



Anuario estadístico 2020

Dra. Teresa Merchand Hernández

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco



CBI DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
UAM - Azcapotzalco

Contenido

Licenciatura	7
Demanda a Licenciatura por plan de estudios y género 2015-2020.....	7
Admitidos a Licenciatura por trimestre de ingreso 2015-2020	8
Admitidos a Licenciatura por género 2015-2020	9
Inscritos de primer ingreso a Licenciatura por trimestre 2015-2020	10
Inscritos de primer ingreso a Licenciatura por género 2015-2020	11
Inscritos de primer ingreso y reinscritos de Licenciatura por trimestre 2015-2020.....	12
Inscritos de primer ingreso y reinscritos de Licenciatura por año y por género 2015-2020	13
Alumnos que concluyeron estudios de Licenciatura por trimestre de egreso 2015-2020	14
Alumnos que concluyeron estudios de licenciatura por género 2015-2020	15
Estado actual de los alumnos que concluyeron estudios de Licenciatura por género, 2020	16
Alumnos titulados (Edo. 5, AGA), de licenciatura por género y por año de titulación 2015-2020.....	17
Trimestres realmente cursados promedio para terminar estudios de licenciatura, 2015-2020	18
Eficiencia terminal de Licenciatura por cohorte generacional a 2020.....	19
Indicador ANUIES de eficiencia terminal anual menos 0 (% Egreso 2020 / Nvo. Ing. 2020)	21
Indicador ANUIES de eficiencia terminal anual menos 4 (% Egreso 2020 / Nvo. Ing. menos 4 años)	21
Indicador ANUIES de eficiencia terminal anual menos 5 (% Egreso 2020 / Nvo. Ing. menos 5 años)	22
Permanencia de alumnos por cohorte generacional	23
Proyectos Terminales (Proyecto de Integración) ¹	24
Autorizados por Comité de Estudios.....	24
Concluidos y reportados.....	24
Becas de Manutención SEP-UAM (antes PRONABES)	25
Profesores que imparten tutoría en el marco de las Becas de Manutención (Antes PRONABES)	25
Cursos impartidos en licenciatura y posgrado 2015 - 2020	26
Índices de Aprobación en Evaluación Global y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y Tronco General, 2020.....	27
Índices de Aprobación en Evaluación Global y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y Tronco General, 2019.....	29
Índices de Aprobación en Evaluación Global y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y Tronco General, 2018.....	30
Índices de Aprobación en Evaluación Global y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y Tronco General, 2017.....	31
Índices de Aprobación (evaluación global) y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y Tronco General, 2016.....	32

Índices de Aprobación (evaluación global) y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y Tronco General, 2015.....	33
Índices de Aprobación (evaluación global) y porcentaje de renunciaciones en Tronco de Nivelación Académica y Tronco General, 2014.....	34
Índices de Aprobación (evaluación global) y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y el Tronco General, 2013	35
Índices de Aprobación (evaluación global) en el Tronco de Nivelación Académica (TNA) y Tronco General (TG), comparación 2012-2013 .	36
Índices de Aprobación (evaluación global) y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y el Tronco General, 2012	37
Porcentaje de aprobación de UEA, promedio anual sobre acta global, 2011 – 2020	38
Porcentaje de Renunciaciones de Quinta Semana, promedio anual, 2011 – 2020.....	40
Posgrado 2015-2020	44
Aspirantes a posgrado 2020.....	44
Aspirantes a posgrado 2019.....	44
Aspirantes a posgrado 2018.....	45
Aspirantes a posgrado 2017.....	45
Aspirantes a posgrado 2016.....	46
Aspirantes a posgrado 2015.....	46
Nuevo Ingreso a Posgrado por trimestre 2015-2020.....	47
Nuevo Ingreso a Posgrado por Género 2015-2020.....	47
Inscritos y reinscritos de Posgrado por Plan de Estudios 2015-2020	48
Inscritos y reinscritos de Posgrado por Género 2015-2020.....	48
Egresados de Posgrado por Plan de Estudios y género 2015-2020	49
Titulados de Posgrado por Plan de Estudios, género y año de graduación 2015-2020.....	49
Estado de las acreditaciones y evaluaciones de los Planes de Estudio ofrecidos por la DCBI-A	50
Licenciatura (Información a febrero 2020; fuente: http://cacei.org.mx)	50
Posgrado.....	50
Adecuaciones o Modificaciones a los Planes y Programas de Estudio	51
Personal Académico	54
Personal académico definitivo de tiempo completo, medio tiempo y tiempo parcial por categoría, 2015-2020.....	54
Personal académico definitivo de tiempo completo por categoría.....	55
Personal académico definitivo de medio tiempo por categoría.....	55
Personal académico definitivo de tiempo parcial por categoría	55
Personal académico de tiempo completo, medio tiempo y tiempo parcial por género, 2015-2020.....	56
Personal académico definitivo de tiempo completo por género	57

Personal académico definitivo de medio tiempo por género.....	57
Personal académico definitivo de tiempo parcial por género	57
Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP, (antes PROMEP)	58
Personal académico de tiempo completo registrado en PRODEP por grado académico, 2015 – 2020	58
Personal académico de tiempo completo con reconocimiento de Perfil PRODEP, 2015 – 2020	59
Evaluación PRODEP de los Cuerpos Académicos, 2015 – 2020	60
Cuerpos Académicos PRODEP vigentes 2020	61
Cuerpos Académicos PRODEP vigentes 2019	62
Cuerpos Académicos PRODEP vigentes 2018	63
Cuerpos Académicos PRODEP vigentes 2017	64
Cuerpos Académicos PRODEP vigentes 2016	65
Cuerpos Académicos PRODEP vigentes 2015	66
Cuerpos Académicos PRODEP vigentes 2015– 2020	67
Sistema Nacional de Investigadores, SNI, 2015 - 2020	69
Personal académico perteneciente al SNI, por Departamento y Nivel.....	69
SNI 2020 por género y por Departamento.....	70
Habilitación y Reconocimiento Externo de la Planta Académica de CBI 2020	71
Concentrado para cálculo de Capacidad Académica CBI 2020	71
Habilitación y Reconocimiento Externo de la Planta Académica de CBI 2020, en Porcentaje por Departamentos	71
Premios, Becas y Estímulos del personal académico de CBI, 2020.....	73
Premio a la Docencia 2015-2020.....	73
Beca de Apoyo a la Permanencia (BAP) 2020, por género	73
Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente (BRCD) 2020, por género.....	73
Estímulo a la Docencia e Investigación (EDI) 2020, por género.....	74
Estímulo a la Trayectoria Académica Sobresaliente (ETAS) 2020, por género	74
Estímulo a los Grados Académicos (EGA) 2020, por género.....	74
Beca de Apoyo a la Permanencia 2011-2016, por género	75
Beca de Reconocimiento a la Carrera Docente 2011-2016, por género.....	75
Estímulo a la Docencia e Investigación 2011-2016, por género	75
Estímulo a la Trayectoria Académica Sobresaliente 2011-2016, por género	76
Estímulo a los Grados Académicos 2011-2016, por género.....	76

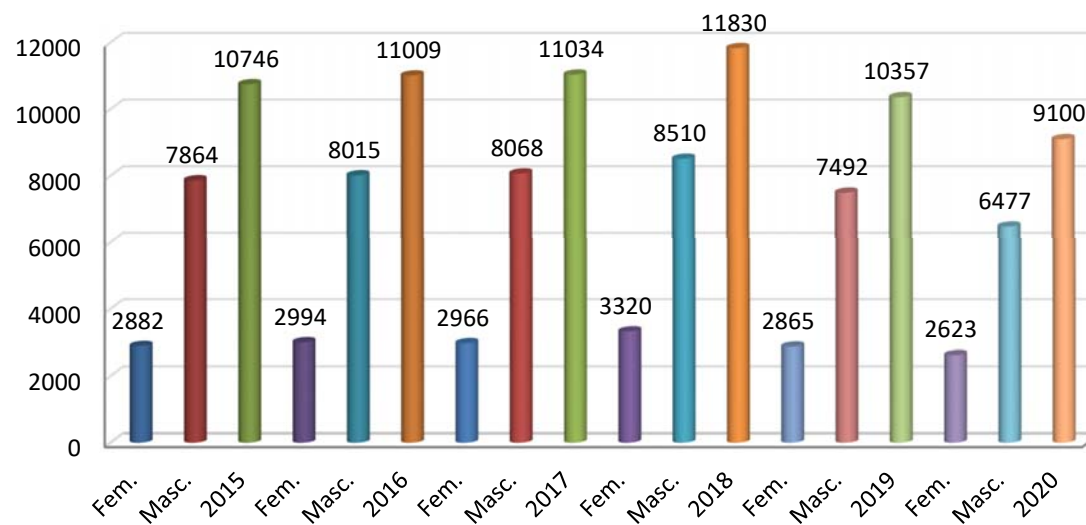
Profesores Distinguidos.....	76
Departamentos. Investigación	77
Líneas de Investigación Divisionales	77
Programas de Investigación Divisionales	77
Áreas y Grupos de Investigación, Cuerpos Académicos y Grupos Temáticos 2020.....	79
Creación de Nuevas Áreas de Investigación.....	82
Premio a las Áreas de Investigación 2012 - 2020.....	83
Proyectos de investigación 2012 - 2020.....	83
Servicio Social, Movilidad y Vinculación.....	84
Acreditaciones de Servicio Social, por carrera y por sector 2020	84
Acreditaciones de Servicio Social por Género y Carrera, 2020	84
Alumnos que concluyeron Servicio Social 2014 - 2020.....	85
Alumnos inscritos al Servicio Social, por carrera y por sector, 2020	85
Proyectos de Servicio Social aprobados en el año 2020	86
Proyectos de Servicio Social Aprobados por año	86
Alumnos inscritos al Servicio Social, 2015 - 2020	86
Alumnos en Movilidad Académica, 2020.....	87
Prácticas Profesionales y Estancias Industriales	88
Producción Editorial 2020	91
Consejo Divisional	96
Sesiones del Consejo Divisional 2020.....	96
Renovación de órganos personales.....	96
Comisiones Integradas 2020	98
Acuerdos relevantes 2020.....	99
Planeación y presupuestación 2020.....	100
Acciones de planeación y presupuestación (uso de recursos, seguimiento de programas institucionales FOMES, PIFI, PRODEP).....	100
Relación de proyectos presupuestales de la Dirección de la División y de la Secretaría Académica	100
Presupuesto de cada una de las instancias de la División de CBI para el año 2020	101
Estructura Académico-Administrativa División de CBI-A*	102

Licenciatura

Demanda a Licenciatura por plan de estudios y género 2015-2020

Carrera	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total
Ambiental	617	396	1013	642	448	1090	545	369	914	489	326	815	569	383	952	417	248	665
Civil	305	1197	1502	322	1154	1476	318	1,204	1522	355	1189	1544	254	970	1224	226	843	1069
Computación	496	1938	2434	484	1919	2403	464	1,905	2369	466	2015	2481	425	1,788	2213	436	1,659	2095
Eléctrica	19	326	345	31	328	359	34	362	396	48	386	434	34	362	396	37	318	355
Electrónica	70	591	661	92	618	710	79	598	677	85	588	673	62	528	590	58	461	519
Física	125	307	432	103	355	458	156	378	534	171	483	654	178	489	667	129	331	460
Industrial	429	990	1419	444	981	1425	440	942	1382	495	951	1446	327	774	1101	319	701	1020
Mecánica	100	1265	1365	113	1410	1523	133	1,384	1517	156	1560	1716	109	1,253	1362	98	1,102	1200
Metalúrgica	161	374	535	137	305	442	138	329	467	150	259	409	98	218	316	85	163	248
Química	560	480	1040	626	497	1123	659	597	1256	905	753	1658	809	727	1536	818	651	1469
C B I	2882	7864	10746	2994	8015	11009	2966	8068	11034	3320	8510	11830	2865	7492	10357	2623	6477	9100
%	26.8%	73.2%	100.0%	27.2%	72.8%	100.0%	26.9%	73.1%	100.0%	28.1%	71.9%	100.0%	27.7%	72.3%	100.0%	28.8%	71.2%	100.0%

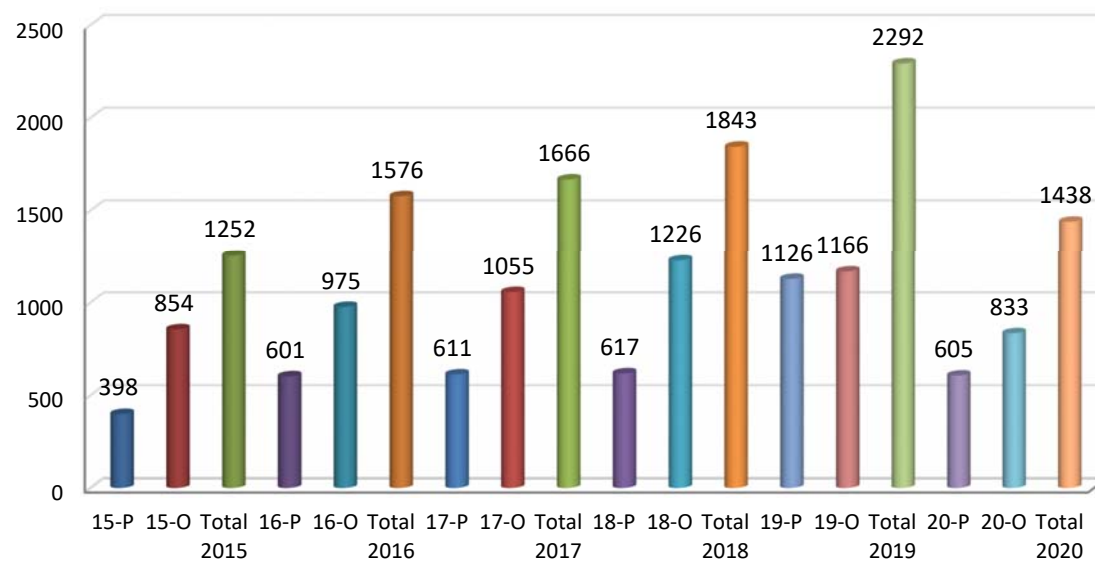
Demanda de Nuevo Ingreso a Licenciatura por Plan de Estudios y Género. 2015-2020



Admitidos a Licenciatura por trimestre de ingreso 2015-2020

Carrera	15-P	15-O	2015	16-P	16-O	2016	17-P	17-O	2017	18-P	18-O	2018	19-P	19-O	2019	20-P	20-O	2020
Ambiental	40	83	123	48	105	153	60	96	156	47	103	150	107	122	229	61	82	143
Civil	41	88	129	72	118	190	70	116	186	75	138	213	161	150	311	65	90	155
Computación	41	86	127	74	132	206	70	126	196	80	154	234	137	170	307	75	102	177
Eléctrica	35	71	106	28	48	76	45	64	109	35	72	107	61	61	122	38	49	87
Electrónica	40	81	121	73	95	168	56	113	169	60	124	184	99	96	195	65	84	149
Física	40	90	130	43	77	120	60	102	162	60	118	178	112	114	226	62	84	146
Industrial	40	91	131	73	125	198	70	125	195	70	152	222	120	110	230	70	100	170
Mecánica	40	88	128	72	116	188	70	127	197	74	145	219	141	125	266	63	96	159
Metalúrgica	40	85	125	48	44	92	40	61	101	36	65	101	50	67	117	31	47	78
Química	41	91	132	70	115	185	70	125	195	80	155	235	138	151	289	75	99	174
C B I	398	854	1252	601	975	1576	611	1055	1666	617	1226	1843	1126	1166	2292	605	833	1438

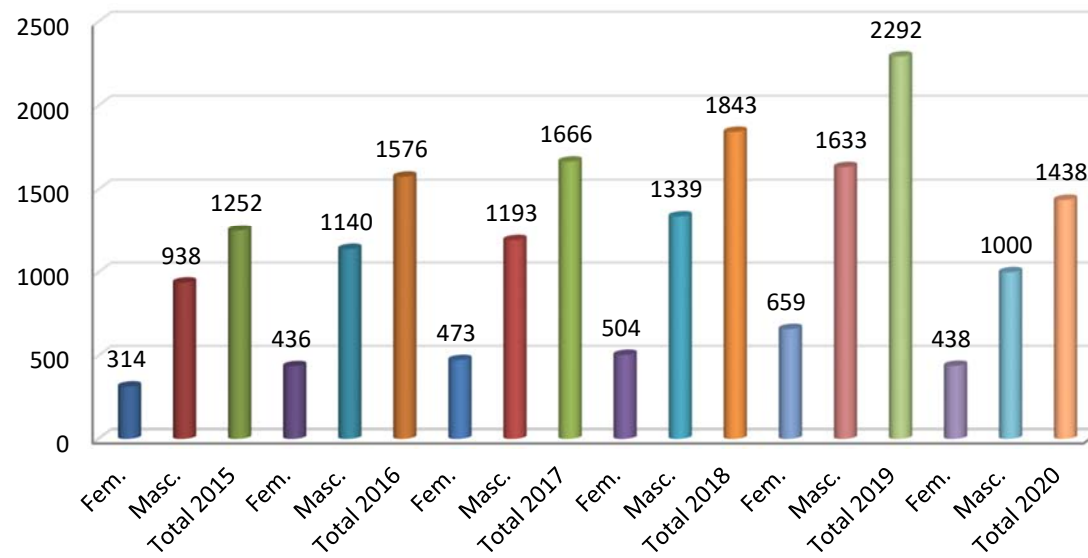
Admitidos a licenciatura por trimestre de ingreso 2015-2020



Admitidos a Licenciatura por género 2015-2020

Carrera	Fem.	Masc.	2015	Fem.	Masc.	2016	Fem.	Masc.	2017	Fem.	Masc.	2018	Fem.	Masc.	2019	Fem.	Masc.	2020
Ambiental	72	51	123	90	63	153	102	54	156	81	69	150	151	78	229	94	49	143
Civil	23	106	129	43	147	190	40	146	186	45	168	213	71	240	311	42	113	155
Computación	19	108	127	27	179	206	32	164	196	25	209	234	54	253	307	34	143	177
Eléctrica	6	100	106	11	65	76	9	100	109	20	87	107	11	111	122	13	74	87
Electrónica	15	106	121	29	139	168	28	141	169	26	158	184	26	169	195	15	134	149
Física	28	102	130	24	96	120	43	119	162	37	141	178	58	168	226	33	113	146
Industrial	40	91	131	70	128	198	71	124	195	77	145	222	77	153	230	58	112	170
Mecánica	9	119	128	15	173	188	27	170	197	30	189	219	29	237	266	23	136	159
Metalúrgica	36	89	125	28	64	92	25	76	101	39	62	101	41	76	117	27	51	78
Química	66	66	132	99	86	185	96	99	195	124	111	235	141	148	289	99	75	174
C B I	314	938	1252	436	1140	1576	473	1193	1666	504	1339	1843	659	1633	2292	438	1000	1438
%	25.1%	74.9%	100.0%	27.7%	72.3%	100.0%	28.4%	71.6%	100.0%	27.3%	72.7%	100.0%	28.8%	71.2%	100.0%	30.5%	69.5%	100.0%

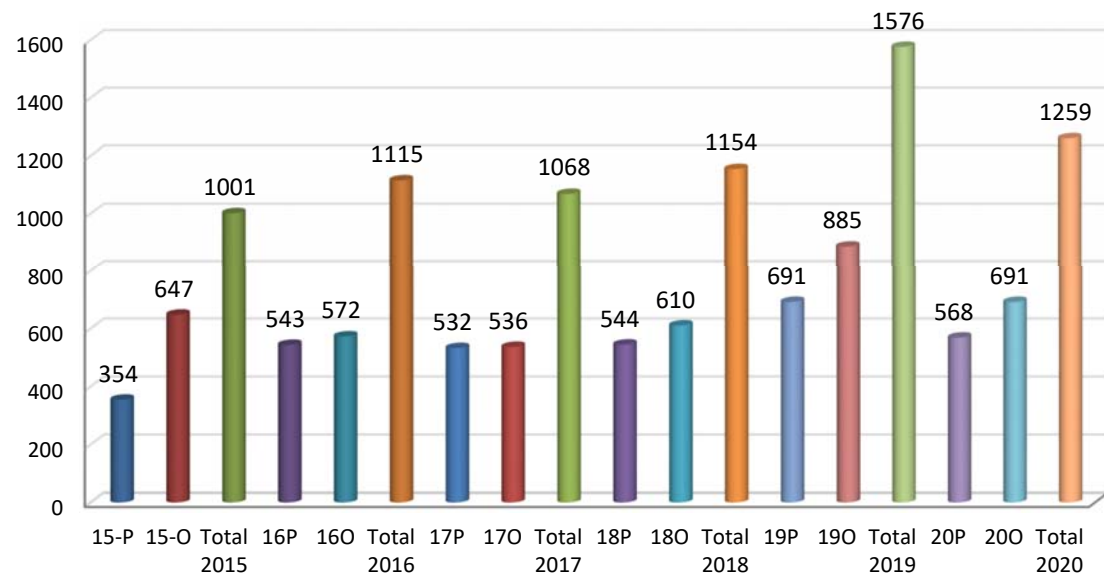
Admitidos a Licenciatura por género 2015-2020



Inscritos de primer ingreso a Licenciatura por trimestre 2015-2020

Carrera	15-P	15-O	2015	16-P	16-O	2016	17-P	17-O	2017	18-P	18-O	2018	19-P	19-O	2019	20-P	20-O	2020
Ambiental	37	67	104	45	60	105	55	56	111	42	60	102	75	96	171	59	72	131
Civil	34	64	98	58	67	125	57	54	111	68	58	126	74	105	179	64	73	137
Computación	34	68	102	71	95	166	64	68	132	70	91	161	90	131	221	75	84	159
Eléctrica	31	62	93	24	30	54	41	39	80	33	34	67	37	42	79	35	42	77
Electrónica	35	67	102	61	60	121	51	58	109	57	56	113	64	68	132	57	71	128
Física	34	65	99	43	51	94	50	56	106	48	66	114	70	92	162	56	71	127
Industrial	37	60	97	67	60	127	57	63	120	61	76	137	83	89	172	67	82	149
Mecánica	39	61	100	65	53	118	64	46	110	65	57	122	80	99	179	57	72	129
Metalúrgica	36	69	105	43	24	67	34	34	68	33	42	75	35	53	88	30	44	74
Química	37	64	101	66	72	138	59	62	121	67	70	137	83	110	193	68	80	148
C B I	354	647	1001	543	572	1115	532	536	1068	544	610	1154	691	885	1576	568	691	1259

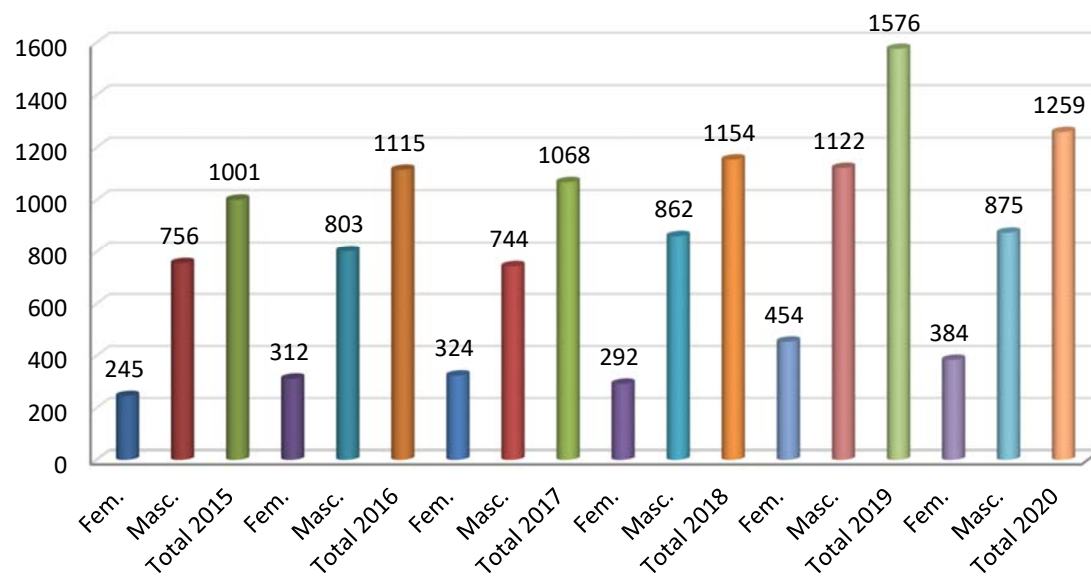
Inscritos de primer ingreso a Licenciatura por trimestre 2015-2020



Inscritos de primer ingreso a Licenciatura por género 2015-2020

Carrera	Fem.	Masc.	2015	Fem.	Masc.	2016	Fem.	Masc.	2017	Fem.	Masc.	2018	Fem.	Masc.	2019	Fem.	Masc.	2020
Ambiental	64	40	104	58	47	105	72	39	111	53	49	102	113	58	171	86	45	131
Civil	13	85	98	30	95	125	27	84	111	20	106	126	37	142	179	39	98	137
Computación	12	90	102	23	143	166	24	108	132	12	149	161	36	185	221	29	130	159
Eléctrica	4	89	93	8	46	54	8	72	80	11	56	67	9	70	79	11	66	77
Electrónica	11	91	102	23	98	121	18	91	109	15	98	113	15	117	132	14	114	128
Física	25	74	99	21	73	94	31	75	106	25	89	114	39	123	162	26	101	127
Industrial	29	68	97	44	83	127	44	76	120	47	90	137	60	112	172	54	95	149
Mecánica	6	94	100	8	110	118	17	93	110	12	110	122	23	156	179	16	113	129
Metalúrgica	31	74	105	24	43	67	18	50	68	26	49	75	31	57	88	26	48	74
Química	50	51	101	73	65	138	65	56	121	71	66	137	91	102	193	83	65	148
C B I	245	756	1001	312	803	1115	324	744	1068	292	862	1154	454	1122	1576	384	875	1259
%	24.5%	75.5%	100.0%	28.0%	72.0%	100.0%	30.3%	69.7%	100.0%	25.3%	74.7%	100.0%	28.8%	71.2%	100.0%	30.5%	69.5%	100.0%

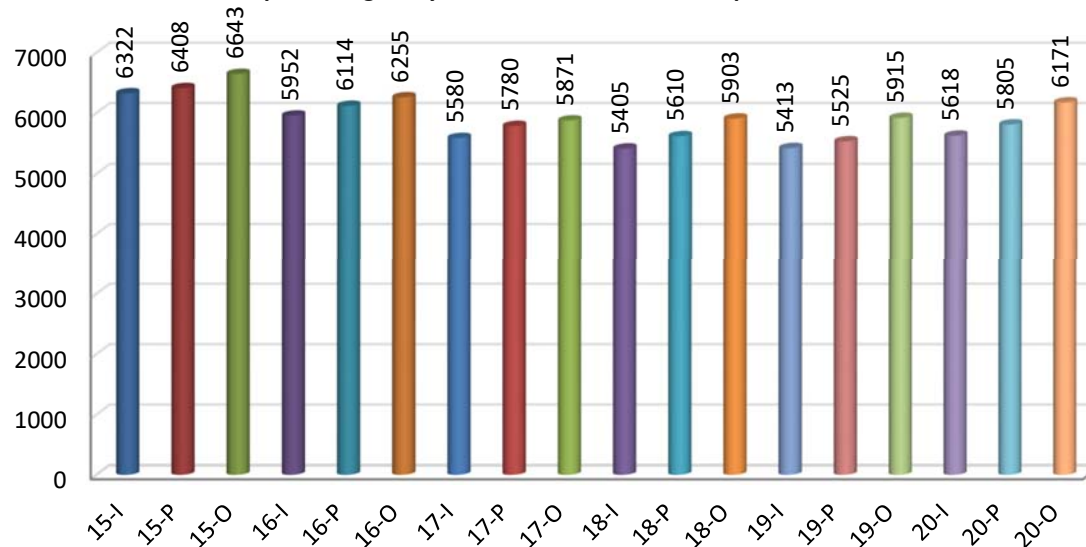
Inscritos de primer ingreso a Licenciatura por género 2015-2020



Inscritos de primer ingreso y reinscritos de Licenciatura por trimestre 2015-2020¹

Carrera	15-I	15-P	15-O	16-I	16-P	16-O	17-I	17-P	17-O	18-I	18-P	18-O	19-I	19-P	19-O	20-I	20-P	20-O
Ambiental	682	685	710	638	643	670	608	604	614	564	604	545	545	571	624	588	608	650
Civil	726	741	746	674	711	718	642	653	664	642	646	593	593	598	650	624	625	660
Computación	881	864	877	787	779	812	712	734	719	691	736	678	678	677	758	713	762	804
Eléctrica	448	469	490	446	447	444	413	422	434	396	401	358	358	336	352	327	339	358
Electrónica	782	790	825	729	729	739	663	678	681	624	640	577	577	585	578	545	546	592
Física	417	432	489	437	457	494	450	486	514	508	557	518	518	528	572	549	565	608
Industrial	710	721	721	655	658	657	567	595	601	573	621	573	573	584	618	574	607	654
Mecánica	647	653	675	593	639	629	540	595	604	585	610	562	562	596	635	614	631	663
Metalúrgica	385	402	456	406	433	430	392	404	409	419	439	410	410	409	427	404	414	423
Química	644	651	654	587	618	662	593	609	631	608	649	599	599	641	701	680	708	759
C B I	6322	6408	6643	5952	6114	6255	5580	5780	5871	5610	5903	5413	5413	5525	5915	5618	5805	6171

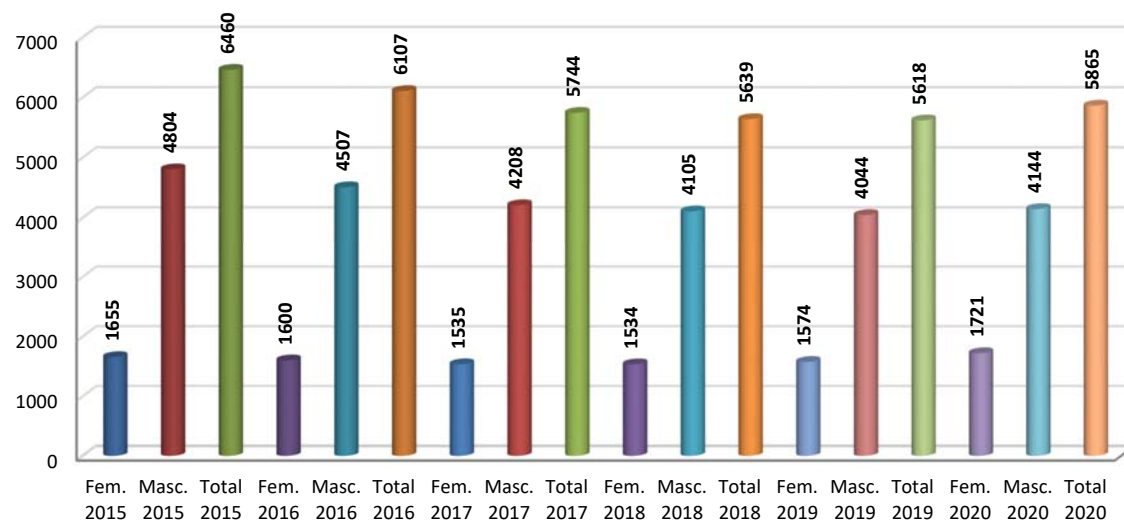
Inscritos de primer ingreso y reinscritos de Licenciatura por trimestre 2015-2020

¹ Matrícula Activa correspondiente a los estados 1 y 10 del Archivo General de Alumnos (AGA)

Inscritos de primer ingreso y reinscritos de Licenciatura² por año y por género 2015-2020

Carrera	Fem.	Masc.	Total 2015	Fem.	Masc.	Total 2016	Fem.	Masc.	Total 2017	Fem.	Masc.	Total 2018	Fem.	Masc.	Total 2019	Fem.	Masc.	Total 2020
Ambiental	411	281	692	386	265	650	362	246	609	344	232	576	351	229	580	383	232	615
Civil	151	587	738	147	554	701	137	516	653	134	494	628	129	485	614	146	490	636
Computación	152	722	875	138	654	793	125	596	722	111	589	700	112	593	705	129	631	760
Eléctrica	28	442	469	29	417	446	33	390	423	35	359	395	33	316	349	37	304	341
Electrónica	92	707	799	90	643	732	93	581	674	87	540	627	84	496	580	82	479	561
Física	109	338	446	115	348	463	119	364	483	135	378	514	141	398	539	153	421	574
Industrial	210	507	718	200	457	657	181	407	588	186	398	584	198	394	592	213	399	612
Mecánica	44	615	659	42	578	620	43	537	580	53	527	580	62	536	598	68	568	636
Metalúrgica	114	300	414	125	298	423	117	284	402	123	297	420	123	292	415	128	286	414
Química	344	306	650	329	293	622	325	286	611	324	291	615	342	305	647	381	334	716
C B I	1655	4804	6460	1600	4507	6107	1535	4208	5744	1534	4105	5639	1574	4044	5618	1721	4144	5865
%	25.63	74.37	100.00	26.20	73.80	100.00	26.73	73.27	100.00	27.20	72.80	100.00	28.02	71.98	100.00	29.34	70.66	100.00

Inscritos de primer ingreso y reinscritos de Licenciatura por año y por género 2015-2020

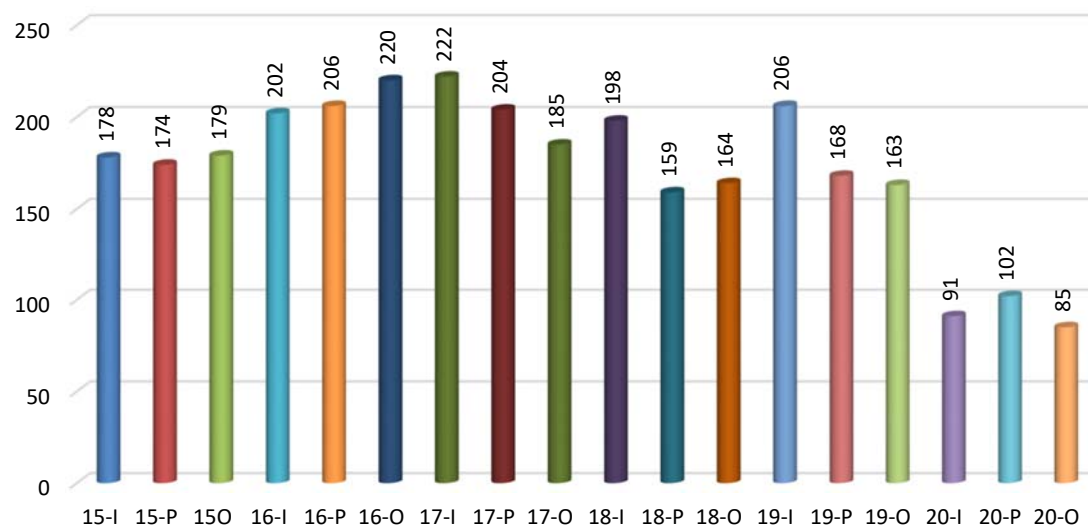


² Información que corresponde a la Matrícula Activa (estados 1, y 10 del AGA). El total por año corresponde al promedio de los tres trimestres.

Alumnos que concluyeron estudios de Licenciatura por trimestre de egreso 2015-2020³

Carrera	15-I	15-P	15-O	2015	16-I	16-P	16-O	2016	17-I	17-P	17-O	2017	18-I	18-P	18-O	2018	19-I	19-P	19-O	2019	20-I	20-P	20-O	2020
Ambiental	22	19	23	64	26	20	33	79	41	34	25	100	22	17	20	59	32	23	16	71	11	3	4	18
Civil	26	25	20	71	23	27	31	81	31	24	28	83	25	27	23	75	21	14	17	52	19	17	16	52
Computación	28	31	18	77	39	29	27	95	29	38	14	81	31	18	11	60	19	11	14	44	15	19	10	44
Eléctrica	4	11	6	21	7	16	14	37	10	10	13	33	9	9	11	29	15	6	4	25	4	3		7
Electrónica	19	15	23	57	25	26	13	64	25	15	22	62	20	13	18	51	15	24	20	60	12	10	15	37
Física	9	4	8	21	6	7	6	19	8	6	10	24	11	12	13	36	14	14	21	49	6	14	9	29
Industrial	28	28	31	87	31	36	39	106	29	27	27	83	31	18	25	74	31	28	29	88	10	14	14	38
Mecánica	17	13	13	43	20	20	26	66	20	19	23	62	24	19	17	60	14	27	17	59	6	11	9	26
Metalúrgica	4	5	8	17	5	6	5	16	9	9	5	23	5	5	9	19	16	10	7	33		3		3
Química	21	23	29	73	20	19	26	65	20	22	18	60	20	21	17	58	29	9	18	56	8	8	8	24
C B I	178	174	179	531	202	206	220	628	222	204	185	611	198	159	164	521	206	166	163	537	91	102	85	278

Alumnos que concluyeron estudios de Licenciatura por trimestre de egreso 2015-2020

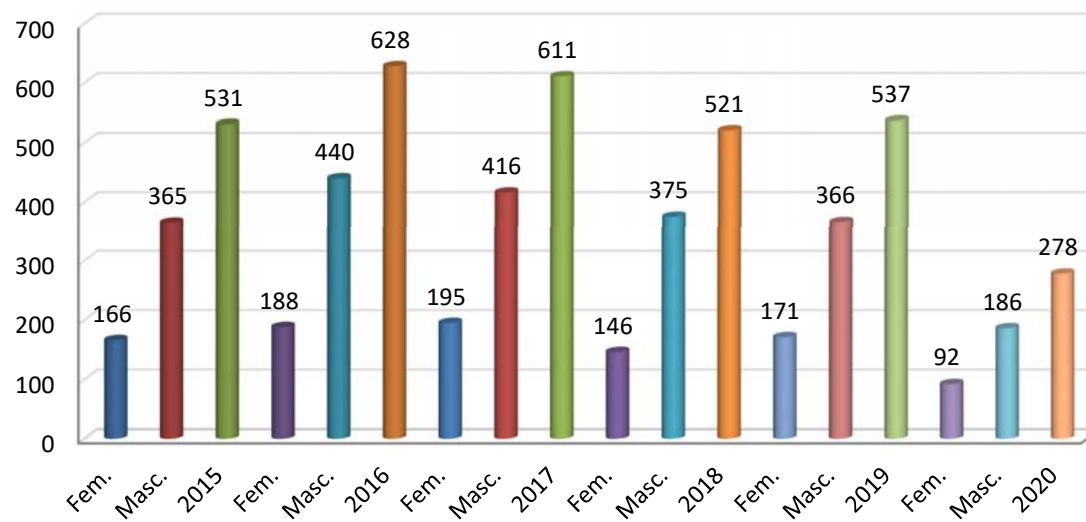


³ Alumnos con Éxito correspondientes a los estados 5 (Titulados), 6 (Egresados) y 12 (Créditos Cubiertos) del AGA, 4a semana del trimestre correspondiente.

Alumnos que concluyeron estudios de licenciatura por género 2015-2020

	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
Carrera	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total
Ambiental	49	15	64	49	30	79	63	37	100	39	20	59	50	21	71	10	8	18
Civil	14	57	71	20	61	81	21	62	83	18	57	75	12	40	52	15	37	52
Computación	17	60	77	22	73	95	18	63	81	12	48	60	8	36	44	13	31	44
Eléctrica	0	21	21	1	36	37	2	31	33	1	28	29	2	23	25	2	5	7
Electrónica	5	52	57	4	60	64	9	53	62	7	44	51	7	53	60	6	31	37
Física	8	13	21	2	17	19	4	20	24	9	27	36	14	35	49	11	18	29
Industrial	27	60	87	41	65	106	32	51	83	19	55	74	27	61	88	17	21	38
Mecánica	3	40	43	8	58	66	3	59	62	3	57	60	3	56	59		26	26
Metalúrgica	4	13	17	3	13	16	6	17	23	6	13	19	14	19	33	1	2	3
Química	39	34	73	38	27	65	37	23	60	32	26	58	34	22	56	17	7	24
C B I	166	365	531	188	440	628	195	416	611	146	375	521	171	366	537	92	186	278
%	31.3%	68.7%	100.0%	29.9%	70.1%	100.0%	31.9%	68.1%	100.0%	23.9%	61.4%	85.3%	28.0%	59.9%	87.9%	15.1%	30.4%	45.5%

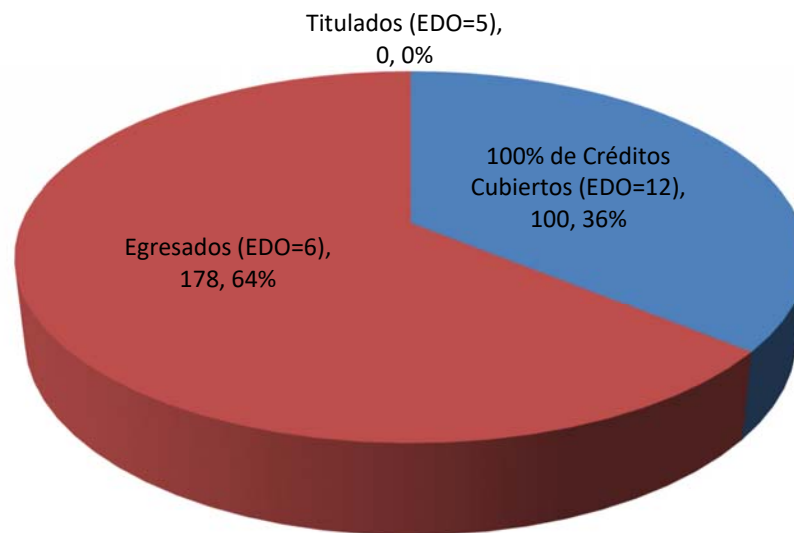
Alumnos que concluyeron estudios de Licenciatura por género 2015-2020



Estado actual de los alumnos que concluyeron estudios de Licenciatura por género, 2020

Carrera	100% Créditos Cubiertos (Edo. 12)			Revisión estudios (Edo. 6)			Titulado (Edo. 5)			Total Egreso 2020		
	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total
Ambiental	3	2	5	7	6	13				10	8	18
Civil	7	15	22	8	22	30				15	37	52
Computación	5	12	17	8	19	27				13	31	44
Eléctrica		2	2	2	3	5				2	5	7
Electrónica	3	12	15	3	19	22				6	31	37
Física	3	5	8	8	13	21				11	18	29
Industrial	10	8	18	7	13	20				17	21	38
Mecánica		8	8		18	18				0	26	26
Metalúrgica	1		1		2	2				1	2	3
Química	3	1	4	14	6	20				17	7	24
C B I	35	65	100	57	121	178	0	0	0	92	186	278

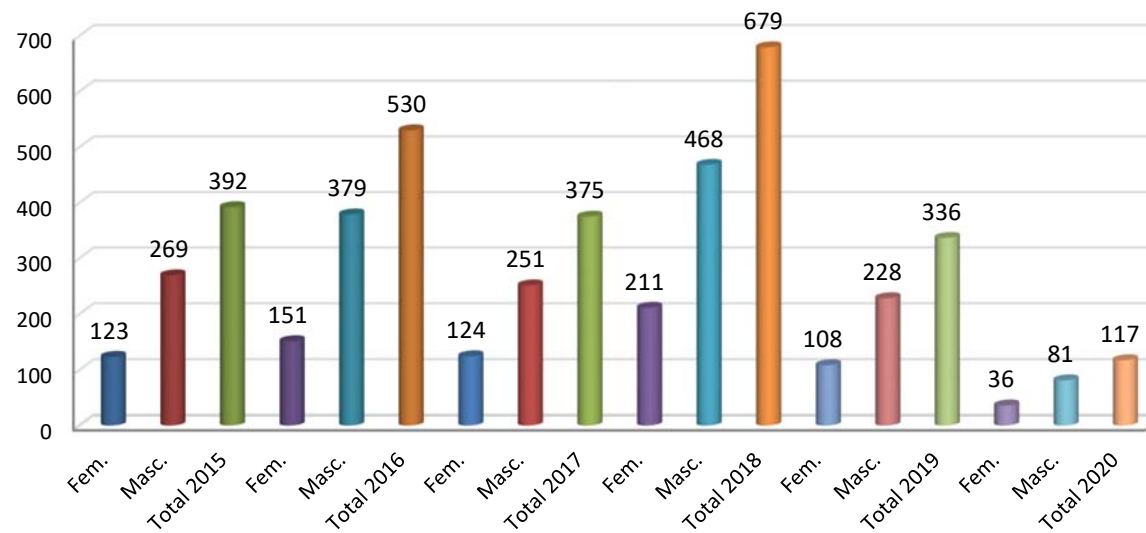
Estado actual de los alumnos que concluyeron estudios de Licenciatura 2020



Alumnos titulados (Edo. 5, AGA), de licenciatura por género y por año de titulación 2015-2020

	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
Carrera	Fem.	Masc.	2015	Fem.	Masc.	2016	Fem.	Masc.	2017	Fem.	Masc.	2018	Fem.	Masc.	2019	Fem.	Masc.	2020
Ambiental	32	12	44	43	27	70	44	20	64	55	34	89	33	12	45	8	6	14
Civil	9	31	40	16	48	64	6	44	50	28	73	101	11	37	48	2	7	9
Computación	19	56	75	17	60	77	11	39	50	21	64	85	2	27	29		3	3
Eléctrica		20	20		25	25	2	19	21	2	35	37	2	25	27	3	7	10
Electrónica	2	41	43	4	64	68	4	29	33	10	58	68	9	25	34	9	19	28
Física	4	16	20	4	16	20	3	7	10	7	31	38	6	15	21	1	13	14
Industrial	22	31	53	25	50	75	23	35	58	35	64	99	15	32	47		5	5
Mecánica	4	33	37	5	43	48	2	37	39	2	64	66	1	29	30	8	6	14
Metalúrgica	3	10	13	4	16	20	6	7	13	4	11	15	6	12	18	2	9	11
Química	28	19	47	33	30	63	23	14	37	47	34	81	23	14	37	3	6	9
C B I	123	269	392	151	379	530	124	251	375	211	468	679	108	228	336	36	81	117
%	31.4%	68.6%	100.0%	28.5%	71.5%	100.0%	33.1%	66.9%	100.0%	31.1%	68.9%	100.0%	32.1%	67.9%	100.0%	30.8%	69.2%	100.0%

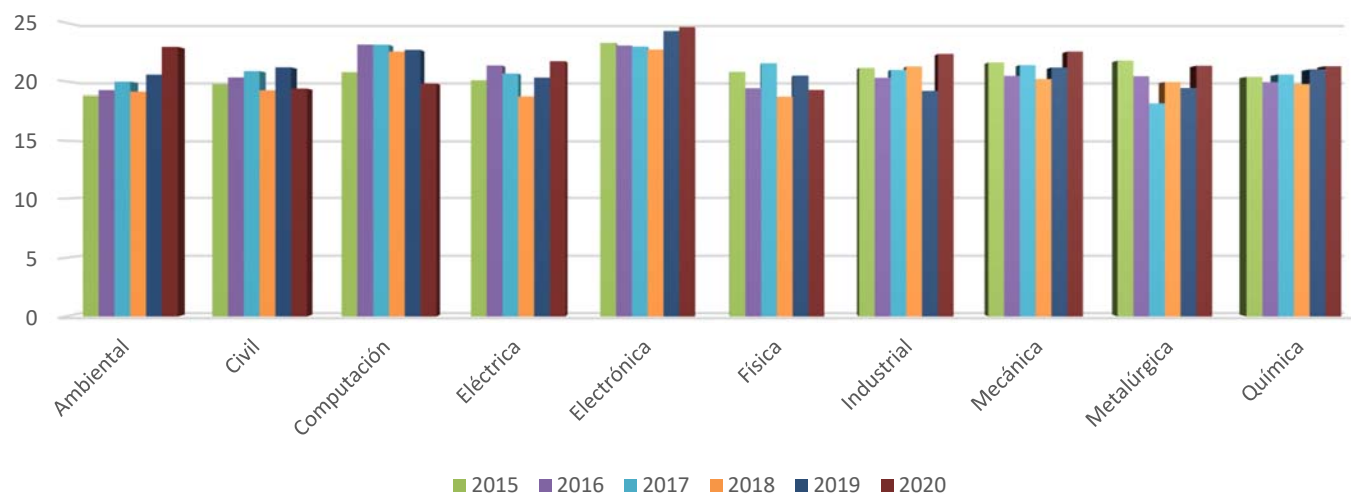
Alumnos titulados de Licenciatura por género y por año de titulación 2015-2020



Trimestres realmente cursados promedio para terminar estudios de licenciatura, 2015-2020

	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
Carrera	Egres.	Total de Trim.	Prom.	Egres.	Total de Trim.	Prom.	Egres.	Total de Trim.	Prom.	Egres.	Total de Trim.	Prom.	Egres.	Total de Trim.	Prom.	Egres.	Total de Trim.	Prom.
Ambiental	64	1204	18.81	79	1521	19.25	100	1997	19.97	59	1128	19.12	71	1461	20.58	18	413	22.94
Civil	71	1404	19.77	81	1647	20.33	83	1733	20.88	75	1443	19.24	52	1102	21.19	52	1008	19.38
Computación	77	1600	20.78	95	2198	23.14	81	1873	23.12	60	1352	22.53	44	998	22.68	44	872	19.82
Eléctrica	21	422	20.10	37	790	21.35	33	682	20.67	29	544	18.76	25	508	20.32	7	152	21.71
Electrónica	57	1327	23.28	64	1476	23.06	62	1424	22.97	51	1158	22.71	60	1458	24.30	37	911	24.62
Física	21	437	20.81	19	369	19.42	24	517	21.54	36	675	18.75	49	1004	20.49	29	559	19.28
Industrial	87	1840	21.15	106	2152	20.30	83	1741	20.98	74	1574	21.27	88	1689	19.19	38	849	22.34
Mecánica	43	929	21.60	66	1351	20.47	62	1326	21.39	60	1212	20.20	59	1250	21.19	26	586	22.54
Metalúrgica	17	370	21.76	16	327	20.44	23	418	18.17	19	379	19.95	33	641	19.42	3	64	21.33
Química	73	1488	20.38	65	1296	19.94	60	1235	20.58	58	1147	19.78	56	1177	21.02	24	511	21.29
Número Promedio de trimestres realmente cursados para Egreso	531	11021	20.76	628	13127	20.90	611	12946	21.19	521	10612	20.37	537	11288	21.02	278	5925	21.31
C B I	20.76			20.90			21.19			20.37			21.02			21.31		

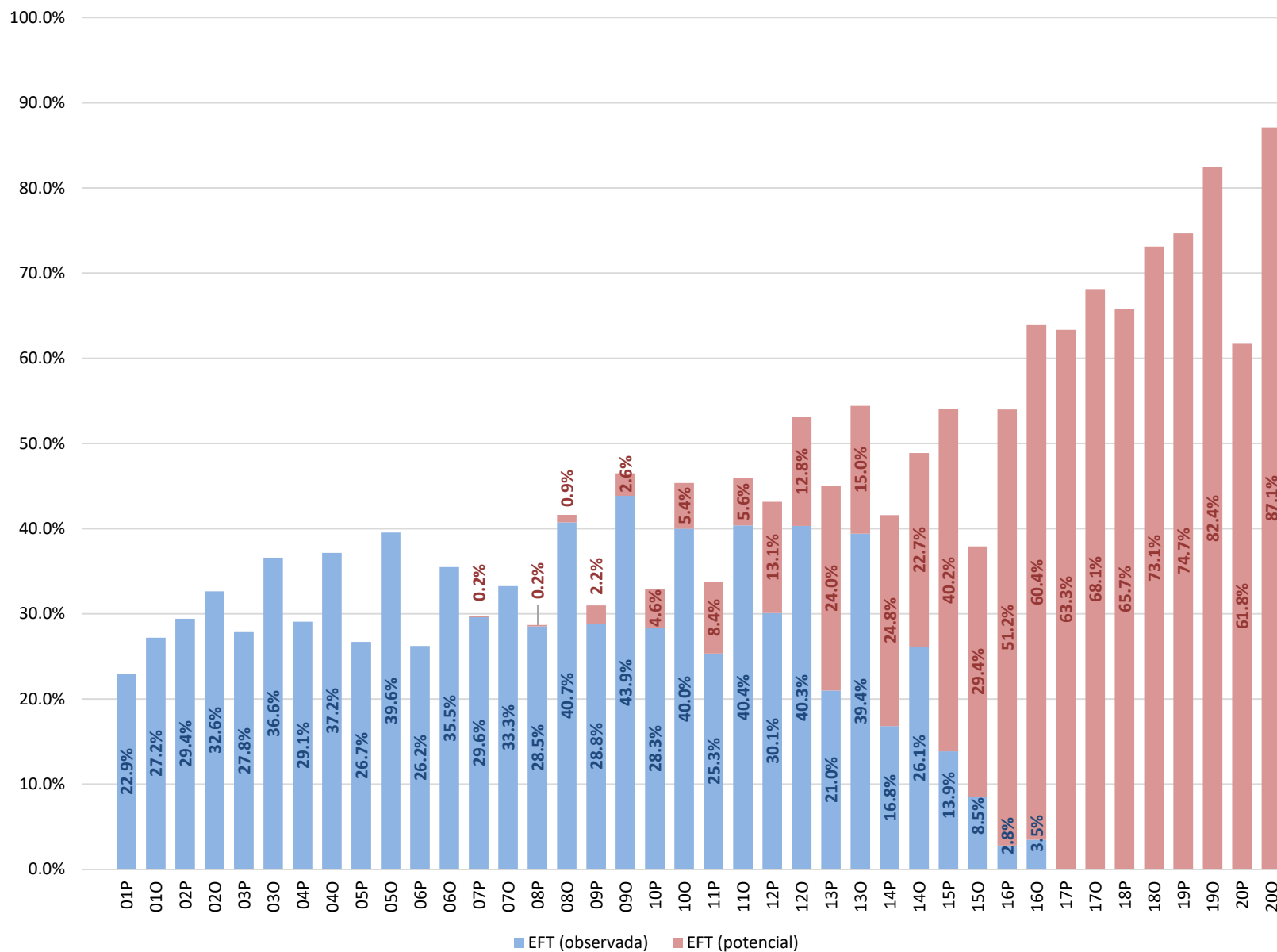
Promedio de Trimestres Realmente Cursados para egreso 2015-2020



Eficiencia terminal de Licenciatura por cohorte generacional a 2020

Generación	Nuevo Ingreso			Egreso al 20-I 4a Semana			EFT (observada)	Activo (Edo = 1)			EFT (potencial)
	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total		Fem.	Masc.	Total	
01P	63	365	428	22	76	98	22.9%				0.0%
01O	106	534	640	39	135	174	27.2%				0.0%
02P	46	311	357	16	89	105	29.4%				0.0%
02O	112	568	680	58	164	222	32.6%				0.0%
03P	63	332	395	26	84	110	27.8%				0.0%
03O	150	547	697	83	172	255	36.6%				0.0%
04P	108	580	688	47	153	200	29.1%				0.0%
04O	170	745	915	80	260	340	37.2%				0.0%
05P	109	554	663	38	139	177	26.7%				0.0%
05O	156	600	756	84	215	299	39.6%				0.0%
06P	135	567	702	40	144	184	26.2%				0.0%
06O	166	640	806	75	211	286	35.5%				0.0%
07P	130	512	642	56	134	190	29.6%		1	1	0.2%
07O	190	625	815	82	189	271	33.3%				0.0%
08P	133	512	645	54	130	184	28.5%		1	1	0.2%
08O	256	645	901	129	238	367	40.7%		8	8	0.9%
09P	158	536	694	63	137	200	28.8%	6	9	15	2.2%
09O	205	552	757	116	216	332	43.9%	6	14	20	2.6%
10P	217	630	847	64	176	240	28.3%	13	26	39	4.6%
10O	258	637	895	136	222	358	40.0%	11	37	48	5.4%
11P	213	683	896	76	151	227	25.3%	19	56	75	8.4%
11O	153	382	535	79	137	216	40.4%	9	21	30	5.6%
12P	96	356	452	38	98	136	30.1%	9	50	59	13.1%
12O	123	393	516	65	143	208	40.3%	15	51	66	12.8%
13P	132	430	562	34	84	118	21.0%	42	93	135	24.0%
13O	144	389	533	69	141	210	39.4%	19	61	80	15.0%
14P	99	341	440	26	48	74	16.8%	29	80	109	24.8%
14O	168	452	620	57	105	162	26.1%	39	102	141	22.7%
15P	82	279	361	16	34	50	13.9%	33	112	145	40.2%
15O	171	475	646	14	41	55	8.5%	61	129	190	29.4%
16P	148	391	539	2	13	15	2.8%	90	186	276	51.2%
16O	166	413	579	5	15	20	3.5%	111	239	350	60.4%
17P	141	391	532				0.0%	105	232	337	63.3%
17O	184	362	546				0.0%	143	229	372	68.1%
18P	118	422	540				0.0%	79	276	355	65.7%
18O	178	436	614				0.0%	140	309	449	73.1%
19P	196	495	691				0.0%	157	359	516	74.7%
19O	260	628	888				0.0%	222	510	732	82.4%
20P	171	397	568				0.0%	105	246	351	61.8%
20O	213	478	691				0.0%	189	413	602	87.1%

Eficiencia terminal de Licenciatura (observada y potencial) por cohorte generacional a 2020



Indicador ANUIES de eficiencia terminal anual menos 0 (% Egreso 2020 / Nvo. Ing. 2020)

Carrera	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019	2020
Ambiental	19.14%	13.30%	25.93%	39.25%	49.11%	52.25%	61.54%	75.24%	90.09%	57.84%	41.52%	41.52%	13.74%
Civil	19.77%	13.52%	24.32%	23.16%	50.00%	40.95%	72.45%	64.80%	74.77%	59.52%	29.05%	29.05%	37.96%
Computación	9.27%	23.41%	38.55%	67.02%	66.99%	103.45%	75.49%	57.23%	61.36%	37.27%	19.91%	19.91%	27.67%
Eléctrica	16.83%	12.99%	10.07%	9.52%	15.60%	23.08%	22.58%	68.52%	41.25%	43.28%	31.65%	31.65%	9.09%
Electrónica	39.43%	25.55%	47.40%	71.00%	66.67%	54.55%	55.88%	52.89%	56.88%	45.13%	45.45%	45.45%	28.91%
Física	32.39%	17.35%	9.92%	18.68%	18.52%	31.19%	21.21%	20.21%	22.64%	31.58%	30.25%	30.25%	22.83%
Industrial	55.76%	46.67%	49.01%	82.80%	103.74%	85.09%	89.69%	83.46%	69.17%	54.01%	51.16%	51.16%	25.50%
Mecánica	29.33%	15.23%	30.07%	49.40%	51.43%	38.10%	43.00%	55.93%	56.36%	49.18%	32.96%	32.96%	20.16%
Metalúrgica	9.68%	8.33%	5.05%	5.10%	8.41%	19.05%	16.19%	23.88%	33.82%	25.33%	37.50%	37.50%	4.05%
Química	25.00%	24.35%	33.58%	39.58%	49.54%	83.17%	72.28%	47.10%	49.59%	42.34%	29.02%	29.02%	16.22%
C B I	25.84%	21.52%	28.54%	40.12%	47.99%	54.08%	53.05%	56.32%	57.21%	45.15%	34.07%	34.07%	22.08%

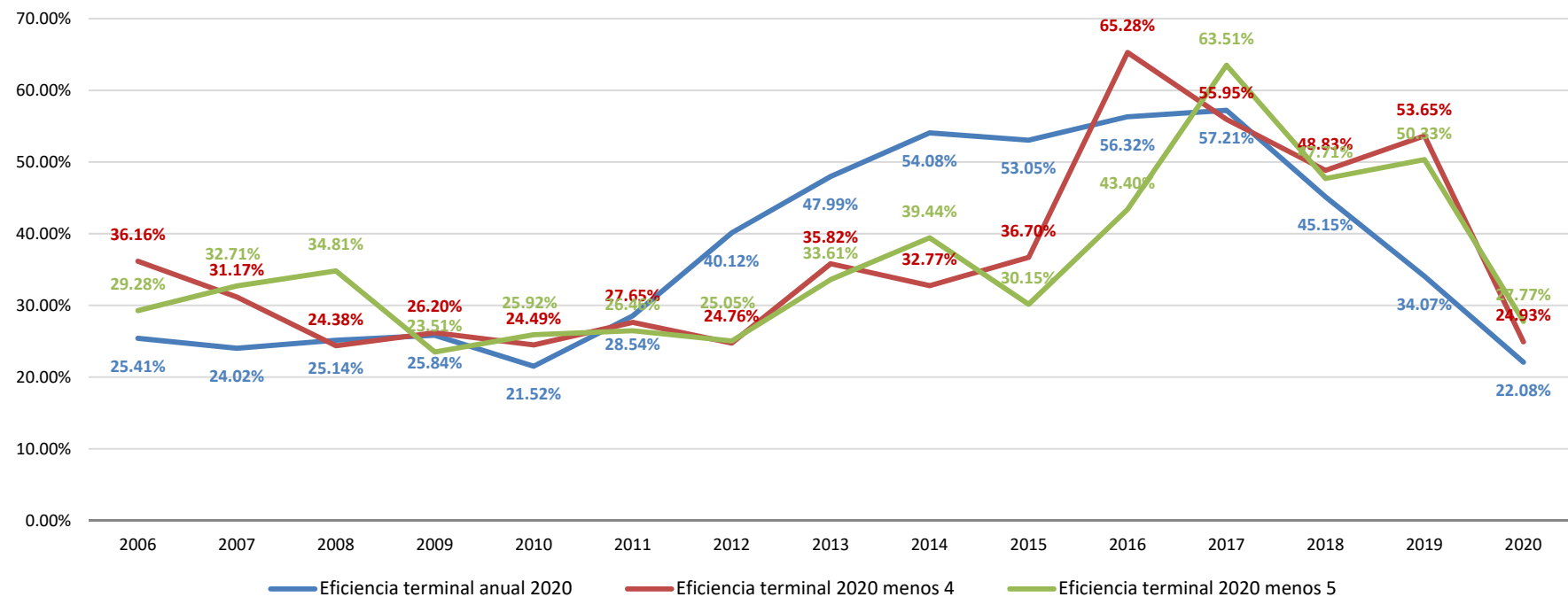
Indicador ANUIES de eficiencia terminal anual menos 4 (% Egreso 2020 / Nvo. Ing. menos 4 años)

Carreras	2004-2008	2005-2009	2006-2010	2007-2011	2008-2012	2009-2013	2010-2014	2011-2015	2012-2016	2013-2017	2014-2018	2015-2019	2016-2020
Ambiental	22.89%	50.00%	32.58%	39.62%	27.10%	33.95%	26.61%	39.51%	73.83%	89.29%	53.15%	68.27%	17.14%
Civil	20.19%	36.08%	27.73%	27.07%	12.02%	33.33%	17.62%	47.97%	85.26%	70.34%	71.43%	53.06%	41.60%
Computación	4.03%	6.35%	15.61%	23.02%	20.39%	27.82%	47.62%	46.39%	101.06%	78.64%	51.72%	43.14%	26.51%
Eléctrica	16.84%	35.42%	16.67%	20.00%	11.36%	16.83%	27.27%	14.09%	35.24%	30.28%	31.87%	26.88%	12.96%
Electrónica	33.01%	24.56%	20.64%	30.67%	39.23%	43.43%	26.43%	37.01%	64.00%	54.39%	46.36%	58.82%	30.58%
Física	36.00%	32.86%	43.59%	28.89%	23.94%	28.17%	34.69%	16.03%	20.88%	22.22%	33.03%	49.49%	30.85%
Industrial	35.83%	42.59%	40.81%	31.22%	37.56%	67.27%	49.74%	57.62%	113.98%	77.57%	64.91%	90.72%	29.92%
Mecánica	33.33%	28.39%	17.05%	29.11%	24.85%	36.00%	20.30%	28.10%	79.52%	59.05%	57.14%	59.00%	22.03%
Metalúrgica	13.64%	20.00%	17.24%	18.52%	13.89%	14.52%	33.33%	17.17%	16.33%	21.50%	18.10%	31.43%	4.48%
Química	39.13%	31.15%	35.34%	27.44%	22.89%	35.53%	43.52%	54.48%	67.71%	55.05%	57.43%	55.45%	17.39%
C B I	24.38%	26.20%	24.82%	28.27%	24.76%	35.82%	32.77%	36.70%	65.28%	55.95%	48.83%	53.65%	24.93%

Indicador ANUIES de eficiencia terminal anual menos 5 (% Egreso 2020 / Nvo. Ing. menos 5 años)

Carreras	2003-2008	2004-2009	2005-2010	2006-2011	2007-2012	2008-2013	2009-2014	2010-2015	2011-2016	2012-2017	2013-2018	2014-2019	2015-2020
Ambiental	24.05%	37.35%	46.77%	47.19%	38.68%	35.48%	35.80%	29.36%	48.77%	93.46%	52.68%	63.96%	17.31%
Civil	23.86%	33.65%	34.02%	30.25%	15.79%	32.24%	24.29%	29.10%	54.73%	87.37%	63.56%	49.52%	53.06%
Computación	16.33%	5.79%	16.30%	16.93%	19.78%	22.33%	48.39%	30.56%	57.23%	86.17%	58.25%	37.93%	43.14%
Eléctrica	25.00%	17.89%	20.83%	25.00%	13.33%	19.32%	20.79%	27.27%	24.83%	31.43%	26.61%	27.47%	7.53%
Electrónica	42.50%	22.33%	19.57%	25.27%	29.83%	41.99%	34.29%	25.11%	41.56%	62.00%	44.74%	54.55%	36.27%
Física	36.00%	46.00%	24.29%	33.33%	37.78%	28.17%	47.89%	21.43%	14.50%	26.37%	33.33%	44.95%	29.29%
Industrial	42.52%	36.22%	41.20%	31.84%	29.96%	54.15%	58.79%	44.62%	70.20%	89.25%	69.16%	77.19%	39.18%
Mecánica	38.24%	28.21%	19.35%	23.86%	24.68%	32.73%	26.67%	21.83%	43.14%	74.70%	57.14%	56.19%	26.00%
Metalúrgica	21.43%	27.27%	16.67%	17.24%	14.81%	25.00%	32.26%	28.33%	16.16%	23.47%	17.76%	31.43%	2.86%
Química	37.76%	27.54%	38.52%	33.83%	22.56%	32.53%	55.26%	37.82%	48.51%	62.50%	53.21%	55.45%	23.76%
CBI	34.81%	23.51%	25.92%	26.46%	25.05%	33.61%	39.44%	30.15%	43.40%	63.51%	47.71%	50.33%	27.77%

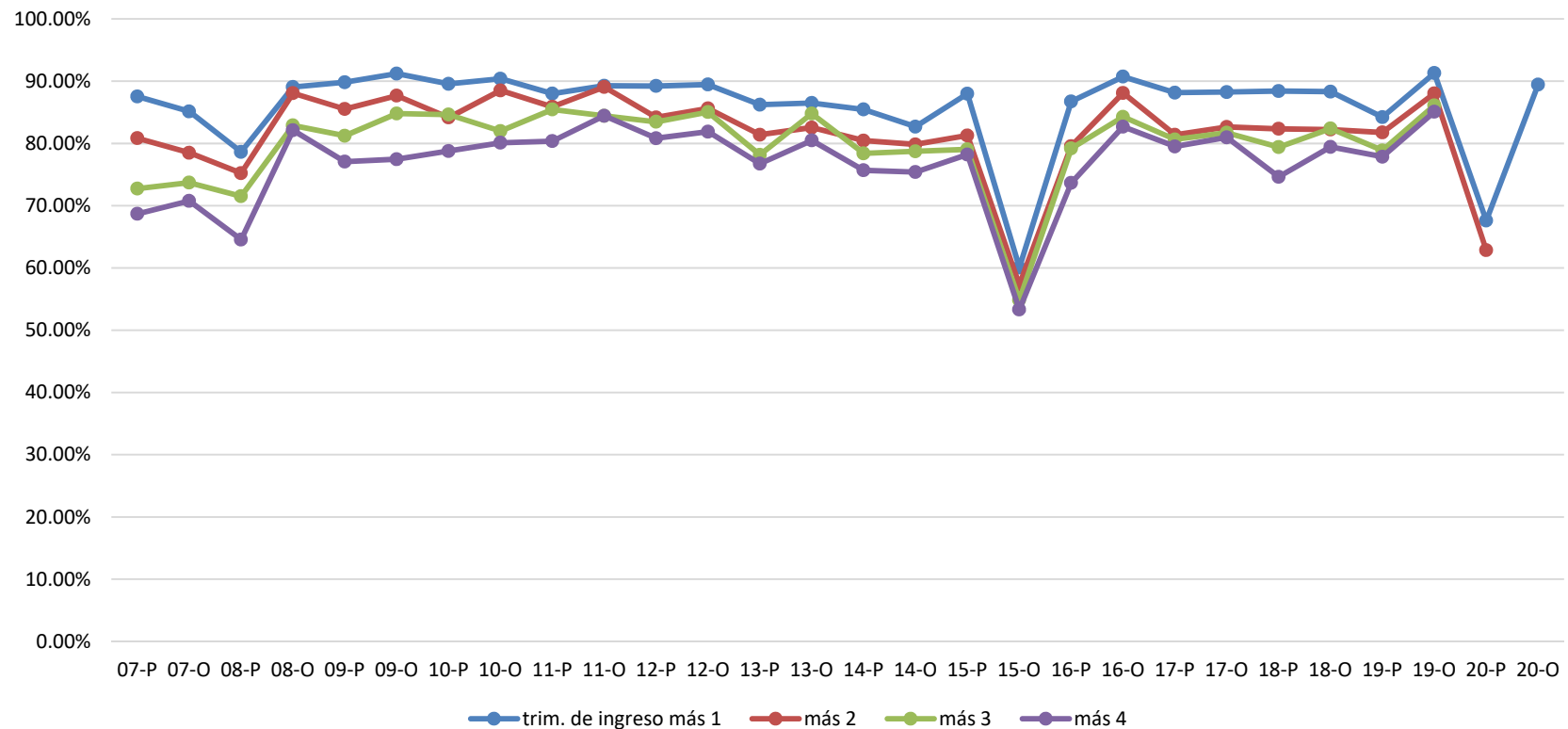
Indicadores ANUIES de Eficiencia Terminal



Permanencia de alumnos por cohorte generacional

$$[(\text{Alumno inscrito en cuarta semana trimestre} / \text{Alumno de nuevo ingreso}) * 100]$$

Trim.	09-O	10-P	10-O	11-P	11-O	12-P	12-O	13-P	13-O	14-P	14-O	15-P	15-O	16-P	16-O	17-P	17-O	18-P	18-O	19-P	19-O	20-P	20-O
+1	91.22 %	89.57 %	90.39 %	88.00 %	89.26 %	89.23 %	89.47 %	86.23 %	86.49 %	85.45 %	82.70 %	87.99 %	60.06 %	86.74 %	90.73 %	88.16 %	88.25 %	88.42 %	88.32 %	84.23 %	91.30 %	67.61 %	89.44 %
+2	87.68 %	84.17 %	88.51 %	85.89 %	89.07 %	84.18 %	85.63 %	81.40 %	82.55 %	80.45 %	79.84 %	81.28 %	57.30 %	79.56 %	88.11 %	81.39 %	82.65 %	82.35 %	82.24 %	81.77 %	88.02 %	62.85 %	
+3	84.80 %	84.64 %	81.99 %	85.46 %	84.44 %	83.48 %	85.04 %	78.18 %	84.80 %	78.41 %	78.73 %	79.05 %	54.84 %	79.19 %	84.27 %	80.64 %	81.72 %	79.41 %	82.40 %	78.87 %	86.10 %		
+4	77.46 %	78.78 %	80.11 %	80.37 %	84.44 %	80.84 %	81.89 %	76.74 %	80.49 %	75.68 %	75.40 %	78.21 %	53.30 %	73.66 %	82.69 %	79.51 %	80.97 %	74.63 %	79.44 %	77.86 %	85.08 %		



Proyectos Terminales (Proyecto de Integración)¹

Autorizados por Comité de Estudios

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ambiental	11	25	26	36	40	36	39	64	76	74	95	68	80	60	
Civil	33	35	32	29	29	36	38	56	67	78	84	75	67		
Computación	4	18	32	71	91	117	94	n.d.	144	130	161	119	66	54	
Eléctrica	18	8	14	11	3	7	6	15	15	21	47	30	29		
Electrónica	58	69	82	72	35	n.d.	n.d.	56	63	85	67	88	72	58	
Física	27	13	18	11	14	15	31	14	16	20	27	40	48		
Industrial	47	54	42	59	62	57	50	79	73	75	87		77		
Mecánica	36	35	34	33	45	38	n.d.	30	40	49	62	48	52		
Metalúrgica	3	4	3	6	10	8	9	24	14	19	29	21	34	26	
Química	46	31	24	50	61	37	43	90	64	69	71	52	72		
C B I	283	292	307	378	390	351	310	428	572	620	730	541	597		

¹ A partir de 13-O

Concluidos y reportados

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ambiental	26	22	19	30	23	34	37	59	61	60	68	89	59	42	
Civil	31	37	29	43	32	31	25	55	38	84	95	98	70		
Computación		2	24	24	62	59	61	n.d.	86	80	68	82	62	34	
Eléctrica	22	31	11	18	n.d.	n.d.	11	12	17	15	34	25	28		
Electrónica	94	69	74*	63	52	37	n.d.	62	56	57	73	63	58	43	
Física	27	11	24	24	18	7	8	34	23	20	11	31	43		
Industrial	108	95	89	90	62	56	50	72	65	63	87		64		
Mecánica	64	43	40	50	25	29	n.d.	43	41	39	53	52	42		
Metalúrgica	10	4	3	6	4	7	3	14	19	14	23	20	30	19	
Química	44	47	43	43	45	46	36	53	78	79	60	55	55		
C B I	426	361	356	391	323	306	231	404	484	511	572	515	511		

Becas de Manutención SEP-UAM (antes PRONABES)⁴

Becas Pagadas

Carrera	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ambiental	172	185	162	150	159	136	100	18
Civil	142	163	146	169	176	130	90	14
Computación	103	155	140	167	80	40	96	22
Eléctrica	127	103	95	80	126	90	27	15
Electrónica	177	128	119	122	178	138	61	24
Física	95	109	110	117	141	124	85	12
Industrial	148	148	154	143	117	155	108	15
Mecánica	116	122	115	117	173	139	92	25
Metalúrgica	95	125	127	124	120	84	47	27
Química	143	138	127	143	181	148	110	21
Total	1,318	1,376	1,295	1,332	1,451	1,184	816	193

Fuente: Coordinación de Docencia de la Unidad Azcapotzalco y Anexo Estadístico de Rectoría General

Profesores que imparten tutoría en el marco de las Becas de Manutención (Antes PRONABES)

Departamento	2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.	Masc.	Fem.
Ciencias Básicas	60	27	60	27	65	31	40	27	6	10	50	37	50	26	70	36
Electrónica	27	2	27	2	38	3	18	1	7	2	29	4	26	5	40	6
Energía	35	10	35	10	41	12	31	23	12	5	45	16	43	17	50	16
Materiales	20	5	19	4	27	6	35	6	9	4	40	7	34	7	43	7
Sistemas	20	6	20	6	28	8	36	7	6	2	34	15	35	14	40	15
C B I	161	51	161	49	199	60	160	64	39	21	198	79	187	69	243	79

Fuente: Coordinación Divisional de Apoyo Académico

⁴ Incluye nuevos becarios, becarios con renovación y becarios de convocatorias de invierno y primavera.

Cursos impartidos en licenciatura y posgrado 2015 - 2020

Descripción		15-I	15-P	15-O	16-I	16-P	16-O	17-I	17-P	17-O	18-I	18-P	18-O	19-I	19-P	19-O	20-I	20-P	20-O
Licenciatura	No. de Grupos MT ⁵ Licenciatura	891	874	903	928	907	1062	916	803	794	741	823	779	868	887	837	664	769	821
	Grupos SAI ⁶ Licenciatura	48	55	54	52	59	69	64	60	65	54	60	60	60	66	56	49	58	56
	Inscripciones Totales Licenciatura (Actas globales)	19466	19857	21543	19,759	19,826	19,742	17,597	19,549	19,660	16,882	19,186	20,250	16,943	20,656	20,073	12,809	15,044	16,022
	Inscripciones SAI (Actas globales SAI)	694	807	845	650	668	737	705	760	700	652	730	771	693	704	701	773	961	1195
	Matrícula activa Licenciatura (Inscritos a UEA)	5706	5710	5983	5952	6114	6255	5580	5780	5871	5405	5610	5903	5413	5525	5915	5618	5805	6171
Posgrado	No. de grupos	110	98	123	124	114	114	124	122	143	109	102	130	117	107	125	119	115	115
	Inscripciones totales Posgrado (Actas globales)	533	449	552	415	423	544	493	418	529	529	443	540	501	493	483	446	494	435
	Matrícula activa Posgrado	192	168	200	221	198	226	219	208	218	224	207	234	221	219	213	209	216	221

Oficina del SIIDCBIA. Sistema de Administración Escolar (SAE)

⁵ MT – Modalidad Tradicional⁶ SAI – Sistema de Aprendizaje Individualizado

Índices de Aprobación en Evaluación Global y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y Tronco General, 2020

Clave UEA	Unidad de Enseñanza-Aprendizaje	20-I		20-P			20-O	
		Índice de Aprobación	% de Renunciaciones	Cambios en el TNA y TG a partir del 20-P	Índice de Aprobación	% de Renunciaciones	Índice de Aprobación	% de Renunciaciones
1100033	INDUCCION A LA VIDA UNIVERSITARIA							
1111078	INTRODUCCION A LA FISICA	70.37%	0.00%		100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1111079	CINEMATICA Y DINAMICA DE PARTICULAS	69.06%	0.00%		98.31%	0.00%	100.00%	0.00%
1111081	DINAMICA DEL CUERPO RIGIDO	65.57%	0.00%		100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1111083	INTRODUCCION A LA ELECTROSTATICA Y MAGNETOSTATICA	66.16%	0.00%		100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1111092	LABORATORIO DE MOVIMIENTO DE UNA PARTICULA	61.02%	0.00%		100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1111093	LABORATORIO DEL CUERPO RIGIDO Y OSCILACIONES	75.47%	0.00%		100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1112013	COMPLEMENTOS DE MATEMATICAS	73.86%	0.00%		98.74%	0.00%	100.00%	0.00%
1112026	TALLER DE MATEMATICAS	81.88%	0.00%	Eliminada		0.00%		0.00%
1112027	INTRODUCCION AL CALCULO	66.73%	0.00%	1112042	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1112028	CALCULO DIFERENCIAL	58.65%	0.00%	1112043	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1112029	CALCULO INTEGRAL	68.45%	0.00%		100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1112030	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	74.85%	0.00%		100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1113046	TERMODINAMICA	73.47%	0.00%		100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1113084	ESTRUCTURA ATOMICA Y ENLACE QUIMICO	65.16%	0.00%		100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1113085	LABORATORIO DE REACCIONES QUIMICAS	46.15%	0.00%		100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1113086	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES EN INGENIERIA	74.23%	0.00%		100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1113087	LABORATORIO DE ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	85.65%	0.00%	1113087	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1151038	PROGRAMACION ESTRUCTURADA	63.61%	0.00%	1151038	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1151039	METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA	68.86%	0.00%	1151039	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%
1153001	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	66.37%	0.00%	1153001	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%

En el trimestre 20-P entraron en vigor las modificaciones a los planes y programas de estudio, en relación con el Tronco de Nivelación Académica y con el Tronco General, se tuvieron los siguientes cambios:

UEA eliminada

1112026 Taller de Matemáticas

UEA que cambian de clave

1112027 Introducción al Cálculo, cambia su clave a 1112042

1112028 Cálculo Diferencial, cambia su clave a 1112043

Índices de Aprobación en Evaluación Global y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y Tronco General, 2019

Clave UEA	Unidad de Enseñanza-Aprendizaje	19I		19P		19O	
		Índice de Aprobación	% de Renunciaciones	Índice de Aprobación	% de Renunciaciones	Índice de Aprobación	% de Renunciaciones
1100033	INDUCCION A LA VIDA UNIVERSITARIA	35.59%	6.35%	73.67%	1.00%	30.99%	7.79%
1111078	INTRODUCCION A LA FISICA	55.77%	3.70%	86.49%	0.42%	79.57%	0.33%
1111079	CINEMATICA Y DINAMICA DE PARTICULAS	64.73%	5.97%	45.79%	6.88%	45.67%	7.97%
1111081	DINAMICA DEL CUERPO RIGIDO	64.80%	6.96%	64.44%	6.64%	61.11%	8.47%
1111083	INTRODUCCION A LA ELECTROSTATICA Y MAGNETOSTATICA	70.04%	16.57%	62.50%	20.74%	69.15%	11.41%
1111092	LABORATORIO DE MOVIMIENTO DE UNA PARTICULA	86.08%	6.65%	86.63%	3.95%	84.56%	5.88%
1111093	LABORATORIO DEL CUERPO RIGIDO Y OSCILACIONES	89.79%	7.11%	92.75%	6.09%	86.97%	7.12%
1112013	COMPLEMENTOS DE MATEMATICAS	54.76%	7.44%	56.25%	3.76%	50.40%	2.97%
1112026	TALLER DE MATEMATICAS	52.58%	1.02%	87.06%	1.13%	73.48%	0.85%
1112027	INTRODUCCION AL CALCULO	56.83%	5.28%	36.63%	6.66%	36.63%	4.23%
1112028	CALCULO DIFERENCIAL	56.15%	8.02%	51.43%	11.82%	45.07%	15.92%
1112029	CALCULO INTEGRAL	67.24%	7.64%	52.98%	10.64%	56.25%	12.00%
1112030	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	57.20%	9.36%	54.04%	12.58%	60.54%	12.50%
1113046	TERMODINAMICA	74.19%	6.38%	77.78%	11.27%	79.26%	9.94%
1113084	ESTRUCTURA ATOMICA Y ENLACE QUIMICO	44.65%	9.14%	54.80%	2.21%	57.05%	3.69%
1113085	LABORATORIO DE REACCIONES QUIMICAS	49.21%	19.23%	78.08%	3.86%	88.69%	1.96%
1113086	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES EN INGENIERIA	69.37%	2.34%	65.26%	6.99%	71.88%	3.08%
1113087	LABORATORIO DE ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	89.06%	3.76%	79.74%	10.53%	87.82%	4.46%
1151038	PROGRAMACION ESTRUCTURADA	65.95%	15.53%	75.47%	14.19%	73.65%	16.67%
1151039	METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA	82.17%	12.54%	78.84%	18.16%	86.23%	16.87%
1153001	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	65.96%	11.99%	75.26%	12.50%	53.56%	17.30%

Índices de Aprobación en Evaluación Global y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y Tronco General, 2018

Clave UEA	Unidad de Enseñanza-Aprendizaje	18I		18P		18O	
		Índice de Aprobación	% de Renunciaciones	Índice de Aprobación	% de Renunciaciones	Índice de Aprobación	% de Renunciaciones
1100033	INDUCCION A LA VIDA UNIVERSITARIA	52.00%	7.41%	77.00%	1.03%	82.64%	0.76%
1111078	INTRODUCCION A LA FISICA	61.90%	8.70%	84.52%	0.35%	84.47%	0.46%
1111079	CINEMATICA Y DINAMICA DE PARTICULAS	54.80%	7.51%	51.22%	5.87%	43.73%	4.97%
1111081	DINAMICA DEL CUERPO RIGIDO	67.22%	7.72%	75.20%	7.04%	62.50%	11.69%
1111083	INTRODUCCION A LA ELECTROSTATICA Y MAGNETOSTATICA	73.33%	18.34%	52.94%	13.56%	76.00%	16.90%
1111092	LABORATORIO DE MOVIMIENTO DE UNA PARTICULA	79.50%	7.64%	88.32%	4.88%	77.78%	7.00%
1111093	LABORATORIO DEL CUERPO RIGIDO Y OSCILACIONES	90.79%	9.47%	85.48%	6.59%	86.32%	5.32%
1112013	COMPLEMENTOS DE MATEMATICAS	63.44%	6.06%	51.37%	3.94%	60.24%	4.32%
1112026	TALLER DE MATEMATICAS	63.38%	2.74%	81.23%	0.35%	78.39%	1.05%
1112027	INTRODUCCION AL CALCULO	56.91%	7.76%	43.63%	8.07%	44.46%	8.98%
1112028	CALCULO DIFERENCIAL	44.94%	11.96%	44.27%	14.75%	45.32%	14.13%
1112029	CALCULO INTEGRAL	70.70%	7.58%	54.58%	8.71%	65.58%	10.98%
1112030	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	53.81%	15.41%	56.93%	12.75%	57.89%	12.41%
1113046	TERMODINAMICA	75.09%	5.69%	81.65%	7.06%	71.05%	11.04%
1113084	ESTRUCTURA ATOMICA Y ENLACE QUIMICO	48.94%	10.76%	45.98%	3.31%	61.42%	4.32%
1113085	LABORATORIO DE REACCIONES QUIMICAS	59.26%	19.40%	80.18%	4.84%	84.77%	3.91%
1113086	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES EN INGENIERIA	62.09%	4.87%	55.65%	5.70%	68.65%	4.49%
1113087	LABORATORIO DE ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	85.19%	4.57%	78.92%	12.63%	87.93%	5.84%
1151038	PROGRAMACION ESTRUCTURADA	71.84%	11.73%	61.36%	13.09%	63.45%	19.22%
1151039	METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA	77.17%	25.76%	78.14%	23.21%	73.89%	15.36%
1153001	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	67.53%	11.49%	59.84%	15.57%	62.36%	23.28%

Índices de Aprobación en Evaluación Global y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y Tronco General, 2017

Clave UEA	Unidad de Enseñanza-Aprendizaje	17I		17P		17O	
		Índice de Aprobación	% de Renuncias	Índice de Aprobación	% de Renuncias	Índice de Aprobación	% de Renuncias
1100033	INDUCCION A LA VIDA UNIVERSITARIA	52.27%	2.22%	85.56%	0.91%	83.66%	0.53%
1111078	INTRODUCCION A LA FISICA	58.00%	3.85%	84.40%	0.00%	78.13%	0.78%
1111079	CINEMATICA Y DINAMICA DE PARTICULAS	52.19%	4.49%	59.94%	8.20%	53.10%	3.01%
1111081	DINAMICA DEL CUERPO RIGIDO	68.58%	7.60%	69.13%	6.88%	72.17%	7.89%
1111083	INTRODUCCION A LA ELECTROSTATICA Y MAGNETOSTATICA	59.60%	12.13%	59.12%	13.71%	64.34%	17.07%
1111092	LABORATORIO DE MOVIMIENTO DE UNA PARTICULA	86.23%	6.12%	88.79%	5.04%	83.77%	10.94%
1111093	LABORATORIO DEL CUERPO RIGIDO Y OSCILACIONES	88.20%	12.32%	89.82%	3.85%	91.85%	8.47%
1112013	COMPLEMENTOS DE MATEMATICAS	59.72%	4.67%	49.00%	1.74%	53.87%	2.41%
1112026	TALLER DE MATEMATICAS	41.34%	3.76%	63.41%	0.31%	70.57%	1.18%
1112027	INTRODUCCION AL CALCULO	46.24%	5.77%	45.44%	5.35%	50.30%	5.23%
1112028	CALCULO DIFERENCIAL	53.70%	7.87%	39.83%	11.61%	47.42%	11.74%
1112029	CALCULO INTEGRAL	64.16%	4.94%	59.50%	7.73%	62.31%	7.84%
1112030	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	58.75%	20.52%	53.17%	15.25%	67.07%	11.75%
1113046	TERMODINAMICA	71.65%	6.69%	77.17%	6.62%	72.79%	6.44%
1113084	ESTRUCTURA ATOMICA Y ENLACE QUIMICO	38.65%	5.23%	59.01%	1.14%	58.20%	1.69%
1113085	LABORATORIO DE REACCIONES QUIMICAS	43.10%	9.38%	84.78%	2.75%	82.97%	1.95%
1113086	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES EN INGENIERIA	73.90%	5.92%	70.00%	4.96%	63.73%	4.11%
1113087	LABORATORIO DE ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	90.69%	9.41%	84.02%	8.15%	85.80%	6.23%
1151038	PROGRAMACION ESTRUCTURADA	77.78%	10.00%	59.44%	10.80%	72.27%	14.63%
1151039	METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA	76.19%	18.75%	75.53%	22.31%	72.26%	19.41%
1153001	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	55.24%	11.46%	68.14%	11.70%	74.11%	11.14%

Índices de Aprobación (evaluación global) y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y Tronco General, 2016

Clave UEA	Unidad de Enseñanza-Aprendizaje	16I		16P		16O	
		Índice de Aprobación	% de Renunciaciones	Índice de Aprobación	% de Renunciaciones	Índice de Aprobación	% de Renunciaciones
1100033	INDUCCION A LA VIDA UNIVERSITARIA	58.82%	0.00%	85.97%	0.54%	85.28%	0.66%
1111078	INTRODUCCION A LA FISICA	46.67%	6.25%	79.82%	0.54%	87.21%	1.35%
1111079	CINEMATICA Y DINAMICA DE PARTICULAS	65.74%	5.48%	59.09%	6.20%	49.15%	7.03%
1111081	DINAMICA DEL CUERPO RIGIDO	50.64%	11.32%	52.46%	7.26%	59.35%	13.66%
1111083	INTRODUCCION A LA ELECTROSTATICA Y MAGNETOSTATICA	53.87%	17.55%	54.75%	25.34%	68.16%	21.47%
1111092	LABORATORIO DE MOVIMIENTO DE UNA PARTICULA	83.67%	5.04%	88.36%	7.30%	80.62%	4.62%
1111093	LABORATORIO DEL CUERPO RIGIDO Y OSCILACIONES	83.48%	14.18%	84.80%	11.30%	89.84%	5.38%
1112013	COMPLEMENTOS DE MATEMATICAS	50.69%	7.16%	48.85%	6.15%	59.84%	5.01%
1112026	TALLER DE MATEMATICAS	74.36%	7.14%	68.86%	0.71%	74.20%	0.90%
1112027	INTRODUCCION AL CALCULO	42.38%	7.86%	54.43%	6.57%	45.26%	5.07%
1112028	CALCULO DIFERENCIAL	57.89%	10.28%	51.58%	10.38%	46.67%	14.41%
1112029	CALCULO INTEGRAL	47.87%	12.10%	46.88%	14.67%	66.30%	12.38%
1112030	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	59.34%	19.22%	65.26%	17.87%	48.47%	21.03%
1113046	TERMODINAMICA	75.88%	6.61%	65.87%	4.59%	73.17%	8.01%
1113084	ESTRUCTURA ATOMICA Y ENLACE QUIMICO	46.05%	9.52%	55.16%	1.58%	71.14%	2.37%
1113085	LABORATORIO DE REACCIONES QUIMICAS	68.83%	11.49%	85.08%	2.43%	85.45%	3.08%
1113086	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES EN INGENIERIA	79.67%	5.10%	58.11%	10.84%	59.24%	6.06%
1113087	LABORATORIO DE ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	87.80%	6.39%	66.18%	12.26%	88.11%	7.61%
1151038	PROGRAMACION ESTRUCTURADA	74.91%	16.86%	75.59%	13.74%	75.31%	14.03%
1151039	METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA	70.29%	30.12%	70.96%	18.16%	74.91%	23.14%
1153001	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	57.82%	15.12%	66.57%	9.18%	66.89%	8.76%

Índices de Aprobación (evaluación global) y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y Tronco General, 2015

Clave UEA	Unidad de Enseñanza-Aprendizaje	15I		15P		15O	
		Índice de Aprobación	% de Renunciaciones	Índice de Aprobación	% de Renunciaciones	Índice de Aprobación	% de Renunciaciones
1100033	INDUCCION A LA VIDA UNIVERSITARIA	42.22%	10.00%	84.49%	1.90%	59.24%	0.95%
1111078	INTRODUCCION A LA FISICA	60.00%	0.00%	83.65%	1.08%	63.19%	0.94%
1111079	CINEMATICA Y DINAMICA DE PARTICULAS	63.26%	5.91%	56.72%	10.93%	47.86%	5.08%
1111081	DINAMICA DEL CUERPO RIGIDO	68.99%	11.17%	67.89%	6.24%	63.47%	6.23%
1111083	INTRODUCCION A LA ELECTROSTATICA Y MAGNETOSTATICA	62.25%	13.22%	62.84%	21.22%	63.66%	8.24%
1111092	LABORATORIO DE MOVIMIENTO DE UNA PARTICULA	83.87%	5.01%	88.18%	5.98%	79.39%	7.42%
1111093	LABORATORIO DEL CUERPO RIGIDO Y OSCILACIONES	83.73%	9.79%	77.92%	13.81%	82.66%	11.75%
1112013	COMPLEMENTOS DE MATEMATICAS	61.72%	7.36%	52.43%	8.57%	55.78%	4.42%
1112026	TALLER DE MATEMATICAS	45.95%	5.13%	74.67%	1.04%	54.10%	0.45%
1112027	INTRODUCCION AL CALCULO	51.00%	8.39%	55.31%	8.81%	53.44%	5.76%
1112028	CALCULO DIFERENCIAL	55.67%	11.42%	62.12%	17.09%	58.31%	12.05%
1112029	CALCULO INTEGRAL	62.91%	14.06%	62.01%	9.12%	66.67%	9.58%
1112030	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	62.76%	14.75%	53.75%	20.38%	43.86%	17.58%
1113046	TERMODINAMICA	74.40%	4.55%	75.31%	2.98%	82.64%	4.72%
1113084	ESTRUCTURA ATOMICA Y ENLACE QUIMICO	65.65%	12.08%	62.84%	3.43%	55.69%	0.83%
1113085	LABORATORIO DE REACCIONES QUIMICAS	83.56%	8.75%	88.10%	2.33%	62.83%	2.86%
1113086	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES EN INGENIERIA	63.93%	4.19%	57.94%	6.64%	59.48%	5.28%
1113087	LABORATORIO DE ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	91.17%	4.34%	86.58%	6.83%	87.18%	3.87%
1151038	PROGRAMACION ESTRUCTURADA	68.14%	13.92%	72.41%	17.78%	56.89%	12.34%
1151039	METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA	62.96%	28.79%	70.87%	22.94%	70.64%	13.43%
1153001	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	57.55%	21.25%	56.47%	14.14%	57.14%	16.77%
1201008	COMPRESION DE TEXTOS	50.00%	13.04%	93.58%	0.82%	66.11%	0.66%

Índices de Aprobación (evaluación global) y porcentaje de renunciaciones en Tronco de Nivelación Académica y Tronco General, 2014

Clave UEA	Unidad de Enseñanza-Aprendizaje	14I		14P		14O	
		Índice de Aprobación	% de Renuncias	Índice de Aprobación	% de Renuncias	Índice de Aprobación	% de Renuncias
110033	Inducción a la vida universitaria	48.57%	23.91%	81.74%	5.50%	82.85%	1.33%
111178	Introducción a la Física	79.49%	9.30%	77.61%	3.77%	86.38%	0.39%
111179	Cinemática y dinámica de partículas	68.06%	11.87%	52.31%	25.73%	59.28%	5.08%
111180	Laboratorio de cinemática y dinámica de partículas	64.22%	19.80%	69.55%	10.59%	61.71%	5.34%
111181	Dinámica del cuerpo rígido	55.13%	23.46%	59.53%	22.19%	58.17%	10.90%
111182	Laboratorio de dinámica del cuerpo rígido	90.45%	14.67%	85.59%	12.31%	72.69%	9.81%
111183	Introducción a la electrostática y magnetostática	84.07%	19.64%	89.26%	15.64%	82.39%	8.59%
111213	Complementos de Matemáticas	61.64%	7.82%	63.19%	16.77%	46.96%	5.94%
111226	Taller de Matemáticas	56.78%	13.25%	67.86%	3.25%	73.20%	2.64%
111227	Introducción al Cálculo	51.30%	17.92%	52.18%	17.93%	42.11%	7.97%
111228	Cálculo Diferencial	47.78%	19.30%	54.93%	13.47%	39.29%	17.31%
111229	Cálculo Integral	57.93%	17.87%	56.89%	17.00%	63.18%	9.14%
111230	Ecuaciones diferenciales ordinarias	58.73%	20.10%	58.95%	22.03%	56.21%	10.80%
111346	Termodinámica	75.00%	21.05%	72.02%	4.84%	91.67%	7.69%
111384	Estructura atómica y enlace químico	47.04%	20.62%	61.27%	5.90%	59.96%	2.23%
111385	Laboratorio de reacciones químicas	62.01%	25.36%	69.22%	14.36%	78.01%	4.79%
111386	Estructura y propiedades de los materiales en Ingeniería	70.23%	7.97%	49.70%	21.80%	61.53%	7.11%
111387	Laboratorio de estructura y propiedades de los materiales	86.98%	10.28%	82.67%	23.44%	85.98%	7.41%
115138	Programación estructurada	67.42%	26.27%	61.86%	30.46%	55.63%	13.58%
115139	Métodos numéricos en Ingeniería	69.33%	41.10%	69.78%	39.57%	73.50%	20.46%
115301	Probabilidad y Estadística	69.01%	17.84%	67.62%	23.44%	54.44%	11.03%
120108	Comprensión de textos	62.50%	21.15%	94.67%	2.19%	89.57%	0.26%

Índices de Aprobación (evaluación global) y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y el Tronco General, 2013

Clave UEA	Unidad de Enseñanza-Aprendizaje	13I		13P		13O	
		Índice de Aprobación	% de Renunciaciones	Índice de Aprobación	% de Renunciaciones	Índice de Aprobación	% de Renunciaciones
110033	Inducción a la vida universitaria	54.3%	25.0%	85.1%	4.9%	85.4%	3.7%
111178	Introducción a la Física	64.9%	12.3%	77.8%	2.7%	81.7%	1.3%
111179	Cinemática y dinámica de partículas	65.3%	18.5%	49.6%	17.1%	57.8%	17.7%
111180	Laboratorio de cinemática y dinámica de partículas	90.9%	14.5%	89.7%	11.5%	81.8%	19.2%
111181	Dinámica del cuerpo rígido	60.9%	18.3%	78.2%	12.6%	62.7%	12.0%
111182	Laboratorio de dinámica del cuerpo rígido	92.3%	15.9%	88.7%	21.7%	88.3%	17.2%
111183	Introducción a la electrostática y magnetostática	56.3%	26.6%	62.8%	21.6%	61.1%	10.9%
111213	Complementos de Matemáticas	64.3%	14.6%	54.5%	18.3%	53.2%	2.7%
111226	Taller de Matemáticas	43.1%	18.8%	64.8%	3.8%	75.9%	15.6%
111227	Introducción al Cálculo	53.7%	23.3%	46.0%	22.2%	45.1%	19.6%
111228	Cálculo Diferencial	51.0%	20.3%	58.7%	19.7%	42.5%	20.2%
111229	Cálculo Integral	51.9%	28.9%	52.1%	21.7%	46.7%	26.0%
111230	Ecuaciones diferenciales ordinarias	53.8%	30.7%	57.7%	31.7%	51.1%	0.0%
111346	Termodinámica	65.1%	32.1%	60.6%	16.9%	100.0%	7.5%
111384	Estructura atómica y enlace químico	60.1%	22.0%	63.4%	5.6%	65.3%	9.2%
111385	Laboratorio de reacciones químicas	78.2%	20.7%	74.4%	9.5%	73.8%	16.2%
111386	Estructura y propiedades de los materiales en Ingeniería	58.7%	17.2%	56.3%	20.9%	65.3%	11.7%
111387	Laboratorio de estructura y propiedades de los materiales	83.1%	12.1%	89.4%	13.8%	89.5%	31.9%
115138	Programación estructurada	58.3%	44.3%	64.0%	32.1%	54.5%	42.0%
115139	Métodos numéricos en Ingeniería	82.9%	36.2%	72.6%	39.9%	63.2%	25.9%
115301	Probabilidad y Estadística	58.0%	26.5%	63.9%	30.4%	57.2%	1.4%
120108	Comprensión de textos	75.0%	30.0%	93.6%	1.5%	95.4%	14.5%

UEA nuevas trimestre 13O

1111092 Laboratorio de Movimiento de una Partícula

1111093 Laboratorio del Cuerpo Rígido y Oscilaciones

Índices de Aprobación (evaluación global) en el Tronco de Nivelación Académica (TNA) y Tronco General (TG), comparación 2012-2013

Clave UEA	Unidad de Enseñanza-Aprendizaje	12I	13I	12P	13P	12O	13O
		Índice de Aprobación	Índice de Aprobación	Índice de Aprobación	Índice de Aprobación	Índice de Aprobación	Índice de Aprobación
1100033	Inducción a la vida universitaria (TNA)	60.0%	54.3%	90.3%	85.1%	88.9%	85.4%
1111078	Introducción a la Física (TNA)	58.7%	64.9%	81.9%	77.8%	85.7%	81.7%
1111079	Cinemática y dinámica de partículas	50.5%	65.3%	49.4%	49.6%	46.2%	57.8%
1111080	Laboratorio de cinemática y dinámica de partículas	79.7%	90.9%	84.9%	89.7%	82.0%	81.8%
1111081	Dinámica del cuerpo rígido	50.8%	60.9%	68.9%	78.2%	58.4%	62.7%
1111082	Laboratorio de dinámica del cuerpo rígido	94.1%	92.3%	88.2%	88.7%	89.7%	88.3%
1111083	Introducción a la electrostática y magnetostática	58.9%	56.3%	53.2%	62.8%	45.9%	61.1%
1112013	Complementos de Matemáticas	64.2%	64.3%	46.8%	54.5%	51.5%	53.2%
1112026	Taller de Matemáticas (TNA)	71.4%	43.1%	75.2%	64.8%	81.3%	75.9%
1112027	Introducción al Cálculo	45.9%	53.7%	38.5%	46.0%	37.8%	45.1%
1112028	Cálculo Diferencial	48.5%	51.0%	39.0%	58.7%	48.2%	42.5%
1112029	Cálculo Integral	49.7%	51.9%	45.6%	52.1%	47.6%	46.7%
1112030	Ecuaciones diferenciales ordinarias	45.6%	53.8%	46.2%	57.7%	50.4%	51.1%
1113046	Termodinámica	70.3%	65.1%	69.7%	60.6%	58.6%	100.0%
1113084	Estructura atómica y enlace químico	46.4%	60.1%	56.0%	63.4%	69.3%	65.3%
1113085	Laboratorio de reacciones químicas	75.2%	78.2%	74.6%	74.4%	75.5%	73.8%
1113086	Estructura y propiedades de los materiales en Ingeniería	56.4%	58.7%	57.5%	56.3%	51.8%	65.3%
1113087	Laboratorio de estructura y propiedades de los materiales	85.3%	83.1%	82.1%	89.4%	79.9%	89.5%
1151038	Programación estructurada	57.2%	58.3%	53.0%	64.0%	53.1%	54.5%
1151039	Métodos numéricos en Ingeniería	73.8%	82.9%	81.9%	72.6%	66.1%	63.2%
1153001	Probabilidad y Estadística	56.4%	58.0%	57.4%	63.9%	56.4%	57.2%
1201008	Comprensión de textos (TNA)	59.1%	75.0%	92.4%	93.6%	91.5%	95.4%

En el trimestre 130 entraron en vigor las modificaciones a los planes y programas de estudio, en relación con el Tronco General se tuvieron los siguientes cambios:

UEA eliminadas

- 1111080 Laboratorio de cinemática y dinámica de partículas
- 1111082 Laboratorio de dinámica del cuerpo rígido

UEA nuevas trimestre 130

- 1111092 Laboratorio de Movimiento de una Partícula
- 1111093 Laboratorio del Cuerpo Rígido y Oscilaciones

Índices de Aprobación (evaluación global) y porcentaje de renunciaciones en el Tronco de Nivelación Académica y el Tronco General, 2012

Clave UEA	Unidad de Enseñanza-Aprendizaje	12I		12P		12O	
		Índice de Aprobación	% de Renunciaciones	Índice de Aprobación	% de Renunciaciones	Índice de Aprobación	% de Renunciaciones
110033	Inducción a la vida universitaria	60.0%	9.09%	90.3%	2.69%	88.9%	2.11%
111178	Introducción a la Física	58.7%	17.11%	81.9%	3.69%	85.7%	2.60%
111179	Cinemática y dinámica de partículas	50.5%	16.87%	49.4%	31.68%	46.2%	14.64%
111180	Laboratorio de cinemática y dinámica de partículas	79.7%	15.76%	84.9%	15.98%	82.0%	12.18%
111181	Dinámica del cuerpo rígido	50.8%	14.85%	68.9%	16.71%	58.4%	13.55%
111182	Laboratorio de dinámica del cuerpo rígido	94.1%	12.17%	88.2%	19.51%	89.7%	11.30%
111183	Introducción a la electrostática y magnetostática	58.9%	28.64%	53.2%	22.30%	45.9%	25.05%
111213	Complementos de Matemáticas	64.2%	15.73%	46.8%	23.97%	51.5%	14.84%
111226	Taller de Matemáticas	71.4%	9.90%	75.2%	4.62%	81.3%	3.97%
111227	Introducción al Cálculo	45.9%	19.30%	38.5%	25.35%	37.8%	20.68%
111228	Cálculo Diferencial	48.5%	14.89%	39.0%	20.21%	48.2%	18.58%
111229	Cálculo Integral	49.7%	21.64%	45.6%	23.55%	47.6%	26.10%
111230	Ecuaciones diferenciales ordinarias	45.6%	27.88%	46.2%	33.16%	50.4%	22.58%
111346	Termodinámica	70.3%	14.86%	69.7%	18.71%	58.6%	12.66%
111384	Estructura atómica y enlace químico	46.4%	14.88%	56.0%	16.77%	69.3%	11.06%
111385	Laboratorio de reacciones químicas	75.2%	12.78%	74.6%	20.26%	75.5%	11.26%
111386	Estructura y propiedades de los materiales en Ingeniería	56.4%	13.40%	57.5%	18.91%	51.8%	15.52%
111387	Laboratorio de estructura y propiedades de los materiales	85.3%	12.56%	82.1%	14.98%	79.9%	15.83%
115138	Programación estructurada	57.2%	34.66%	53.0%	29.36%	53.1%	29.88%
115139	Métodos numéricos en Ingeniería	73.8%	29.39%	81.9%	33.13%	66.1%	30.58%
115301	Probabilidad y Estadística	56.4%	24.55%	57.4%	29.45%	56.4%	18.26%
120108	Comprensión de textos	59.1%	15.38%	92.4%	3.27%	91.5%	2.08%

Porcentaje de aprobación de UEA, promedio anual sobre acta global, 2011 – 2020

UEA	Nombre de la UEA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1111079	CINEMATICA Y DINAMICA DE PARTICULAS	46.04%	48.91%	59.61%	63.31%	56.73%	56.85%	56.25%	49.63%	52.62%	100.00%
1111081	DINAMICA DEL CUERPO RIGIDO	78.67%	82.36%	90.14%							
1111080	LABORATORIO DE CINEMATICA Y DINAMICA DE PARTICULAS*	60.13%	59.21%	68.98%	68.20%	67.14%	54.20%	68.65%	69.08%	63.46%	100.00%
1111082	LABORATORIO DE DINAMICA DEL CUERPO RIGIDO*	94.79%	90.52%	90.74%							
1111083	INTRODUCCION A LA ELECTROSTATICA Y MAGNETOSTATICA	56.25%	53.00%	60.12%	62.67%	62.95%	58.63%	56.87%	68.10%	67.39%	100.00%
1111092	LABORATORIO DE MOVIMIENTO DE UNA PARTICULA**			81.82%	86.45%	84.14%	84.55%	86.60%	82.38%	85.88%	100.00%
1111093	LABORATORIO DEL CUERPO RIGIDO Y OSCILACIONES**			88.28%	87.98%	81.74%	86.18%	90.18%	87.45%	89.84%	100.00%
1112013	COMPLEMENTOS DE MATEMATICAS	62.17%	55.60%	55.61%	57.22%	57.40%	54.09%	52.85%	58.99%	53.51%	100.00%
1112027	INTRODUCCION AL CALCULO	29.37%	41.30%	48.74%	51.63%	52.92%	46.80%	48.16%	48.60%	42.22%	100.00%
1112028	CALCULO DIFERENCIAL	#¡DIV/0!	44.81%	51.25%	50.63%	58.62%	52.30%	47.27%	44.84%	51.21%	100.00%
1112029	CALCULO INTEGRAL	36.04%	47.48%	50.09%	61.35%	63.94%	53.16%	58.79%	63.68%	58.38%	100.00%
1112030	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	45.32%	47.58%	53.94%	61.05%	54.04%	58.39%	57.86%	56.27%	57.29%	100.00%
1113046	TERMODINAMICA	59.89%	66.12%	68.01%	90.29%	78.15%	71.60%	74.86%	76.27%	77.20%	100.00%
1113084	ESTRUCTURA ATOMICA Y ENLACE QUIMICO	63.16%	58.65%	63.54%	63.81%	58.92%	63.00%	58.77%	54.23%	55.21%	100.00%
1113085	LABORATORIO DE REACCIONES QUIMICAS	82.43%	75.13%	74.89%	73.26%	73.11%	84.25%	81.87%	81.66%	82.74%	100.00%
1113086	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES EN INGENIERIA	61.77%	55.62%	60.12%	66.36%	61.40%	68.59%	70.99%	62.56%	69.50%	100.00%
1113087	LABORATORIO DE ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	89.15%	82.95%	87.37%	87.51%	88.84%	84.55%	87.84%	84.92%	87.25%	100.00%
1151038	PROGRAMACION ESTRUCTURADA	86.24%	68.84%	77.26%							
1151039	METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA	66.09%	54.34%	57.83%	66.56%	65.88%	75.27%	66.05%	65.45%	71.60%	100.00%
1153001	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	72.43%	74.25%	74.14%	72.35%	68.35%	72.03%	72.23%	76.07%	82.35%	100.00%
UEA del PNA		48.85%	56.72%	59.12%	72.81%	57.07%	64.09%	64.90%	63.25%	65.57%	100.00%
1100033	INDUCCION A LA VIDA UNIVERSITARIA	93.88%	86.16%	73.94%							
1111078	INTRODUCCION A LA FISICA	93.71%	89.22%	83.38%	80.59%	67.31%	84.85%	83.60%	78.90%	67.27%	100.00%
1112026	TALLER DE MATEMATICAS	76.73%	82.54%	79.63%	84.13%	70.29%	82.93%	79.69%	83.74%	81.73%	100.00%
1201008	COMPRESION DE TEXTOS	78.27%	78.00%	70.36%	70.02%	60.03%	71.90%	71.36%	78.81%	77.81%	

El Proyecto Emergente de Enseñanza Remota (PEER), aprobado por el Colegio Académico en la sesión 474 urgente del 17 de abril de 2020, adoptó como compromiso la flexibilidad, lo que quiere decir, entre otras cosas, que los alumnos no verán perjudicadas sus trayectorias académicas ante la contingencia.

El objetivo del peer es apoyar a la docencia durante la contingencia de la pandemia del COVID-19, a partir del ofrecimiento de cursos mediados por tecnologías, que permitan a los alumnos interesados la realización de actividades de aprendizaje y la presentación de evaluaciones globales y de recuperación, y aprobar, en su caso, UEA con plena validez curricular, contando con la participación de profesores a cargo de los grupos, quienes podrán tener apoyo de la institución a través de capacitación y soporte técnico.

Como parte del acuerdo de flexibilidad del peer, las evaluaciones de recuperación con resultado no aprobatorio no serán consideradas en la trayectoria académica del alumnado.

El índice de aprobación para el año 2020 es del 100% para todas las UEA, pues las NA no aparecen en actas debido al acuerdo tomado por el Colegio de no contar las NA durante la pandemia, en estos trimestres el índice de aprobación que nos da el sistema es del 100%.

Durante este periodo, que incluye las evaluaciones de recuperación 19-O, 20-I, y en las evaluaciones globales del 20-I, las NA que obtengan los alumnos en las UEA, no serán parte de su historial académico, por lo tanto, no serán contabilizadas en las 5 oportunidades para cursar la UEA ni causarán baja reglamentaria, por esta causa.

Lo anterior no implica que se limite su libertad de evaluación; como siempre, los profesores determinarán los criterios de evaluación de los cursos impartidos y qué alumnos aprobarán una UEA a su cargo. Los profesores calificarán de manera regular el acta, pero al momento de firmarla, sólo aparecerán para la firma, aquellos alumnos que obtuvieron una calificación aprobatoria.

Porcentaje de Renuncias de Quinta Semana, promedio anual, 2011 – 2020

UEA	Nombre de la UEA	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ⁷
1111079	CINEMATICA Y DINAMICA DE PARTICULAS	14.71%	19.78%	16.08%	11.41%	6.88%	6.34%	5.71%	6.13%	6.91%	0.00%
1111080	LABORATORIO DE CINEMATICA Y DINAMICA DE PARTICULAS	19.66%	14.94%	12.94%							
1111081	DINAMICA DEL CUERPO RIGIDO	12.31%	15.22%	16.08%	12.40%	7.95%	10.53%	8.49%	8.62%	7.33%	0.00%
1111082	LABORATORIO DE DINAMICA DEL CUERPO RIGIDO	9.43%	14.43%	18.49%							
1111083	INTRODUCCION A LA ELECTROSTATICA Y MAGNETOSTATICA	20.54%	25.40%	21.83%	18.34%	13.73%	21.14%	16.24%	16.42%	16.19%	0.00%
1111092	LABORATORIO DE MOVIMIENTO DE UNA PARTICULA			17.69%	12.59%	6.04%	5.80%	7.06%	6.39%	5.37%	0.00%
1111093	LABORATORIO DEL CUERPO RIGIDO Y OSCILACIONES			10.90%	14.27%	11.65%	10.29%	7.78%	7.05%	6.77%	0.00%
1112013	COMPLEMENTOS DE MATEMATICAS	16.17%	17.82%	14.16%	9.27%	6.70%	5.99%	3.71%	4.80%	4.41%	0.00%
1112027	INTRODUCCION AL CALCULO	18.79%	21.80%	20.23%	14.75%	7.67%	6.37%	7.49%	8.33%	5.28%	0.00%
1112028	CALCULO DIFERENCIAL		18.33%	19.88%	16.53%	13.56%	11.67%	14.14%	13.61%	11.81%	0.00%
1112029	CALCULO INTEGRAL	23.67%	23.68%	23.40%	14.58%	10.85%	13.11%	9.10%	9.23%	10.28%	0.00%
1112030	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	18.80%	27.83%	29.42%	18.10%	17.39%	19.27%	19.30%	13.49%	11.55%	0.00%
1113046	TERMODINAMICA	14.51%	15.46%	23.42%	8.04%	4.19%	6.25%	7.29%	7.93%	9.47%	0.00%
1113084	ESTRUCTURA ATOMICA Y ENLACE QUIMICO	7.54%	14.09%	9.83%	6.07%	2.95%	2.48%	2.13%	4.58%	3.63%	0.00%
1113085	LABORATORIO DE REACCIONES QUIMICAS	9.34%	14.83%	11.95%	11.46%	3.79%	3.36%	2.73%	5.09%	3.54%	0.00%
1113086	ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES EN INGENIERIA	15.28%	15.58%	17.99%	10.68%	5.06%	6.43%	5.70%	4.95%	3.48%	0.00%
1113087	LABORATORIO DE ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES	9.35%	14.14%	12.44%	12.53%	4.85%	7.81%	8.12%	6.58%	5.06%	0.00%
1150001	INGENIERIA Y SOCIEDAD	4.66%	10.08%	12.88%							
1151038	PROGRAMACION ESTRUCTURADA	25.00%	31.23%	35.58%	23.32%	14.64%	14.95%	13.70%	14.62%	15.40%	0.00%
1151039	METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA	29.84%	31.16%	39.09%	33.21%	21.49%	23.28%	22.75%	20.93%	16.04%	0.00%
1153001	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	25.71%	24.30%	27.76%	18.00%	17.59%	10.89%	13.63%	16.50%	13.91%	0.00%
1200099	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS SOCIALES	7.55%	18.88%	43.43%							
TNA											
1100033	INDUCCION A LA VIDA UNIVERSITARIA	1.69%	2.43%	5.85%	3.74%	1.71%	0.59%	0.79%	1.16%	2.02%	0.00%
1111078	INTRODUCCION A LA FISICA	4.08%	4.04%	2.45%	1.89%	0.95%	1.11%	0.61%	0.71%	0.48%	0.00%
1112026	TALLER DE MATEMATICAS	3.28%	4.72%	4.10%	3.62%	1.11%	1.22%	1.36%	0.84%	0.97%	0.00%
1201008	COMPRESION DE TEXTOS	2.41%	3.22%	1.72%	1.80%	1.01%					

⁷ El porcentaje de renuncias para el año 2020 es del 0% para todas las UEA, pues para los trimestres del año 2020 no se contabilizan las inscripciones a UEA como una oportunidad a menos que la UEA sea aprobada, debido al acuerdo tomado por el Colegio de no contar renuncias durante la pandemia.

Adecuaciones.

En el acuerdo 617.1.3.1 del Consejo Divisional de CBI, se aprobaron las adecuaciones a los Planes y Programas de Estudio de las 10 Licenciaturas de DCBI. Las cuales entraron en vigor en el trimestre 20-P.

Debido a la cancelación de la uea de Taller de Matemáticas del TNA fue necesario hacer algunas adecuaciones en los programas de Estudio de las UEA del TG de Introducción al Cálculo y de Cálculo Diferencial y como consecuencia de esto mismo hubo que hacer cambios en la seriación de la uea de complementos de matemáticas. Se hicieron adecuaciones también en la UEA de Métodos Numéricos para la Ingeniería y en Programación Estructurada.

Como parte de las Adecuaciones a los Planes y Programas de Estudio de las diez Licenciaturas de Ingeniería de la División de CBI, se propuso eliminar del Tronco de Nivelación Académica la UEA 1201008, Comprensión de textos, lo cual ha sido aprobado por el Consejo Divisional. Por lo que a partir del trimestre 16-I el TNA constará solamente de tres UEA.

Las adecuaciones de los Planes y Programas de Estudio de las Licenciaturas de la División fueron aprobadas mediante el acuerdo 562.4.2 del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco, en la sesión ordinaria 562 realizada el 9 de septiembre de 2015 y aceptadas por el Consejo Académico y el Colegio Académico en sus sesiones ordinarias 402 y 383, celebradas el 28 Y 21 de octubre de 2015, respectivamente.

En el trimestre 16I entraron en vigor las modificaciones a los planes y programas de estudio.

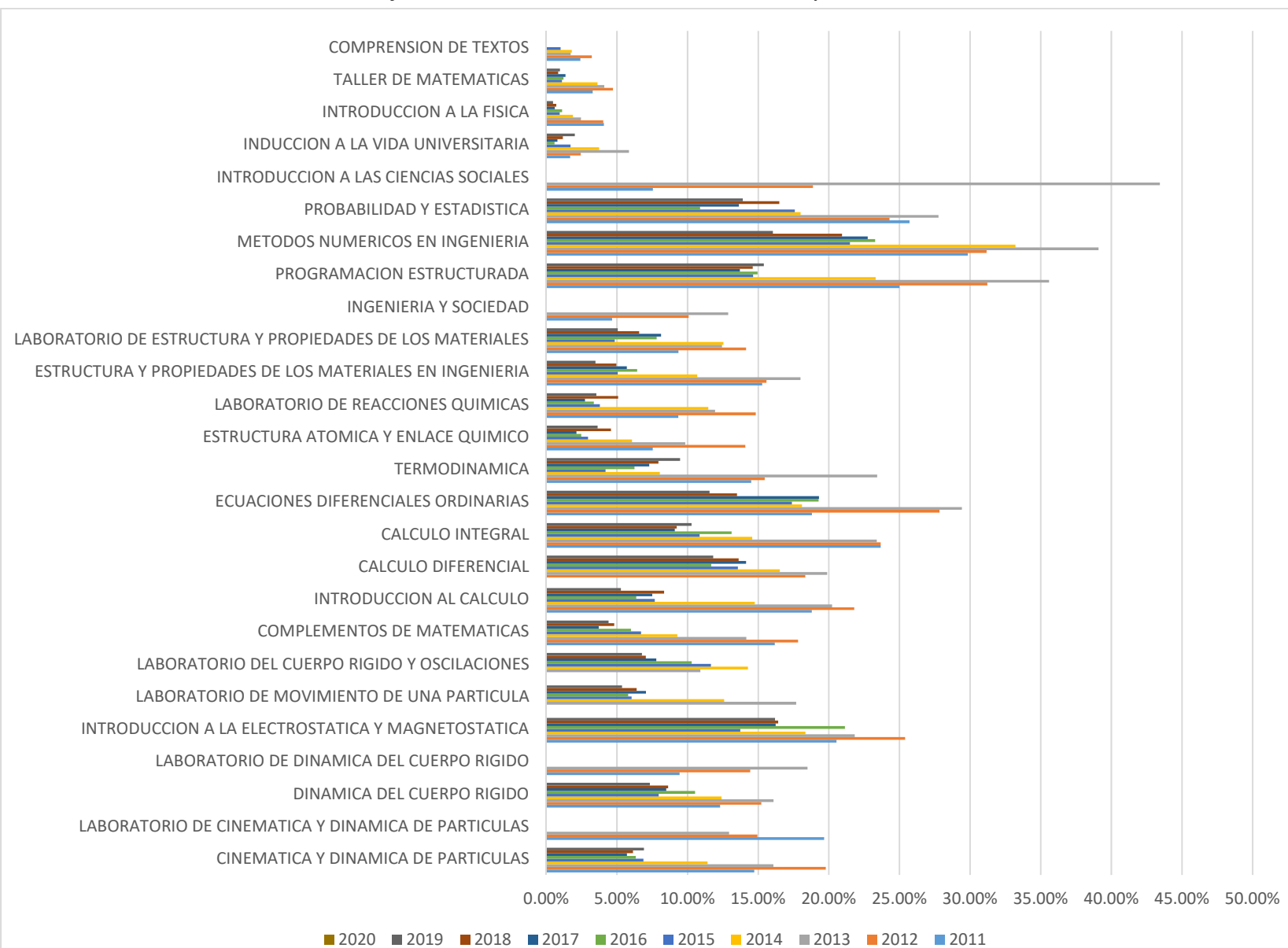
La información del año 2011 es a partir del trimestre 11O, en el cual entró en vigor la adecuación al Tronco General de Asignaturas (TGA), aprobada en abril de del mismo año.

En el trimestre 13O entraron en vigor las modificaciones a los planes y programas de estudio, en relación con el Tronco General se tuvieron los siguientes cambios:

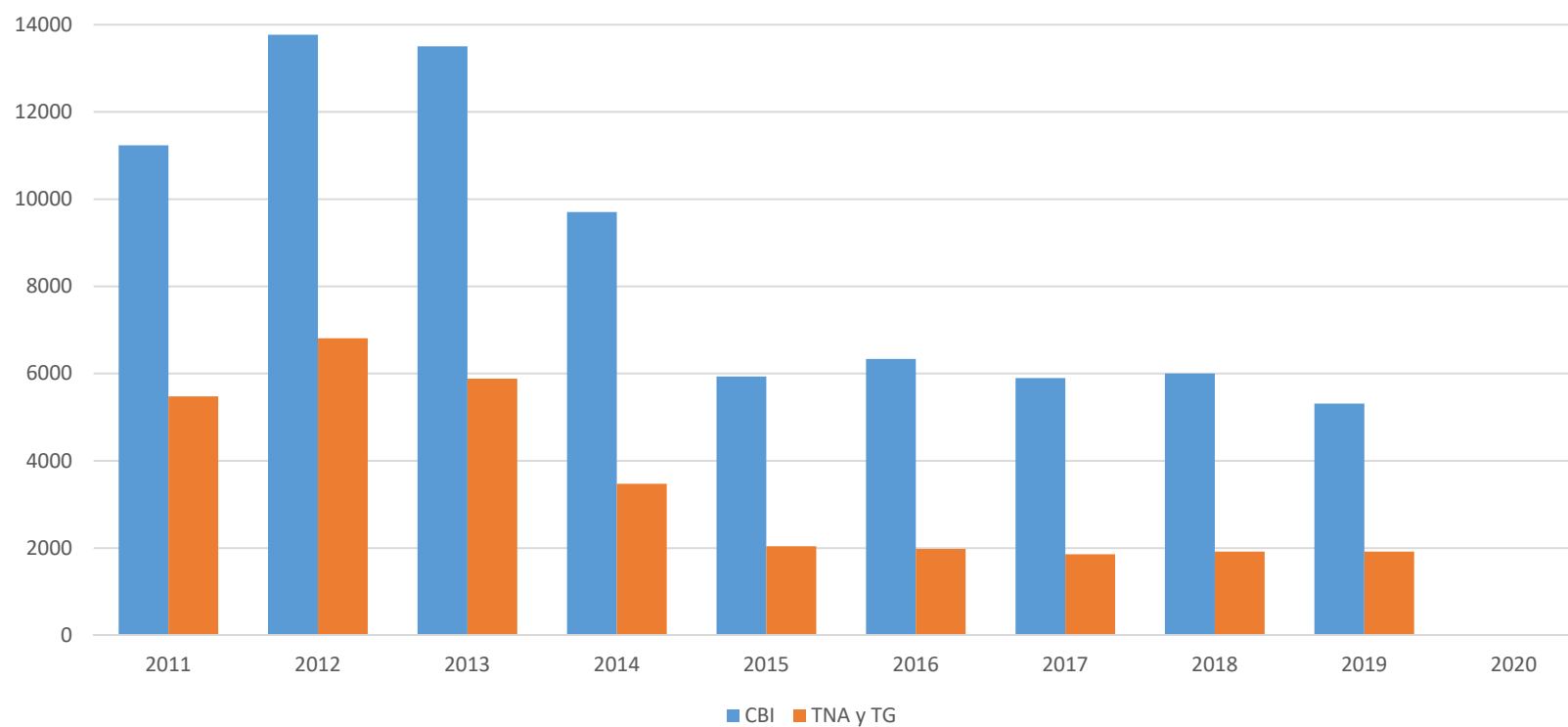
*Las UEA 1111080 - Laboratorio de Cinemática y Dinámica de Partículas y 1111082 - Laboratorio de Dinámica del Cuerpo Rígido se impartieron hasta el trimestre 13P, posteriormente salieron de los Planes de Estudio.

**Las UEA 1111092 - Laboratorio de Movimiento de una Partícula y 1111093 - Laboratorio del Cuerpo Rígido y Oscilaciones, son UEA de nueva creación y se comenzaron a impartir a partir del trimestre 13O.

Porcentaje de Renuncias de 5a Semana, TNA y TG, 2011 - 2020



Renuncias por año 2011 - 2020, Total de CBI vs. TNA + TG



Nota: A partir del trimestre 14-O, sólo se permite renunciar a una UEA por trimestre

Posgrado 2015-2020

Aspirantes a posgrado 2020

Plan de Estudios	Nivel						Trimestre						Total	
	E		M		D		20-I		20-P		20-O		2020	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Maestría en Ciencias de la Computación			49	12	-	-	15	8	-	-	34	4	49	12
Maestría Ciencias e Ingeniería Ambientales			4	6	-	-	-	-	-	-	4	6	4	6
Maestría Ciencias e Ingeniería de Materiales			10	3	-	-	2	2	8	1	-	-	10	3
Doctorado Ciencias e Ingeniería Ambientales			-	-	2	1	-	-	-	1	2	-	2	1
Doctorado Ciencias e Ingeniería de Materiales			-	-	9	1	1	-	2	1	6	-	9	1
Maestría en Ingeniería Estructural			34	10	-	-	34	10	-	-	-	-	34	10
Doctorado en Ingeniería Estructural			-	-	8	-	3	-	3	-	2	-	8	-
Maestría en Ingeniería de Procesos			2	1	-	-	-	-	-	-	2	1	2	1
Doctorado en Ingeniería de Procesos			-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	3	-
Maestría en Optimización			1	4	-	-	-	-	1	4	-	-	1	4
Doctorado en Optimización			-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	3	-
Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética			10	-	-	-	-	-	5	-	5	-	10	-
Total	-	-	110	36	25	2	55	20	22	7	58	11	135	38

Aspirantes a posgrado 2019

Plan de Estudios	Nivel						Trimestre						Total	
	E		M		D		19-I		19-P		19-O		2019	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Maestría Ciencias e Ingeniería Ambientales			1	9					1	9			1	9
Maestría Ciencias e Ingeniería de Materiales			14	3			7	2			7	1	14	3
Doctorado Ciencias e Ingeniería (Ambientales, Materiales)					13	9	4	4	3	2	6	3	13	9
Maestría en Ingeniería Estructural			27	8					27	8			27	8
Doctorado en Ingeniería Estructural					1				1				1	
Maestría en Ciencias de la Computación			39	11			18	4	21	7			39	11
Maestría en Ingeniería de Procesos			5	5			1	3			4	2	5	5
Doctorado en Ingeniería de Procesos					5	2					5	2	5	2
Maestría en Optimización			26	16			1	2	10	7	15	7	26	16
Doctorado en Optimización					7	1	2		1		4	1	7	1
Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética			23	8					14	5	9	3	23	8
Total			135	60	26	12	33	15	78	38	50	19	161	72

Aspirantes a posgrado 2018

Plan de Estudios	Nivel						Trimestre						Total	
	E		M		D		18-I		18-P		18-O		2018	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Maestría Ciencias e Ingeniería Ambientales			13	11							13	11	13	11
Maestría Ciencias e Ingeniería de Materiales			30	16			13	9	-	-	17	7	30	16
Doctorado Ciencias e Ingeniería (Ambientales, Materiales)					11	11							11	11
Maestría en Ingeniería Estructural			33	6			-	-	-	-	33	6	33	6
Doctorado en Ingeniería Estructural					1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Maestría en Ciencias de la Computación			30	8			13	4			17	4	30	8
Maestría en Ingeniería de Procesos			12	14			5	7			7	7	12	14
Doctorado en Ingeniería de Procesos					5	2	3	1	2	1			5	2
Maestría en Optimización			12	7			5	5	-	-	7	2	12	7
Doctorado en Optimización					4	-	3	-	-	-	1	-	4	-
Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética			27	2							27	2	27	2
Total	-	-	157	64	22	13	42	26	3	1	122	39	178	77

Aspirantes a posgrado 2017

Plan de Estudios	Nivel						Trimestre						Total	
	E		M		D		17-I		17-P		17-O		2017	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Maestría Ciencias e Ingeniería Ambientales			26	23							26	23	26	23
Maestría Ciencias e Ingeniería de Materiales			35	18			14	11			21	7	35	18
Doctorado Ciencias e Ingeniería Ambientales					3	6	-	4	-	-	3	2	3	6
Doctorado Ciencias e Ingeniería de Materiales					5	3	1	-	1	1	3	2	5	3
Maestría en Ingeniería Estructural			12	47			-	-	-	-	12	47	12	47
Doctorado en Ingeniería Estructural					3	5	3	1	-	-	-	4	3	5
Maestría en Ciencias de la Computación			56	17			31	8			25	9	56	17
Maestría en Ingeniería de Procesos			10	25	-	-	5	13	-	-	5	12	10	25
Doctorado en Ingeniería de Procesos					1	1	1	1	-	-	-	-	1	1
Maestría en Optimización			8	8			4	4	-	-	4	4	8	8
Doctorado en Optimización					3	2					3	2	3	2
Total	-	-	147	138	15	17	59	42	1	1	102	112	162	155

Aspirantes a posgrado 2016

Plan de Estudios	Nivel						Trimestre						Total	
	E		M		D		16-I		16-P		16-O		2016	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Maestría en Ciencias de la Computación			37	56							37	56	37	56
Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales							22	13			44	24	66	37
Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales							5		11	3	7	4	23	7
Doctorado en Ciencias e Ingeniería (Ambientales, de Materiales)			17	1			-	-	-	-	17	1	17	1
Doctorado en Ingeniería Estructural	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Maestría en Ingeniería Estructural							18	4			28	8	46	12
Posgrado en Ingeniería de Procesos	-	-	17	8	-	-	8	5	-	-	9	3	17	8
Posgrado en Optimización			11	7	8		12	-	1	-	15	4	28	4
Total	-	-	82	72	9	-	65	23	12	3	157	100	234	126

Aspirantes a posgrado 2015

Plan de Estudios	Nivel						Trimestre						Total	
	E		M		D		15-I		15-P		15-O		2015	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Maestría en Ciencias de la Computación			6	-			2	-			4	-	6	-
Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales			6	5							6	5	6	5
Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales			9	5			5	2			4	3	9	5
Doctorado en Ciencias e Ingeniería (Ambientales, de Materiales)					4	3	3	2			1	1	4	3
Doctorado en Ingeniería Estructural					6	-					6	-	6	-
Maestría en Ingeniería Estructural			63	14							63	14	63	14
Posgrado en Ingeniería de Procesos			19	9	5	1	16	5			12	5	24	10
Posgrado en Optimización			7	3	3				3		7	3	10	3
Total			110	36	18	4	26	9	3		103	31	128	40

Nuevo Ingreso a Posgrado por trimestre 2015-2020

	2015				2016				2017				2018				2019				2020			
	I	P	O	Tot.	I	P	O	Tot.	I	P	O	Tot.	I	P	O	Tot.	I	P	O	Tot.	I	P	O	Tot.
Maestría en Ciencias de la Computación	2		4	6	6		3	9	4		4	8	4		3	7	6	2		8	8		7	15
Posgrado en Ciencias e Ingeniería (Ambientales y de Materiales)	9		19	28	11	3	26	40	5	1	30	36		2	16	18	13	9	12	34	4	11	3	18
Posgrado en Ingeniería de Procesos	10		10	20	6		8	14	7	2	6	15	10	2	8	20	4		15	19	0	15	2	17
Posgrado en Ingeniería Estructural			18	18	2		19	21	3		24	27	1		3	4		11		11	0	0	7	7
Posgrado en Optimización	2		3	5	3	1	7	11			6	6	6	2	22	30			2	2	0	3	0	3
Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética															7	7		3	3	6		5	5	10
CBI	23		54	77	28	4	63	95	19	3	70	92	21	6	59	86	23	25	32	80	12	34	24	70

Fuente: AGAP

Nuevo Ingreso a Posgrado por Género 2015-2020

	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total
Maestría en Ciencias de la Computación		6	6	1	8	9	1	7	8	1	6	7	1	7	8	4	11	15
Posgrado en Ciencias e Ingeniería (Ambiental y de Materiales)	13	15	28	20	20	40	13	23	36	2	16	18	16	18	34	6	12	18
Posgrado en Ingeniería de Procesos	6	14	20	6	8	14	5	10	15	11	9	20	7	12	19	1	16	17
Posgrado en Ingeniería Estructural	2	16	18	1	20	21	6	21	27		4	4	1	10	11	1	6	7
Posgrado en Optimización	1	4	5	2	9	11	2	4	6	12	18	30	1	1	2	1	2	3
Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética										1	6	7	2	4	6		10	10
CBI	22	55	77	30	65	95	27	65	92	27	59	86	28	52	80	13	57	70

Fuente: AGAP

Inscritos y reinscritos de Posgrado por Plan de Estudios 2015-2020

	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
	I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P	O
Maestría en Ciencias de la Computación	3	1	5	8	8	10	13	11	11	13	11	14	17	17	15	21	18	25
Posgrado en Ciencias e Ingeniería (Ambiental y de Materiales)	101	94	98	107	95	101	93	89	97	93	87	91	90	88	93	89	87	83
Posgrado en Ingeniería de Procesos	39	36	42	46	42	44	46	48	40	48	43	51	47	34	43	32	48	46
Posgrado en Ingeniería Estructural	36	26	41	44	39	50	47	44	51	51	51	57	48	59	36	42	35	38
Posgrado en Optimización	14	12	14	16	14	21	20	16	19	19	15	16	13	12	14	13	11	9
Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética												6	6	9	12	12	17	20
CBI	193	169	200	221	198	226	219	208	218	224	207	235	221	219	213	209	216	221

Inscritos y reinscritos de Posgrado por Género 2015-2020

		2015			2016			2017			2018			2019			2020		
Posgrados	Género	I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P	O	I	P	O
Maestría en Ciencias de la Computación	Femenino		2				1	2	2	2	3	3	3	3	3	2	4	3	3
	Masculino	3	1	1	8	8	9	11	9	9	10	8	11	14	14	13	17	15	22
Posgrado en Ciencias e Ingeniería (Ambientales y de Materiales)	Femenino	43	39	55	49	41	47	42	40	44	43	40	41	35	39	38	38	35	34
	Masculino	35	38	54	58	54	54	51	49	53	50	47	50	55	49	55	51	52	49
Posgrado en Ingeniería de Procesos	Femenino	8	8	10	14	12	14	5	5	7	7	7	7	18	16	19	3	4	4
	Masculino	24	24	27	32	30	30	42	39	44	44	44	50	29	18	24	29	44	42
Posgrado en Ingeniería Estructural	Femenino	2	2	3	3	3	3	14	13	11	14	14	18	7	8	3	18	15	11
	Masculino	27	26	39	41	36	47	32	35	29	34	29	33	41	51	33	24	20	27
Posgrado en Optimización	Femenino				1	1	3	3	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2
	Masculino	10	10	12	15	13	18	17	13	15	15	12	13	11	10	12	11	9	7
Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética	Femenino												0	0	2	2	2	2	2
	Masculino												6	6	7	10	10	15	18
CBI	Femenino	53	51	68	67	57	68	66	63	68	71	67	72	65	70	66	67	61	56
	Masculino	99	99	133	154	141	158	153	145	150	153	140	163	156	149	147	142	155	165
TOTAL		152	150	201	221	198	226	219	208	218	224	207	235	221	219	213	209	216	221

Fuente: AGAP

Egresados de Posgrado por Plan de Estudios y género 2015-2020

	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
Posgrados	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M
Maestría en Ciencias de la Computación				1		3	1		1	2	1	2
Posgrado en Ciencias e Ingeniería (Ambiental y de Materiales)	14	7	23	15	17	23	23	14	6	5	9	12
Posgrado en Ingeniería Estructural		11	1	7	1	16	1	7	1	11	3	13
Posgrado en Ingeniería de Procesos		5	1	8	7	7	2	7	3	6	2	4
Posgrado en Optimización		3		3		5	2	5			1	4
Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética												1
CBI	14	26	25	34	25	54	29	33	11	24	16	36

Fuente: AGAP

Titulados de Posgrado por Plan de Estudios, género y año de graduación 2015-2020

	2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M
Maestría en Ciencias de la Computación	1				1	2		1	2	2	1	2
Posgrado en Ciencias e Ingeniería (Ambiental y de Materiales)	7	6	24	13	8	4	14	17	11	8	7	8
Posgrado en Ingeniería Estructural	2	10		4	2	5	2	10	1	7		4
Posgrado en Ingeniería de Procesos	2	5		7	2	2	4	7	3	5		2
Posgrado en Optimización		1		4		1	1	8	1	1		
Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética												
CBI	12	22	24	28	13	14	21	43	18	23	8	16

Fuente: AGAP

Estado de las acreditaciones y evaluaciones de los Planes de Estudio ofrecidos por la DCBI-A

Licenciatura (Información a febrero 2020; fuente: <http://cacei.org.mx>)

Carrera	Referencia	Organismo Acreditador (CACEI ⁸)	Año de primera acreditación o evaluación	Inicio Vigencia	Termino de Vigencia
Ambiental	1171	CACEI	2003	2019-12-05	2022-12-04
Civil	1261	CACEI	2003	2019-12-05	2022-12-04
Computación	1947	CACEI	2010	2019-12-05	2022-12-04
Eléctrica	1180	CACEI	2003	2019-12-05	2022-12-04
Electrónica	1181	CACEI	2003	2019-12-05	2022-12-04
Física	1191	CACEI	2003	2019-12-05	2022-12-04
Industrial	1182	CACEI	2003	2019-12-05	2022-12-04
Mecánica	1186	CACEI	2003	2019-12-05	2022-12-04
Metalúrgica	1192	CACEI	2003	2019-12-05	2022-12-04
Química	1190	CACEI	2003	2019-12-05	2022-12-04

Posgrado

Ref.	Programa	Grado	Orientación	Nivel*	Área SNI	Modalidad	Fecha de Término de Vigencia
--	Maestría en Ciencias de la Computación	Maestría	--	--	--	Escolarizada	--
000075	Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales	Maestría	Investigación	En Desarrollo	Ingeniería	Escolarizada	31/12/2021
000737	Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales	Maestría	Investigación	Consolidado	Ingeniería	Escolarizada	31/12/2019
001379	Doctorado en Ciencias e Ingeniería	Doctorado	Investigación	Consolidado	Ingeniería	Escolarizada	31/12/2019
001380	Maestría en Ingeniería Estructural	Maestría	Investigación	Consolidado	Ingeniería	Escolarizada	31/12/2018
001381	Doctorado en Ingeniería Estructural	Doctorado	Investigación	En Desarrollo	Ingeniería	Escolarizada	31/12/2021
003367	Maestría en Optimización	Maestría	Investigación	Consolidado	Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Escolarizada	31/12/2019
003902	Doctorado en Optimización	Doctorado	Investigación	Salió	Físico-Matemáticas y Ciencias de la Tierra	Escolarizada	Salió
003368	Maestría en Ingeniería de Procesos	Maestría	Investigación	En Desarrollo	Ingeniería	Escolarizada	31/12/2018
006064	Doctorado en Ingeniería de Procesos	Doctorado	Investigación	En Desarrollo	Ingeniería	Escolarizada	--
006064	Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética	Maestría	Investigación	Reciente Creación	Ingeniería	Escolarizada	--

⁸ CACEI – Consejo para la Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería

* Niveles del PNPC

Los programas que resultan aprobados en el proceso de la evaluación académica se integran en el Padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad y está conformado por cuatro niveles:

1. Competencia internacional. Programas que tienen colaboraciones en el ámbito internacional a través de convenios que incluyen la movilidad de estudiantes y profesores, la codirección de tesis y proyectos de investigación conjuntos.
2. Consolidados. Programas que tienen reconocimiento nacional por la pertinencia e impacto en la formación de recursos humanos de alto nivel, en la productividad académica y en la colaboración con otros sectores de la sociedad.
3. En desarrollo. Programas con una prospección académica positiva sustentada en su plan de mejora y en las metas factibles de alcanzar en el mediano plazo.
4. De reciente creación. Programas que satisfacen los criterios y estándares básicos del marco de referencia del PNPC.

(Información tomada del sitio web del Conacyt: <http://www.conacyt.mx/index.php/becas-y-posgrados/programa-nacional-de-posgrados-de-calidad>)

Adecuaciones o Modificaciones a los Planes y Programas de Estudio

Adecuaciones al plan y programas de estudio del Posgrado en Ingeniería de Procesos que entraron en vigor en el trimestre 17-O

- Acuerdo 586.3.5.1 del Consejo Divisional correspondiente a la sesión número 586, celebrada el día 20 de abril de 2017, mediante el cual se aprobaron las adecuaciones al Plan y programas de estudio del Posgrado en Ingeniería de Procesos.
- En la Sesión 425, celebrada el día 12 de junio de 2017, el Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco dio por recibida la información de las adecuaciones al plan y programas de estudio del Posgrado en Ingeniería de Procesos.
- Acuerdo 419.A.1 del Colegio Académico correspondiente a la sesión número 419, celebrada el día 9 de junio de 2017 mediante el cual recibió la información del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco, sobre las adecuaciones al plan y programas de estudio del Posgrado en Ingeniería de Procesos.

Adecuaciones al plan y programas de estudio del Posgrado en Ciencias e Ingeniería (Ambientales, de Materiales) que entraron en vigor en el trimestre 17-O

- Acuerdo 586.3.5.2 del Consejo Divisional correspondiente a la sesión número 586, celebrada el día 20 de abril de 2017, mediante el cual se aprobaron las adecuaciones al Plan y programas de estudio del Posgrado en Ciencias e Ingeniería (Ambiental, de Materiales).

- En la Sesión 425, celebrada el día 12 de junio de 2017, el Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco dio por recibida la información de las adecuaciones al plan y programas de estudio del Posgrado en Ciencias e Ingeniería (Ambientales, de Materiales).
- Acuerdo 419.A.2 del Colegio Académico correspondiente a la sesión número 419, celebrada el día 9 de junio de 2017 mediante el cual recibió la información del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco, sobre las adecuaciones al plan y programas de estudio del Posgrado en Ingeniería de Procesos.

Adecuaciones al plan y programas de estudio de la Maestría en Ciencias de la Computación que entraron en vigor en el trimestre 16-O

- Acuerdo 569.3.7.1 del Consejo Divisional correspondiente a la sesión número 569, celebrada el día 6 de abril de 2016, mediante el cual se aprobaron las adecuaciones al Plan y programas de estudio de la Maestría en Ciencias de la Computación.
- En la Sesión 408, celebrada los días 19 Y 27 de mayo de 2016 el Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco dio por recibida la información de las adecuaciones al plan y programas de estudio de la Maestría en Ciencias de la Computación.
- Acuerdo 398.A.4 del Colegio Académico correspondiente a la sesión número 398, celebrada el día 8 de junio de 2016 mediante el cual recibió la información del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco, sobre las adecuaciones al plan y programas de estudio de la Maestría en Ciencias de la Computación.

Modificaciones al plan y programas de Estudio de la Maestría y Doctorado en Ingeniería Estructural que entraron en vigor en el trimestre 16-O

- Acuerdo 404.4 del Consejo Académico correspondiente a la sesión 404, celebrada el 29 de enero de 2016, mediante el cual se aprobó la dictaminación y armonización de la propuesta de modificación del plan y programas de estudio de la Maestría y Doctorado en Ingeniería Estructural, de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para someterla a la consideración del Colegio Académico para su aprobación.
- Acuerdo 390.6 del Colegio Académico correspondiente a la sesión 390, celebrada el 26 de febrero de 2016 mediante el cual se aprobó la propuesta de modificación al plan y a los programas de estudio de la Maestría y Doctorado en Ingeniería Estructural.

Aprobación de la propuesta inicial de creación de la Maestría en Ciencias e Ingeniería Electromagnética de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco

- Acuerdo 569.3.7.2 del Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco, de la sesión 569, celebrada el 6 de abril de 2016, en el cual se aprobó enviar al Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco, la Propuesta y Justificación de Creación del Plan y Programas de Estudio de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para que la dictamine y armonice y, en su caso, proceda en los términos de lo señalado en el artículo 29-1 del RES.

- Acuerdo 408.7 del Consejo Académico correspondiente a la sesión 408, celebrada los días 19 y 27 de mayo de 2016, mediante el cual se aprobó la armonización de la propuesta inicial de creación y justificación del plan de estudios de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para someterla a la consideración del Colegio Académico para su aprobación.
- Acuerdo 402.8 del Colegio Académico correspondientes a la sesión número 402, celebrada el día 14 de octubre de 2016 sobre la aprobación de la propuesta inicial de Creación de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética, de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, presentada por el Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco, y remitirla al Consejo Divisional para que continúe con la formulación del plan y los programas de estudio, de acuerdo con lo previsto en los artículos 32 y 33 del Reglamento de Estudios Superiores.
- **Acuerdo 432.8 del Colegio Académico correspondiente a la sesión número 432, celebrada el día 7 de diciembre de 2017. Aprobación de la propuesta del Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco, consistente en la creación del plan y los programas de estudio de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética.**

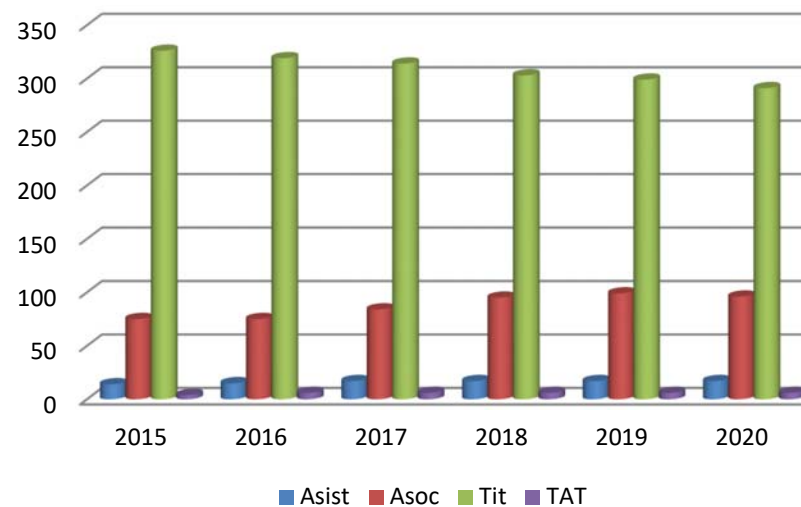
La Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética entrará en vigor en el Trimestre 18-O.

Personal Académico

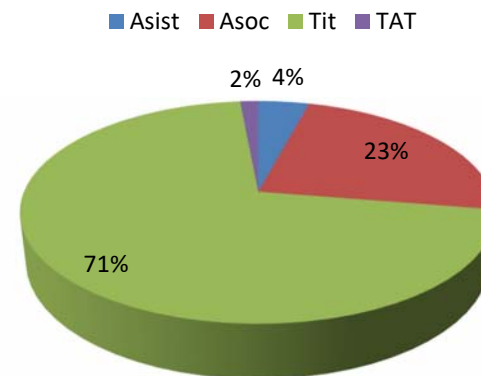
Personal académico definitivo de tiempo completo, medio tiempo y tiempo parcial por categoría, 2015-2020

DEPTO.	2015					2016					2017					2018					2019					2020				
	Asist	Asoc	Tit	TAT	Tot	Asist	Asoc	Tit	TAT	Tot	Asist	Asoc	Tit	TAT	Tot	Asist	Asoc	Tit	TAT	Tot	Asist	Asoc	Tit	TAT	Tot	Asist	Asoc	Tit	TAT	Tot
CB	3	25	136	1	165	3	27	133	2	165	3	28	132	2	165	2	30	129	2	163	2	31	128	2	163	3	29	126	2	160
ELO	3	8	51		62	3	7	52		62	3	9	51		63	3	9	49		61	3	9	48		60	3	8	45		56
ENE	5	13	58	1	77	5	13	58	1	77	6	15	57	1	79	5	20	54	1	80	5	20	52	1	78	5	19	49	1	74
MAT	2	13	43	1	59	2	13	41	2	58	3	13	39	2	57	5	16	37	2	60	5	17	37	2	61	4	18	36	2	60
SIS	1	16	38	1	56	2	15	35	1	53	2	19	35	1	57	2	20	34	1	57	2	22	34	1	59	2	22	35	1	60
CBI	14	75	326	4	419	15	75	319	6	415	17	84	314	6	421	17	95	303	6	421	17	99	299	6	421	17	96	291	6	410

Personal académico definitivo por categoría, 2015-2020



Personal académico definitivo por categoría 2020



Personal académico definitivo de tiempo completo por categoría

DEPTO.	2015					2016					2017					2018					2019					2020				
	Asist	Asoc	Tit	TAT	Tot	Asist	Asoc	Tit	TAT	Tot	Asist	Asoc	Tit	TAT	Tot	Asist	Asoc	Tit	TAT	Tot	Asist	Asoc	Tit	TAT	Tot	Asist	Asoc	Tit	TAT	Tot
CB	3	20	121	1	145	3	22	118	2	145	3	23	118	2	146	2	25	117	2	146	2	26	116	2	146	3	25	115	2	145
ELO	3	8	45		56	3	7	46		56	3	9	45		57	3	9	43		55	3	9	42		54	3	8	40		51
ENE	3	5	55	1	64	3	5	55	1	64	4	7	54	1	66	3	14	51	1	69	3	14	49	1	67	3	14	46	1	64
MAT	2	10	40	1	53	2	10	38	2	52	3	10	37	2	52	5	13	35	2	55	5	14	35	2	56	4	15	34	2	55
SIS		12	33	1	46		12	31	1	44		16	31	1	48		17	30	1	48		19	30	1	50		19	31	1	51
C B I	11	55	294	4	364	11	56	288	6	361	13	65	285	6	369	13	78	276	6	373	13	82	272	6	373	13	81	266	6	366

Personal académico definitivo de medio tiempo por categoría

DEPTO.	2015				2016				2017				2018				2019				2020			
	Asist	Asoc	Tit	Tot	Asist	Asoc	Tit	Tot	Asist	Asoc	Tit	Tot	Asist	Asoc	Tit	Tot	Asist	Asoc	Tit	Tot	Asist	Asoc	Tit	Tot
CB		2	7	9		2	7	9		2	6	8		2	5	7		2	5	7		2	4	6
ELO			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2			2	2
ENE		2	1	3		2	1	3		2	1	3		2	1	3		2	1	3		2	1	3
MAT		1	1	2		1	1	2		1	1	2		1	1	2		1	1	2		1	1	2
SIS		1	4	5	1		3	4	1		3	4	1		3	4	1		3	4	1		3	4
C B I		6	15	21	1	5	14	20	1	5	13	19	1	5	12	18	1	5	12	18	1	5	11	17

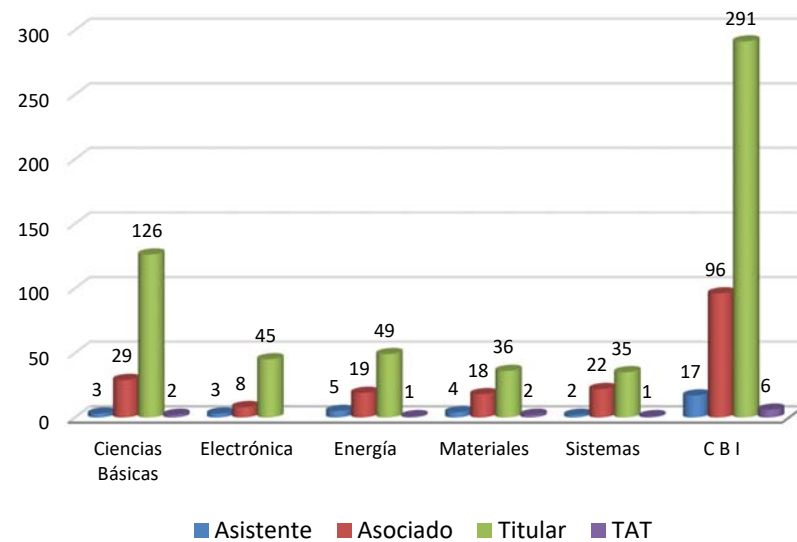
Personal académico definitivo de tiempo parcial por categoría

DEPTO.	2015				2016				2017				2018				2019				2020			
	Asist	Asoc	Tit	Tot	Asist	Asoc	Tit	Tot	Asist	Asoc	Tit	Tot	Asist	Asoc	Tit	Tot	Asist	Asoc	Tit	Tot	Asist	Asoc	Tit	Tot
CB		3	8	11		3	8	11		3	8	11		3	7	10		3	7	10		2	7	9
ELO			4	4			4	4			4	4			4	4			4	4			3	3
ENE	2	6	2	10	2	6	2	10	2	6	2	10	2	4	2	8	2	4	2	8	2	3	2	7
MAT		2	2	4		2	2	4		2	1	3		2	1	3		2	1	3		2	1	3
SIS	1	3	1	5	1	3	1	5	1	3	1	5	1	3	1	5	1	3	1	5	1	3	1	5
C B I	3	14	17	34	3	14	17	34	3	14	16	33	3	12	15	30	3	12	15	30	3	10	14	27

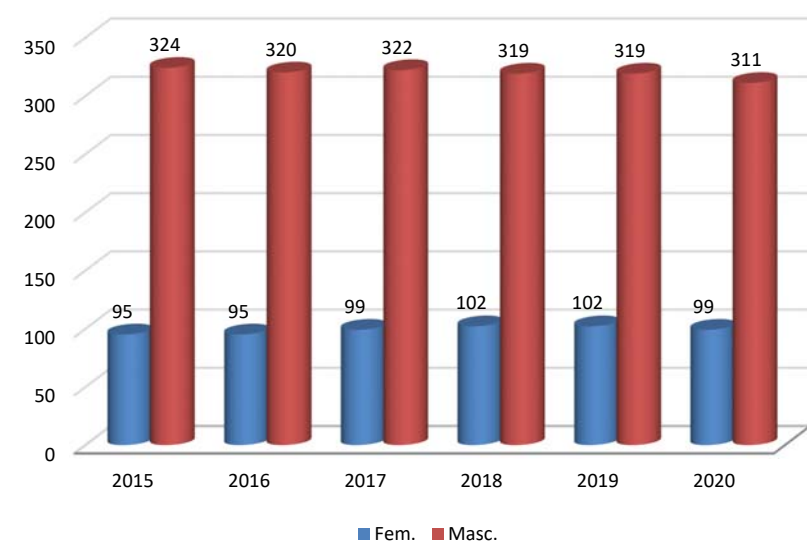
Personal académico de tiempo completo, medio tiempo y tiempo parcial por género, 2015-2020

	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
DEPTO.	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total
CB	50	115	165	51	114	165	52	113	165	53	110	163	53	110	163	52	108	160
ELO	6	56	62	5	57	62	6	57	63	6	55	61	6	54	60	6	50	56
ENE	18	59	77	18	59	77	18	61	79	19	61	80	19	59	78	18	56	74
MAT	9	50	59	9	49	58	9	48	57	9	51	60	9	52	61	8	52	60
SIS	12	44	52	12	41	53	14	43	57	15	42	57	15	44	59	15	45	60
C B I	95	324	419	95	320	415	99	322	421	102	319	421	102	319	421	99	311	410

Personal académico por departamento y categoría, 2020



Personal académico por género, 2015-2020



Personal académico definitivo de tiempo completo por género

	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
DEPTO.	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total
CB	43	102	145	44	101	145	45	101	146	46	100	146	46	100	146	46	99	145
ELO	4	52	56	4	52	56	5	52	57	5	50	55	5	49	54	5	46	51
ENE	17	47	64	17	47	64	17	49	66	18	51	69	18	49	67	17	47	64
MAT	9	44	53	9	43	52	9	43	52	9	46	55	9	47	56	8	47	55
SIS	10	36	46	10	34	44	12	36	48	13	35	48	13	37	50	13	38	51
C B I	83	281	364	84	277	361	88	281	369	91	282	373	91	282	373	89	277	366

Personal académico definitivo de medio tiempo por género

	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
DEPTO.	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total
CB	3	6	9	3	6	9	3	5	8	3	4	7	3	4	7	3	3	6
ELO	2		2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2
ENE		3	3		3	3		3	3		3	3		3	3		3	3
MAT		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2		2	2
SIS		5	5		4	4		4	4		4	4		4	4		4	4
C B I	5	16	21	4	16	20	4	15	19	4	14	18	4	14	18	4	13	17

Personal académico definitivo de tiempo parcial por género

	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
DEPTO.	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total
CB	4	7	11	4	7	11	4	7	11	4	6	10	4	6	10	3	6	9
ELO		4	4		4	4		4	4		4	4		4	4		3	3
ENE	1	9	10	1	9	10	1	9	10	1	7	8	1	7	8	1	6	7
MAT		4	4		4	4		3	3		3	3		3	3		3	3
SIS	2	3	5	2	3	5	2	3	5	2	3	5	2	3	5	2	3	5
C B I	7	27	34	7	27	34	7	26	33	7	23	30	7	23	30	6	21	27

Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP, (antes PROMEP)

Personal académico de tiempo completo registrado en PRODEP por grado académico, 2015 – 2020

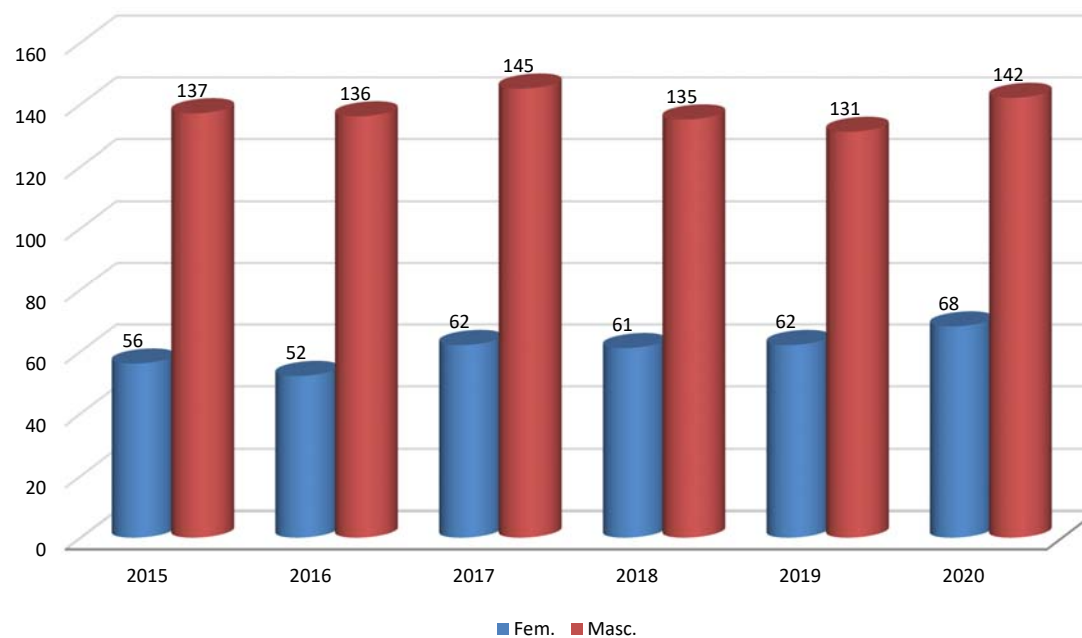
Departamento	2018					2019					2020				
	L	E	M	D	Total	L	E	M	D	Total	L	E	M	D	Total
Ciencias Básicas	14		39	100	153	13		33	111	157	13		30	110	153
Electrónica	13	1	25	19	58	12	1	23	20	56	12	1	20	19	52
Energía	4	1	25	42	72	4	1	22	48	75	3	1	20	46	70
Materiales	5	1	15	32	53	4	1	13	36	54	3	1	15	36	55
Sistemas	3	1	14	31	49	3	1	9	36	49	3	1	10	37	51
C B I	39	4	118	224	385	36	4	100	251	391	34	4	95	248	381

Departamento	2015					2016					2017				
	L	E	M	D	Total	L	E	M	D	Total	L	E	M	D	Total
Ciencias Básicas	16		45	96	157	15		45	100	160	15		44	101	160
Electrónica	15	1	25	19	60	14	1	25	19	59	14	1	26	19	60
Energía	7	1	32	40	80	6	1	30	41	78	6	1	30	44	81
Materiales	6	2	18	31	57	5	2	18	30	55	5	2	19	30	56
Sistemas	3	1	16	30	50	3	1	15	29	48	3	1	17	31	52
C B I	47	5	136	216	404	43	5	133	219	400	43	5	136	225	409

Personal académico de tiempo completo con reconocimiento de Perfil PRODEP, 2015 – 2020

Departamento	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total	Fem.	Masc.	Total
Ciencias Básicas	22	49	71	22	44	66	25	47	72	25	42	67	25	39	64	31	43	74
Electrónica	1	17	18	2	20	22	2	21	23	3	20	23	3	20	23	3	20	23
Energía	16	34	50	15	31	46	19	33	52	16	28	44	17	27	44	15	32	47
Materiales	8	23	31	7	25	32	7	26	33	7	25	32	7	25	32	7	26	33
Sistemas	9	14	23	6	16	22	9	18	27	10	20	30	10	20	30	12	21	33
C B I	56	137	193	52	136	188	62	145	207	61	135	196	62	131	193	68	142	210

Personal académico de tiempo completo con reconocimiento de Perfil PRODEP por género, 2015-2020



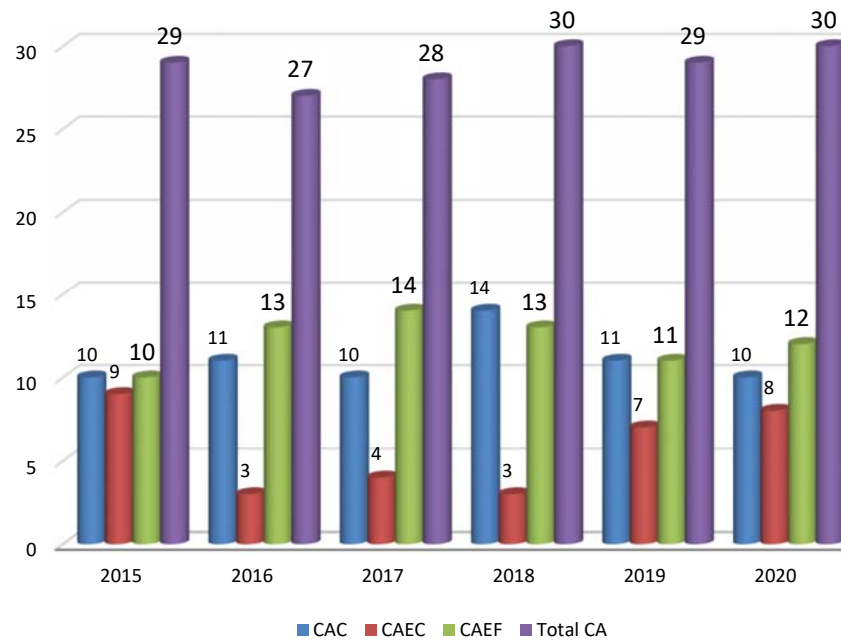
Evaluación PRODEP de los Cuerpos Académicos, 2015 – 2020

Grado de Consolidación que PRODEP reconoce:

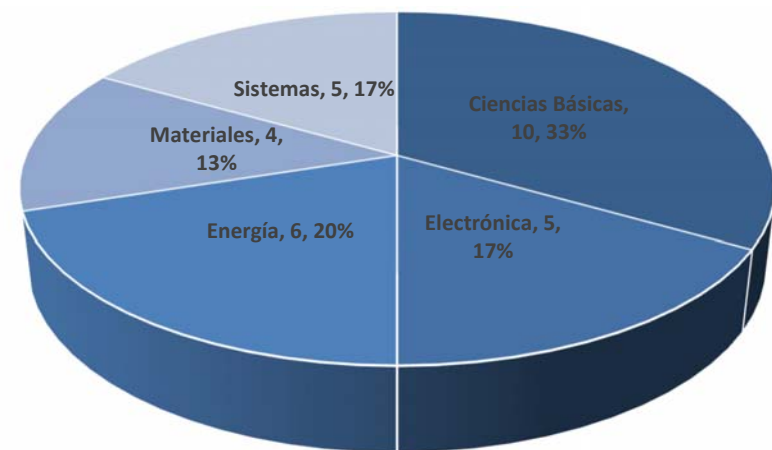
CAC – Cuerpo Académico Consolidado, CAEC – Cuerpo Académico en Consolidación, CAEF – Cuerpo Académico en Formación

DEPTO.	2015				2016				2017				2018				2019				2020			
	CAC	CAEC	CAEF	Tot.	CAC	CAEC	CAEF	Tot.	CAC	CAEC	CAEF	Tot.	CAC	CAEC	CAEF	Tot.	CAC	CAEC	CAEF	Tot.	CAC	CAEC	CAEF	Tot.
Ciencias Básicas	4	3	1	8	4	1	1	6	6	1	2	9	6		3	9	5	2	2	9	4	3	3	10
Electrónica		1	2	3		1	3	4		1	3	4	1	1	3	5	1	1	3	5	1	1	3	5
Energía	2	2	3	7	3	1	2	6	3	1	2	6	4		2	6	4		2	6	4		2	6
Materiales	3	1	3	7	3		4	7	1		4	5	2	1	3	6		3	1	4		3	1	4
Sistemas	1	2	1	4	1		3	4		1	3	4	1	1	2	4	1	1	3	5	1	1	3	5
C B I	10	9	10	29	11	3	13	27	10	4	14	28	14	3	13	30	11	7	11	29	10	8	12	30

Evolución de los Cuerpos Académicos, 2015-2020



Cuerpos Académicos por Departamento, 2020



Cuerpos Académicos PRODEP vigentes 2020

CLAVE	NOMBRE DEL CA	GRADO	ESTADO	Departamento
UAM-A-CA-66	Análisis de Procesos	Consolidado	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-83	Análisis Matemático y sus Aplicaciones	En consolidación	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-8	Área de Estructuras	En consolidación	Reconocido	Materiales
UAM-A-CA-20	Área de Física Teórica y Materia Condensada	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-44	Colectivo de Hidroneumática	En formación	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-93	Combinatoria, Algoritmos y Optimización	En consolidación	Reconocido	Sistemas
UAM-A-CA-140	Cómputo Aplicado e Innovación de Sistemas	En formación	Reconocido	Sistemas
UAM-A-CA-151	Cómputo y Visualización Científica	En formación	Reconocido	Sistemas
UAM-A-CA-100	Desarrollo, Caracterización y Modelado de Materiales Endurecidos Avanzados	En formación	Reconocido	Materiales
UAM-A-CA-99	Energética Aplicada	Consolidado	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-152	Enseñanza de las Ciencias Básicas	En formación	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-69	Física de Procesos Irreversibles	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-27	Grupo de Control de Procesos	En consolidación	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-91	Grupo de Sensores y Señales	En formación	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-85	Ingeniería de Materiales	En consolidación	Reconocido	Materiales
UAM-A-CA-137	Ingeniería de Materiales Nanoestructurados y sus Aplicaciones (IMNA)	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-132	Materiales Catalíticos	En consolidación	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-150	Microelectrónica Aplicada a Sistemas Automotrices	En formación	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-79	Nanotecnología y Calidad Ambiental	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-149	Procesos en Sistemas Acuáticos	En formación	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-156	Procesos Productivos con Enfoque 4.0	En formación	Reconocido	Sistemas
UAM-A-CA-84	Química y Física Aplicadas al Medio Ambiente	En consolidación	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-158	Síntesis, Caracterización y Evaluación de Materiales Grafitos y Biomasa empleados en Remediación Ambiental	En formación	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-142	Sistemas de Información	Consolidado	Reconocido	Sistemas
UAM-A-CA-144	Sistemas de Telecomunicaciones	En formación	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-106	Sistemas Electrodinámicos	En formación	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-92	Sistemas Inteligentes y Procesamiento de Señales	Consolidado	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-9	Tecnología y Administración de la Construcción	En consolidación	Reconocido	Materiales
UAM-A-CA-107	Tecnologías Sustentables	Consolidado	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-125	Uso Óptimo de la Energía y Evaluación y Restauración Ambientales	Consolidado	Reconocido	Energía

Cuerpos Académicos PRODEP vigentes 2019

CLAVE	NOMBRE DEL CA	GRADO	ESTADO	Departamento
UAM-A-CA-66	Análisis de Procesos	Consolidado	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-83	Análisis Matemático y sus Aplicaciones	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-8	Área de Estructuras	En consolidación	Reconocido	Materiales
UAM-A-CA-20	Área de Física Teórica y Materia Condensada	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-44	Colectivo de Hidroneumática	En formación	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-93	Combinatoria, Algoritmos y Optimización.	En consolidación	Reconocido	Sistemas
UAM-A-CA-140	Cómputo Aplicado e Innovación de Sistemas	En formación	Reconocido	Sistemas
UAM-A-CA-151	Cómputo y Visualización Científica	En formación	Reconocido	Sistemas
UAM-A-CA-100	Desarrollo, Caracterización y Modelado de Materiales Endurecidos y Avanzados	En formación	Reconocido	Materiales
UAM-A-CA-99	Energética Aplicada	Consolidado	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-152	Enseñanza de la Ciencias Básicas	En formación	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-69	Física de Procesos Irreversibles	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-27	Grupo de Control de Procesos	En consolidación	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-91	Grupo de Sensores y Señales	En formación	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-85	Ingeniería de Materiales	En consolidación	Reconocido	Materiales
UAM-A-CA-137	Ingeniería de Materiales Nanoestructurados y sus Aplicaciones (IMNA)	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-132	Materiales Catalíticos	En consolidación	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-150	Microelectrónica Aplicada a Sistemas Automotrices	En formación	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-79	Nanotecnología y Calidad Ambiental	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-149	Procesos en Sistemas Acuáticos	En formación	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-156	Procesos Productivos con Enfoque 4.0	En formación	Reconocido	Sistemas
UAM-A-CA-84	Química y Física Aplicadas al Medio Ambiente	En consolidación	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-142	Sistemas de Información	Consolidado	Reconocido	Sistemas
UAM-A-CA-144	Sistemas de Telecomunicaciones	En formación	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-106	Sistemas Electrodinámicos	En formación	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-92	Sistemas Inteligentes y Procesamiento de Señales	Consolidado	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-9	Tecnología y Administración de la Construcción	En consolidación	Reconocido	Materiales
UAM-A-CA-107	Tecnologías Sustentables	Consolidado	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-125	Uso Óptimo de la Energía y Evaluación y Restauración Ambientales	Consolidado	Reconocido	Energía

Cuerpos Académicos PRODEP vigentes 2018

CLAVE	NOMBRE DEL CA	GRADO	ESTADO	Departamento
UAM-A-CA-69	Física de Procesos Irreversibles	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-20	Área de Física Teórica y Materia Condensada	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-79	Nanotecnología y Calidad Ambiental	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-83	Análisis Matemático y sus Aplicaciones	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-84	Química y Física aplicadas al Medio Ambiente	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-132	Materiales Catalíticos	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-137	Ingeniería de Materiales Nanoestructurados y sus Aplicaciones (IMNA)	Consolidado	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-86	Matemática Educativa en Línea	En formación	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-149	Procesos en Sistemas Acuáticos	En formación	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-152	Enseñanza de las Ciencias Básicas	En formación	Reconocido	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-92	Sistemas Inteligentes y Procesamiento de Señales	Consolidado	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-27	Grupo de Control de Procesos	En consolidación	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-91	Grupo de Sensores y Señales	En formación	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-144	Sistemas de Telecomunicaciones	En formación	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-150	Microelectrónica Aplicada a Sistemas Automotrices	En formación	Reconocido	Electrónica
UAM-A-CA-66	Análisis de Procesos	Consolidado	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-99	Energética Aplicada	Consolidado	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-107	Tecnologías Sustentables	Consolidado	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-125	Uso óptimo de la Energía y Evaluación y Restauración Ambientales	Consolidado	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-44	Colectivo de Hidroneumática	En formación	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-106	Sistemas Electrodinámicos	En formación	Reconocido	Energía
UAM-A-CA-85	Ingeniería de Materiales	Consolidado	Reconocido	Materiales
UAM-A-CA-8	Área de Estructuras	En consolidación	Reconocido	Materiales
UAM-A-CA-9	Tecnología y Administración de la Construcción	En formación	Reconocido	Materiales
UAM-A-CA-10	Desarrollo, Caracterización y Modelado de Materiales Endurecidos y Avanzados	En formación	Reconocido	Materiales
UAM-A-CA-130	Desarrollo Tecnológico y Sustentabilidad en Ingeniería Civil	En formación	Reconocido	Materiales
UAM-A-CA-142	Sistemas de Información	Consolidado	Reconocido	Sistemas
UAM-A-CA-93	Combinatoria, Algoritmos y Optimización	En consolidación	Reconocido	Sistemas
UAM-A-CA-140	Cómputo Aplicado e Innovación de Sistemas	En formación	Reconocido	Sistemas
UAM-A-CA-151	Cómputo y Visualización Científica	En formación	Reconocido	Sistemas

Cuerpos Académicos PRODEP vigentes 2017

CLAVE	NOMBRE DEL CA	GRADO	ESTADO	AÑO DE REGISTRO	Depto.
UAM-A-CA-83	Análisis Matemático y sus Aplicaciones	Consolidado	Reconocido	2004	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-20	Área de Física Teórica y Materia Condensada	Consolidado	Reconocido	2003	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-79	Nanotecnología y Calidad Ambiental	Consolidado	Reconocido	2004	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-84	Química y Física Aplicadas al Medio Ambiente	Consolidado	Reconocido	2004	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-69	Física de Procesos Irreversibles	En consolidación	Reconocido	2003	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-86	Matemática Educativa en Línea	En formación	Reconocido	2004	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-149	Procesos en Sistemas Acuáticos	En formación	Reconocido	2017	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-92	Sistemas Inteligentes y Procesamiento de Señales	En consolidación	Reconocido	2005	Electrónica
UAM-A-CA-144	Área de comunicaciones	En formación	Reconocido	2015	Electrónica
UAM-A-CA-27	Grupo de Control de Procesos	En formación	Reconocido	2003	Electrónica
UAM-A-CA-91	Grupo de Sensores de Señales	En formación	Reconocido	2005	Electrónica
UAM-A-CA-66	Análisis de Procesos	Consolidado	Reconocido	2003	Energía
UAM-A-CA-99	Energética Aplicada	Consolidado	Reconocido	2006	Energía
UAM-A-CA-107	Tecnologías Sustentables	Consolidado	Reconocido	2007	Energía
UAM-A-CA-125	Uso Óptimo de la Energía y Evaluación y Restauración Ambientales	En consolidación	Reconocido	2012	Energía
UAM-A-CA-44	Colectivo de Hidroneumática	En formación	Reconocido	2003	Energía
UAM-A-CA-106	Sistemas Electrodinámicos	En formación	Reconocido	2006	Energía
UAM-A-CA-137	Ingeniería de Materiales Nanoestructurados y sus Aplicaciones (IMNA)	Consolidado	Reconocido	2014	Materiales
UAM-A-CA-132	Materiales Catalíticos	Consolidado	Reconocido	2014	Materiales
UAM-A-CA-85	Ingeniería de Materiales	Consolidado	Reconocido	2004	Materiales
UAM-A-CA-8	Área de Estructuras	En formación	Reconocido	2003	Materiales
UAM-A-CA-130	Desarrollo Tecnológico y Sustentabilidad en Ingeniería Civil	En formación	Reconocido	2013	Materiales
UAM-A-CA-100	Desarrollo, Caracterización y Modelado de Materiales Endurecidos y Avanzados	En formación	Reconocido	2006	Materiales
UAM-A-CA-9	Tecnología y Administración de la Construcción	En formación	Reconocido	2003	Materiales
UAM-A-CA-93	Combinatoria, Algoritmos y Optimización	En consolidación	Reconocido	2005	Sistemas
UAM-A-CA-29	Área de Sistemas Computacionales	En formación	Reconocido	2003	Sistemas
UAM-A-CA-140	Cómputo Aplicado e Innovación de Sistemas	En formación	Reconocido	2014	Sistemas
UAM-A-CA-142	Sistemas de Información	En formación	Reconocido	2015	Sistemas

Cuerpos Académicos PRODEP vigentes 2016

CLAVE	NOMBRE DEL CA	GRADO	ESTADO	AÑO DE REGISTRO	Depto.
UAM-A-CA-83	ANALISIS MATEMATICO Y SUS APLICACIONES	Consolidado	Reconocido	2004	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-20	Área de Física Teórica y Materia Condensada	Consolidado	Reconocido	2003	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-69	Física de Procesos Irreversibles	En consolidación	Reconocido	2003	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-86	Matemática Educativa en Línea	En formación	Reconocido	2004	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-79	NANOTECNOLOGIA Y CALIDAD AMBIENTAL	Consolidado	Reconocido	2004	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-84	QUIMICA Y FISICA APLICADAS AL MEDIO AMBIENTE	Consolidado	Reconocido	2004	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-144	Área de comunicaciones	En formación	Reconocido	2015	Electrónica
UAM-A-CA-27	Grupo de Control de Procesos	En formación	Reconocido	2003	Electrónica
UAM-A-CA-91	GRUPO DE SENSORES Y SEÑALES	En formación	Reconocido	2005	Electrónica
UAM-A-CA-92	SISTEMAS INTELIGENTES Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES	En consolidación	Reconocido	2005	Electrónica
UAM-A-CA-66	Análisis de Procesos	Consolidado	Reconocido	2003	Energía
UAM-A-CA-44	Colectivo de Hidroneumática	En formación	Reconocido	2003	Energía
UAM-A-CA-99	Energética Aplicada	Consolidado	Reconocido	2006	Energía
UAM-A-CA-106	SISTEMAS ELECTRODINÁMICOS	En formación	Reconocido	2006	Energía
UAM-A-CA-107	TECNOLOGIAS SUSTENTABLES	Consolidado	Reconocido	2007	Energía
UAM-A-CA-125	USO ÓPTIMO DE LA ENERGÍA Y EVALUACIÓN Y RESTAURACIÓN AMBIENTALES	En consolidación	Reconocido	2012	Energía
UAM-A-CA-8	Área de Estructuras	En formación	Reconocido	2003	Materiales
UAM-A-CA-130	Desarrollo Tecnológico y Sustentabilidad en Ingeniería Civil	En formación	Reconocido	2013	Materiales
UAM-A-CA-100	Desarrollo, Caracterización y Modelado de Materiales Endurecidos y Avanzados	En formación	Reconocido	2006	Materiales
UAM-A-CA-85	Ingeniería de Materiales	Consolidado	Reconocido	2004	Materiales
UAM-A-CA-137	Ingeniería de Materiales Nanoestructurados y sus Aplicaciones (IMNA)	Consolidado	Reconocido	2014	Materiales
UAM-A-CA-132	Materiales Catalíticos	Consolidado	Reconocido	2014	Materiales
UAM-A-CA-9	TECNOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN	En formación	Reconocido	2003	Materiales
UAM-A-CA-29	Área de Sistemas Computacionales	En formación	Reconocido	2003	Sistemas
UAM-A-CA-93	Combinatoria, Algoritmos y Optimización.	Consolidado	Reconocido	2005	Sistemas
UAM-A-CA-140	Cómputo Aplicado e Innovación de Sistemas	En formación	Reconocido	2014	Sistemas
UAM-A-CA-142	Sistemas de Información	En formación	Reconocido	2015	Sistemas

Cuerpos Académicos PRODEP vigentes 2015

CLAVE	NOMBRE DEL CA	GRADO	ESTADO	AÑO DE REGISTRO	Depto.
UAM-A-CA-20	Área de Física Teórica y Materia Condensada	Consolidado	Reconocido	2003	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-72	Área de Física Atómica Molecular Aplicada	Consolidado	Reconocido	2003	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-79	Nanotecnología y Calidad Ambiental	Consolidado	Reconocido	2004	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-84	Química y Física Aplicadas al Medio Ambiente	Consolidado	Reconocido	2004	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-69	Física de Procesos Irreversibles	En consolidación	Reconocido	2003	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-83	Análisis Matemático y sus Aplicaciones	En consolidación	Reconocido	2004	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-86	Matemática Educativa en Línea	En consolidación	Reconocido	2004	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-87	Química	En formación	Reconocido	2004	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-92	Sistemas Inteligentes y Procesamiento de Señales	En consolidación	Reconocido	2005	Electrónica
UAM-A-CA-27	Grupo de Control de Procesos	En formación	Reconocido	2003	Electrónica
UAM-A-CA-91	Grupo de Sensores y Señales	En formación	Reconocido	2005	Electrónica
UAM-A-CA-66	Análisis de Procesos	Consolidado	Reconocido	2003	Energía
UAM-A-CA-99	Energética Aplicada	Consolidado	Reconocido	2006	Energía
UAM-A-CA-107	Tecnologías Sustentables	En consolidación	Reconocido	2007	Energía
UAM-A-CA-126	Área Eléctrica	En consolidación	Reconocido	2012	Energía
UAM-A-CA-44	Colectivo de Hidroneumática	En formación	Reconocido	2003	Energía
UAM-A-CA-106	Sistemas Electrodinámicos	En formación	Reconocido	2006	Energía
UAM-A-CA-125	Uso Óptimo de la Energía y Evaluación y Restauración Ambientales	En formación	Reconocido	2012	Energía
UAM-A-CA-85	Ingeniería de Materiales	Consolidado	Reconocido	2004	Materiales
UAM-A-CA-132	Materiales Catalíticos	Consolidado	Reconocido	2014	Materiales
UAM-A-CA-137	Ingeniería de Materiales Nanoestructurados y sus Aplicaciones (IMNA)	Consolidado	Reconocido	2014	Materiales
UAM-A-CA-100	Desarrollo, Caracterización y Modelado de Materiales Endurecidos y Avanzados	En consolidación	Reconocido	2006	Materiales
UAM-A-CA-8	Área de Estructuras	En formación	Reconocido	2003	Materiales
UAM-A-CA-9	Tecnología y Administración de la Construcción	En formación	Reconocido	2003	Materiales
UAM-A-CA-130	Desarrollo Tecnológico y Sustentabilidad en Ingeniería Civil	En formación	Reconocido	2013	Materiales
UAM-A-CA-93	Combinatoria, Algoritmos y Optimización	Consolidado	Reconocido	2005	Sistemas
UAM-A-CA-29	Área de Sistemas Computacionales	En consolidación	Reconocido	2003	Sistemas
UAM-A-CA-94	Análisis y Manejo de Información	En consolidación	Reconocido	2005	Sistemas
UAM-A-CA-140	Cómputo Aplicado e Innovación de Sistemas	En formación	Reconocido	2014	Sistemas

Cuerpos Académicos PRODEP vigentes 2015– 2020

Clave	Cuerpo Académico	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Departamento
UAM-A-CA-20	Área de Física Teórica y Materia Condensada	CAC	CAC	CAC	CAC	CAC	CAC	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-69	Física de procesos irreversibles	CAEC	CAEC	CAEC	CAC	CAC	CAC	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-79	Nanotecnología y Calidad Ambiental	CAC	CAC	CAC	CAC	CAC	CAC	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-83	Análisis Matemático y sus Aplicaciones	CAEC	CAC	CAC	CAC	CAC	CAEC	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-84	Química y Física Aplicadas al Medio Ambiente	CAC	CAC	CAC	CAC	CAEC	CAEC	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-149	Procesos en Sistemas Acuáticos			CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-152	Enseñanza de las Ciencias Básicas				CAEF	CAEF	CAEF	Ciencias Básicas
UAM-A-CA-86	Matemática Educativa en Línea	CAEC	CAEF	CAEF	CAEF			Ciencias Básicas
UAM-A-CA-52	Grupo de Investigación de Procesos Educativos en							Ciencias Básicas
UAM-A-CA-72	Área de Física Atómica Molecular Aplicada	CAC						Ciencias Básicas
UAM-A-CA-87	Química	CAEF						Ciencias Básicas
UAM-A-CA-92	Sistemas Inteligentes y Procesamiento de Señales	CAEC	CAEC	CAEC	CAC	CAC	CAC	Electrónica
UAM-A-CA-27	Grupo de Control de Procesos	CAEF	CAEF	CAEF	CAEC	CAEC	CAEC	Electrónica
UAM-A-CA-144	Sistemas de Telecomunicaciones	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	Electrónica
UAM-A-CA-150	Microelectrónica Aplicada a Sistemas Automotrices				CAEF	CAEF	CAEF	Electrónica
UAM-A-CA-91	Grupo de Sensores y Señales	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	Electrónica
UAM-A-CA-107	Tecnologías Sustentables	CAEC	CAC	CAC	CAC	CAC	CAC	Energía
UAM-A-CA-125	Uso Óptimo de la Energía y Evaluación y Restauración Ambientales	CAEF	CAEC	CAEC	CAC	CAC	CAC	Energía
UAM-A-CA-66	Análisis de Procesos	CAC	CAC	CAC	CAC	CAC	CAC	Energía
UAM-A-CA-99	Energética Aplicada	CAC	CAC	CAC	CAC	CAC	CAC	Energía
UAM-A-CA-106	Sistemas Electrodinámicos	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	Energía
UAM-A-CA-44	Colectivo de Hidroneumática	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	Energía
UAM-A-CA-126	Área Eléctrica	CAEC						Energía
UAM-A-CA-15	Eléctrica							Energía
UAM-A-CA-82	Termofluidos							Energía
UAM-A-CA-132	Materiales Catalíticos	CAC	CAC	CAC	CAC	CAEC	CAEC	Materiales
UAM-A-CA-137	Ingeniería de Materiales Nanoestructurados y sus Aplicaciones (IMNA)	CAC	CAC	CAC	CAC	CAC	CAC	Materiales

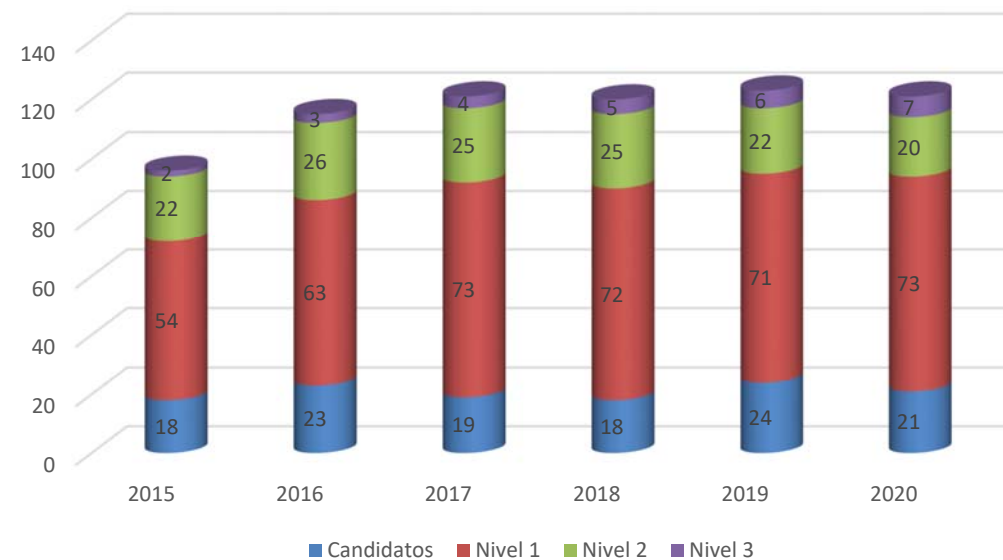
Clave	Cuerpo Académico	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Departamento
UAM-A-CA-85	Ingeniería de Materiales	CAC	CAC	CAC	CAC	CAEC	CAEC	Materiales
UAM-A-CA-130	Desarrollo Tecnológico y Sustentabilidad en Ingeniería Civil	CAEF	CAEF	CAEF	CAEC			Materiales
UAM-A-CA-8	Área de Estructuras	CAEF	CAEF	CAEF	CAEC	CAEC	CAEC	Materiales
UAM-A-CA-100	Desarrollo, Caracterización y Modelado de Materiales Endurecidos y Avanzados	CAEC	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	Materiales
UAM-A-CA-9	Tecnología y Administración de la Construcción	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	CAEC	CAEC	Materiales
UAM-A-CA-10	Colectivo de Geotecnia							Materiales
UAM-A-CA-89	Ciencia de Materiales							Materiales
UAM-A-CA-142	Sistemas de Información	CAEF	CAEF	CAEF	CAC	CAC	CAC	Sistemas
UAM-A-CA-93	Combinatoria, Algoritmos y Optimización	CAC	CAC	CAEC	CAEC	CAEC	CAEC	Sistemas
UAM-A-CA-140	Cómputo Aplicado e Innovación de Sistemas	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	CAEF	Sistemas
UAM-A-CA-151	Cómputo y Visualización Científica				CAEF	CAEF	CAEF	Sistemas
UAM-A-CA-29	Área de Sistemas Computacionales	CAEC	CAEF	CAEF				Sistemas
UAM-A-CA-31	Grupo Planeación de Sistemas							Sistemas
UAM-A-CA-94	Análisis y Manejo de Información	CAEC						Sistemas
UAM-A-CA-156	Procesos Productivos con Enfoque 4.0					CAEF	CAEF	Sistemas
UAM-A-CA-158	Síntesis, Caracterización y Evaluación de Materiales Grafitos y Biomasa empleados en Remediación Ambiental						CAEF	Sistemas

Sistema Nacional de Investigadores, SNI, 2015 - 2020

Personal académico perteneciente al SNI, por Departamento y Nivel

DEPTO.	2015					2016					2017					2018					2019					2020				
	1	2	3	C	Tot.	1	2	3	C	Tot.	1	2	3	C	Tot.	1	2	3	C	Tot.	1	2	3	C	Tot.	1	2	3	C	Tot.
Ciencias Básicas	30	13	2	5	50	31	17	2	9	59	33	16	3	6	58	26	16	3	7	52	28	15	3	7	53	28	13	5	8	54
Electrónica	2			2	4	4			1	5	5			2	7	5			2	7	4			4	8	4			3	7
Energía	9	3		2	14	9	5		4	18	14	5		3	22	15	5		5	25	14	3		6	23	13	3		4	20
Materiales	5	4		5	14	8	3	1	5	17	10	3	1	5	19	13	3	2	1	19	14	3	2	3	22	14	2	2	2	20
Sistemas	8	2		4	14	11	1		4	16	11	1		3	15	13	1		3	17	11	1	1	4	17	14	2		4	20
C B I	54	22	2	18	96	63	26	3	23	115	73	25	4	19	121	72	25	5	18	120	71	22	6	24	123	73	20	7	21	121

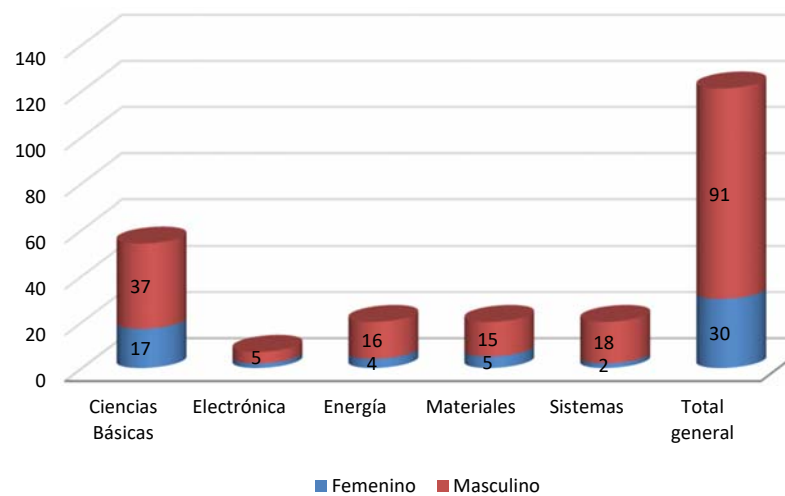
Sistema Nacional de Investigadores, 2015-2020



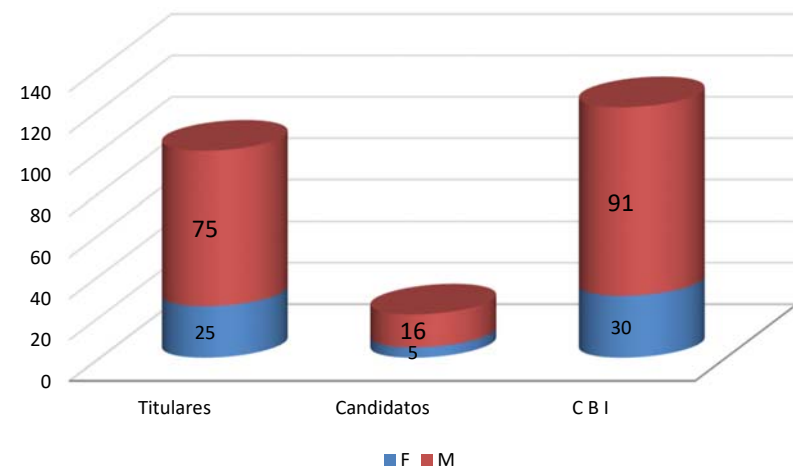
SNI 2020 por género y por Departamento

DEPTO.	Nivel 1			Nivel 2			Nivel 3			Candidato			Total General
	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	
Ciencias Básicas	10	18	28	2	11	13	1	4	5	4	4	8	54
Electrónica	1	3	4							1	2	3	7
Energía	4	9	13		3	3					4	4	20
Materiales	5	9	14		2	2		2	2		2	2	20
Sistemas	1	13	14	1	1	2					4	4	20
C B I	21	52	73	3	17	20	1	6	7	5	16	21	121

SNI por Departamento y por género, 2020



SNI por tipo y por género, 2020



Habilitación y Reconocimiento Externo de la Planta Académica de CBI 2020

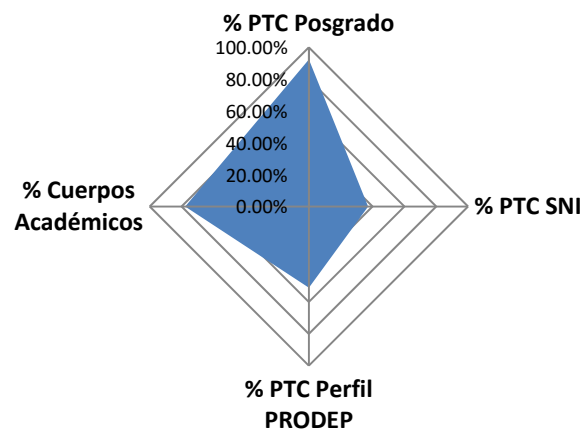
Concentrado para cálculo de Capacidad Académica CBI 2020

Departamento	PTC Posgrado	PTC SNI	PTC Perfil PRODEP	CAC y CAEC	PTC	Cuerpos Académicos
Ciencias Básicas	134	54	74	7	145	9
Electrónica	39	7	23	2	51	5
Energía	59	20	47	4	64	6
Materiales	47	20	33	3	55	4
Sistemas	45	20	33	2	51	5
CBI	324	121	210	18	366	29

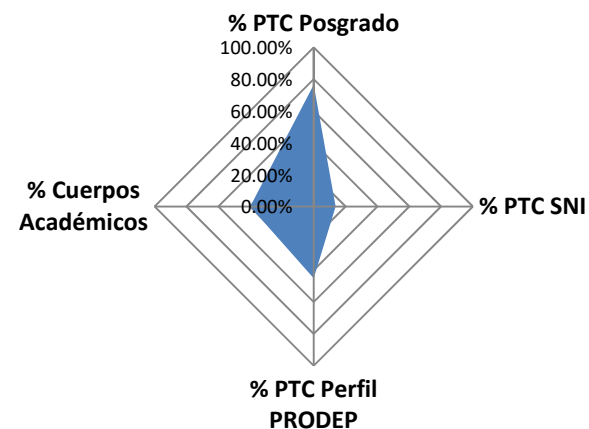
Habilitación y Reconocimiento Externo de la Planta Académica de CBI 2020, en Porcentaje por Departamentos

Departamento	% PTC Posgrado	% PTC SNI	% PTC Perfil PRODEP	% Cuerpos Académicos
Ciencias Básicas	92.41%	37.24%	51.03%	77.78%
Electrónica	76.47%	13.73%	45.10%	40.00%
Energía	92.19%	31.25%	73.44%	66.67%
Materiales	85.45%	36.36%	60.00%	75.00%
Sistemas	88.24%	39.22%	64.71%	40.00%
CBI	88.52%	33.06%	57.38%	62.07%

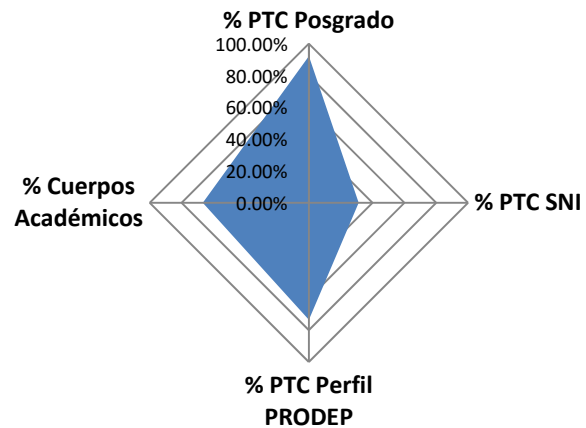
Capacidad Académica Ciencias Básicas 2020



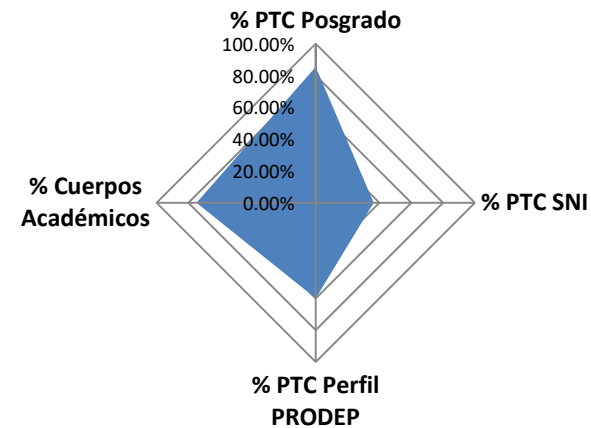
Capacidad Académica Electrónica 2020



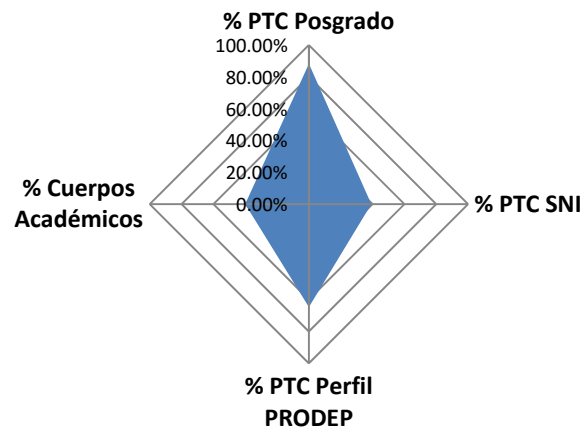
Capacidad Académica Energía 2020



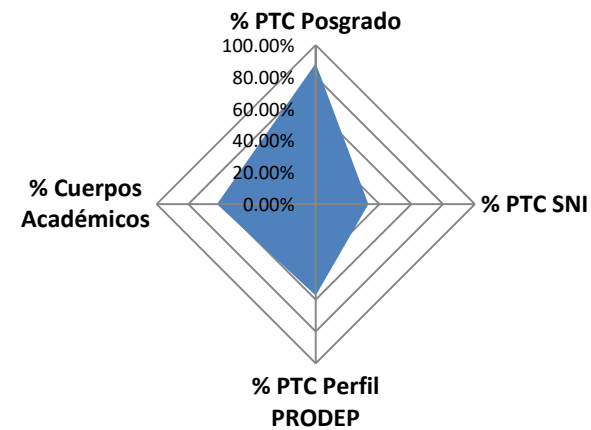
Capacidad Académica Materiales 2020



Capacidad Académica Sistemas 2020



CAPACIDAD ACADÉMICA CBI 2020



Premios, Becas y Estímulos del personal académico de CBI, 2020

Premio a la Docencia 2015-2020

Año		Nombre del Profesor y Departamento
2020	Vigésimo Noveno Premio	Sin Aspirantes
2019	Vigésimo Octavo Premio	Dra. Sandra Loera Serna – Departamento de Ciencias Básicas; Dra. Araceli Lara Valdivia – Departamento de Energía
2018	Vigésimo Séptimo Premio	Dr. Lino Feliciano Reséndis Ocampo – Departamento de Ciencias Básicas; Dr. José Alejandro Reyes Ortiz – Departamento de Sistemas
2017	Vigésimo Sexto Premio	Dr. Armando Gómez Vieyra – Departamento de Ciencias Básicas; Dr. Lucio Vázquez Briseño – Departamento de Materiales
2016	Vigésimo Quinto Premio	Mtro. Carlos Rogelio Tapia Medina – Departamento de Energía
2015	Vigésimo Cuarto Premio	Mtro. Oscar Alvarado Nava – Departamento de Electrónica; Dr. Gelacio Juárez Luna – Departamento de Materiales

Beca de Apoyo a la Permanencia (BAP) 2020, por género⁹

Departamento	Número de académicos con BAP		
	M	F	Total
Ciencias Básicas	11	6	17
Electrónica	5		5
Energía	9	2	11
Materiales	7	2	9
Sistemas	8	2	10
Total	40	12	52

Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente (BRCD) 2020, por género

Departamento	Número de académicos con BRCD		
	M	F	Total
Ciencias Básicas	72	41	113
Electrónica	36	6	42
Energía	37	12	49
Materiales	35	5	40
Sistemas	28	13	41
Total	208	77	285

⁹ Se reportan sólo las entregadas en 2020

Estímulo a la Docencia e Investigación (EDI) 2020, por género

Departamento	Número de académicos con BAP		
	M	F	Total
Ciencias Básicas	32	15	47
Electrónica	14	1	15
Energía	23	9	32
Materiales	11	6	17
Sistemas	2	2	4
Total	82	33	115

Estímulo a la Trayectoria Académica Sobresaliente (ETAS) 2020, por género

Departamento	Número de académicos con BAP		
	M	F	Total
Ciencias Básicas	34	14	48
Electrónica	8	1	9
Energía	15	7	22
Materiales	10	3	13
Sistemas	5	2	7
Total	72	27	99

Estímulo a los Grados Académicos (EGA) 2020, por género

Departamento	Número de académicos con BAP ¹⁰		
	M	F	Total
Ciencias Básicas	1		1
Electrónica			-
Energía	1		1
Materiales	2	1	3
Sistemas	1		1
Total	5	1	6

¹⁰ Se reportan los solicitados y otorgados durante el 2020, incluye visitantes.

Beca de Apoyo a la Permanencia 2011-2016, por género

	2011				2012				2013				2014				2015				2016			
	Pers. Acad.	Becas		%	Pers. Acad.	Becas		%	Pers. Acad.	Becas		%	Pers. Acad.	Becas		%	Pers. Acad.	Becas		%	Pers. Acad.	Becas		%
		M	F			M	F			M	F			M	F			M	F			M	F	
Titulares	297	122	37	53.5	293	124	41	56.3	294	129	42	58.2	296	135	47	61.5	294	137	45	61.9	278	132	42	62.6
Asociados	43	19	11	69.8	47	23	10	70.2	48	25	13	79.2	44	25	14	88.6	50	30	17	94.0	56	33	17	89.3
T.A.T.	4	1		25.0	4	1		25.0	4	1		25.0	4	1		25.0	3	2		66.7	2	1		50.0
C B I	344	142	48	55.2	344	148	51	57.9	346	155	55	60.7	344	161	61	64.5	347	169	62	66.6	336	166	59	67.0

Profesores de carrera por tiempo indeterminado de tiempo completo en las categorías de asociado, titular y TAT, con antigüedad mínima de un año. (Artículo 255 RIPPPA)

Beca de Reconocimiento a la Carrera Docente 2011-2016, por género

	2011				2012				2013				2014				2015				2016			
	Pers. Acad.	Becas		%	Pers. Acad.	Becas		%	Pers. Acad.	Becas		%	Pers. Acad.	Becas		%	Pers. Acad.	Becas		%	Pers. Acad.	Becas		%
		M	F			M	F			M	F			M	F			M	F			M	F	
Titulares	316	215	56	85.8	312	217	57	87.8	314	170	41	67.2	315	220	60	88.9	308	217	59	89.6	301	207	55	87.0
Asociados	52	28	13	78.8	51	30	12	82.4	54	31	11	77.8	61	33	17	82.0	57	33	19	91.2	57	40	21	107.0
T.A.T.	4	2	1	75.0	4	2	1	75.0	4	1	1	50.0	4	2	1	75.0	3	2	1	100.0	3	3		100.0
C B I	372	245	70	84.7	367	249	70	86.9	372	202	53	68.5	380	255	78	87.6	368	261	80	89.6	361	250	76	90.3

Miembros del personal académico por tiempo indeterminado de tiempo completo y medio tiempo en las categorías de asociado, titular y TAT. (Artículo 274-1 RIPPPA)

Estímulo a la Docencia e Investigación 2011-2016, por género

	2011				2012				2013				2014				2015				2016			
	Pers. Acad.	Estímulos		%	Pers. Acad.	Estímulos		%	Pers. Acad.	Estímulos		%	Pers. Acad.	Estímulos		%	Pers. Acad.	Estímulos		%	Pers. Acad.	Estímulos		%
		M	F			M	F			M	F			M	F			M	F			M	F	
Titulares	294	80	28	36.7	293	87	25	38.2	293	94	29	42.0	295	96	38	45.4	294	88	33	41.2	294	91	28	40.5
Asociados	42	10	5	35.7	42	8	8	38.1	42	20	7	64.3	39	17	11	71.8	49	12	11	46.9	50	20	13	66.0
Asistentes	5	-	-	-	6	-	-	-	5	-	-	-	7	-	-	-	11				11	2	1	27.3
T.A.T.	4	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	3	1		33.3	2	1		50.0
CBI	345	90	33	35.7	345	95	33	37.1	344	114	36	43.6	345	113	49	47.0	357	101	44	40.6	357	114	42	43.7

Miembros del personal académico por tiempo indeterminado de tiempo completo, con antigüedad mínima de dos años. (Artículo 249-1 RIPPPA)

Estímulo a la Trayectoria Académica Sobresaliente 2011-2016, por género

	2011				2012				2013				2014				2015				2016			
	Pers. Acad.	Estímulos		%	Pers. Acad.	Estímulos		%	Pers. Acad.	Estímulos		%	Pers. Acad.	Estímulos		%	Pers. Acad.	Estímulos		%	Pers. Acad.	Estímulos		%
		M	F			M	F			M	F			M	F			M	F			M	F	
Titular C	200	125	28	76.5	197	128	30	80.2	203	89	26	56.7	205	132	35	81.5	201	132	39	85.1	198	130	37	84.3
T.A.T. E	2	-	-	-	2	-	-	-	2	1	-	50.0	2	-	-	-	2	1	-	50.0	2	1	-	50.0
C B I	202	125	28	75.7	199	128	30	79.4	205	90	26	56.6	207	132	35	80.7	203	133	39	84.7	200	131	37	84.0

Miembros del personal académico de tiempo completo con categoría de titular y nivel C y para los técnicos académicos con categoría de titular y nivel E. (Artículo 274-30 RIPPPA)

Estímulo a los Grados Académicos 2011-2016, por género

	2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Titulares	207	53	206	55	208	55	206	58	205	56	198	54
Asociados	24	12	26	11	33	13	30	15	37	18	36	19
T.A.T.	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
C B I	233	65	234	66	243	68	238	73	244	74	236	73

Miembros del personal académico de tiempo completo que acrediten fehacientemente poseer grado de licenciatura, maestría o doctorado. (Artículo 274-24 RIPPPA)

Profesores Distinguidos

Profesor	Fecha del Nombramiento
Dr. Juan Casillas García de León*	Sesión de Colegio Académico 165.3 del 9 de noviembre de 1995
Dr. Ignacio Canals Navarrete†	Sesión de Colegio Académico 169.4 del 17 de mayo de 1996
Dr. Oscar M. González Cuevas	Sesión de Colegio Académico 241.5 del 11 y 12 de noviembre de 2002
Dr. Pedro Pereyra Padilla	Sesión de Colegio Académico 278.8 del 09 de junio de 2006
Mtro. Manuel Meda Vidal†	Sesión de Colegio Académico 292 del 11 de octubre de 2007
Mtro. Jaime Grabinsky Steider	Sesión de Colegio Académico 349 del 17 de noviembre de 2011
Dra. Violeta Mugica Alvarez	Sesión de Colegio Académico 341 del 17 de mayo de 2016

*Jubilado

Departamentos. Investigación

Líneas de Investigación Divisionales

1. Problemática del medio ambiente.	2. Desarrollo académico.	3. Desarrollo y caracterización de materiales.
4. Desarrollo y aplicaciones de hardware y software.	5. Análisis y desarrollo de procesos.	6. Instrumentación y control.
7. Desarrollo comunitario.	8. Prevención de desastres.	9. Análisis y diseño de estructuras y sus aplicaciones.
10. Optimización de la energía y otros recursos.	11. Investigaciones teóricas y experimentales.	

Programas de Investigación Divisionales

Área / Grupo	Programa
Departamento de Ciencias Básicas	
Análisis matemático y sus aplicaciones	Análisis matemático y sus aplicaciones
Física atómica molecular aplicada	Física aplicada
Física de procesos irreversibles	Termodinámica de tiempo finito
	Fenómenos críticos
Física teórica y materia condensada	Sistemas complejos
	Materia condensada y superconductividad
Química	Estudio de materiales
	Contaminación ambiental
Química aplicada	Utilización de zeolitas naturales y sintéticas, hidrotalcitas, arcillas pilareadas y membranas en procesos de separación y purificación
	Determinación y caracterización de contaminantes en el ambiente y utilización de diversos procesos químicos para el control de contaminantes en el ambiente
Química y fisicoquímica ambiental	Caracterización, diagnóstico, modelación y solución de problemas de contaminación por compuestos inorgánicos mediante las ciencias químicas y afines
Química de los materiales	Estudios teóricos y experimentales de mecanismos de reacción y fenómenos superficiales de materiales y su aplicación como adsorbentes y catalizadores en procesos de separación, purificación y obtención de productos de alto valor agregado
Enseñanza de las Ciencias Básicas	Estudio del aprendizaje, enseñanza y evaluación de la física, matemática y química en sus diferentes modalidades de conducción
Departamento de Electrónica	
Comunicaciones	Modelamiento de los sistemas de comunicaciones / Electrónica para sistemas de comunicaciones
	Modelamiento de los sistemas de comunicaciones
Control de procesos	Análisis, diseño e implementación de sistemas de control para procesos y plantas industriales más comunes en el ámbito nacional
Instrumentación, sistemas inteligentes y procesamiento de señales	Mecatrónica y robótica
Sensores y procesamiento de señales	Aplicaciones de sensores y procesamiento de señales

Área / Grupo	Programa
Sistemas digitales	Hardware y software para sistemas incrustados, sistemas multinúcleo y sistemas de seguridad en redes de voz y datos
Departamento de Energía	
Termodinámicos	Desarrollo y análisis de procesos termohidráulicos
	Aprovechamiento de la energía solar en investigaciones aplicadas
Procesos de la industria química	Desarrollo, evaluación y análisis de procesos de reacción y separación de la industria química y su impacto ambiental
Análisis de procesos	Modelado y simulación de procesos
	Análisis experimental de procesos
Tecnologías sustentables	Desarrollo de metodologías, procesos y tecnologías para enfrentar retos ambientales en el contexto de la sustentabilidad
Ingeniería energética y electromagnética	Aplicación de la interacción de los campos electromagnéticos en la generación, transformación, uso y control de la energía eléctrica
Departamento de Materiales	
Desarrollo tecnológico y sustentabilidad en ingeniería civil	Desarrollo e implementación de tecnología, métodos de diseño y evaluación de obras civiles considerando aspectos de sustentabilidad
Ciencia de materiales	Ciencia y tecnología en la metalurgia, materiales nuevos y avanzados
	Ciencia y tecnología en la metalurgia, materiales nuevos y avanzados / Desarrollo y caracterización de nuevos materiales
	Ciencia y tecnología en la metalurgia, materiales nuevos y avanzados / Desarrollo y caracterización de capas endurecidas en aleaciones metálicas
	Desarrollo y caracterización de capas endurecidas en aleaciones metálicas
Construcción	Administración y desarrollo de ingeniería de la construcción
	Estudio y desarrollo de materiales de construcción
Ingeniería de los materiales	Producción y caracterización de materiales nuevos y avanzados
	Electroquímica de los materiales
Estructuras	Riesgo sísmico de estructuras
	Estudio experimental de elementos y sistemas estructurales
	Estudio analítico de elementos y sistemas estructurales
	Estudio analítico de elementos y sistemas estructurales / Estudio experimental de elementos y sistemas estructurales
Departamento de Sistemas	
Grupo de sistemas de información Inteligentes	Estudio de los sistemas de información cooperativos sensibles al contexto
Innovación de sistemas	Sistemas productivos: procesos, productos y sistemas
Estadística e investigación de operaciones	Métodos estadísticos
Sistemas computacionales	Análisis computacional de sistemas
Optimización combinatoria	Combinatoria y algoritmos exactos
	Metaheurísticas e inteligencia computacional
Sistemas de Información Inteligentes	Estudio y desarrollo de sistemas de información inteligentes

Áreas y Grupos de Investigación, Cuerpos Académicos y Grupos Temáticos 2020

Áreas de Investigación	Grupos de Investigación	Cuerpos Académicos	Grupos Temáticos
Departamento de Ciencias Básicas			
1. Análisis Matemático y sus Aplicaciones	1. Física Educativa 2. Combinatoria, Control y Optimización	1. Física de Procesos Irreversibles 2. Área de Física Teórica y Materia Condensada 3. Nanotecnología y Calidad Ambiental 4. Análisis Matemático y sus Aplicaciones 5. Química y Física aplicadas al Medio Ambiente 6. Materiales Catalíticos 7. Ingeniería de Materiales Nanoestructurados y sus Aplicaciones (IMNA) 8. Procesos en Sistemas Acuosos 9. Enseñanza de las Ciencias Básicas	1. Matemáticas para la computación 2. Físicoquímica, Cinética y Catálisis 3. Física Moderna y Aplicaciones 4. Laboratorio de Física del Tronco General 5. Química Básica Teórica 6. Álgebra y Geometría 7. Ciencias Ambientales 8. Química Inorgánica I y II 9. Laboratorio de Química Básica Experimental 10. Química Orgánica 11. Química Experimental de Especialidad 12. Laboratorio de Física Moderna, Acústica y Óptica 13. Campos 14. Física 15. Instrumentación y Equipo 16. Matemáticas Avanzadas del Posgrado 17. Química Analítica 18. Fundamentos de Biotecnología 19. Calculo Multivariable 20. Calculo Diferencial e Integral y Ecuaciones Diferenciales
2. Física Atómica Molecular Aplicada			
3. Física de Procesos Irreversibles			
4. Física Teórica y Materia Condensada			
5. Química			
6. Química Aplicada			
7. Química de Materiales			
8. Química y Físicoquímica Ambiental			
9. Enseñanza de las Ciencias Básicas			
10. Algebra, Geometría y Computación Científica			
Departamento de Electrónica			
1. Comunicaciones		1. Sistemas Inteligentes y Procesamiento de Señales 2. Grupo de Control de Procesos 3. Grupo de Sensores y Señales	1. Arquitectura de Computadoras 2. Circuitos Eléctricos 3. Comunicaciones I 4. Control Aplicado
2. Instrumentación			

Áreas de Investigación	Grupos de Investigación	Cuerpos Académicos	Grupos Temáticos
3. Sistemas Digitales y Computadoras		4. Sistemas de Telecomunicaciones 5. Microelectrónica Aplicada a Sistemas Automotrices	5. Control Teórico 6. Diseño Lógico 7. Electrónica Básica 8. Electrónica de Potencia 9. Instrumentación 10. Microcontroladores 11. Microprocesadores 12. Procesamiento de Señales y Análisis de Señales 13. Redes 14. Telecomunicaciones
4. Sensores y Procesamiento de Señales.			
5. Control de Procesos			
Departamento de Energía			
1. Análisis de Procesos	1. Sistemas Mecánicos de Frontera 2. Mecánica	1. Análisis de Procesos 2. Energética Aplicada 3. Tecnologías Sustentables 4. Uso óptimo de la Energía y Evaluación y Restauración Ambientales 5. Colectivo de Hidroneumática 6. Sistemas Electrodinámicos	1. Agua, suelo y residuos sólidos 2. Ingeniería ambiental 3. Gestión ambiental 4. Reactores 5. Procesos 6. Laboratorios de Ing. Química 7. Termodinámica y Fenómenos de Transporte 8. Simulación y Control de Procesos 9. Dinámica de Sistemas 10. Proyecto Mecánico 11. Manufactura 12. Mediciones 13. Fundamentos de Termofluidos 14. Conversión de energía 15. Aplicaciones de Termofluidos 16. Hidráulica 17. Sistemas Eléctricos de Potencia 18. Máquinas Eléctricas 19. Energías alternativas y temas selectos de Ing. Eléctrica 20. Electromagnetismo y sus aplicaciones
2. Eléctrica			
3. Ingeniería Energética y Electromagnética			
4. Termofluidos			
5. Tecnologías Sustentables			
6. Procesos de la Industria Química			
Departamento de Materiales			
1. Ciencia de los Materiales		1. Ingeniería de Materiales 2. Área de Estructuras	1. Análisis Estructural 2. Diseño Estructural

Áreas de Investigación	Grupos de Investigación	Cuerpos Académicos	Grupos Temáticos
2. Construcción		3. Tecnología y Administración de la Construcción 4. Desarrollo, Caracterización y Modelado de Materiales Endurecidos y Avanzados	3. Geotecnia 4. Tópicos en Ingeniería Civil 5. Construcción 6. Ingeniería de Materiales 7. Metalurgia Química 8. Metalurgia Mecánica 9. Metalurgia Física 10. Procesos Metalúrgicos y Calidad
3. Estructuras			
4. Ingeniería de Materiales			
5. Desarrollo Tecnológico y Sustentabilidad en Ingeniería Civil			
Departamento de Sistemas			
1. Estadística e Investigación de Operaciones		1. Sistemas de Información 2. Combinatoria, Algoritmos y Optimización 3. Cómputo Aplicado e Innovación de Sistemas 4. Cómputo y Visualización Científica 5. Procesos Productivos con Enfoque 4.0	1. Algoritmos y Sistemas 2. Análisis de decisiones 3. Calidad, higiene y seguridad 4. Cómputo general 5. Gestión de la producción 6. Organización del trabajo 7. Probabilidad y optimización 8. Sistemas de información
2. Sistemas Computacionales			
3. Optimización Combinatoria			
4. Sistemas de Información Inteligentes			
5. Innovación de Sistemas			
31	4	30	72

Creación de Nuevas Áreas de Investigación

Área	Aprobación Consejo Académico	Aprobación Consejo Divisional ¹¹
Álgebra, Geometría y Computación Científica	Sesión 416 Acuerdo 416.4 30 y 31 de enero de 2017	Sesión 569 Acuerdo 569.3.8.1 6 de abril de 2016
Enseñanza de las Ciencias Básicas	Sesión 404 Acuerdo 404.5 29 de enero de 2016	Sesión 563 Acuerdo 563.5.7.1 6 de octubre de 2015
Sistemas de Información Inteligentes	Sesión 397 Acuerdo 397.5 8 de abril de 2015	Sesión 544 Acuerdo 544.4.7.1 26 y 30 de septiembre de 2014
Innovación de Sistemas	Sesión 400 Acuerdo 400.9 29 de mayo de 2015	Sesión 515 Acuerdo 515.3.5.1 12 de febrero de 2013
Desarrollo Tecnológico y Sustentabilidad en Ingeniería Civil	Sesión 362 Acuerdo 362.6 25, 28 y 30 de enero de 2013	Sesión 505 Acuerdo 505.11 25 de abril de 2012
Control de Procesos	Sesión 362 Acuerdo 362.7 25, 28 y 30 de enero de 2013	Sesión 509 Acuerdo 509.7.4 21 de junio de 2012

¹¹ El Consejo Divisional aprueba enviar al Consejo Académico la propuesta de creación del Área para que éste resuelva, en definitiva.

Premio a las Áreas de Investigación 2012 - 2020

Área	Departamento	Año
Ingeniería Energética y Electromagnética	Energía	2020
Ingeniería de Materiales	Materiales	2019
Química	Ciencias Básicas	2019
Ingeniería Energética y Electromagnética	Energía	2018
Sistemas de Información Inteligentes	Sistemas	2018
Química	Ciencias Básicas	2017
Ingeniería de Materiales	Materiales	2017
Análisis de Procesos	Energía	2016
Estructuras	Materiales	2016
Química	Ciencias Básicas	2015
Ingeniería de Materiales	Materiales	2015
Desarrollo Tecnológico y Sustentabilidad en Ingeniería Civil	Materiales	2014
Análisis de Procesos	Energía	2014
Ingeniería de Materiales	Materiales	2013
Análisis de Procesos	Energía	2012
Química	Ciencias Básicas	2012

Proyectos de investigación 2012 - 2020

Departamento	Vigentes 2012	Vigentes 2013	Vigentes 2014	Vigentes 2015	Vigentes 2016	Vigentes 2017	Vigentes 2018	Vigentes 2019	Vigentes 2020
Ciencias Básicas	52	27	32	36	39	39	16	18	46
Electrónica	12	10	9	10	11	12	8	12	16
Energía	25	16	16	14	37	10	10	11	23
Materiales	35	17	33	33	12	33	7	11	33
Sistemas	12	12	12+2 (544.4.7)	12	14	12	11	10	21
C B I	136	82	104	105	113	106	52	62	139

Fuente: Secretaría Académica

Servicio Social, Movilidad y Vinculación

Acreditaciones de Servicio Social, por carrera y por sector 2020

Carrera	Sector					Total
	Educativo	Social	Federación	Organismos Públicos	Iniciativa Privada	
Ambiental	18	0	1	4	0	23
Civil	25	2	1	2	0	30
Computación	19	1	4	3	0	27
Eléctrica	6	0	0	1	0	7
Electrónica	18	0	5	4	0	27
Física	22	0	1	5	1	19
Industrial	19	1	1	4	3	28
Mecánica	16	1	1	4	0	22
Metalúrgica	15	0	1	0	0	16
Química	29	0	1	4	0	34
DCBI	187	5	16	31	4	243
Porcentaje	77%	2%	6.6%	12.8%	1.6%	

Acreditaciones de Servicio Social por Género y Carrera, 2020

Carrera	Hombres	Mujeres	Total
Ambiental	8	15	23
Civil	21	9	30
Computación	22	5	27
Eléctrica	7	0	7
Electrónica	24	3	27
Física	18	11	29
Industrial	21	7	28
Mecánica	21	1	22
Metalúrgica	13	3	16
Química	13	21	34
Total	168	75	243

Alumnos que concluyeron Servicio Social 2014 - 2020

Carrera	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ambiental	60	64	78	92	82	29	23
Civil	57	69	72	83	92	46	30
Computación	113	80	65	38	35	31	27
Eléctrica	19	25	30	54	61	15	7
Electrónica	74	74	53	68	59	41	27
Física	31	19	15	36	30	31	19
Industrial	93	67	77	81	73	69	28
Mecánica	54	48	42	69	50	48	22
Metalúrgica	27	18	13	24	32	15	16
Química	74	73	48	61	59	32	34
C B I	602	537	493	606	573	357	243

Alumnos inscritos al Servicio Social, por carrera y por sector, 2020

Carrera	Educativo	Social	Federación	Organismos Públicos	Iniciativa Privada	Total
Ambiental	9	0	2	6	0	17
Civil	32	0	2	3	0	37
Computación	31	0	3	0	0	34
Eléctrica	20	0	0	1	0	21
Electrónica	24	0	0	3	0	27
Física	17	0	3	4	0	24
Industrial	33	0	0	7	1	41
Mecánica	15	0	4	4	0	23
Metalúrgica	18	0	0	0	0	18
Química	16	0	1	4	0	21
C B I	215	0	15	32	1	263
Porcentaje	81.7%	0.0%	5.7%	12.2%	0.4%	

Proyectos de Servicio Social aprobados en el año 2020

Proyectos aprobados en el año	Trimestre 19-O	Trimestre 20-I	Trimestre 20-P	Total 2020 (Proyectos aprobados en 2020)
Proyectos UAM-A y Empresas	8	2	6	16
Proyectos prórrogas UAM-A	6	1	2	9
Sub-Proyectos 829*	6	1	2	9
Sub-Proyectos prórrogas 829	1	0	0	1
Sub-Proyectos 830*	0	0	0	0
Sub-Proyectos prórrogas 830	0	0	0	0
Total	21	4	10	35

*Los subproyectos 829 se refieren a proyectos en Apoyo a la Administración Pública Federal, Centralizada y Paraestatal, Instituciones Nacionales de Crédito, las Instituciones Nacionales de Seguros y de Fianzas, así como los Fideicomisos. Los subproyectos 830 se refieren a proyectos en Apoyo a Comunidades Rurales, Urbanas, ONG'S y Asociaciones Civiles No Lucrativas.

Proyectos de Servicio Social Aprobados por año

Año	Proyectos		Total
	Internos	Externos	
2015	70	25	95
2016	73	47	120
2017	49	41	90
2018	61	36	97
2019	45	28	73
2020	24	11	35

Los proyectos aprobados en el año 2017 fueron 90 en total. Los proyectos vigentes al 2017 son 305.

Alumnos inscritos al Servicio Social, 2015 - 2020

Inscripción al Servicio Social	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Federación	33	32	37	44	24	15
Proyectos Internos	412	452	421	379	298	231
Proyectos Externos	167	189	167	142	74	32
Total	612	673	625	553	396	278

Fuente: Oficina de Servicio Social de la Coordinación Divisional de Vinculación

Alumnos en Movilidad Académica, 2020

Alumnos de Licenciatura	6
Alumnos de Posgrado	0
Total	6

Participantes en Movilidad Académica en CBI-A, 2020

Participantes externos a la UAM – Lic.	28
Participantes externos a la UAM – Posg.	0
Total	28

Universidades de destino de la Movilidad

Universidad	Alumnos aceptados
Universidad Autónoma de Baja California	1
Universidad Nacional de la Pampa	1
Universytet Warszawski	1
Universidad Nacional de Córdoba	1
Universidad de Lima	1
Technical University of Denmark	1

Alumnos en movilidad, por carrera

Carrera	Alumnos	Porcentaje
Ambiental	1	16.67%
Civil		0.00%
Computación	1	16.67%
Eléctrica		0.00%
Electrónica	1	16.67%
Física		0.00%
Industrial	1	16.67%
Mecánica	1	16.67%
Metalúrgica		0.00%
Química	1	16.67%
Posgrado	0	0.00%
Total	6	100.00%

Prácticas Profesionales y Estancias Industriales

Coordinación de Relaciones Universidad-Industria y Movilidad. Cuadro Resumen

Actividades realizadas en 2019 y 2020	2019	2020	Notas 2020
Trabajos en planta y prácticas profesionales	84	1	Realizada antes del Covid-19
Movilidad hacia fuera de UAM	11	6	De 11 postulados.
Movilidad hacia la UAM	21	1	23 postulados*
Movilidad INTRAUAM	6	23	De Cuajimalpa hacia Azcapotzalco

Prácticas Profesionales, 2020

En 2020 los alumnos de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería únicamente una alumna de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental, cabe aclarar que se autorizó antes que se anunciará la contingencia.

Las demás Licenciaturas no realizaron prácticas profesionales optativas y ni los trabajos en planta por la contingencia por COVID-19.

Programa de Movilidad

Respecto la convocatoria de Movilidad Nacional e Internacional 2020-I se postuló a 11 alumnos de los cuales 7 se trasladaron a las Universidades Receptoras y solamente 6 alumnos concluyeron su estancia:

Licenciatura	Universidad Receptora	País
Ingeniería Ambiental	Universidad Nacional de la Pampa	Argentina
Ingeniería Física	Universidad de Varsovia	Polonia
Ingeniería Química	Universidad Autónoma de Baja California	México
Ingeniería Mecánica	Danmarks Tekniske Universitet	Dinamarca
Ingeniería Industrial	Universidad de Lima	Perú
Ingeniería Electrónica	Universidad Nacional de Córdoba	Argentina

Dos alumnos que iniciaron su estancia de movilidad en las Universidades Receptoras no concluyeron su intercambio presencial por diversos problemas que se les presentaron por la contingencia de COVID-19, cancelando su estancia en:

Licenciatura	Universidad Receptora	País
Ingeniería Industrial	Universidad La Salle de Cancún	México
Ingeniería Industrial	Universidad Federal Fluminense	Brasil

Tres alumnos pospusieron el intercambio de movilidad en:

Licenciatura	Universidad Receptora	País
Ingeniería Industrial	Escuela Superior Politécnica del Litoral	Ecuador
Ingeniería Ambiental	Leuphana Universität Lüneburg	Alemania
Ingeniería Industrial	Universidad de Lima	Perú

Dos de ellos posteriormente cancelaron, al no poder realizar la estancia de movilidad en forma presencial, solamente una alumna la hizo a distancia en:

Licenciatura	Universidad Receptora	País
Ingeniería Industrial	Universidad de Lima	Perú

En la Convocatoria de Movilidad Nacional e Internacional 2020-II se postuló a 22 alumnos, por la continuación de pandemia a nivel mundial 21 alumnos cancelaron su participación, únicamente un alumno la pospuso para el 2021.

Intercambio IntraUAM

Alumnos de la Unidad Cuajimalpa de la UAM realizaron estancia de movilidad en la División de Ciencias Básicas e Ingeniería durante 2020, 4 en el trimestre 20-I, 13 alumnos en el trimestre 20-P y 6 en el trimestre 20-O en las primeras semanas de éste un alumno cancelo su estancia de movilidad por problemas personales, las UEA de cursaron son de siguientes licenciaturas:

Licenciatura	Procedencia	Trimestre
Ingeniería en Computación	UAM-Cuajimalpa	20-I
Ingeniería Ambiental	UAM-Cuajimalpa	20-I
Ingeniería Química	UAM-Cuajimalpa	20-I
Ingeniería Química	UAM-Cuajimalpa	20-I
Ingeniería en Computación	UAM-Cuajimalpa	20-P
Ingeniería en Computación	UAM-Cuajimalpa	20-P
Ingeniería en Computación	UAM-Cuajimalpa	20-P
Ingeniería Ambiental	UAM-Cuajimalpa	20-P
Ingeniería en Computación	UAM-Cuajimalpa	20-P
Ingeniería Química	UAM-Cuajimalpa	20-P
Ingeniería Ambiental	UAM-Cuajimalpa	20-P
Ingeniería Ambiental	UAM-Cuajimalpa	20-P

Licenciatura	Procedencia	Trimestre
Ingeniería Química	UAM-Cuajimalpa	20-P
Ingeniería en Computación	UAM-Cuajimalpa	20-P
Ingeniería Ambiental	UAM-Cuajimalpa	20-P
Ingeniería Química	UAM-Cuajimalpa	20-P
Ingeniería Ambiental	UAM-Cuajimalpa	20-P
Ingeniería Electrónica	UAM-Cuajimalpa	20-O
Ingeniería Ambiental	UAM-Cuajimalpa	20-O
Ingeniería en Computación	UAM-Cuajimalpa	20-O
Ingeniería en Computación	UAM-Cuajimalpa	20-O
Ingeniería en Computación	UAM-Cuajimalpa	20-O
Ingeniería Ambiental	UAM-Cuajimalpa	20-O

Participantes de Movilidad

En la primera convocatoria de movilidad 2020-I para el trimestre 20-I se aceptó a 16 participantes, lo cuales no realizaron su intercambio de movilidad por la pandemia a nivel mundial.

Con respecto al trimestre 20-P, a nivel licenciatura, un participante realizó su estancia de movilidad a distancia:

Licenciatura	Universidad de Procedencia	País
Ingeniería Industrial	Universidad Nacional de San Juan	Argentina

En cuanto al posgrado, 3 participantes de Technische Universität Berlin, Alemania, fueron aceptados y posteriormente la cancelaron.

Para el trimestre 20-O se aceptó a cinco participantes en las siguientes licenciaturas:

Licenciatura	Universidad de Procedencia	País
Ingeniería Química	Universidad Nacional del Centro de Perú	Perú
Ingeniería Química	Universidad Nacional del Centro de Perú	Perú
Ingeniería Industrial	Universidad Nacional del Centro de Perú	Perú
Ingeniería Química	Universidad Nacional del Centro de Perú	Perú
Ingeniería Química	Universidad Nacional del Centro de Perú	Perú

Una de las participantes que tomaría UEA en la Licenciatura de Ingeniería Química, pospuso su estancia de movilidad para el trimestre 21-I.

Producción Editorial 2020

Materiales diseñados y publicados durante 2020

				ISBN	
N.º	Título	Tiraje	Impreso	CD	Electrónico
1	<i>Texto para la UEA Introducción a la Electrostática y Magnetostática</i>	100	978-607-28-1837-8	NA	978-607-28-1859-0
2	<i>Taller de fotografía. Un libro para estudiantes universitarios</i>	100	NA	978-607-28-1838-5	978-607-28-1860-6
3	<i>Prácticas de laboratorio del estudio de la medición del trabajo</i>	100	978-607-28-1963-4	NA	978-607-28-1964-1
4	<i>Química Orgánica en 11 semanas</i>	200	978-607-28-1818-7	978-607-28-1978-8	978-607-28-1857-6
5	<i>Matemáticas discretas</i>	100	978-607-28-1851-4	NA	978-607-28-1867-5
6	<i>Lenguajes y autómatas. Teoría de grupos. Teoría de anillos. Bases de Grobner</i>	100	978-607-28-1819-4	NA	978-607-28-1868-2
7	<i>Segundo curso de ecuaciones diferenciales con introducción a las ecuaciones en derivadas parciales. Segunda edición</i>	100	978-607-28-1836-1	NA	978-607-28-1858-3
8	<i>Prácticas para el muestreo de contaminantes atmosféricos</i>	100	978-607-28-1955-9	NA	978-607-28-2004-3
9	<i>Prácticas de tratamientos térmicos</i>	100	978-607-28-1940-5	NA	978-607-28-1956-6
10	<i>Ejercicios de introducción al cálculo</i>	100	NA	978-607-28-2034-0	978-607-28-2035-7

Presentaciones de libros durante 2020

Fecha y hora	Título	Presentan	Feria
19 de octubre, 13:00 horas	<i>Prácticas de ergonomía industrial</i>	Ing. Jesús Loyo Quijaday Dr. Miguel Ángel López Ontiveros	Librofest Metropolitano 2020
21 de octubre, 16:00 horas	<i>Lenguajes y autómatas. Teoría de Grupos. Teoría de anillos. Bases de Gröbner</i>	Dr. Héctor Díaz Leal Guzmán	Librofest Metropolitano 2020
24 de octubre, 16:00 horas	<i>Prácticas de laboratorio de estudio del método del trabajo</i>	Dra. Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado, Ing. Jesús Loyo Quijaday Dr. Miguel Ángel López Ontiveros	Librofest Metropolitano 2020
26 de octubre, 13:30 horas	<i>Matemáticas Discretas</i>	Dr. Héctor Díaz Leal Guzmán	Librofest Metropolitano 2020
30 de octubre, 13:00 horas	<i>Prácticas de Seguridad e Higiene Industrial</i>	Dra. Yadira Zavala Osorio	Librofest Metropolitano 2020
1 de diciembre, 16:30 horas	<i>Lenguajes y autómatas. Teoría de grupos. Teoría de anillos. Bases de Gröbner</i>	Dr. Héctor Díaz Leal Guzmán y Dra. Ángeles Belém Priego Sánchez	Inauguración de librería virtual Casa de libros abiertos
1 de diciembre, 17:00 horas	Matemáticas Discretas	Dr. Héctor Díaz Leal Guzmán y Dra. Ángeles Belém Priego Sánchez	Inauguración de librería virtual Casa de libros abiertos

Materiales recibidos durante 2020 para su publicación

N.º	Fecha de recepción	Título	Autor (es)	Tipo de material
1	27-mar-20	<i>Complesof. Software para el curso de complementos de matemáticas</i>	Hugo Sergio Becerril Hernández, Alejandro Pérez Ricárdez, Gustavo Mauricio Bastien Montoya y Nicolás Falcón Hernández	Recursos digitales
2	08-jun-20	<i>Prácticas de comunicaciones analógicas</i>	Mario Reyes Ayala, Edgar Alejandro Andrade González, Hilario Terres Peña y José Alfredo Tirado Méndez	Prácticas de laboratorio
3	09-jun-20	<i>Diseño virtual de mecanismos generadores de función</i>	Homero Jiménez Rabiela, Benjamín Vázquez González, José Luis Ramírez Cruz, Pedro García Segura y Adrián Gustavo Bravo Acosta	Libro de divulgación
4	09-sep-20	<i>Introducción a sucesiones, series y series de Taylor</i>	Gerardo González Aragón, Alejandro León Galicia, Emigdio Salazar Cordero y Marco Antonio Rodríguez	Material complementario de libro de texto
5	09-sep-20	<i>Matemáticas aplicadas para ingenieros</i>	Gerardo González Aragón, Alejandro León Galicia y Tomás David Navarrete González	Libro de texto
6	09-sep-20	<i>Termodinámica aplicada para ingenieros</i>	Gerardo González Aragón y Alejandro León Galicia	Libro de texto
7	17-sep-20	<i>Variable compleja</i>	Víctor C. García Hernández y V. Janitzio Mejía Huguet	Libro de texto

Materiales dictaminados durante 2020

N.º	Fecha de recepción	Título	Autor (es)	Tipo de Material
1	28-feb-18	<i>El cobre, sus aleaciones y microestructura</i>	Antonio de Ita de la Torre y Francisca Franco Velázquez	Libro de divulgación
2	07-may-19	<i>Introducción al estudio de los materiales, desde su microestructura</i>	María del Carmen González Cortés	Recursos digitales
3	18-jun-19	<i>Introducción al cálculo. Por solución de problemas y problemario</i>	Lino Feliciano Reséndis Ocampo	Libro de Texto
4	04-sep-19	<i>Solución de problemas propuestos de Física III</i>	Luz Ma. García Cruz, Héctor Martín Luna García y Tomás David Navarrete González	Problemario
5	01-oct-19	<i>Prácticas de control de calidad en ingeniería metalúrgica.</i>	Antonio de Ita de la Torre	Prácticas de laboratorio
6	15-nov-19	<i>Ingeniería de materiales</i>	Antonio S. de Ita de la Torre y Francisca Franco Velázquez	Notas de curso
7	15-nov-19	<i>Probabilidad y estadística</i>	José Antonio Climent Hernández	Notas de curso
8	25-nov-19	<i>Relato conciso sobre matemática básica. Segunda edición</i>	Francisco Ramón Salazar Velasco, José Miguel Salazar Velasco y Carlos Zubieta Badillo	Libro de divulgación

Materiales corregidos durante 2020

N.º	Título	Corrector
1	<i>Química Orgánica I en 11 semanas</i>	Liliana Ramírez Nuño
2	<i>Lenguajes y autómatas</i>	Liliana Ramírez Nuño
3	<i>Segundo curso de ecuaciones diferenciales con introducción a las ecuaciones en derivadas parciales. Segunda edición</i>	Liliana Ramírez Nuño
4	<i>Fundamentos de diseño digital y modelado System Verilog</i>	Liliana Ramírez Nuño
5	<i>Prácticas de tratamientos térmicos</i>	Liliana Ramírez Nuño
6	<i>Matemáticas discretas</i>	Liliana Ramírez Nuño
7	<i>Mecánica de fractura</i>	Liliana Ramírez Nuño
8	<i>Problemario de mecánica de fractura</i>	Liliana Ramírez Nuño
9	<i>Ejercicios de Introducción al Cálculo</i>	Liliana Ramírez Nuño
10	<i>Prácticas del Laboratorio de Metalurgia de las alineaciones no ferrosas</i>	Liliana Ramírez Nuño
11	<i>Introducción a la Física</i>	Liliana Ramírez Nuño
12	<i>Texto para la UEA Introducción a la Electroestática y Magnetostática</i>	Alma Mariana Ayala Bautista
13	<i>Prácticas para el muestreo de contaminantes atmosféricos</i>	Alma Mariana Ayala Bautista
14	<i>Notas de estructura y propiedades de los materiales en ingeniería</i>	Alma Mariana Ayala Bautista

Materiales pendientes de corrección, a la fecha

N.º	Título
1	Prácticas de laboratorio de estructura de los materiales.
2	Solución de problemas propuestos de Física III.
3	Probabilidad y estadística.
4	Introducción a sucesiones, series y series de Taylor.
5	Matemáticas aplicadas para ingenieros.
6	Relato conciso sobre matemática básica. Segunda edición.

Consejo Divisional

Sesiones del Consejo Divisional 2020

Descripción	Total
Número de sesiones	18
Ordinarias	16
Extraordinarias	2

Renovación de órganos personales

Instancia	Descripción
Departamento de Sistemas	Por acuerdo 628.1 se designó al Dr. José Alejandro Reyes Ortiz, como Jefe del Departamento de Sistemas, para el periodo 2020-2024, del 11 de marzo de 2020 al 10 de marzo de 2024.
Departamento de Energía	Por acuerdo 624.1 se designó al Mtro. Arturo Lizardi Ramos, como Jefe del Departamento de Energía para el periodo 2020-2024, del 06 de febrero de 2020 al 05 de febrero de 2024
Dirección de la División	El Consejo Académico, en su Sesión 471, celebrada el día de hoy 31 de enero de 2020, acordó designar a la Dra. Teresa Merchand Hernández como Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el periodo 2020-2024 a partir del 3 de febrero de 2020 al 2 de febrero de 2024.
Departamento de Ciencias Básicas	Por acuerdo 621.1, se designó al Dr. Rafael Pérez Flores, como Jefe del Departamento de Ciencias Básicas para el periodo 2019-2023, del 02 de diciembre de 2019 al 01 de diciembre de 2023
Departamento de Electrónica	Por acuerdo 584.2, se designó al Dr. José Raúl Miranda Tello como Jefe del Departamento de Electrónica para el periodo 2017-2021, del 07 de abril de 2017 al 06 de abril de 2021.
Departamento de Materiales	Por acuerdo 576.2, se designó al Dr. Francisco González Díaz como Jefe del Departamento de Materiales para el periodo 2016-2020, del 27 de junio de 2016 al 26 de junio de 2020.
Dirección de la División	El Consejo Académico, en su sesión 407 del 5 de abril de 2016, por acuerdo 407.2 designó a la Dra. María de Lourdes Delgado Núñez como Directora de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el periodo que comprende del 30 de abril de 2016 al 29 de abril de 2020
Departamento de Ciencias Básicas	Por acuerdo 566.2, se designó a la Mtra. Luisa Gabriela del Valle Díaz Muñoz como Jefa del Departamento de Ciencias Básicas, para el periodo 2015-2019, del 02 de diciembre de 2015 al 01 de diciembre de 2019.

Instancia	Descripción
Departamento de Electrónica	Por acuerdo 517.4, se designó al Mtro. Roberto Alfonso Alcántara Ramírez como Jefe del Departamento de Electrónica para el periodo 2013-2017, del 7 de abril de 2013 al 6 de abril de 2017.
Departamento de Energía	Por acuerdo 536.3 se designó a la Dra. Margarita Mercedes González Brambila como Jefa del Departamento de Energía, para el período que inicia el 28 de abril de 2014 y concluye el 27 de abril de 2018.
Departamento de Sistemas	Por acuerdo 549.3 se designó al Dr. Jesús Isidro González Trejo como Jefe del Departamento de Sistemas, para el periodo que inicia el 21 de noviembre de 2014 y concluye el 20 de noviembre de 2018.

Comisiones Integradas 2020

Descripción	Nombre de las Comisiones
Permanentes	Comisión de Encargada de Analizar las Faltas de Alumnos.
	Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Revalidación, Establecimiento de Equivalencias y Acreditación de Estudios.
	Comisión Encargada de Analizar las Solicitudes de Recuperación de la Calidad de Alumno.
	Comisión Encargada de Analizar las Propuestas de Proyectos Servicio Social.
	Comisión de Encargada de Analizar las Solicitudes de Periodos Sabáticos y Becas para Estudios de Posgrado.
	Comisión Encargada de Revisar, y en su caso, Proponer Modificaciones a los Lineamientos de Consejo Divisional de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería.
	Comisión Encargada de Analizar los Informes de Proyectos de Investigación y las Propuestas de Nuevos Proyectos.
	Comisión Encargada de Analizar las Propuestas de Adecuación y Modificación de los Planes y Programas de Estudio de Licenciatura de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería-Azcapotzalco
	Comisión Encargada de Analizar las Propuestas de Adecuación, Modificación y Creación de los Planes y Programas de Estudio de Posgrado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería-Azcapotzalco.
	Comisión Encargada de Analizar y Proponer la Creación de Lineamientos de Planeación y Evaluación de los Posgrados de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Semipermanentes	Se integró la Comisión Encargada de Analizar y Dictaminar sobre las Propuestas para el Premio a las Áreas de Investigación 2020
	Se integró la Comisión Encargada de Examinar las Idóneas Comunicaciones de Resultados de la Maestría en Ciencias de la Computación, para otorgar la Mención Académica correspondiente al año 2019
	Se integró la Comisión Encargada de Examinar las Idóneas Comunicaciones de Resultados de la Maestría en Ciencias e Ingeniería Ambientales, para otorgar la Mención Académica correspondiente al año 2019
	Se integró la Comisión Encargada de Examinar las Idóneas Comunicaciones de Resultados de la Maestría en Ciencias e Ingeniería de Materiales, para otorgar la Mención Académica correspondiente al año 2019
	Se integró la Comisión Encargada de Examinar las Tesis de Doctorado en Ciencias e Ingeniería, para otorgar la Mención Académica correspondiente al año 2019
	Se integró la Comisión Encargada de Examinar las Idóneas Comunicaciones de Resultados de la Maestría y Tesis del Doctorado en Ingeniería Estructural, para otorgar las Menciones Académicas correspondientes al año 2019
	Se integró la Comisión Encargada de Examinar las Idóneas Comunicaciones de Resultados de la Maestría y Doctorado en Ingeniería de Procesos, para otorgar la Mención Académica correspondientes al año 2019

Fuente: Oficina Técnica del Consejo Divisional de CBI

Acuerdos relevantes 2020

Descripción	Sesión y número de acuerdo
Se designó al Mtro. Arturo Lizardi Ramos, como Jefe del Departamento de Energía para el periodo 2020-2024, del 06 de febrero de 2020 al 05 de febrero de 2024	624.1
Se designó al Dr. José Alejandro Reyes Ortiz, como Jefe del Departamento de Sistemas para el periodo 2020-2024, del 11 de marzo de 2020 al 10 de marzo de 2024	628.1
Se aprobaron las Adecuaciones a los Planes y Programas de Estudio de las 10 Licenciaturas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, Azcapotzalco. Las cuales entrarán en vigor en el trimestre 20-Primavera	629.2.6.1
Se aprobó la determinación del cupo máximo de alumnos que podrán ser inscritos en cada Licenciatura de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería y de los puntajes de admisión para los trimestres 2020 Primavera y Otoño	629.6
Se aprobó la determinación del cupo máximo de alumnos que podrán ser inscritos en cada Posgrado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para los procesos de admisión 2020 Primavera y Otoño y, 2021 Invierno	629.7
Se aprobó la Determinación de las Necesidades de Personal Académico de los Departamentos de Ciencias Básicas, Electrónica, Materiales y Sistemas de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería para el año 2020	629.8.1
Se aprobaron las Modalidades de Consulta que Deberán Realizar los Jefes de Departamento de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, Previa a la Emisión de Convocatorias de Concursos de Oposición y de Evaluación Curricular	629.9
Se otorgó la Beca al Reconocimiento de la Carrera Docente para el periodo 2020-2021, a 285 miembros del personal académico de la División	630.1.1
Se eligió a los miembros del Jurado Calificador del Concurso Anual al Premio a la Investigación 2019, en el Área de Conocimiento de Ciencias Básicas e Ingeniería	633.3.1
Se recibió el informe escrito del estado de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería que presenta la Dra. Teresa Merchand Hernández, Directora de la División, correspondiente al año 2019	634.8
Se aprobó enviar al Rector de Unidad el Informe del Desarrollo y Funcionamiento de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería correspondiente al año 2019, presentado por la Dra. Teresa Merchand Hernández, en cumplimiento al Artículo 34, fracción X del Reglamento Orgánico	634.8.1
Se resolvió proponer al Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco el otorgamiento del Premio a las Áreas de Investigación 2020, a las siguiente Área: Área de Ingeniería Energética y Electromagnética, Depto. de Energía	635.1.3.1
Se aprobó enviar el Anteproyecto de Presupuesto Anual al Consejo Académico de la Unidad Azcapotzalco que presenta el Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el año 2021	636.3.1
Se recibió el informe del Comité Electoral encargado del proceso de elecciones ordinarias para la elección de Representantes ante el Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería, para el periodo 2020-2021. Se realizó la declaración de los candidatos electos	637.5
Se instalaron los nuevos miembros representantes ante el Consejo Divisional, para el periodo 2020-2021	638.1

Fuente: Oficina Técnica del Consejo Divisional de CBI

Planeación y presupuestación 2020

Acciones de planeación y presupuestación (uso de recursos, seguimiento de programas institucionales FOMES, PIFI, PRODEP)

Debido a estas restricciones presupuestales, durante el ejercicio de 2018 se privilegiaron las asignaciones suficientes a los proyectos vinculados principalmente con las actividades de docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura a cargo de la Dirección y de la Secretaría Académica.

En la siguiente tabla se reportan los proyectos presupuestales de la Dirección de la División y de la Secretaría Académica registrados para el período de 2016 a 2020.

Relación de proyectos presupuestales de la Dirección de la División y de la Secretaría Académica

PROYECTO	2016	2017	2018	2019	2020
Mantenimiento de la infraestructura de la división	\$3,806,858	\$3,487,411	\$4,126,000	\$5,244,504	\$5,991,352
Mantenimiento de la infraestructura física	\$548,142	\$548,142	\$581,030	\$716,030	\$643,461
Actualización del acervo de la biblioteca de la unidad	\$966,386	\$966,386	\$1,024,370	\$1,024,370	\$1,055,101
Representación institucional	\$120,000	\$170,000	\$160,000	\$160,000	\$245,000
Servicio telefónico de la división	\$1,857,329	\$1,857,329	\$1,968,769	\$1,968,769	\$2,027,832
Distinciones académicas	\$55,000	\$62,000	\$100,000	\$90,000	\$35,000
Cursos de inglés y cursos no presenciales	\$90,000	\$45,000	-	-	-
Servicios sociales ligados a sectores vulnerables	\$50,000	\$38,000	-	-	-
Vinculación con la industria	\$260,000	\$0*	\$275,000	\$235,000	\$191,000
Organización y promoción de eventos de difusión	\$400,000	\$324,600	\$317,000	\$317,000	\$386,000
Publicaciones de la división	\$340,000	\$277,300	\$309,000	\$309,000	\$274,000
Gestión de la coordinación divisional de posgrado	\$45,000	\$50,000	\$80,000	\$80,000	\$100,000
Certificación de los programas de licenciatura	-	\$100,000	\$300,000	\$100,000	-
Promoción de programas académicos en eventos	\$50,000	\$35,000	\$60,000	\$60,000	\$35,000
Remuneraciones y prestaciones de la oficina de CBI	\$1,010,000	\$980,000	\$880,000	\$900,000	\$900,000
Servicios de software	-	-	-	\$912,000	\$932,000
Operación de las oficinas de la división	\$1,042,671	\$938,411	\$940,326	\$947,326	\$784,780
Infraestructura de secretaría y coordinaciones	\$301,659	\$106,487	\$190,000	\$128,000	\$210,000

* Se emplearon los recursos asignados desde Rectoría General al Programa de mejoramiento académico y crecimiento de las licenciaturas

Finalmente, en la siguiente tabla se reporta el presupuesto que se asignó a cada una de las instancias que componen la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Unidad Azcapotzalco.

Presupuesto de cada una de las instancias de la División de CBI para el año 2020

INSTANCIA	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DIRECCIÓN / SECRETARÍA	\$10,943,048.00	\$10,943,046.00	\$9,986,067	\$11,311,495.00	\$13,191,999.00	\$13,810,526.00
CIENCIAS BÁSICAS	\$8,158,682.00	\$8,158,682.00	\$6,635,618	\$6,899,634.00	\$6,899,634.00	\$7,175,619.00
ELECTRÓNICA	\$4,236,677.00	\$4,236,677.00	\$3,445,773	\$3,622,931.00	\$3,622,931.00	\$3,767,848.00
ENERGÍA	\$4,663,470.00	\$4,663,472.33	\$3,792,893	\$3,979,503.00	\$3,979,503.00	\$4,158,683.00
MATERIALES	\$3,629,300.00	\$3,629,300.00	\$2,951,782	\$3,115,489.00	\$3,115,489.00	\$3,240,109.00
SISTEMAS	\$2,607,980.00	\$2,607,980.00	\$2,267,602	\$2,412,680.00	\$2,412,680.00	\$2,509,187.00
Total	\$34,239,157.00	\$34,239,157.33	\$29,079,735.00	\$31,341,732.00	\$33,222,235.00	\$34,641,972.00

Estructura Académico-Administrativa División de CBI-A*

Dirección de la División

Dra. Teresa Marchand Hernández	Directora de la DCBI-A del 3 de febrero de 2020 al 2 de febrero de 2024
Dr. Jorge Luis Flores Moreno	Secretario Académico a partir del 10 de febrero de 2020

Jefaturas de Departamento

Ciencias Básicas	Dr. Rafael Pérez Flores	Jefe del Departamento de Ciencias Básicas, designado en la sesión 621 ordinaria del Consejo Divisional de CBI para el periodo 2019-2023, del 2 de diciembre de 2019 al 01 de diciembre de 2023.
Electrónica	Dr. José Raúl Miranda Tello	Jefe del Departamento de Electrónica, designado en la Sesión 584 ordinaria del Consejo Divisional de CBI para el periodo 2017-2021, del 07 de abril de 2017 al 06 de abril de 2021.
Energía	Mtro. Arturo Lizardi Ramos	Jefe del Departamento de Energía, designado en la sesión 624 ordinaria del Consejo Divisional de CBI para el periodo del 6 de febrero de 2020 al 5 de febrero de 2024.
Materiales	Dr. Juan Daniel Muñoz Andrade	Encargado del Departamento de Materiales a partir del 27 de junio de 2020
	Dr. Francisco González Díaz	Jefe del Departamento de Materiales, designado en la sesión 576 ordinaria del Consejo Divisional de CBI para el periodo 2016-2020, del 27 de junio de 2016 al 26 de junio de 2020
Sistemas	Dr. José Alejandro Reyes Ortiz	Jefe del Departamento de Sistemas, designado en la sesión 628 ordinaria del Consejo Divisional de CBI para el periodo del 11 de marzo de 2020 al 10 de marzo de 2024.

Coordinaciones de Estudios de Licenciatura

Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería Ambiental	Dra. Maribel Velasco Pérez	Nombramiento a partir del 30 de septiembre de 2015
Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Civil	Mtro. José Juan Guerrero Correa	Nombramiento a partir del 27 de abril de 2020
Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería en Computación	Mtro. Josué Figueroa González	Nombramiento a partir del 31 de marzo de 2020
Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica	Dr. Eusebio Guzmán Serrano	
Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Electrónica	M. en C. María Antonieta García Galván	
Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Física	Dr. José Luis Cardoso Cortés	
Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Industrial	Dr. Miguel Ángel López Ontiveros	
Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Mecánica	Ing. Romy Pérez Moreno	Nombramiento a partir del 9 de febrero de 2015
Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería Metalúrgica	Mtra. María Elizabeth Refugio García	Nombramiento a partir del 18 de agosto de 2020
Coordinador de la Licenciatura en Ingeniería Química	Mtro. Carlos Rogelio Tapia Medina	

Coordinaciones de Estudios de Posgrado

Coordinador Divisional de Posgrados e Investigación	Dr. Rafael López Bracho	Nombramiento a partir del 1 de enero de 2017
Coordinador de la Maestría en Ciencias de la Computación	Dr. Luis Fernando Hoyos Reyes	Nombramiento a partir del 3 de julio de 2014
Coordinadora del Posgrado en Ciencias e Ingeniería, Línea de Ambiental	Dra. Mabel Vaca Mier	Nombramiento a partir del 2 de marzo de 2020
Coordinadora del Posgrado en Ciencias e Ingeniería, Línea de Materiales	Dra. Deyanira Ángeles Beltrán	Nombramiento a partir del 17 de marzo de 2020
Coordinador del Posgrado en Ingeniería Estructural	Dr. Dante Tolentino López	Nombramiento a partir del 11 de marzo de 2020
Coordinador del Posgrado en Ingeniería de Procesos	Dr. Jorge Ramírez Muñoz	Nombramiento a partir del 11 de julio de 2019
Coordinador del Posgrado en Optimización	Dr. Javier Ramírez Rodríguez	Nombramiento a partir del 19 de enero de 2015
Coordinador de la Maestría en Ciencias en Ingeniería Electromagnética	Dr. Irvin López García	Nombramiento a partir del 27 de abril de 2020

Coordinaciones Divisionales

Coordinador Divisional de Investigación y Posgrados	Dr. Rafael López Bracho	
Coordinador del Sistema de Aprendizaje Individualizado (SAI)	Dr. Ángel Martínez Meléndez	
Coordinadora Divisional de Desarrollo Académico	Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez	Nombramiento a partir del 16 de noviembre de 2020
Coordinadora Divisional de Docencia	Dra. Ángeles Belem Priego Sánchez	Nombramiento a partir del 16 de noviembre de 2020
Coordinador Divisional de Planeación (y Seguimiento a la Certificación de Calidad de diversos procesos de gestión universitaria)	Dr. Luis Antonio Rocha Chiu	Nombramiento a partir del 4 de mayo de 2016
Coordinador Divisional de Vinculación	Mtro. Amando José Padilla Ramírez	Nombramiento a partir del 25 de agosto de 2014
Coordinadora de Movilidad de Alumnos	Lic. Ma. Antonieta Ortega Rodríguez	
Coordinador de Estudios y Proyectos con la Industria	Dr. Isaías Hernández Pérez	Nombramiento a partir del 1 de junio de 2015
Coordinadora del Tronco General de Asignaturas	Mtra. Marina Salazar Antúnez	
Coordinadora del Tronco Inter y Multidisciplinar	Dra. Alicia Cid Reborido	Nombramiento a partir del 19 de abril de 2013
Responsable del Programa de Educación Continua	Ing. Enrique Alarcón Jiménez	Nombramiento a partir del 16 de junio de 2015
Representante del Comité Organizador del Librofest Metropolitano	Dra. Alicia Cid Reborido	Nombramiento a partir del 21 de septiembre de 2015

Coordinaciones de Laboratorios de Docencia

Dr. Cirilo García Martínez	Química	
Dr. Anatolio Martínez Jiménez	Física	Nombramiento a partir del 17 de julio de 2013
Mtro. José Alfredo Estrada Soto	Electrónica	Nombramiento a partir del 1 de enero de 2018
Mtro. Humberto Eduardo González Bravo	Eléctrica y Mecánica	
Mtro. Eduardo Arellano Méndez	Materiales	Nombramiento a partir del 30 de abril de 2013
Ing. Jesús Loyo Quijada	Sistemas	
Dr. César Augusto Real Ramírez	Coordinador Divisional de Tecnologías de Información	Nombramiento a partir del 9 de octubre de 2015
Dra. Elizabeth Garfias García	Coordinadora del Laboratorio de Microscopía Electrónica	

Jefes de Área

Departamento de Ciencias Básicas		
Dr. Lino Feliciano Reséndis Ocampo	Jefe del Área de Análisis Matemático y sus Aplicaciones	Nombramiento a partir del 16 de enero de 2020
Dr. Gerardo Antonio Ovando Zúñiga	Jefa del Área de Física Atómica Molecular Aplicada	Nombramiento a partir del 1 de febrero de 2020
Mtro. Carlos Alejandro Vargas	Jefe del Área de Física de Procesos Irreversibles	
Dra. María Gabriela Báez Juárez	Jefe del Área de Física Teórica y Materia Condensada	
Dra. María Teresa Castañeda Briones	Jefe del Área de Química	Nombramiento a partir del 16 de enero de 2015
Dr. Miguel Torres Rodríguez	Jefa del Área de Química Aplicada	Nombramiento a partir del 12 de enero de 2015
Dr. Enrique Aduna Espinosa	Jefa del Área de Química de Materiales	Nombramiento a partir del 1 de abril de 2015
Dra. Alejandra Montserrat Navarrete López	Jefe del Área de Química y Fisicoquímica Ambiental	Nombramiento a partir del 1 de febrero de 2020
Mtro. Rogelio Herrera Aguirre	Jefe del Área de Álgebra Geometría y Computación Científica	
Departamento de Electrónica		
Dr. Genaro Hernández Valdez	Jefe del Área de Comunicaciones	
Dr. Juan Villegas Cortez	Jefe del Área de Instrumentación, Sistemas Inteligentes y Procesamiento de Señales	Nombramiento a partir del 20 de abril de 2015
Mtro. José Ignacio Vega Luna	Jefe del Área de Sistemas Digitales y Computadoras	Nombramiento a partir del 30 de abril de 2013
Dr. Víctor Rogelio Barrales Guadarrama	Jefe del Área de Sensores y Procesamiento de Señales	
Dr. Jesús Ulises Liceaga Castro	Jefe del Área de Control de Procesos	Nombramiento a partir del 14 de abril de 2015

Departamento de Energía		
Dr. José Antonio Colín Luna	Jefe del Área de Análisis de Procesos	Nombramiento a partir del 28 de abril de 2014
Dr. Fernando Toledo Toledo	Jefe del Área Eléctrica	Nombramiento a partir del 28 de septiembre de 2017
Ing. Sandra Chávez Sánchez	Jefa del Área de Termofluidos	Nombramiento a partir del 24 de febrero de 2020
Dr. Víctor Manuel Jiménez Mondragón	Jefe del Área de Ingeniería Energética y Electromagnética	Nombramiento a partir del 8 de enero de 2018
Dr. Israel Labastida Núñez	Jefa del Área de Tecnologías Sustentables	Nombramiento a partir del 15 de enero de 2018
Dr. José Luis Contreras Larios	Jefe del Área de Procesos de la Industria Química	
Departamento de Materiales		
Mtro. Víctor Jorge Cortés Suárez	Jefe del Área de Ciencia de los Materiales	
Mtro. Jesús Antonio Flores Bustamante	Jefe del Área de Construcción	
Dr. Tiziano Perea Olvera	Jefe del Área de Estructuras	
Dra. Silvia Corona Avendaño	Jefa del Área de Ingeniería de Materiales	
Dr. Mario Salome Ramírez Centeno	Jefe del Área de Desarrollo Tecnológico y Sustentabilidad en Ingeniería Civil	
Departamento de Sistemas		
Dr. Domingo Rodríguez Benavides	Jefe del Área de Estadística e Investigación de Operaciones	Nombramiento a partir del 19 de diciembre de 2020
Mtra. Margarita María de Lourdes Sánchez Guerrero	Jefe del Área de Sistemas Computacionales	Nombramiento a partir del 27 de enero de 2014
Dra. Martha Mora Torres	Jefa del Área de Optimización Combinatoria	Nombramiento a partir del 23 de abril de 2020
Dra. Lisaura Walkiria Rodríguez Alvarado	Jefa del Área de Innovación de Sistemas	Nombramiento a partir del 23 de abril de 2020
Dra. Marisela Claudia Bravo Contreras	Jefa del Área de Sistemas de Información Inteligentes	Nombramiento a partir del 01 de mayo de 2016

***Se marcan en negrita los nombramientos llevados a cabo en el año 2020**

DIRECTORIO

DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

Dra. Teresa Merchand Hernández

Directora de la División

Dr. Jorge Luis Flores Moreno

Secretario Académico

Dr. Rafael Pérez Flores

Jefe del Departamento de Ciencias Básicas

Dr. José Raúl Miranda Tello

Jefe del Departamento de Electrónica

Dra. Rosa María Espinoza Valdemar / Mtro. Arturo Lizardi

Encargada del Departamento de Energía hasta el 6 de febrero de 2020 /

Jefe del Departamento de Energía

Dr. Francisco González Díaz / Dr. Juan Daniel Muñoz Andrade

Jefe del Departamento de Materiales /

Encargado del Departamento de Materiales a partir del 30 de junio de 2020

Dr. José Alejandro Reyes Ortiz

Jefe del Departamento de Sistemas

Dr. Luis Antonio Rocha Chiu

Coordinador Divisional de Planeación

Ing. Manuel Herrera Valdés

Jefe de Proyecto del Sistema Integral de Información de la DCBIA (SIIDCBIA)



Universidad
Autónoma
Metropolitana
Casa abierta al tiempo



Azacapatzalco

CBI DIVISIÓN DE
CIENCIAS BÁSICAS
E INGENIERÍA
UAM - Azcapotzalco