


**SEMAFORO DE INDICADORES INSTITUCIONALES
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE NARANJOS
ABRIL JUNIO 2022**



	32 INDICADORES	CICLO 2019-2020		CICLO 2020 - 2021		CICLO 2021 - 2022		Media Estatal	Media Nacional
		ALUMNOS	CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	CANTIDAD		
Green	ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	320	94.04	273	93.49	274	95.80	86	82.22
		339		292		286			
Red	DESERCIÓN	97	7.94	53	4.58	119	10.81	5.5	7.04
		1222		1156		1101			
Green	REPROBACIÓN	761	6.39	912	8,04	786	7.07	12.10	17.26
		11904		11338		11124			
Green	EFICIENCIA TERMINAL	101	34.24	179	65.57	157	52.33	48.93	40.52
		295		273		300			
Green	TITULACIÓN	131	93.57	199	85.43	176	101.73	52.88	67.55
		140		170		173			
Green	ALUMNOS PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	222	96.94	170	95.51	186	95.38	95.81	83.6
		229		178		195			
Green	ALUMNOS BECARIOS	940	76.92	1071	92.65	920	83.56	48.14	48.77
		1222		1156		1101			
Red	BAJA TEMPORAL	149	12.19	69	5.97	148	13.44	5.46	4.53
		1222		1156		1101			
DOCENTES		CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	Media Estatal	Media Nacional

	No. DE ALUMNOS POR PERSONAL DOCENTE	1222	30.55	1156	25.69	1101	25.02	34	23
		40		45		44			
	DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	40	100	45	100	40	100	94.53	77.86
		40		45		40			
	DOCENTES EN CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	40	100	45	100	40	100	92.38	76.23
		40		45		40			
	DOCENTES CON POSGRADO	19	47.50	19	42.22	24	60	43.91	42.48
		40		45		40			
	DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	10	25	9	21.95	10	25	20.44	17.59
		40		41		40			
	% DE DOCENTES EVALUADOS	40	100	45	100	46	100	99.87	97.73
		40		45		46			
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN		CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	Media Estatal	Media Nacional
	ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL	165	94.83	145	82.86	181	97.31	92.64	81.18
		174		175		186			
	ALUMNOS EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	221	18.09	212	18.34	216	19.62	36.04	33.35
		1222		1156		1101			
	ALUMNOS EN ACTIVIDADES CULTURALES	182	14.89	355	30.71	225	20.44	37.71	26.53
		1222		1156		1101			
	ALUMNOS EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	95	7.77	43	3.71	67	6.09	18.86	12.43
		1222		1156		1101			
	ALUMNOS EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN	184	15.06	64	5.54	110	9.99	18.3	13.1
		1222		1156		1101			
	EGRESADOS EN EL SECTOR LABORAL	69	57.02	60	36.81	72	40.00	53.44	50.22
		121		163		180			
	EFICIENCIA DE CONVENIOS	14	53.85	23	100	16	100	87.14	86.27
		26		23		16			
INVESTIGACIÓN		CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	Media Estatal	Media Nacional

ALUMNOS PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	15	1.23	59	5.10	72	6.54	4.66	4.79		
	1222		1156		1101					
DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	11	27.5	27	65.85	26	65	30.63	19.7		
	40		41		40					
INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	2	18.2	2	7.41	1	3.85	8.86	8.24		
	11		27		26					
DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	\$ 60,000.00	0.13	40000	2.17	40000	0.08	2.62	3.52		
	\$ 47,751,930.00		\$ 47,751,930.00		\$ 48,688,938.00					
ADMINISTRACIÓN			CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	Media Estatal	Media Nacional
COBERTURA EN EL ENTORNO	320	22.78	273	19.43	274	15.53	22.13	4.09		
	1405		1405		1764					
AULAS OCUPADAS	16	100	16	100	16	100	100	95.35		
	16		16		16					
No. DE VOLÚMENES POR ALUMNO	2340	1.91	1882	1.63	2076	1.89	3	4		
	1222		1156		1101					
No. DE ALUMNOS POR COMPUTADORA	1222	17.21	1156	14.27	1101	13.59	14	8		
	71		81		81					
No. DE ALUMNOS POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	1222	29.8	1156	22.67	1101	15.51	30	23		
	41		51		71					
PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	23	56.1	29	56.86	60	84.51	91.15	82.8		
	41		51		71					
COSTO POR ALUMNO	\$ 47,751,930.00	39.08	\$ 47,751,930	41.31	\$ 48,688,938	44.22	21.23	27.06		
	1222		1156		1101					

23 INDICADORES BÁSICOS

INDICADORES INSTITUCIONALES BÁSICOS	Fórmula	Ciclo 2020 - 2021		Ciclo 2021 - 2022		MEDIA ESTATAL	MEDIA NACIONAL
		Datos de cálculo	Indicador	Datos de cálculo	Indicador		
		1. FORTALECER LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS					
PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON PERFIL DESEABLE	Prof. de tiempo completo con perfil deseable / Prof. de tiempo completo X 100	10	32.26	11	32.35	27.92%	27.70%
		31		34			
PORCENTAJE DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA INSCRITOS EN PROGRAMAS ACREDITADOS O RECONOCIDOS POR SU CALIDAD	Estudiantes de lic. inscritos en programas acreditados / Total de estudiantes inscritos a	537	46.45	0	0	22.67%	72.00%
		1156		1101			

		programas de licenciatura X 100						
	PORCENTAJE DE PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO	Porcentaje de profesores de tiempo completo con posgrado	18	58.06	24	70.58	61.08%	70.00%
		Profesores de tiempo completo	31		34			
	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN ALGUN CURSO O PROGRAMA DE ENSEÑANZA DE LENGUAS EXTRANJERAS	Número de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras /	489	42.30	422	38.32	33.95%	60.00%
		Matrícula total del plantel X 100	1156		1101			
2. INCREMENTAR LA COBERTURA, PROMOVER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA								
	MATRICULA DE NIVEL LICENCIATURA	Conjunto de alumnos inscritos a programas de licenciatura.	1,156		1101		57,879	602,084
	MATRICULA EN POSGRADO	Conjunto de alumnos inscritos en maestría y/o doctorado	0		0		377	6,000

	MATRICULA EN EDUCACIÓN NO ESCOLARIZADA - A DISTANCIA - Y MIXTA	Conjunto de alumnos inscritos en modalidad no escolarizada	337		424		14,487	20,000
	TASA BRUTA DE ESCOLARIZACIÓN	Matrícula total del plantel / Población 18 a 23 X 100	1156 27064	4.27	1101 27064	4.07	7.76%	4.00%
	EFICIENCIA TERMINAL	Número de titulados de licenciatura en el ciclo escolar n / Matrícula de nuevo ing. n-6 X 100	151 300	50.33	157 300	52.33	33.71%	70.00%
3. PROMOVER LA FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES								
	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN: ARTÍSTICAS, CULTURALES Y CÍVICAS	Estudiantes que participan en actividades de extensión: artísticas, culturales y cívicas /	355	28.98	142	12.90	26.63%	30.00%
		Matrícula total del plantel X 100	1156		1101			
	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS	Estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas / Matrícula total del plantel X 100	212	18.34	133	12.08	30.72%	50.00%
			1156		1101			

4. IMPULSAR LA CIENCIA, LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACIÓN						
	PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO ADSCRITOS AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES	Conjunto de docentes con plaza de tiempo completo que estén avalados por el sistema nacional de investigadores	2	1	28	600
	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	Número de proyectos de desarrollo tecnológico que están realizando en el ITS	12	40	494	900
	ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO QUE PARTICIPEN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN	Conjunto de estudiantes de licenciatura y posgrado que se encuentran participando en algún proyecto de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.	59	72	3,341	3,600
5. CONSOLIDAR LA VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO						
	REGISTROS DE PROPIEDAD INTELECTUAL	Número de registros de propiedad	1	1	34	700

		intelectual obtenidos ante el instituto mexicano de la propiedad industrial.						
	PORCENTAJE DE EGRESADOS INCORPORADOS AL MERCADO LABORAL	Egresados en el sector laboral (ago 16 - jul 17) / Total de egresados (ago 16 - jul 17) X 100	60	36.81	72	40	56.65%	65.00%
			163		180			
	PROYECTOS VINCULADOS CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO	Número de proyectos vinculados con los sectores productivos	49	163	236	2,700		
	ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN PROYECTOS VINCULADOS CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO	Número de estudiantes que participan en proyectos vinculados con los sectores público, social y privado	138	296	2,644	8,100		
	EMPRESAS INCUBADAS A TRAVÉS DEL MODELO INSTITUCIONAL DE INCUBACIÓN EMPRESARIAL	Número de empresas incubadas a través del modelo institucional	1	0	74	2,222		

		de incubación empresarial				
	ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN EL MODELO TALENTO EMPRENDEDOR	Número de estudiantes que participan en el modelo talento emprendedor.	43	67	4,412	147,349
6. MODERNIZAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL CON TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS						
	PERSONAL DIRECTIVO Y NO DOCENTE CAPACITADO	Núm. de personal dir. y no docente que participó en el programa de capacitación	29	76	1,507	15,000
	INSTITUTOS, UNIDADES Y CENTROS CERTIFICADOS	Número de certificados con los que cuenta.	1	1	55	1,125