unidad" en diciembre de 2021
<b>PBVU PRIMAVERA 2021</b>				
<b>QUINTO DÍA</b>				
Jueves 9 de diciembre	CBS	Visita guiada a la Coordinación de Servicios Documentales (Biblioteca de la Unidad, Edificio L), Coordinación de Servicios de Cómputo (Sala General, Edificio "A"), Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX, Edificio "D"), Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB, Edificio "M"), Actividades deportivas, Módulos provisionales CBS (Poniente), Teatro del Fuego Nuevo (Edificio "B" y Galería de Arte (Edificio "G").	181	
Jueves 9 de diciembre	CSH (Solo Lic. Administración y Lic. Psicología Social)	Visita guiada a la Coordinación de Servicios Documentales (Biblioteca de la Unidad, Edificio L), Coordinación de Servicios de Cómputo (Sala General, Edificio "A"), Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX, Edificio "D"), Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB, Edificio "M"), Actividades deportivas, Edificio "H", Edificio "F", Teatro del Fuego Nuevo (Edificio "B" y Galería de Arte (Edificio "G").	92	
<b>PBVU OTOÑO 2021</b>				
<b>SEXTO DÍA</b>				
Viernes 10 de diciembre	CBI	Visita guiada a la Coordinación de Servicios Documentales (Biblioteca de la Unidad, Edificio L), Coordinación de Servicios de Cómputo (Sala General, Edificio "A"), Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX, Edificio "D"), Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB, Edificio "M"), Actividades deportivas, Edificio "T", Edificio "AT", Teatro del Fuego Nuevo (Edificio "B" y Galería de Arte (Edificio "G").	382	
Lunes 13 de diciembre	CBS	Visita guiada a la Coordinación de Servicios Documentales (Biblioteca de la Unidad, Edificio L), Coordinación de Servicios de Cómputo (Sala General, Edificio "A"), Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX, Edificio "D"), Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB, Edificio "M"), Actividades deportivas, Módulos provisionales CBS (Poniente), Teatro del Fuego Nuevo (Edificio "B" y Galería de Arte (Edificio "G").	219	
<b>OCTAVO DÍA</b>				
Martes 14 de diciembre	CSH	Visita guiada a la Coordinación de Servicios Documentales (Biblioteca de la Unidad, Edificio L), Coordinación de Servicios de Cómputo (Sala General, Edificio "A"), Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX, Edificio "D"), Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB, Edificio "M"), Actividades deportivas, Edificio "H", Edificio "F", Teatro del Fuego Nuevo (Edificio "B" y Galería de Arte (Edificio "G").	722	
<b>TOTAL</b>			<b>3,104</b>	

5.5.1.1 PROGRAMA DE BIENVENIDA A LA VIDA UNIVERSITARIA PARA ALUMNOS Y ALUMNAS DE NUEVO INGRESO, POR DIVISIÓN  
2021 EN MODALIDAD VIRTUAL (TRANSMITIDO A YOUTUBE Y FACEBOOK)

Cuadro 167

FECHA	DIVISIÓN	ACTIVIDADES	ALUMNOS ATENDIDOS EN REDES SOCIALES
<b>PBVU PRIMAVERA</b>			
<b>PRIMER DÍA</b>			
Martes 27 de julio	CBI	No tiene ingreso en el trimestre de "Primavera"	0
Martes 27 de julio	CBS	Bienvenida con autoridades universitarias y divisionales (CBS y CSH), Plática de la Coordinación de Sistemas Escolares, Actividad Divisional: Reunión con Coordinadores de Licenciatura y Actividad Divisional: Reunión con Delegadas Escolares (CBS y CSH).	1,050
Martes 27 de julio	CSH (Lic. Administración y Lic. Psicología Social)	Bienvenida con autoridades universitarias y divisionales (CBS y CSH), Plática de la Coordinación de Sistemas Escolares, Actividad Divisional: Reunión con Coordinadores de Licenciatura y Actividad Divisional: Reunión con Delegadas Escolares (CBS y CSH).	1,050
<b>SEGUNDO DÍA</b>			
Miércoles 28 de julio	CBI	No tiene ingreso en el trimestre de "Primavera"	0
Miércoles 28 de julio	CBS	Plática de la Coordinación de Servicios de Cómputo y Virtu@mi, Presentación de la aplicación UAMBOT y CHATBOT (Asistente Virtual del Sistema PEER), Plática de SIIPI SDIP y Actividad o Video de Identidad UAM.	970
Miércoles 28 de julio	CSH (Lic. Administración y Lic. Psicología Social)	Plática de la Coordinación de Servicios de Cómputo y Virtu@mi, Presentación de la aplicación UAMBOT y CHATBOT (Asistente Virtual del Sistema PEER), Plática de SIIPI SDIP y Actividad o Video de Identidad UAM.	969
<b>TERCER DÍA</b>			
Jueves 29 de julio	CBI	No tiene ingreso en el trimestre de "Primavera"	0
Jueves 29 de julio	CBS	Plática de la Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX), Plática de Servicios Documentales, Plática de la Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB) y Presentación de Actividades Deportivas.	838
Jueves 29 de julio	CSH (Lic. Administración y Lic. Psicología Social)	Plática de la Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX), Plática de Servicios Documentales, Plática de la Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB) y Presentación de Actividades Deportivas.	837
<b>CUARTO DÍA</b>			
Viernes 30 de julio	CBI	No tiene ingreso en el trimestre de "Primavera"	0
Viernes 30 de julio	CBS	Plática de los Reglamentos de Estudios Superiores, Plática con Representantes Estudiantiles (CBS y CSH), Presentación de la Unidad de Acción para la Prevención y Erradicación de las Violencias de Género, la Inclusión con Equidad y el Respeto a las Diversidades (UNIGénero UAM-I), Presentación de Actividades Culturales, Evento cultural de clausura y Ceremonia de premiación "Rally Universitario Virtualidad".	897
Viernes 30 de julio	CSH (Lic. Administración y Lic. Psicología Social)	Plática de los Reglamentos de Estudios Superiores, Plática con Representantes Estudiantiles (CBS y CSH), Presentación de la Unidad de Acción para la Prevención y Erradicación de las Violencias de Género, la Inclusión con Equidad y el Respeto a las Diversidades (UNIGénero UAM-I), Presentación de Actividades Culturales, Evento cultural de clausura y Ceremonia de premiación "Rally Universitario Virtualidad".	896
<b>TOTAL DE REPRODUCCIONES EN FACEBOOK Y YOUTUBE:</b>			<b>11,546</b>
<b>TOTAL DE ALUMNOS ATENDIDOS</b>			<b>450</b>
<b>PBVU OTOÑO</b>			
<b>PRIMER DÍA</b>			
Miércoles 3 de noviembre	CBI	Bienvenida con autoridades universitarias y divisionales (CBI, CBS y CSH), Presentación de la Coordinación de Sistemas Escolares y Actividad Divisional: Reunión con Coordinadores de Licenciatura vía Zoom.	1,797
Miércoles 3 de noviembre	CBS	Bienvenida con autoridades universitarias y divisionales (CBI, CBS y CSH), Presentación de la Coordinación de Sistemas Escolares y Actividad Divisional: Reunión con Coordinadores de Licenciatura vía Zoom.	1,797
Miércoles 3 de noviembre	CSH	Bienvenida con autoridades universitarias y divisionales (CBI, CBS y CSH), Presentación de la Coordinación de Sistemas Escolares y Actividad Divisional: Reunión con Coordinadores de Licenciatura vía Zoom.	1,797
<b>SEGUNDO DÍA</b>			
Jueves 4 de Noviembre	CBI	Presentación de la Coordinación de Servicios de Cómputo y Virtu@mi, Presentación de las plataformas SIIPI SDIP y Actividad "Nuestra Identidad UAM"	1,210
Jueves 4 de Noviembre	CBS	Presentación de la Coordinación de Servicios de Cómputo y Virtu@mi, Presentación de las plataformas SIIPI SDIP y Actividad "Nuestra Identidad UAM"	1,210
Jueves 4 de Noviembre	CSH	Presentación de la Coordinación de Servicios de Cómputo y Virtu@mi, Presentación de las plataformas SIIPI SDIP y Actividad "Nuestra Identidad UAM"	1,210
<b>TERCER DÍA</b>			
Viernes 5 de noviembre	CBI	Presentación de la Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX), Presentación de los Servicios Documentales UAM-I (Biblioteca), Presentación de la Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB), Presentación del Programa Monitores de salud, Presentación del área de Actividades Deportivas y Presentación del área de Actividades Culturales.	1,075
Viernes 5 de noviembre	CBS	Presentación de la Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX), Presentación de los Servicios Documentales UAM-I (Biblioteca), Presentación de la Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB), Presentación del Programa Monitores de salud, Presentación del área de Actividades Deportivas y Presentación del área de Actividades Culturales.	1,075
Viernes 5 de noviembre	CSH	Presentación de la Coordinación de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELEX), Presentación de los Servicios Documentales UAM-I (Biblioteca), Presentación de la Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar (COSIB), Presentación del Programa Monitores de salud, Presentación del área de Actividades Deportivas y Presentación del área de Actividades Culturales.	1,075
<b>CUARTO DÍA</b>			
Sábado 6 de noviembre	CBI	Presentación de los Reglamentos de Estudios Superiores, Presentación de la aplicación UAMBOT y CHATBOT (Asistente Virtual del Sistema PEER), Presentación de los Representantes Estudiantiles UAM-I (CBI, CBS y CSH) y Presentación de la Unidad de Acción para la Prevención y Erradicación de las Violencias de Género, la Inclusión con Equidad y el Respeto a las Diversidades (UNIGénero UAM-I).	763
Sábado 6 de noviembre	CBS	Presentación de los Reglamentos de Estudios Superiores, Presentación de la aplicación UAMBOT y CHATBOT (Asistente Virtual del Sistema PEER), Presentación de los Representantes Estudiantiles UAM-I (CBI, CBS y CSH) y Presentación de la Unidad de Acción para la Prevención y Erradicación de las Violencias de Género, la Inclusión con Equidad y el Respeto a las Diversidades (UNIGénero UAM-I).	762
Sábado 6 de noviembre	CSH	Presentación de los Reglamentos de Estudios Superiores, Presentación de la aplicación UAMBOT y CHATBOT (Asistente Virtual del Sistema PEER), Presentación de los Representantes Estudiantiles UAM-I (CBI, CBS y CSH) y Presentación de la Unidad de Acción para la Prevención y Erradicación de las Violencias de Género, la Inclusión con Equidad y el Respeto a las Diversidades (UNIGénero UAM-I).	763
<b>TOTAL DE REPRODUCCIONES EN FACEBOOK Y YOUTUBE</b>			<b>14,535</b>
<b>TOTAL DE ALUMNOS ATENDIDOS</b>			<b>1,800</b>
<b>TOTAL ANUAL DE ALUMNOS ATENDIDOS</b>			<b>2,250</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

## 5.5.2 COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN VIRTUAL (VIRTUAMI)

### 5.5.2.1 POSGRADO VIRTUAL EN POLÍTICAS CULTURALES Y GESTIÓN CULTURAL

Cuadro 168

DIVISIÓN	Ingreso	Egreso
CONVOCATORIA 16 (20-21)	81	56
CONVOCATORIA 17 (21-22)	61	En curso
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>142</b>	<b>56</b>

### 5.5.2.2 UEA Y CURSOS REMEDIALES EN LÍNEA

Cuadro 169

Curso/UEA	Alumnos atendidos
Curso Comprensión Lectora Aplicada al Área de Química (20-O, 21-I, 21-P, 21-O)	273
Aprendiendo Nomenclatura Química	Revisión de salida

FUENTE: COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN VIRTUAL

5.5.2.3 ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE  
2021

Cuadro 170

DIVISIÓN	Aulas	Páginas
Ciencias Básicas e Ingeniería	688	97
Ciencias Biológicas y de la Salud	483	69
Ciencias Sociales y Humanidades	666	78
<b>UNIDAD IZTAPALAPA</b>	<b>1,837</b>	<b>244</b>

5.5.2.4 CURSOS O TALLERES IMPARTIDOS  
2021

Cuadro 171

ACTIVIDAD	Profesores participantes	No. de alumnos
Diseño y Elaboración de Materiales Educativos para Entornos Virtuales (25 de enero al 14 de febrero)	35	0
Estrategias de Enseñanza en la Educación Superior (25 de enero al 14 de febrero)	25	0
Evaluación del Aprendizaje en Entornos Virtuales (8 al 28 de marzo)	44	0
Diseña tu Aula en Moodle (8 al 28 de marzo)	46	0
Estrategias de Aprendizaje en la Educación Superior (8 al 28 de marzo)	0	63
Ofimática Básica (8 al 28 de marzo)	0	112
Diseño y Elaboración de Materiales Educativos para Entornos Virtuales (3 al 23 de mayo)	23	0
Diseña tu Aula en Moodle (3 al 23 de mayo)	16	0
Diseña tu Aula en Moodle (13 de septiembre al 3 de octubre)	45	0
Inducción al Trabajo en la Plataforma Educativa Moodle Virtuami (13 de septiembre al 3 de octubre)	28	0
Diseña tu Aula en Moodle (18 de octubre al 7 de noviembre)	34	0
<b>TOTAL</b>	<b>296</b>	<b>175</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN VIRTUAL

5.5.2.5 CURSOS EN LÍNEA POR USUARIO  
2021

Cuadro 172

NOMBRE DEL CURSO	ALUMNOS
<b>PRIMERA EMISIÓN EXTRAORDINARIA de MOOC 2021 (15 de febrero al 7 de marzo)</b>	
Comprensión Lectora	73
Habilidades de Aprendizaje Independiente en Línea	54
Habilidades Ejecutivas del Emprendedor I	56
<b>SEGUNDA EMISIÓN EXTRAORDINARIA de MOOC 2021 (24 de mayo al 13 de junio)</b>	
Comprensión Lectora	49
Habilidades de Aprendizaje Independiente en Línea	37
Habilidades Ejecutivas del Emprendedor II	25
<b>PROGRAMA UAMI CONTIGO VERANO (28 de junio al 18 de julio)</b>	
Diseño y Elaboración de Materiales Educativos para Entornos Virtuales	25
Ofimática Básica	16
Evaluación del Aprendizaje en Entornos Virtuales	21
<b>PROGRAMA UAMI CONTIGO INVIERNO (8 al 28 de noviembre)</b>	
Redacción de Ensayos Académicos	33
Ofimática Básica: Word, Excel y PowerPoint	29
Evaluación del Aprendizaje en Entornos Virtuales	13
<b>TOTAL</b>	<b>431</b>

5.5.2.6 CURSOS Y DIPLOMADOS VIRTUALES EN PREPARACIÓN

Cuadro 173

CURSO/DIPLOMADO	Trimestre de Ingreso
¡Aprende a dar clases virtuales con Teams!	En proceso
Crea tu aula en Classroom	En proceso
Diseño Instruccional	En proceso
Curso: Contabilidad integral	En proceso

FUENTE: COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN VIRTUAL

### 5.5.3 COORDINACIÓN DE SERVICIOS INTEGRADOS PARA EL BIENESTAR (COSIB)

#### 5.5.3.1 SERVICIOS BRINDADOS POR DIVISIÓN Y USUARIO (INTERNOS Y EXTERNOS) 2021

Cuadro 174

TIPO DE SERVICIO	POBLACIÓN ESTUDIANTIL			TRABAJADOR	PERSONAS EXTERNAS	SIN DATO	TOTAL
	CBI	CSH	CBS				
CLÍNICA DE ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA	35	59	59	127	1,577	0	1,857
CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA	11	2	1	0	70	0	84
SERVICIOS MÉDICOS	0	0	0	0	84	0	84
APOYO Y ORIENTACIÓN PSICOLÓGICA	243	416	468	88	1,733	151	3,099
CLÍNICA DE TRASTORNOS DEL SUEÑO	10	7	36	95	86	0	234
JÓVENES, SEXUALIDAD Y SALUD REPRODUCTIVA	31	220	59	15	379	0	704
PROGRAMA DE NUTRICIÓN	167	227	288	98	1,682	493	2,955
LÍNEA UAM DE APOYO PSICOLÓGICO POR TELÉFONO	0	0	0	0	0	2,466	2,466
LABORATORIO CLÍNICO	3	3	46	6	139	0	197
ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	0	0	0	14	13	29	56
<b>TOTAL</b>	<b>500</b>	<b>934</b>	<b>957</b>	<b>443</b>	<b>5,763</b>	<b>3,139</b>	<b>11,736</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS INTEGRADOS PARA EL BIENESTAR

5.5.3.2 PERSONAS ATENDIDAS EN EL PROGRAMA DE APOYO Y ORIENTACIÓN PSICOLÓGICA POR DIVISIÓN, TIPO DE USUARIO Y TRIMESTRE 2021

Cuadro 175

PROCEDENCIA	21-I	21-P	21-O	TOTAL
CBI	73	102	68	243
CBS	145	180	143	468
CSH	90	138	188	416
TRABAJADOR	28	37	23	88
EXTERNOS	621	779	333	1,733
SIN DATO	92	59	0	151
<b>TOTAL</b>	<b>1,049</b>	<b>1,295</b>	<b>755</b>	<b>3,099</b>

5.5.3.3 SERVICIO OFRECIDO EN EL PROGRAMA DE APOYO Y ORIENTACIÓN PSICOLÓGICA POR DIVISIÓN Y TIPO DE USUARIO 2021

Cuadro 176

TIPO DE SERVICIO	POBLACIÓN ESTUDIANTIL					TOTAL
	CBI	CBS	CSH	TRABAJADOR	PERSONAS EXTERNAS	
Sesión única	94	126	115	8	378	721
Terapia grupal	0	0	0	0	64	64
Talleres	91	216	249	70	1127	1,753
Terapia individual	55	88	144	14	260	561
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>	<b>430</b>	<b>508</b>	<b>92</b>	<b>1,829</b>	<b>3,099</b>

5.5.3.4 ASISTENCIA A TALLERES DEL PROGRAMA DE APOYO Y ORIENTACIÓN PSICOLÓGICA POR DIVISIÓN, TIPO DE USUARIO Y TRIMESTRE 2021

Cuadro 177

TALLER	DURACIÓN (HRS)	CBI	CSH	CBS	COMUNIDAD UAM (Otras unidades)	TRABAJADOR	EXTERNO	TOTAL
<b>21-I</b>								
Conoce al ser más importante, Tú	12	6	7	10	10	3	35	71
Manejo de ansiedad	12	10	31	25	39	11	91	207
Manejo de estrés	12	6	17	2	7	5	25	62
Inteligencia emocional	12	2	11	8	11	1	46	79
Acompañamiento tanatológico	12	2	7	4	9	3	50	75
Sana tu vida	12	2	14	7	16	4	65	108
Cómo tener relaciones de pareja sanas	12	6	13	8	5	2	41	75
<b>21-P</b>								
Acompañamiento tanatológico	12	1	2	2	8	1	37	51
Inteligencia Emocional	12	3	8	10	8	4	26	59
Superando el duelo	12	2	5	0	5	2	35	49
Superando el duelo	12	0	4	3	3	1	27	38
Cómo tener relaciones de pareja sanas	12	4	10	11	12	5	29	71
Vivir sin ansiedad	12	17	14	24	29	9	80	173
Suelta tu pasado y crece	12	6	17	16	13	1	54	107
Conoce al ser más importante, ¡Tú!	12	1	12	11	12	3	33	72
<b>21-O</b>								
Conoce al ser más importante, Tú.	12	5	6	2	5	0	19	37
Exhala la ansiedad.	12	7	17	16	26	6	53	125
Estrés en tiempos de Zoom.	4	0	0	2	2	0	10	14
Inteligencia emocional.	12	3	6	3	5	0	14	31
Superando el duelo.	12	1	10	3	18	5	29	66
Acompañamiento tanatológico.	12	1	5	4	3	2	19	34
Cómo tener relaciones de pareja sanas	12	6	33	45	11	2	52	149
<b>TOTAL</b>	<b>256</b>	<b>91</b>	<b>249</b>	<b>216</b>	<b>257</b>	<b>70</b>	<b>870</b>	<b>1,753</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS INTEGRADOS PARA EL BIENESTAR

5.5.3.5 PERSONAS ATENDIDAS EN LABORATORIO CLÍNICO  
POR DIVISIÓN, TIPO DE USUARIO Y TRIMESTRE  
2021

Cuadro 178

PROCEDENCIA	21-I	21-P	21-O	TOTAL
CBI	2	0	1	3
CBS	25	14	7	46
CSH	2	1	0	3
TRABAJADOR	1	4	1	6
EXTERNOS	91	31	17	139
<b>TOTAL</b>	<b>121</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>197</b>

5.5.3.6 TALLERES OFRECIDOS EN LABORATORIO CLÍNICO POR DIVISIÓN,  
POR TIPO DE USUARIO Y TRIMESTRE  
2021

Cuadro 179

TALLER	POBLACIÓN ESTUDIANTIL			Comunidad UAM (Otras unidades)	TRABAJADOR	PERSONAS EXTERNAS	TOTAL
	CBI	CBS	CSH				
<b>TRIMESTRE 21-I</b>							
Uroanálisis	2	9	1	10	0	6	28
Toma de muestra	0	7	1	9	0	13	30
Hematología básica	0	7	0	35	0	10	52
Sangre arterial, venosa y capilar sus diferencias y su papel en el diagnóstico	0	2	0	2	1	2	7
Bioseguridad para el manejo de muestras biológicas	0	0	0	1	0	1	2
Estudios solicitados en la Diabetes	0	0	0	1	0	1	2
<b>TRIMESTRE 21-P</b>							
Orden de los tubos para muestra sanguínea	0	6	0	3	0	6	15
Resultados de laboratorio clínico para el diagnóstico de la diabetes	0	1	0	2	2	4	9
Uroanálisis	0	2	0	1	0	4	7
Pruebas cualitativas de anticuerpos para COVID-19	0	5	1	4	2	7	19
<b>TRIMESTRE 21-O</b>							
Toma de muestra capilar	1	0	2	1	1	5	10
Perfil de lípidos	0	0	5	5	0	6	16
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>74</b>	<b>6</b>	<b>65</b>	<b>197</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS INTEGRADOS PARA EL BIENESTAR

5.5.3.7 PERSONAS ATENDIDAS EN CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA POR DIVISIÓN,  
USUARIO Y TRIMESTRE  
2021

Cuadro 180

PROCEDENCIA	21-I	21-P	21-O	TOTAL
CBI	1	8	2	11
CBS	1	0	0	1
CSH	2	0	0	2
OTRAS UNIDADES UAM	7	18	0	25
EXTERNO	7	18	20	45
<b>T O T A L</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>84</b>

5.5.3.8 PERSONAS ATENDIDAS EN CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA POR DIVISIÓN, USUARIO  
Y TIPO DE SERVICIO  
2021

Cuadro 181

TIPO DE SERVICIO	POBLACIÓN ESTUDIANTIL			TRABAJADOR	TOTAL
	CBI	CSH	CBS		
Caries dental	0	0	0	5	5
Selladores y resinas	0	1	1	3	5
¿Que es una amalgama y para qué sirve?	1	1	0	6	8
Tu higiene bucal diaria	6	0	0	20	26
Principales problemas bucodentales en adolescentes	0	0	0	3	3
¿Cómo saber si sufres de bruxismo?	1	0	0	10	11
Lo que debes saber sobre las endodoncias	1	0	0	3	4
¿Qué es la enfermedad periodontal?	1	0	0	7	8
Las muelas del juicio	1	0	0	13	14
<b>T O T A L</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>84</b>

5.5.3.9 PERSONAS ATENDIDAS EN CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA POR TIPO DE SERVICIO  
Y TRIMESTRE  
2021

Cuadro 182

TALLERES	21-I	21-P	21-O	TOTAL
Caries dental	5	0	0	5
Selladores y resinas	5	0	0	5
¿Qué es una amalgama y para qué sirve?	8	0	0	8
Tu higiene bucal diaria	0	26	0	26
Principales problemas bucodentales en adolescentes	0	3	0	3
¿Cómo saber si sufres de bruxismo?	0	11	0	11
Lo que debes saber sobre las endodoncias	0	4	0	4
¿Qué es la enfermedad periodontal?	0	0	8	8
Las muelas del juicio	0	0	14	14
<b>T O T A L</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>84</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS INTEGRADOS PARA EL BIENESTAR

5.5.3.10 PERSONAS ATENDIDAS EN SERVICIOS MÉDICOS POR DIVISIÓN,  
POR TIPO Y TRIMESTRE  
2021

Cuadro 183

ACTIVIDADES	21-I	21-P	21-O	TOTAL
EXTERNOS	84	0	0	84
<b>TOTAL</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>

5.5.3.11 SERVICIO MÉDICO OFRECIDO POR DIVISIÓN Y TIPO DE USUARIO  
2021

Cuadro 184

TIPO DE SERVICIO	POBLACIÓN ESTUDIANTIL			TRABAJADOR	PERSONAS EXTERNAS	TOTAL
	CBI	CBS	CSH			
Webinar ¿Cómo se pierde la salud?	0	0	0	0	16	16
Webinar ¿Cómo me afecta la obesidad?	0	0	0	0	19	19
Polifarmacia	0	0	0	0	18	18
Retorno a la nueva normalidad	0	0	0	0	16	16
Cine, para activar la memoria	0	0	0	0	15	15
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>84</b>	<b>84</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS INTEGRADOS PARA EL BIENESTAR

5.5.3.12 PERSONAS ATENDIDAS EN CLÍNICA DE ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA POR DIVISIÓN,  
TIPO DE USUARIO Y TRIMESTRE  
2021

Cuadro 185

PROCEDENCIA	21-I	21-P	21-O	TOTAL
CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	6	13	16	35
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	13	14	32	59
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	12	17	30	59
TRABAJADOR	18	35	74	127
EXTERNOS	511	624	442	1,577
<b>T O T A L</b>	<b>560</b>	<b>703</b>	<b>594</b>	<b>1,857</b>

5.5.3.13 TALLERES EN LA CLÍNICA ACUPUNTURA Y FITOTERAPIA  
POR TRIMESTRE Y TIPO

Cuadro 186

TALLERES	21-I	21-P	21-O	TOTAL
Ansiedad y apoyo en el tratamiento con digitopuntura auricular	50	0	0	50
Caída del cabello post COVID 19	20	0	0	20
Cefalea tensional y apoyo en tratamiento con auriculodigitopuntura	26	0	0	26
Ciatalgia y apoyo en tratamiento con digitopuntura	35	0	0	35
Colitis como secuela de Covid y apoyo en tratamiento con digitopuntura	23	0	0	23
Depresión como secuela de Covid y apoyo en tratamiento con digitopuntura	18	0	0	18
Diabetes Mellitus y digitopuntura	0	92	0	92
Dolor articular generalizado	46	0	0	46
Dolor facial tratamiento con digitopuntura	0	101	0	101
Epicondilitis disminuye el dolor con digitopuntura	0	16	0	16
Estrés y apoyo en tratamiento con auriculodigitopuntura	17	0	0	17
Fatiga post COVID-19	11	0	0	11
Fibromialgia y apoyo en tratamiento con digitopuntura	21	0	0	21
Gonalgia tratamiento con digitopuntura		91	0	91
Hipertensión y apoyo en tratamiento con digitopuntura	31	0	0	31
Insomnio y apoyo en el tratamiento con auriculodigitopuntura	50	0	60	110
Mejora tu colitis nerviosa con digitopuntura	0	193	0	193
Neuropatía diabética disminuye molestias con digitopuntura	0	68	0	68
Ojos cansados	0	50	0	50
Pérdida de memoria post COVID 19	15	0	0	15
Preparándonos para regreso a clase manejo con digitopuntura	50	0	0	50
Preparándonos para regreso al trabajo manejo con digitopuntura	42	0	0	42
Programa de Rehabilitación post COVID-19	20	0	0	20
Secuelas respiratorias post COVID 19	33	0	0	33
Síndrome de hombro doloroso	12	0	97	109
Síndrome de manguito rotador y apoyo en tratamiento con digitopuntura	28	0	0	28
Sx. del tunel del carpo, mejora con digitopuntura	0	19	0	19
Vértigo y acueganos	12	0	0	12
Yoga facial manejo con digitopuntura	0	73	0	73
Manejo de emociones	0	0	197	197
Como elevar tus sistema inmunológico con digitopuntura	0	0	122	122
Que es la acupuntura	0	0	48	48
Dolor de cabeza manejo digitopuntura	0	0	70	70
<b>TOTAL</b>				<b>1,857</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS INTEGRADOS PARA EL BIENESTAR

5.5.3.14 SERVICIOS BRINDADOS EN EL PROGRAMA JÓVENES, SEXUALIDAD Y SALUD REPRODUCTIVA POR DIVISIÓN Y TIPO DE USUARIO 2021

Cuadro 187

TIPO DE SERVICIO	POBLACIÓN ESTUDIANTIL			TRABAJADOR	PERSONAS EXTERNAS	TOTAL
	CBI	CSH	CBS			
Talleres	25	109	45	10	262	451
Asesorías	6	111	14	5	117	253
<b>T O T A L</b>	<b>31</b>	<b>220</b>	<b>59</b>	<b>15</b>	<b>379</b>	<b>704</b>

5.5.3.15 TALLERES Y SEMINARIOS DEL PROGRAMA JÓVENES, SEXUALIDAD Y SALUD POR DIVISIÓN, TIPO DE USUARIO Y TRIMESTRE 2021

Cuadro 188

TALLERES Y/O SEMINARIO	DURACIÓN (HRS)	CBI	CSH	CBS	TRABAJADOR	EXTERNO	TOTAL
<b>21-I</b>							
Explorando y reconociendo mi sexualidad	6	2	11	2	0	23	38
Placeres sexuales en tiempos de pandemia	6	3	10	4	2	18	37
Conociendo la copa menstrual	6	0	4	3	1	20	28
¿Yo sexista? Reconociéndome en el sexismo	6	0	13	1	2	7	23
<b>21-P</b>							
Placeres sexuales: entre posibilidades y realidades	6	2	10	8	1	37	58
Reconociendo los derechos sexuales de las personas con discapacidad	4	0	4	0	0	6	10
Prevención de embarazo e ITS en la adolescencia: De estos temas si se hablan	4	1	7	2	0	44	54
El placer en el conocimiento y la comunicación	4	1	10	4	1	17	33
Sexualidades: un acercamiento a mis derechos, corporalidad y erotismo	6	1	5	3	1	19	29
<b>21-O</b>							
Sexualidades diversas: mitos y realidades	4	0	6	2	1	14	23
Autopercepción y placer sexual	6	14	19	10	0	31	74
La copa menstrual: uso y cuidados	4	1	10	6	1	26	44
<b>TOTAL</b>	<b>56</b>	<b>25</b>	<b>109</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>262</b>	<b>451</b>

5.5.3.16 PERSONAS ATENDIDAS EN EL PROGRAMA JÓVENES, SEXUALIDAD Y SALUD REPRODUCTIVA POR DIVISIÓN, TIPO DE USUARIOS Y TRIMESTRE 2021

Cuadro 189

PROCEDENCIA	21-I	21-P	21-O	TOTAL
CBI	5	7	19	31
CBS	10	24	25	59
CSH	60	76	84	220
TRABAJADOR	9	4	2	15
EXTERNOS	101	162	116	379
<b>T O T A L</b>	<b>185</b>	<b>273</b>	<b>246</b>	<b>704</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS INTEGRADOS PARA EL BIENESTAR

5.5.3.17 PERSONAS ATENDIDAS EN EL PROGRAMA DE NUTRICIÓN POR DIVISIÓN, TIPO DE USUARIO Y TRIMESTRE 2021

Cuadro 190

PROCEDENCIA	21-I	21-P	21-O	TOTAL
CBI	51	47	69	167
CBS	81	62	105	248
CSH	100	83	84	267
TRABAJADOR	29	22	14	65
ACADÉMICOS	16	5	11	32
COMUNIDAD UAM (otras unidades)	189	151	597	937
EXTERNOS	577	508	154	1,239
<b>T O T A L</b>	<b>1,043</b>	<b>878</b>	<b>1,034</b>	<b>2,955</b>

5.5.3.18 PERSONAS ATENDIDAS EN EL PROGRAMA DE NUTRICIÓN POR TIPO DE SERVICIO, DIVISIÓN Y TIPO DE USUARIO 2021

Cuadro 191

SERVICIO	CBI	CSH	CBS	TRABAJADOR	EXTERNO	POBLACIÓN ESTUDIANTIL (OTRAS UNIDADES)	TOTAL
Consultas nutricionales sueltas	44	58	52	13	402	86	655
Talleres grupales	123	169	236	85	1280	407	2,300
<b>T O T A L</b>	<b>167</b>	<b>227</b>	<b>288</b>	<b>98</b>	<b>1,682</b>	<b>493</b>	<b>2,955</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS INTEGRADOS PARA EL BIENESTAR

5.5.3.19 PERSONAS ATENDIDAS EN LÍNEA UAM DE APOYO  
PSICOLÓGICO (TEL-CHAT) POR TRIMESTRE  
2021

Cuadro 192

CONCEPTO	21-I	21-P	21-O	TOTAL
Personas atendidas	1,129	724	613	2,466

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS INTEGRADOS PARA EL BIENESTAR

## 5.5.4 CLÍNICA DEL SUEÑO

### 5.5.4.1 PERSONAS ATENDIDAS EN CLÍNICA DEL SUEÑO POR DIVISIÓN, TIPO DE USUARIO Y TRIMESTRE 2021

Cuadro 193

TIPO DE SERVICIO	21-I	21-P	21-P	TOTAL
CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	3	1	6	10
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	8	4	24	36
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	1	2	4	7
TRABAJADOR	5	23	67	95
EXTERNOS	0	2	84	86
<b>T O T A L</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	<b>185</b>	<b>234</b>

FUENTE: CLÍNICA DEL SUEÑO.

### 5.5.4.2 PERSONAS ATENDIDAS EN LA CLÍNICA DEL SUEÑO POR TIPO DE SERVICIO DIVISIÓN Y TIPO DE USUARIOS 2021

Cuadro 194

TIPO DE SERVICIO	POBLACIÓN ESTUDIANTIL			TRABAJADOR	PERSONAS EXTERNAS	TOTAL
	CBI	CSH	CBS			
Talleres	4	5	16	69	86	180
Consultas de protocolo	6	2	20	26	0	54
<b>T O T A L</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>95</b>	<b>86</b>	<b>234</b>

FUENTE: CLÍNICA DEL SUEÑO.

### 5.5.5 PROGRAMA DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y MEJORA CONTINUA (PROCAE)

5.5.5.1 OPERACIÓN Y SEGUIMIENTO DE ÁREAS CON SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD POR UNIDAD E INSTANCIA  
2021

Cuadro 195

ÁREA	PROCEDIMIENTOS	
División de Ciencias Biológicas y de la Salud	Coordinación divisional de docencia y atención a alumnos	34
	Coordinación de tronco divisional (CTD)	2
	Coordinación de estudios de licenciatura (CEL)	14
	Coordinación de laboratorios de docencia (CLD)	18
	Coordinación divisional de posgrado	14
	Jefaturas de departamento (JED)	9
	Secretaría Académica	11
	Asistencias Administrativas (ASA)	17
	Calidad (CAL)	9
	Secretaría de Unidad	SEU Secretaría de Unidad
FSE Funciones secretariales		10
OTC Oficina Técnica de Consejo Académico		10
OTE Oficina Técnica de Espacios y Gestión		8
ASA Asistencias Administrativas		19
Coordinación de Servicios Administrativos		83
Coordinación de Extensión Universitaria		9
Coordinación de Vinculación Académica		15
Coordinación de Sistemas Escolares		32
CAL Calidad		10
<b>TOTAL</b>		<b>325</b>

### 5.5.5.2 TIPO DE APOYO

Cuadro 196

TIPO DE APOYO	NÚMERO
Asesoría fiscal	700
Regularización de situación fiscal	10
Elaboración y envío de declaración anual	420
Elaboración y envío de declaración provisional	480
Obtención de firma electrónica (FIE)	51
Obtención de clave de identificación CIECF	45
Trámite para devolución y compensación de impuestos	250
<b>TOTAL</b>	<b>1,956</b>

FUENTE: PROGRAMA CALIDAD, EVALUACIÓN Y MEJORA CONTINUA.

## 5.6 SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

### 5.6.1 ADMINISTRACIÓN ESCOLAR: TIPO DE ACTIVIDAD 2021

Cuadro 197

ACTIVIDAD	TOTAL
Constancias de registro académico	8,560
Títulos y grados académicos entregados	1,118
Revisiones de estudios	1,656
Certificados totales	1,645
Certificados parciales	74
Revisiones para solicitar prórrogas	64
Trámites de título, grado académico y/o cédula profesional	1,262
Acreditaciones, equivalentes y revalidaciones	68
Actas de evaluación global	8,427
Actas de evaluación de recuperación	1,964
Actas adicionales y modificación	444
Actualizaciones de historia académica	2,380
Actas de examen de grado	312
Evaluaciones de recuperación	10,394
Cambios de situación escolar (Altas)	23,971
Cambios de situación escolar ( Bajas)	12,750
Cambios de división y/o Unidad	49
Renuncias de UEA (Bajas a UEA)	7,240
Bajas definitivas	101
Constancias de estudios	8,427
Reposición de credenciales	4,651
Reingresos a licenciatura después de 10 años	48
Cambios de carrera	103
Reingresos de más de seis trimestres	30
Incorporaciones de alumnos al IMSS	2,504
Bajas al IMSS	996
Actualización de datos personales	630
Cambios de área de concentración	1,278
Aplicación por grupo de encuestas de evaluación por UEA	6,390
Constancias de cursos impartidos	459
Inscripción licenciatura	2,178
Reinscripción licenciatura	34,270
Total de Altas a UEA-GRUPO en Reinscripción	104,953
Constancia de Título en Trámite	1,082
Constancias de Grado en Trámite	269
Constancia de Baja Reglamentaria para conclusión de créditos por e	17
constancia de NO adeudo de colegiaturas	256
Participantes de movilidad	99
Posdoctorantes	5

FUENTE: COORDINACIÓN DE SISTEMAS ESCOLARES

5.6.2 INFRAESTRUCTURA ACADÉMICA DE LA UNIDAD IZTAPALAPA POR INSTANCIA  
2021

Cuadro 198

INSTALACIONES	INSTANCIA								TOTAL	
	Rectoría/Secretaría No.	m <sup>2</sup>	División de CBI No.	m <sup>2</sup>	División de CSH No.	m <sup>2</sup>	División de CBS No.	m <sup>2</sup>	No.	m <sup>2</sup>
AULAS	143	6,416.11	6	470.69	34	1,899.55	1	20.57	184	8,807
TALLERES	12	1,685.32	1	52.80	1	110.75	0	0.00	14	1,849
LABORATORIOS	11	577.25	131	10,617.29	1	60.43	158	8,809.92	301	20,065
CUBÍCULOS	11	951.05	289	3,349.80	246	3,167.37	156	1,749.82	702	9,218
BIBLIOTECA	1	4,467.22	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	4,467
SALAS DE CÓMPUTO	13	1,031.78	2	158.81	8	371.60	3	34.31	26	1,597
OFICINAS	59	6,217.74	28	2,281.79	30	2,293.97	13	582.25	130	11,376
ESPACIOS COMUNES	26	23,897.04	9	8,558.35	4	6,150.20	18	6,228.84	57	44,834
AUDITORIOS	8	1,489.23	2	137.22	1	28.63	0	0	11	1,655
CAJONES DE ESTACIONAMIENTO	947	0	0	0	0	0	0	0	947	0

5.6.3 INFRAESTRUCTURA DEL ÁREA DEPORTIVA

Cuadro 199

Disciplina deportiva	ÁREAS DEPORTIVAS	
	No.	m <sup>2</sup>
Campos de fútbol soccer	1	5,938.00
Canchas voleibol de playa	2	1,026.00
Áreas verdes	0	55,613.00
Canchas de basquetbol	2	1,208.32
Canchas de voleibol y tenis	2	920.70
Pista de atletismo	1	4,828.86
Circuito de corredores	1	2,708.92
Cubículo de ajedrez	1	29.30
Canchas de Squash	6	362.54
Canchas de tenis de mesa	0	0.00
Salón de usos múltiples	2	345.12
Baños y vestidores	3	398.74
Gimnasio de acondicionamiento físico GYM	1	541.49
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>73,921</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES.

#### 5.6.4 SERVICIOS DE TRANSPORTE Y COMUNICACIÓN 2021

Cuadro 200

SERVICIO	TOTAL
Servicios de salida (prácticas de campo)	3
Traslado de personas	44
Personal administrativo	35
Funcionarios	0
Conferencistas externos	1
Teatro	0
Danza	0
Música	0
Deportes	0
Exposiciones	5
Servicios médicos	3
Correspondencia enviada (servicio ordinario y urgente)	66
Servicio ordinario	38
Servicio urgente	28
Monto por franqueo (pesos)	\$15,753.50

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES.

### 5.6.5 SERVICIOS DE CAFETERÍA, PERSONAS ATENDIDAS E INGRESOS 2021

Cuadro 201

SERVICIO	TOTAL
Días de servicio al año	18
Personas atendidas en el comedor (anualmente)	0
Número de desayunos servidos (anualmente)	0
Número de comidas servidas (anualmente)	0
Personas atendidas en el kiosco	8,348
Número de tortas vendidas (anualmente)	0
Número de sandwiches vendidas (anualmente)	7,084
Ingresos obtenidos anualmente (Pesos)	\$ 56,276,00
Egresos anualmente (Pesos)	\$181,092.38

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES.

**5.6.6 PERSONAL DE VIGILANCIA POR TURNO Y TIPO DE CONTRATACIÓN  
2021**

Cuadro 202

		CONCEPTO	TOTAL
	Personal de vigilancia seguridad de base		112
	Turno A		29
	Turno B		29
	Turno C		18
	Turno D		18
	Turno E		18
	Personal de vigilancia de confianza		6
	<b>TOTAL</b>		<b>230</b>

**5.6.7 SERVICIOS DE INTENDENCIA  
2021**

Cuadro 203

		CONCEPTO	TOTAL
	Servicios de carga		15
	Servicios de limpieza profunda		35
	<b>TOTAL</b>		<b>50</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES.

5.6.8 COMITÉS DE ADQUISICIONES, EQUIPOS ADQUIRIDOS Y MONTOS  
2021

Cuadro 204

No. DE COMITÉ	EQUIPO PRINCIPAL	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	MONTO ORIGINAL DE LA REQUISICIÓN	MONTO APROBADO	MONTO DEL PEDIDO	DIFERENCIA	STATUS
UAML.CAB.01.2021	CROMATÓGRAFO DE LÍQUIDOS AKTA PURE 25 M	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN, ART. 5 FRAC.I	\$2,083,024.99	\$2,083,024.99	\$2,083,024.99	\$0.00	FINIQUITADO
UAML.CAB.02.2021	SISTEMA DE COMPRESOR RECIPROCANTE PARA AIRE GRADO MEDICO.	POR INVITACIÓN	\$879,600.70	\$879,600.70	NO APLICA	-	CANCELADO ART. 30 DEL REPLA
UAML.CAB.03.2021	ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE EXTREME MANAGEMENT CENTER	POR INVITACIÓN	\$993,802.16	\$993,802.16	\$993,802.16	\$0.00	FINIQUITADO
UAML.CAB.04.2021	SISTEMA DE COMPRESOR RECIPROCANTE	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN, ART. 5 fracción VIII inciso h)	\$879,600.70	\$762,381.00	\$762,381.00	\$117,219.70	FINIQUITADO
UAML.CAB.05.2021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 5,936 M2 DE PASTO HÍBRIDO, 50MM, 956 GRS.	POR INVITACIÓN	\$1,754,464.06,	\$1,754,464.06,	NO APLICA	-	DESIERTO ART. 32 FRACC. II DEL REPLA
UAML.CAB.06.2021	EQUIPO DE LABORATORIO PARA LA DIVISIÓN DE CBS	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN ARTÍCULO 5, FRACCIÓN I y VIII, INCISO a),	\$1,095,093.36	\$1,095,093.36	\$1,095,093.36	\$0.00	FINIQUITADO
UAML.CAB.07.2021	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO PARA LA DIVISIÓN DE CBS	POR INVITACIÓN	\$2,861,673.60	\$2,707,509.60.	NO APLICA	-	DESIERTO ART. 32 FRACC. I DEL REPLA
UAML.CAB.08.2021	UN SISTEMA DE CROMATÓGRAFO DE LÍQUIDOS	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN ARTÍCULO 5, FRACCIÓN I y VIII INCISO a) y c)	\$1,465,386.60	\$1,465,000.01	\$1,465,000.01	\$386.59	FINIQUITADO
UAML.CAB.09.2021	ESPECTROFOTÓMETRO CARY UV- VIS-NIR MODELO 5000	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN ARTÍCULO 5, FRACCIÓN I	\$2,146,920.05	\$2,146,920.05	\$2,146,920.05	\$0.00	FINIQUITADO
UAML.CAB.10.2021	MOBILIARIO PARA LA DIVISIÓN DE CBS	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN ARTÍCULO 5, FRACCIÓN VIII INCISO h)	\$2,707,509.60.	\$2,707,509.60.	\$2,707,509.60.	\$0.00	FINIQUITADO
UAML.CAB.11.2021	SISTEMA ICP DE MASAS	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN ARTÍCULO 5, FRACCIÓN I y VIII inciso a)	\$2,654,387.96	\$2,654,387.96	\$2,654,387.96	\$0.00	FINIQUITADO
UAML.CAB.12.2021	INSTRUMENTO DE RESONANCIA MAGNÉTICA DE SOBREMESA	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN ARTÍCULO 5, FRACCIÓN I y VIII inciso a)	\$1,700,000.00	\$1,695,920.00	\$1,695,920.00	\$4,080.00	FINIQUITADO
UAML.CAB.13.2021	SISTEMA PARA AMPLIACIÓN DE RANGO ESPECTRAL.	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN ARTÍCULO 5, FRACCIÓN I y VIII inciso a)	\$1,403,600.00	\$1,403,600.00	\$1,403,600.00	\$0.00	FINIQUITADO
UAML.CAB.14.2021	CRIOSTATO DE CICLO CERRADO PARA FOTOLUMINISCENCIA Y FOTOCONDUCTIVIDAD	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN ARTÍCULO 5, FRACCIÓN I y VIII inciso a)	\$1,440,371.17	\$1,440,371.17	\$1,440,371.17	\$0.00	FINIQUITADO
UAML.CAB.15.2021	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA HEMODIÁLISIS	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN ARTÍCULO 5, FRACCIÓN I y VIII inciso a) y c)	\$891,701.28	\$891,701.28	\$891,701.28	\$0.00	FINIQUITADO
UAML.CAB.16.2021	DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 5,936 M2 DE PASTO HÍBRIDO, 50MM, 956 GRS.	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN ARTÍCULO 5, FRACCIÓN VIII inciso h)	\$1,754,464.06	\$1,853,646.59	\$1,853,646.59	-\$99,182.53	FINIQUITADO
UAML.CAB.17.2021	SISTEMA DE ANÁLISIS TÉRMICO DISCOVERY TGA 550 ADVANCED.	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN ARTÍCULO 5, FRACCIÓN I y VIII inciso a)	\$2,490,009.60	\$2,415,865.22	\$2,415,865.22	\$74,144.38	FINIQUITADO
UAML.CAB.18.2021	ANALIZADOR MICRO 200 Y UN DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEMPERATURA PARA LA ADSORCIÓN DE GASES.	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN ARTÍCULO 5, FRACCIÓN I y VIII inciso a)	1) 1,673,532.00 2)308,884.80	1) 1,673,532.00 2)308,884.80	1) 1,673,532.00 2)308,884.80	\$0.00	FINIQUITADO
UAML.CAB.19.2021	EQUIPO PARA LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA EN INGENIERÍA BIOMÉDICA (LDIB).	ADJUDICACIÓN POR EXCEPCIÓN ARTÍCULO 5, FRACCIÓN I y VIII inciso a)	1) 317,840.00, 2) 238,380.00, 3) 317840.00 , 4) 324,800.00 5)301,600.00 6)371,200.00 7)1,062,560.00, 8) 1,503,360.00, total \$4,437,580.00	1) 317,840.00, 2) 238,380.00, 3) 317840.00, 4) 324,800.00, 5)301,600.00 6)371,200.00 7)1,062,560.00 , 8) 1,503,360.00 total \$4,437,580.00	1) 317,840.00, 2) 238,380.00,3) 317840.00,4) 324,800.00 5)301,600.00, 6)371,200.00 7)1,062,560.00, 8) 1,503,360.00 total \$4,437,580.00	\$0.00	FINIQUITADO
UAML.CAB.20.2021	ADQUISICIÓN DE 35 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO DELL OPTIPLEX 7000	POR INVITACIÓN	\$973,872.20	\$973,872.20		\$0.00	EN PROCESO

### 5.6.9 OBRAS RELEVANTES DE LA SECCIÓN DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE LA COORDINACIÓN

#### DE RECURSOS MATERIALES POR MONTOS

#### MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN EN AULAS Y ÁREAS DE SERVICIOS, ETAPA 1 2021

Cuadro 205

NOMBRE DE LA OBRA	MONTO
<b>OBRAS REALIZADAS POR UN MONTO DE \$1.00 A \$779,694.00 DE ADJUDICACIÓN DIRECTA</b>	
Reubicación de servicios para instalar planta purificadora en edificio Q4	\$13,240.82
Servicio de instalación de sistema de extracción en taller de maquinado y área de caja de la unidad	\$20,811.11
Colocación de antepechos en laboratorio W-208	\$21,628.43
Traslado y montaje de caseta provisional para planta de tratamiento de la unidad Azcapotzalco a la Unidad Iztapalapa	\$85,430.26
Proyecto ejecutivo para un sistema de puesta a tierra en el edificio "H"	\$155,195.12
Levantamiento de la instalación eléctrica del edificio "W"	\$244,122.00
Adecuaciones en almacén de reactivos	\$238,630.90
Adecuación en cuarto de cultivo celular del laboratorio de fertilización in vitro, edificio R, planta baja	\$71,898.04
Adecuación de mezanine en planta piloto 10, etapa 2	\$111,218.49
Mantenimiento mayor y remodelación de núcleos sanitarios del edificio "F" planta baja	\$640,446.89
Habilitado de sala de proyecciones en el departamento de antropología	\$213,672.09
Adecuación a la infraestructura de voz y datos de la unidad	\$24,187.51
Ampliación de red de riego, etapa 1	\$158,763.63
Proyecto ejecutivo para la ampliación de la red de riego en la Unidad	\$624,387.53
Revisión y actualización del proyecto estructural del proyecto ejecutivo para el habilitado de laboratorios de la división de CBS en el parque científico y tecnológico de oriente	\$48,720.00
Dirección arquitectónica de la obra habilitado de laboratorios de la división de CBS en el parque científico y tecnológico de oriente, etapa 1	\$529,407.92
Mantenimiento a núcleos sanitarios del departamento de filosofía, edificio "F" 1er. Nivel	\$173,193.43
Mantenimiento y adecuación del sistema de ventilación en aulas y áreas de servicios, etapa 1	\$713,005.15
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$4,087,959.32</b>
<b>OBRAS REALIZADAS POR UN MONTO DE \$779,694.01 A \$9,858,200.00 (ADJUDICACIÓN POR COMITÉ)</b>	
Adecuaciones en la dirección de CBS, edificio M planta alta	\$929,542.33
Sustitución de cubierta y adecuación en subestación eléctrica del edificio Q	\$1,091,752.40
Impermeabilización de azoteas edificios "H" casa de las bombas y anexo "H"	\$1,894,979.06
<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$3,916,273.79</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$8,004,233.11</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES.

5.6.10 OBRAS RELEVANTES DE LA SECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO  
DE LA COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES  
2021

Cuadro 206

NOMBRE DE LA OBRA	AVANCE	MONTO
Mantenimiento preventivo de los equipos de aire acondicionado e instalaciones eléctricas y electromecánicas en los laboratorios del edificio "I" y "anexo I"	TERMINADO	\$1,129,901.23
Contrato de enero a marzo	TERMINADO	\$271,674.41
Contrato de abril	TERMINADO	\$209,218.48
Contrato de mayo a diciembre	TERMINADO	\$649,008.34
Mantenimiento preventivo anual a equipos de aire acondicionado, aire lavado y extracción, en la Coordinación de Servicios de Cómputo	TERMINADO	\$35,670.00
Convenio	TERMINADO	\$11,426.00
Mantenimiento preventivo anual a elevadores y montacargas marca OTIS, montalibros y elevador de biblioteca, elevadores en edificios F, AS, y E	TERMINADO	\$286,436.02
Mantenimiento anual de elevadores de los edificios "D" (pasajeros), "H" (pasajeros), "M" - cafetería (montacargas y montabultos) y "AT" (pasajeros)	TERMINADO	\$365,817.60
Mantenimiento anual de montacargas en los edificios: "Anexo A", "R", "T", "W" y "UMADI (antes bioterio)"	TERMINADO	\$212,913.00
Convenio	TERMINADO	\$40,194.00
Mantenimiento preventivo anual a plantas de emergencia de los edificios: "A", "H", "R", "S", "Q", "anexo S", "anexo T", "planta piloto", "W", "hidroneumático 1", "planta portátil" y "PACTO"	TERMINADO	\$514,808.00
Mantenimiento de impermeabilizante en azoteas de edificios: "P", "N (SQUASH)", "T"	TERMINADO	\$2,252,484.68
Mantenimiento preventivo anual del sistema de filtrado a base de zeolita y de carbón activado en las cisternas de la unidad y mantenimiento de planta potabilizadora de CBS	TERMINADO	\$184,369.68
Mantenimiento anual de 16 transformadores eléctricos y subestación principal	TERMINADO	\$681,509.28
Mantenimiento preventivo a 3 equipos U.P.S. en el edificio "W"	TERMINADO	\$31,140.68
Mantenimiento preventivo a los sistemas hidroneumáticos de la unidad	TERMINADO	\$182,641.21
Mantenimiento y recarga de los extintores de la unidad	TERMINADO	\$161,903.52
Mantenimiento y aplicación de pintura en muros exteriores y estructura metálica del edificio "AT"	TERMINADO	\$718,173.30
Mantenimiento de sistema de pararrayos y revisión y diagnóstico de la continuidad y medición de tierras físicas	TERMINADO	\$556,663.50
Mantenimiento urgente a luminarias y malla concertina en acceso a Casa de las Bombas	TERMINADO	\$10,391.63
Instalación de topes para cajones y postes de señalización de los estacionamientos E1, E2 y E3	TERMINADO	\$58,979.93
Mantenimiento a puerta de aluminio del acceso a secretaría	TERMINADO	\$2,504.75
Mantenimiento a elementos de aluminio en los edificios "AS", "N"	TERMINADO	\$18,674.34
Mantenimiento a ventilación tipo persiana en cancelería sobre circulaciones del edificio "R"	TERMINADO	\$61,346.75
Mantenimiento a alimentadores eléctricos de contactos en la Coordinación de Recursos Materiales	TERMINADO	\$7,526.71
Mantenimiento mayor a las cisternas de la Unidad Iztapalapa	TERMINADO	\$767,770.30
Instalación y puesta en operación de 17 luminarias solares en la Unidad Iztapalapa	TERMINADO	\$178,163.54
Mantenimiento y pintura a reja perimetral Unidad Iztapalapa	TERMINADO	\$690,661.13
Mantenimiento mayor a la cancha de fútbol soccer	TERMINADO	\$6,582,075.90
Reparación de filtración en planta baja del edificio "I" laboratorio de microscopía electrónica	TERMINADO	\$36,888.70
Reparación de filtraciones en las oficinas de VIRTUAMI en planta baja del edificio "L" biblioteca	TERMINADO	\$49,173.93
Mantenimiento a instalaciones hidrosanitarias en tarjas de cocina	TERMINADO	\$233,598.16
Reparación de filtraciones y mantenimiento a acabados y sustitución de cancelería del almacén en el edificio "N"	TERMINADO	\$356,608.17
Mantenimiento a cubiertas en circulaciones peatonales	TERMINADO	\$249,789.11
Mantenimiento y sustitución de puerta de acceso principal al edificio "F"	TERMINADO	\$46,077.38
Servicio de limpieza, carga y acarreo de materiales y mobiliario en subestaciones y cuartos de bombeo dentro de la unidad	TERMINADO	\$57,597.90
Mantenimiento a bajadas pluviales azolvadas en los edificios: "L" y "A" y sustitución de galletas de plafón	TERMINADO	\$25,025.77
Servicio de retiro y rehabilitación de mobiliario exterior e interior en diversas áreas de la unidad	TERMINADO	\$19,646.77
Mantenimiento a instalaciones y muebles hidrosanitarios en los edificios: "A", "C", "L", "M", "R", "V" y "W"	TERMINADO	\$13,859.97
Mantenimiento y sellado de casetas provisionales de la división CBS	TERMINADO	\$13,859.97
Mantenimiento correctivo a la planta experimental de tratamiento de aguas residuales PP9	TERMINADO	\$306,431.78
Servicio de limpieza profunda de fachadas, cubierta tridimensional, cubo de elevador panorámico y malla antiaves en edificio "H"	TERMINADO	\$162,832.02
Mantenimiento preventivo a la plataforma tipo tijera modelo GS-26/46 marca genie	TERMINADO	\$8,120.00
Mantenimiento en acabados del laboratorio H-108	TERMINADO	\$65,179.47
Instalación de malla concertina en reja perimetral de la unidad	TERMINADO	\$509,632.78
Mantenimiento correctivo a la caldera de la cocina	TERMINADO	\$91,196.93
Mantenimiento y cambio de ductería al sistema de extracción de la cocina	TERMINADO	\$94,112.13
Reparación de la fuga de agua potable en el edificio "A" fachada norponiente	TERMINADO	\$20,184.00
Trabajos de pintura, impermeabilización y carpintería en el edificio "Q"	TERMINADO	\$25,250.88
Mantenimiento preventivo a sistema de detección de incendio edificio "R" y "AS"	TERMINADO	\$144,599.80
Servicio de limpieza profunda en fachadas y colocación de malla antiaves en nodos de estructura metálica del edificio "AS"	TERMINADO	\$142,568.64
Servicio de limpieza y retiro de materiales de azoteas	TERMINADO	\$175,392.00
Reparación de zaguán del taller mecánico de la sección de instrumentación y talleres del edificio "Q"	TERMINADO	\$52,200.00
Mantenimiento preventivo de cámara de refrigeración en cocina, planta baja del edificio "M"	TERMINADO	\$30,542.80
Mantenimiento general a las oficinas del departamento de sociología	TERMINADO	\$127,059.61
Reparación de filtraciones en las plantas piloto 1	TERMINADO	\$13,791.53
Atención urgente de equipo de aire acondicionado del edificio W006	TERMINADO	\$1,722.60
Trabajos de impermeabilizante y piso epóxico en laboratorio 10 del edificio Q3	TERMINADO	\$61,741.93
Filtración en el edificio "C"	TERMINADO	\$56,294.80
Atención a núcleos sanitarios de la unidad	TERMINADO	\$293,527.56

FUENTE: COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES

## 5.6.11 ÓRDENES DE TRABAJO POR ENTIDAD 2021

Cuadro 207

ENTIDAD	SECCIONES			TOTAL
	INSTRUMENTACIÓN Y TALLERES	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES	
Rectoría de la Unidad	7	1	0	8
Secretaría de Unidad	28	1	12	41
Ciencias Básicas e Ingeniería	50	37	0	87
Ciencias Biológicas y de la Salud	27	88	9	124
Ciencias Sociales y Humanidades	80	24	3	107
Coordinación de Sistemas Escolares	26	5	0	31
Coordinación de Servicios de Administrativos	39	6	0	45
Coordinación de de Servicios Generales	21	45	0	66
Coordinación de Extensión Universitaria	13	7	0	20
Coordinación de Servicios Documentales	134	19	0	153
Coordinación de Recursos Materiales	9	17	0	26
Coordinación de Servicios de Cómputo	14	5	0	19
Coordinación de Servicios Integrados para el Bienestar	9	9	0	18
Coordinación de Planeación y Estudios	15	1	0	16
Coordinación de Vinculación Académica y Social	0	2	0	2
<b>TOTAL DE ÓRDENES DE TRABAJO</b>	<b>472</b>	<b>267</b>	<b>24</b>	<b>763</b>
<b>MONTO POR ÓRDENES DE TRABAJO</b>	<b>\$938,723.23</b>	<b>\$86,647.53*</b>	<b>\$2,069,804.99</b>	<b>\$3,008,528.22</b>

NOTA: Sólo 196 órdenes se atendieron con este monto, el resto fue atendido con material del stock de Almacén, adquirido con recursos de 2020.

FUENTE: COORDINACIÓN DE RECURSOS MATERIALES



## 5.7 PRESUPUESTO

### 5.7.1 DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO APROBADO POR INSTANCIA 2021

Cuadro 208

DEPARTAMENTO	MONTO
Dirección de C.B.I.	\$14,623,029.00
Física	\$1,846,020.00
Ingeniería Eléctrica	\$1,675,740.00
Ingeniería de Procesos e Hidráulica	\$1,767,040.00
Matemáticas	\$1,675,740.00
Química	\$2,144,230.00
<b>TOTAL C.B.I</b>	<b>\$23,731,799.00</b>
Dirección de C.S.H.	\$12,547,598.00
Oficina de la secretaría	\$944,152.00
Antropología	\$1,633,733.00
Economía	\$2,232,835.00
Filosofía	\$2,653,283.00
Sociología	\$2,271,280.00
<b>TOTAL C.S.H.</b>	<b>\$22,282,881.00</b>
Dirección de C.B.S	\$13,221,725.00
Biología	\$1,711,348.00
Biología de la Reproducción	\$1,265,227.00
Biotecnología	\$2,231,741.00
Ciencias de la Salud	\$2,162,568.00
Hidrobiología	\$1,267,058.00
<b>TOTAL C.B.S.</b>	<b>\$21,859,667.00</b>
Oficina de la Rectoría	\$7,297,437.00
Coordinación de Vinculación Académica y Social	\$905,814.00
Coordinación de Servicios Integrados	\$1,310,941.00
Coordinación de Educación Virtual	\$1,312,637.00
Oficina de Unigénero	\$510,000.00
<b>TOTAL RECTORÍA</b>	<b>\$11,336,829.00</b>
Oficina de la Secretaría	\$24,908,440.00
Coordinación de Sistemas Escolares	\$830,362.00
Coordinación de Servicios Administrativos	\$15,203,822.00
Coordinación de Servicios Generales	\$19,830,531.00
Coordinación de Extensión Universitaria	\$2,680,004.00
Coordinación de Servicios Documentales	\$4,309,650.00
Coordinación de Recursos Materiales	\$6,511,007.00
Coordinación de Servicios de Cómputo	\$14,225,727.00
Coordinación de Planeación y Estudios	\$300,326.00
<b>TOTAL SECRETARÍA DE LA UNIDAD</b>	<b>\$88,799,869.00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$168,011,045.00</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

5.7.1.1 DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA POR DEPARTAMENTO Y ÁREA DE INVESTIGACIÓN  
2021

Cuadro 209

DEPARTAMENTO	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	MONTO
Departamento de Física	Oficina	\$675,202.00
	Fenómeno ópticos y transporte en la materia	\$271,816.00
	Física de líquidos	\$148,716.00
	Física teórica	\$75,549.00
	Gravitación y cosmología	\$179,136.00
	Mecánica	\$125,235.00
	Mecánica estadística	\$30,596.00
	Polímeros	\$182,515.00
	Sistemas complejos	\$157,255.00
<b>TOTAL DEPTO.</b>		<b>\$1,846,020.00</b>
Departamento de Ingeniería Eléctrica	Oficina	\$587,310.00
	Computación y sistemas	\$313,426.00
	Ingeniería biomédica	\$327,216.00
	Proceso digital de señales e imágenes biomédicas	\$225,426.00
	Redes de comunicación e interconectividad	\$222,362.00
<b>TOTAL DEPTO.</b>		<b>\$1,675,740.00</b>
Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica	Oficina	\$411,013.00
	Grupo de Hidrología	\$144,103.00
	Ingeniería química	\$682,588.00
	Ingeniería de recursos energéticos	\$529,336.00
<b>TOTAL DEPTO.</b>		<b>\$1,767,040.00</b>
Departamento de Matemáticas	Oficina	\$667,540.00
	Álgebra	\$163,100.00
	Análisis	\$171,500.00
	Análisis aplicado	\$136,400.00
	Área de análisis numérico y modelación numérica	\$145,600.00
	Ecuaciones diferenciales y geometría	\$129,100.00
	Probabilidad y estadística	\$152,900.00
Topología	\$109,600.00	
<b>TOTAL DEPTO.</b>		<b>\$1,675,740.00</b>
Departamento de Química	Oficina	\$465,916.00
	Biofísicoquímica	\$169,279.00
	Catálisis	\$343,851.00
	Electroquímica	\$207,713.00
	Físicoquímica teórica	\$240,725.00
	Físicoquímica de superficies	\$149,788.00
	Química analítica	\$202,377.00
	Química cuántica	\$170,728.00
	Química inorgánica	\$193,854.00
<b>TOTAL DEPTO.</b>		<b>\$2,144,231.00</b>
<b>TOTAL C.B.I.</b>		<b>\$9,108,771.00</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

5.7.1.2 DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD  
POR DEPARTAMENTO Y ÁREA DE INVESTIGACIÓN  
2021

Cuadro 210

DEPARTAMENTO	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	MONTO
Departamento de Biología	Oficina	\$188,487.00
	Botánica	\$312,731.00
	Botánica estructural y sistemática vegetal	\$289,365.00
	Ecología	\$403,074.00
	Investigaciones no asociadas a las áreas	\$119,818.00
	Zoología	\$397,873.00
<b>TOTAL DEPTO.</b>		<b>\$1,711,348.00</b>
Departamento de Biología de la Reproducción	Oficina	\$250,473.00
	Biología conductual reproductiva	\$211,599.00
	Investigación de sistemas de producción agropecuaria	\$236,825.00
	Neurociencias	\$148,644.00
	Reproducción animal asistida	\$417,686.00
<b>TOTAL DEPTO.</b>		<b>\$1,265,227.00</b>
Departamento de Biotecnología	Oficina	\$304,450.00
	Alimentos	\$539,419.00
	Bioquímica de macromoléculas	\$341,287.00
	Microbiología	\$1,046,585.00
<b>TOTAL DEPTO.</b>		<b>\$2,231,741.00</b>
Departamento de Ciencias de la Salud	Oficina	\$307,719.00
	Biología celular	\$0.00
	Biología molecular	\$431,118.00
	Bioquímica y fisiología celular	\$638,072.00
	Investigación médica	\$523,346.00
	Diferenciación y proliferación celular	\$262,313.00
<b>TOTAL DEPTO.</b>		<b>\$2,162,568.00</b>
Departamento de Hidrobiología	Oficina	\$415,291.00
	Investigación en ecosistemas costeros	\$269,730.00
	Investigación en Producción Acuática	\$150,895.00
	Investigación en Ficología Comparada	\$159,108.00
	Manejo Integral de Recursos Acuáticos	\$272,034.00
<b>TOTAL DEPTO.</b>		<b>\$1,267,058.00</b>
<b>TOTAL C.B.S.</b>		<b>\$8,637,942.00</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

**5.7.1.3 DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES  
POR DEPARTAMENTO Y ÁREA DE INVESTIGACIÓN  
2021**

**Cuadro 211**

DEPARTAMENTO	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	MONTO
Departamento de Antropología	Oficina	\$1,432,773.00
	Cultura	\$104,500.00
	Relaciones económicas	\$40,190.00
	Relaciones políticas	\$56,270.00
<b>TOTAL DEPTO.</b>		<b>\$1,633,733.00</b>
Departamento de Economía	Oficina	\$1,162,040.00
	Economía política	\$173,081.00
	Estudios organizacionales	\$94,088.00
	Modelación de sistemas en la economía y la administración	\$118,463.00
	Organización y sociedad	\$105,220.00
	Planeación estratégica de las empresas	\$189,707.00
	Políticas públicas	\$108,296.00
	Economía Institucional Estado y Gestión Social	\$54,716.00
Teoría económica	\$227,224.00	
<b>TOTAL DEPTO.</b>		<b>2,232,835.00</b>
Departamento de Filosofía	Oficina	\$2,121,283.00
	Filosofía de las ciencias sociales	\$66,000.00
	Historia	\$35,000.00
	Historia comparada y regional	\$23,000.00
	Historia del estado y la sociedad	\$64,000.00
	Lenguas y culturas extranjeras	\$35,000.00
	Literatura hispanoamericana	\$69,000.00
	Lógica y filosofía de la ciencia	\$73,000.00
	Problemas lingüísticos de México	\$62,000.00
	Área de Semiología Literaria	\$77,000.00
Filosofía de la mente del lenguaje y epistemología de la ciencia	\$28,000.00	
<b>TOTAL DEPTO.</b>		<b>\$2,653,283.00</b>
Departamento de Sociología	Oficina	\$1,185,600.00
	Áreas de proceso de formación	\$0.00
	Áreas de Acción Colectiva e Identidades Emergentes	\$98,250.00
	Clases y reproducción social	\$163,506.00
	Espacio y sociedad	\$118,870.00
	Estado y movimientos sociales	\$60,501.00
	Estudios rurales y urbanos	\$113,191.00
	Procesos políticos	\$215,380.00
	Procesos psicosociales de los fenómenos colectivos	\$106,751.00
	Psicología política e identidades colectivas	\$92,959.00
Sociología de la cultura	\$116,273.00	
<b>TOTAL DEPTO.</b>		<b>\$2,271,281.00</b>
<b>TOTAL C.S.H.</b>		<b>\$8,791,132.00</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

## 5.7.2 EJERCICIO PRESUPUESTAL

### 5.7.2.1 EJERCICIO PRESUPUESTAL POR INSTANCIA 2021

Cuadro 212

*Pesos*

ENTIDAD	PRESUPUESTO AJUSTADO	EJERCICIO PRESUPUESTAL	DIFERENCIA
Rectoría	\$6,197,316	\$5,578,605	\$618,711
Secretaría	\$123,154,348	\$116,102,163	\$7,052,185
Ciencias Básicas e Ingeniería	\$20,039,877	\$19,659,323	\$380,554
Ciencias Biológicas y de la Salud	\$18,188,040	\$17,912,436	\$275,604
Ciencias Sociales y Humanidades	\$29,983,060	\$28,395,390	\$1,587,670
<b>TOTAL</b>	<b>\$197,562,641.00</b>	<b>\$187,647,917.00</b>	<b>\$9,914,724.00</b>

### 5.7.2.2 EJERCICIO PRESUPUESTAL POR CAPÍTULO DEL GASTO E INSTANCIA 2021

Cuadro 213

*Pesos*

CAPÍTULO DEL GASTO	RECTORÍA	CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD	SECRETARÍA	TOTAL
1000 Servicios Personales	\$277,454	\$1,665,067	\$2,428,793	\$534,236	\$965,671	\$5,871,221.00
3000 Servicios Generales	\$3,692,132	\$6,829,660	\$11,472,766	\$4,514,240	\$50,908,506	\$77,417,304.00
2000 Materiales y Suministros	\$426,485	\$4,816,556	\$4,830,679	\$5,680,626	\$12,612,838	\$28,367,184.00
4000 Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	\$76,001	\$0	\$510,434	\$0	\$166,264	\$752,699.00
5000 Bienes muebles, inmuebles e intangibles	\$1,106,533	\$6,348,040	\$8,298,599	\$6,070,675	\$41,450,512	\$63,274,359.00
6000 Inversión Pública	\$0	\$0	\$854,119	\$1,112,659	\$9,998,372	\$11,965,150.00
<b>T O T A L</b>	<b>\$5,578,605.00</b>	<b>\$19,659,323.00</b>	<b>\$28,395,390.00</b>	<b>\$17,912,436.00</b>	<b>\$116,102,163.00</b>	<b>\$187,647,917.00</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

**5.7.2.3 EJERCICIO DE TIEMPO EXTRAORDINARIO  
POR INSTANCIA  
2021**

**Cuadro 214**

ENTIDAD	MONTO
Rectoría de la Unidad	\$157,470.00
Secretaría	\$887,501.00
Ciencias Básicas e Ingeniería	\$369,098.00
Ciencias Biológicas y de la Salud	\$457,236.00
Ciencias Sociales y Humanidades	\$632,740.00
<b>T O T A L</b>	<b>\$2,504,045.00</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS.

#### 5.7.2.4 INGRESOS ADECUABLES 2016-2021

Cuadro 215

CONCEPTO	AÑO LECTIVO					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EDUCACION CONTINUA (CURSOS Y DIPLOMADOS)	\$3,060,628.85	\$4,101,375.99	\$4,978,445.01	\$4,027,684.31	\$2,306,499.00	\$4,259,307.05
INGRESOS POR CAFETERÍA	\$5,481,479.24	\$5,270,813.36	\$5,356,757.76	\$3,649,522.40	\$1,612,221.12	\$14,474.13
INGRESOS POR VENTAS LIBRERÍA	\$4,096,651.18	\$3,474,809.93	\$3,317,992.98	\$2,080,308.06	\$697,084.28	\$56,338.00
INGRESOS POR SERVICIOS A LA COMUNIDAD	\$3,980,130.17	\$4,656,779.10	\$3,289,963.23	\$2,963,195.79	\$1,459,950.76	\$1,310,807.27
INGRESOS EXTRAORDINARIOS	\$278,127.18	\$874,781.55	\$373,044.09	\$300,308.58	\$3,961,573.82	\$436,021.54
<b>TOTAL</b>	<b>\$16,897,016.62</b>	<b>\$18,378,559.93</b>	<b>\$17,316,203.07</b>	<b>\$13,021,019.14</b>	<b>\$10,037,328.98</b>	<b>\$6,076,947.99</b>

FUENTE: COORDINACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS



**DIRECTORIO**



**Dr. Rodrigo Díaz Cruz**  
**Rector de Unidad (2018-2022)**

**Dra. Verónica Medina Bañuelos**  
**Rectora de Unidad**

**Dr. Andrés F. Estrada Alexanders**  
**Secretario de la Unidad (2019-2022)**

**Dr. Juan José Ambriz García**  
**Secretario de Unidad**

**Dr. Jesús Ochoa Tapia**  
**Director de la División de CBI (2018-2022)**

**Dr. Román Linares Romero**  
**Director de la División de CBI**

**Dra. Sara Lucía Camargo Ricalde**  
**Directora de la División de CBS (2017-2021)**

**Dr. José Luis Gómez Olivares**  
**Director de la División de CBS**

**Dr. Juan Manuel Herrera Caballero**  
**Director de la División de CSH (2018-2022)**

**Mtro. José R. Morales Calderón**  
**Director de la División de CSH**

DRA. VERÓNICA MEDINA BAÑUELOS  
COORDINADORA DE DESARROLLO ACADÉMICO E INSTITUCIONAL (2021-2022)

DRA. MERCEDES JATZIRI GAYTÁN GONZÁLEZ  
COORDINADORA DE DESARROLLO ACADÉMICO E INSTITUCIONAL (2022)

M. EN C. ANTONIO DE JESÚS GALÁN ALCALÁ  
COORDINADOR DE VINCULACIÓN ACADÉMICA Y SOCIAL

M. EN I.S.P. GLORIA RUÍZ GUZMÁN  
COORDINADORA DE SERVICIOS INTEGRADOS PARA EL BIENESTAR

DR. CESÁREO MORALES VELÁZQUEZ  
COORDINADOR DE EDUCACIÓN VIRTUAL

LIC. MARTHA XÓCHITL GONZÁLEZ GUERRERO  
COORDINADORA DE SISTEMAS ESCOLARES

LIC. ELSA VERÓNICA ARIAS SILVA  
COORDINADORA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

LIC. ANDRÉS RAMIREZ RAMOS  
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

MTRO. FEDERICO BAÑUELOS BÁRCENA  
COORDINADOR DE EXTENSION UNIVERSITARIA

MTRA. MARICELA JIMÉNEZ GARCÍA  
COORDINADORA DE SERVICIOS DOCUMENTALES

ARQ. VICENTE SÁNCHEZ ISLAS  
COORDINADOR DE RECURSOS MATERIALES

ING. BRAULIO CUSI LARA  
COORDINADOR DE SERVICIOS DE CÓMPUTO

LIC. CIRO MARCELO DÍAZ ROJAS  
COORDINADOR DE RECURSOS HUMANOS

Mtra. Brenda Arredondo Pérez  
Coordinadora de Planeación y Estudios

Mtra. Enedina Arenas Guerrero  
Jefa de Proyecto de Estudios y Proyectos



