Anexo III. Concentrado de Indicadores

Objetivo 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos

Indicadores por Ciclo Escolar	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
1.- No. de Profesores de Tiempo Completo (PTC):	81	77	80	92	103	113	121
2.- No. de Profesores de 3/4 de tiempo:	1	4	5	8	12	14	18
3.- No. de Profesores de medio tiempo:	10	14	14	18	19	24	28
4.- No. de Profesores de asignatura:	68	63	67	67	74	76	80
5.- No. de Técnicos Docentes de Tiempo Completo:	0	0	0	3	7	9	11
6.- No. de Técnicos Docentes de 3/4 de tiempo:	0	0	0	0	0	0	0
7.- No. de Técnicos Docentes de 1/2 tiempo:	0	0	0	2	3	4	5
8.- No. de Técnicos Docentes de asignatura:	2	2	2	2	2	2	2
9.- Total de Profesores con Posgrado (Docentes y Técnicos Docentes):	66	68	76	84	89	96	109
10.- No. de Profesores de Tiempo Completo con Posgrado (Docentes y Técnicos Docentes):	50	48	51	55	68	80	90
11.- No.de profesores capacitados en formación y actualización docente (Mínimo 30 horas por curso):	105	114	127	160	178	191	213
12.- No.de profesores capacitados en actualización profesional (Mínimo 30 horas por curso):	38	53	64	97	107	125	145
13.- No. de Profesores con Perfil Deseable:	9	5	4	17	24	32	43
14.- No. de Profesores certificados en competencias laborales y/o profesionales:	1	4	7	19	29	37	49
15.- No. de estudiantes certificados en competencias laborales y/o profesionale:	0	10	30	46	90	116	149
16.- No. de profesores en movilidad o intercambio nacional:	0	2	3	7	11	16	18
17.- No. de estudiantes en movilidad o intercambio nacional:	7	15	36	42	58	67	83
18.- No. de profesores en movilidad o intercambio internacional:	0	0	2	1	3	3	3
19.- No. de estudiantes en movilidad o intercambio internacional:	0	1	5	60	14	14	14
20.- No. de laboratorios y talleres acreditados y/o certificados:	0	0	0	4	7	9	11
21.- Total de programas en la modalidad escolarizada, reconocidos por su buena calidad (licenciatura) o en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (posgrado):	5	6	6	7	9	9	9
22.- Total de programas en la modalidad escolarizada, acreditados (licenciatura o posgrado) por algún organismo internacional:	0	1	2	3	3	3	3
23.- Total de programas en la modalidad no escolarizada - a distancia - y mixta, reconocidos por su buena calidad (licenciatura):	0	0	0	0	0	0	0
24.- Total de equipos de cómputo destinados para el uso de los estudiantes del Instituto:	404	460	462	517	547	557	594
25.- No. de estudiantes por equipo de cómputo:	7	6	7	7	7	7	7

Objetivo 2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa

Indicadores por Ciclo Escolar	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
1.- No. de solicitudes de nuevo ingreso otorgadas:	1,024	984	1,073	1,101	1,119	1,128	1,113
2.- No. de estudiantes de nuevo ingreso:	924	889	943	842	845	897	898
3.- Índice de absorción:	90 %	90 %	88 %	76 %	76 %	80 %	81 %
4.- No. de estudiantes con Beca del Programa Nacional de Becas:	482	495	954	1,057	1,120	1,163	1,233
5.- No. de estudiantes con Beca Especiales y otras:	83	153	297	335	390	427	477
6.- No. de Profesores formados como tutores:	28	31	38	49	55	64	69
7.- No. de profesores que participan en el programa de tutorías:	36	39	49	54	58	62	65
8.- No. de estudiantes en tutorías:	817	885	917	872	925	963	1,008
9.- No. de estudiantes con algún tipo de discapacidad:	3	3	2	3	3	3	3
10.- No. de estudiantes pertenecientes a grupos vulnerables:	3	5	7	20	25	30	35
11.- No. de egresados en el ciclo escolar:	133	196	294	364	405	472	560
12.- No. de titulados en el ciclo escolar:	93	195	201	249	310	366	427

Objetivo 3. Promover la formación integral de los estudiantes

Indicadores por Ciclo Escolar	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
1.- No. de estudiantes participantes en actividades deportivas y recreativas:	1,310	1,363	1,400	1,450	1,500	1,548	2,050
2.- No. de estudiantes participantes en actividades artísticas, culturales y cívicas:	900	734	824	850	900	988	1,230
3.- No. de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras	1,113	2,069	2,280	2,300	2,300	2,300	2,300
4.- No. de estudiantes de alto rendimiento deportivo:	80	90	120	194	231	251	276
5.- No. de estudiantes con capacidades sobresalientes en actividades artísticas o culturales:	48	56	68	75	80	90	100
6.- No. de estudiantes que reciben capacitación o participan en actividades relacionadas con la cultura de la prevención, la seguridad, la solidaridad, sustentabilidad y desarrollo humano:	50	110	110	120	130	150	200

Objetivo 4. Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación

Indicadores por Ciclo Escolar	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
1.- No. de estudiantes participantes en proyectos de investigación:	23	66	107	171	211	252	289
2.- No. de profesores participantes en proyectos de investigación:	21	26	38	52	62	73	85
3.- Proyectos de Investigación registrados en TecNM:	5	5	11	20	26	32	41
4.- Proyectos de Investigación registrados en otros organismos y/o fondos (CONACYT, FOMIX, etc):	0	1	4	12	16	20	24
5.- Artículos arbitrados que estén registrados en bases de datos indizadas (excepto Journal Citation Report -JCR):	4	16	16	26	31	35	44

6.- No. de artículos arbitrados con índice JCR:	1	2	20	24	26	27	30
7.- No. de libros publicados:	0	0	1	1	2	2	3
8.- Capítulos de libros publicados:	0	0	4	3	4	5	6
9.- No. de tesis dirigidas y concluidas:	1	2	14	13	16	17	19
10.- No. de tesis dirigidas en colaboración con empresa y concluidas:	0	2	8	7	11	12	15
11.- No. de Cuerpos académicos consolidados:	0	0	0	0	1	1	2
12.- No. de Cuerpos académicos en consolidación:	0	0	0	0	1	2	4
13.- No. de Cuerpos académicos en formación:	2	2	4	5	9	13	12
14.- Total de Cuerpos académicos:	2	2	4	5	11	16	18
15.- No. de Líneas de investigación registradas en TecNM:	10	10	13	18	21	22	23
16.- No. de profesores en Redes de Investigación Interinstitucionales:	3	6	12	17	23	29	37
17.- No. de Profesores en el Sistema Nacional de Investigadores:	1	1	1	4	7	13	17
18.- No. de Estudiantes que participan en el evento Nacional de Ciencias Básicas:	75	160	180	250	276	296	316
19.- No. de Estudiantes que participan en el evento Nacional de Innovación Tecnológica:	27	188	157	165	189	195	224

Objetivo 5. Consolidar la vinculación con los sectores público, social y privado

Indicadores por Ciclo Escolar	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
1.- No. de Estudiantes en Servicio Social:	544	312	289	336	380	430	488
2.- No. de Estudiantes en Residencias Profesionales:	132	199	324	333	381	455	527
3.- No. de proyectos vinculados con el Sector Público, Social y Privado (NO incluir proyectos de servicio social y residencias profesionales):	3	9	14	22	25	32	35
4.- No. de alumnos participando en proyectos vinculados con el Sector Público, Social y Privado (NO incluir proyectos de servicio social y residencias profesionales):	15	52	108	162	174	209	228
5.- No. de profesores participando en proyectos vinculados con el Sector Público, Social y Privado (NO incluir proyectos de servicio social y residencias profesionales):	3	13	19	26	31	38	46
6.- No. de cursos ofertados en educación continua, excluir los cursos de enfoque agropecuario, del mar y forestal:	12	25	17	20	25	28	30
7.- No. de participantes en cursos de educación continua, excluir los cursos de enfoque agropecuario, del mar y forestal:	366	531	399	450	500	550	600
8.- No. de cursos de enfoque agropecuario, del mar y forestal:	0	0	0	0	0	0	0
9.- No. de participantes en cursos de enfoque agropecuario, del mar y forestal:	0	0	0	0	0	0	0
10.- No. de Empresas de Base Tradicional Incubadas:	18	48	53	55	58	60	65
11.- No. de Empresas de Base Tecnológica Incubadas:	8	16	8	10	14	18	22
12.- No. de Registros de Propiedad Intelectual:	1	0	0	1	1	2	2
13.- No. de estudiantes participantes en el Programa	0	0	0	25	40	50	60

Talento Emprendedor:

Objetivo 6. Modernizar la gestión institucional, con transparencia y rendición de cuentas

Indicadores por Ciclo Escolar	2012 - 2013	2013 - 2014	2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019
1.- No. de personal directivo capacitado:	23	23	24	24	23	23	23
2.- No. de personal no docente capacitado:	63	71	57	57	60	60	60
3.- Total de personal NO docente que apoya con sus actividades a la institución:	81	81	81	85	88	88	89
4.- El Instituto, Unidad o Centro cuenta con certificado en el Sistema de Gestión de Calidad:	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
5.- El Instituto, Unidad o Centro cuenta con el Certificado el Sistema de Gestión Ambiental:	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
6.- El Instituto, Unidad o Centro cuenta con el certificado en el Modelo de Sistema de Equidad de Género:	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
7.- El Instituto, Unidad o Centro cuenta con el certificado en el Sistema de Gestión de Energía:	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI
8.- El Instituto, Unidad o Centro cuenta con el certificado en el Sistema de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo:	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
9.- El Instituto, Unidad o Centro cuenta con el certificado en el Reconocimiento a la Responsabilidad Social:	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
10.- El Instituto, Unidad o Centro cuenta con el certificado en el Reconocimiento de Institución libre de humo de tabaco:	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO