

REVISIÓN DE INDICADORES 2019
Programa Institucional De Innovación Y Desarrollo



P R O C E S O	INDICADORES INSTITUCIONALES										
	No	TIPO	NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA DE CÁLCULO	OBSERVACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	META 2019 (favor de llenar)	MEDIA NACIONAL	VALOR INSTITUCIONAL ACTUAL A SEPTIEMBRE 2019	
A L U M N O S											
	1		% Atención a la demanda en el primer semestre	Alumnos inscritos en el primer semestre Alumnos solicitantes para examen de admisión	X 100	Considerar el total de alumnos inscritos al primer semestre, dividirlos entre el total de alumnos que solicitaron fichas para el examen de admisión y multiplicarlo por cien.	porcentaje	Anual	82.09	85.12	4.00%
AC	2		% Deserción	Alumnos dados de baja definitiva Total de alumnos matriculados	X 100	Considerar el total de alumnos dados de baja definitiva, dividirlos entre el total de alumnos matriculados y multiplicarlo por cien.	porcentaje	Semestral	4.0	8.71	2.57%
AC	3		% Reprobación	Suma total de los alumnos reprobados en las materias del periodo Suma total los alumnos inscritos en las materias del periodo	X 100	Considerar todos los alumnos reprobados y todos los alumnos inscritos correspondientes al periodo escolar que se reporta.	porcentaje	Semestral	11.06	11.06	
AC	4	E 2.5	% Eficiencia Terminal	Alumnos egresados de la Generación Titulados Alumnos que ingresaron en la misma	X 100	Se debiera considerar el total de alumnos-egresados de la generación Titulados y dividirlos entre el total de los alumnos que se inscribieron en la generación y multiplicarlo por cien LOS ALUMNOS QUE SE INCORPORAN DE OTRAS ESCUELAS, ES DECIR QUE NO INICIARON CON LA GENERACIÓN NO SE CONSIDERAN	porcentaje	Anual	7.0	41.99	4.28%
AC	5		% Titulación	Total alumnos egresados titulados Total de alumnos egresados	X 100	El total de alumnos que se titularon, dividirlo entre el total de alumnos que egresaron y multiplicar por cien. NOTA: SIN CONTEMPLAR A QUE GENERACIÓN CORRESPONDAN	porcentaje	Anual	18.0	62.42	16.32%
	6		% Alumnos Participantes en Residencias Profesionales	Total de alumnos en Residencias Profesionales Total de alumnos que deben realizar Residencias Profesionales	X 100	Total de alumnos que se encuentran en Programa de Residencia Profesional, dividirlos entre la totalidad de alumnos que deben realizar su residencia profesional multiplicado por cien	porcentaje	anual		82.67	93.00%
	7		% Alumnos Becarios	Total alumnos becarios Total alumnos matriculados	X 100	La totalidad de alumnos becados, dividirlos entre la totalidad de alumnos matriculados multiplicado por cien.	porcentaje	Semestral	16.66	4.65	
	8		% Alumnos participando en evento de Ciencias Básicas	Total de alumnos participando en evento de Ciencias Básicas Total de alumnos matriculados	X 100	El total de alumnos participando en evento de Ciencias Básicas, dividido entre el total de alumnos matriculados multiplicado por cien	porcentaje	Anual			
AC	9	E 1.1	% Alumnos inscritos en Programas Reconocidos por su Calidad	Total de alumnos inscritos en programas reconocidos por su calidad Total de alumnos matriculados en programas acreditables	X 100	La totalidad de alumnos inscritos en programas reconocidos por su calidad, dividirlos entre la totalidad de alumnos matriculados multiplicado por cien.	porcentaje	Semestral	78	75	43.45%
AC	10		% Baja Temporal	Total de alumnos con baja temporal Total de alumnos matriculados	X 100	El total de alumnos con baja temporal, dividirlos entre la totalidad de los Alumnos matriculados y multiplicado por cien.	porcentaje	Semestral	0.17	5.31	6.31%
D O C E N T E S											
	11		No. de Alumnos por Personal Docente	Total de alumnos matriculados Total de docentes		El total de alumnos matriculados Y dividido entre el total de docentes	alumnos	anual	30.43	19.00	29.00
AC	12		% Profesores en Cursos de Formación	Total de docentes participantes en cursos de formación Total de docentes	X 100	El total de los docentes que participaron en cursos de formación, dividirlos entre el total de docentes y multiplicarlo por cien. Si un docente participa en mas de un curso de formación considerarlo una sola vez.	porcentaje	Semestral	75	79.68	68.57%

AC	13	% Profesores en Cursos de Actualización	Total de docentes participantes en cursos de actualización	X 100	El total de docentes que participaron en algún curso o taller de actualización, dividirlos entre el total de docentes y multiplicado por cien. Si un docente participa en mas de un curso de actualización considerarlo una sola vez.	porcentaje	Semestral	90	69.21	90.00%
			Total de docentes							
14		% Profesores con Grado de Posgrado	Total de docentes con grado de posgrado	X 100	El total de docentes con algún posgrado, dividirlos entre el total de docentes y multiplicado por cien.	porcentaje	Semestral		25.91	40.00%
			Total de docentes							
15		% Profesores en el Programa de Estimulos al desempeño docente	Total de docentes beneficiados en programas de estimulos al desempeño docente	X 100	El total de docentes participantes en programas de estimulos al desempeño docente que aprobaron la evaluación, dividirlos entre el total de docentes y multiplicarlo por cien.	porcentaje	Anual		37.41	1.42%
			Total de profesores							
16		% Profesores de Tiempo Completo (PTC)	Total de profesores de tiempo completo	X 100	Total de profesores de tiempo completo, dividido entre el total de profesores multiplicado por cien	porcentaje	Semestral	60		
			Total de Profesores							
17		% Profesores de 3/4 de Tiempo	Total de profesores de 3/4 de tiempo	X 100	Total de profesores de 3/4 de tiempo completo, dividido entre el total de profesores multiplicado por cien	porcentaje	Semestral			
			Total de profesores							
18		% Profesores de Medio Tiempo	Total de profesores de medio tiempo	X 100	Total de profesores de medio tiempo completo, dividido entre el total de profesores multiplicado por cien	porcentaje	Semestral			
			Total de Profesores							
19		% Profesores de Asignaturas	Total de profesores de asignatura	X 100	Total de profesores de asignatura, dividido entre el total de profesores multiplicado por cien	porcentaje	Semestral			
			Total de profesores							
20	E 1.2	% Profesores de Tiempo Completo con maestría	Total de profesores con grado de maestría (PTC)	X 100	El total de profesores de tiempo completo con grado de maestría, dividirlos entre el total de profesores de tiempo completo y multiplicado por cien.	porcentaje	Semestral			
			Total de profesores de tiempo competo (PTC)							
21		% Profesores de Tiempo completo con Doctorado	Total de profesores con grado de doctor (PTC)	X 100	El total de profesores de tiempo completo con grado de doctor, dividirlos entre el total de profesores de tiempo completo y multiplicado por cien.	porcentaje	Semestral			
			Total de profesores de tiempo competo (PTC)							
22	E 1.3	% Profesores TC con Perfil Deseable	Total de profesores con perfil deseable	X 100	El total de profesores de tiempo completo con perfil deseable, dividirlos entre el total de profesores de tiempo completo y multiplicado por cien.	porcentaje	Semestral			30%
			Total de profesores de tiempo competo (PTC)							
23		% Profesores Formados como Tutores	Total de profesores acreditados como tutor	X 100	El total de profesores acreditados en el Diplomado de Tutorías, dividirlo entre el total de porfesores multiplicados por cien.	porcentaje	Semestral			
			Total de profesores							
24		% Profesores Formados en Competencias Docentes. (Diplomado TecNM)	Total de profesores acreditados en el Diplomado de Competencias Docentes	X 100	El total de profesores acreditados en el Diplomado de Competencias Docentes, dividirlo entre el total de profesores multiplicados por cien.	porcentaje	Semestral			
			Total de profesores							
AC	25	% Profesores Evaluados	Total de profesores evaluados	X 100	Se deberá de considerar el total de profesores que fueron evaluados por el ITD o por una instancia oficial, dividirlos entre el total de profesores y multiplicarlo por cien.	porcentaje	Semestral	100	99.3	97.26%
			Total de profesores							
EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN										
26		% Alumnos en Servicio Social	Alumnos en activo de Servicio Social	X 100	Se deberá de considerar el total de alumnos que prestan su Servicio Social, dividirlos entre el total de alumnos que deben realizar su servicio social y multiplicarlo por cien.	porcentaje	Anual	30	83.58	
			Alumnos que deben realizar el Servicio Social							
27	E 3.2	% Alumnos en Actividades Deportivas	Total de alumnos participantes en actividades deportivas	X 100	El total de alumnos inscritos en actividades deportivas dentro del programa del ITD, dividirlos entre el total de alumnos matriculados y multiplicado por cien.	porcentaje	Semestral	28.27		
			Total de alumnos matriculados							
28	E 3.1	% Alumnos en Actividades Culturales	Total de alumnos participantes en actividades culturales	X 100	El total de alumnos inscritos en actividades culturales dentro de los programas establecidos por el ITD, dividirlo entre el	porcentaje	Semestral	17.51		

			Total de alumnos matriculados		total de alumnos matriculados y multiplicado por cien.					
	29	% de Alumnos participando en Actividades de Emprendedurismo	Total de alumnos participantes en actividades de emprendedurismo	X 100	El total de alumnos inscritos en actividades de emprendedurismo dentro de los programas establecidos por el ITD, dividirlo entre el total de alumnos matriculados y multiplicado por cien.	porcentaje	Semestral	20	6.99	20.00%
			Total de alumnos matriculados							
AC	30	% Alumnos en la Innovación Tecnológica	Total de alumnos participantes en la innovación	X 100	Se deberá de considerar el total de alumnos participantes en los programas de innovación establecidos por el ITD, dividirlo entre el total de alumnos matriculados y multiplicarlo por cien.	porcentaje	Semestral	17	7.61	17.84%
			Total de alumnos matriculados							
	31	E 5.2 % Egresados en el Sector Laboral	Egresados en el Sector Laboral	X 100	Se deberá de considerar el total de alumnos egresados en el ciclo escolar inmediato anterior y se encuentren en el sector laboral, que hayan logrado colocarse en los sectores productivos , de bienes y servicios, que las actividades que desarrollan están ligadas a sus carreras, dividirlo entre el total de alumnos egresados de ese ciclo inmediato anterior y multiplicarlo por cien.	porcentaje	anual			
			Total de Egresados							
AC	32	E 1.4 % Alumnos cursando una segunda lengua	Total de alumnos matriculados en una segunda lengua	X 100	Total de alumnos cursando una segunda lengua, dividido entre el total de la matrícula multiplicado por cien	porcentaje	Semestral	80		76.1%
			Total de alumnos matriculados							
	33	E 5.1 Número de registros de propiedad intelectual	Total de registros de propiedad intelectual ante organismos competente		Cuantificar la cantidad de registros de propiedad intelectual ante organismos competente	registro	Anual	0		
	34	% Eficiencia de Convenios	Total de proyectos con resultados	X 100	El total de proyectos con resultados, celebrados con los sectores productivos de bienes y servicios, el ITD (EN ESTO SE INCLUYEN LOS PROYECTOS VIGENTES) y dividido entre el total de convenios celebrados (EN ESTO SE INCLUYEN LOS PROYECTOS VIGENTES) y multiplicarlo por cien.	porcentaje	Semestral	6.67	89.29	10.00%
			Total de convenios firmados							
INVESTIGACIÓN										
	35	E 4.4 % Alumnos Participantes en Proyectos de Investigación	Alumnos participantes en proyectos de Investigación	X 100	Se deberá de considerar el total de alumnos participantes en proyectos de investigación correspondiente a los programas de investigación del ITD, dividirlo entre el total de alumnos matriculados y multiplicarlo por cien.	porcentaje	Semestral	46/1749*100=2.62	5.11	1.20%
			Total de alumnos matriculados							
	36	% Docentes Participantes en Proyectos de Investigación	Docentes participantes en proyectos de investigación	X 100	El total de docentes participantes en proyectos de investigación correspondientes al programa de investigación del ITD, dividirlo entre el total de docentes de la institución y multiplicarlo por cien.	porcentaje	Semestral	12/17*100=16.43	15.12	16.43%
			Total de docentes de la Institución							
	37	% Investigadores Miembros del Sistema Nacional de Investigadores	Profesores Investigadores de la Institución registrados en el S.N.I. (Sistema Nacional de Investigadores)	X 100	Se deberá de considerar el total de profesores investigadores del ITD miembros del SIN, dividirlo entre el total de profesores investigadores de la institución y multiplicarlo por cien.	porcentaje	Semestral	0	11.08	0%
			El Número de profesores Investigadores de la Institución							
	38	Número de Cuerpos Académicos en Formación	Número de cuerpos académicos		Cuantificar los cuerpos académicos	cuerpos académicos	Semestral			
	39	Número de Cuerpos Académicos en Consolidación	Número de cuerpos académicos		Cuantificar los cuerpos académicos	cuerpos académicos	Semestral			
	40	Número de Cuerpos Académicos Consolidados	Número de cuerpos académicos		Cuantificar los cuerpos académicos	cuerpos académicos	Semestral			

41		Líneas de Investigación Registradas en TecNM	Número de Líneas de investigación registradas		Cuantificar las líneas de investigación registradas	línea	Anual			
42	E 4.3	Proyectos de Investigación Registrados en TecNM	Número de Proyectos de investigación registrados		Cuantificar el número de proyectos registrados	proyecto	Anual			
43		Profesores Participando en Redes de Investigación Interinstitucional	Número de Profesores		Cuantificar en total de profesores participando en redes de investigación interinstitucionales	profesor	Anual			
44		Número de Artículos Arbitrados	Número de Artículos		Cuantificar el total de artículos arbitrados en la institución	artículo	Anual			
45		Número de Libros Publicados	Número de libros		Cuantificar el total de libros publicados en la institución	Libro	Anual			
46		% Presupuesto para Proyectos de Investigación	Total del presupuesto asignado para la investigación Total del presupuesto asignado para la operación de la Institución	X 100	Se deberá de considerar el total del presupuesto asignado para investigación, dividirlo entre el total del presupuesto asignado para la operación de la institución al cierre del año y multiplicarlo por cien.	porcentaje	Anual	$280000/2000000*100=0.14$	2.46	0.39
ADMINISTRACION										
47		% Cobertura en el Entorno	Alumnos Inscritos en el primer semestre Total de Egresados del Nivel Medio Superior en la zona de influencia del ITD., que demanda educación superior	X 100	El total de alumnos de nuevo ingreso entre el total de egresados del nivel Medio Superior en la zona de influencia del plantel, que demandan educación superior y multiplicarlo por cien.	porcentaje	Anual			
48		% Aulas Ocupadas	Total de aulas ocupadas Total de Aulas	X 100	Se deberá de considerar por turno las aulas ocupadas en el proceso de enseñanza-aprendizaje, dividir entre la totalidad de aulas por turno con que cuenta el ITD y multiplicarlo por cien.	porcentaje	Semestral	97.56	97.14	97%
49		No. de Volúmenes por Alumno	Número de volúmenes de acervo bibliográfico para las carreras que ofrece la Institución Total de alumnos matriculados	X 100	Se deberá de considerar el número de libros de textos destinados a las carreras que oferta el ITD, dividirlo entre el total de alumnos matriculados.	volúmenes	Semestral	3.30	5.00	
50		No. de Alumnos por Computadora	Total de alumnos matriculados Total de computadoras	X 100	Se deberá de considerar el total de alumnos matriculados, dividirlo entre el total de computadoras con que cuenta el ITD para fines de Docencia.	alumnos	Semestral	$1749/133=13.15$	7.00	12
51		No. de alumnos por Personal Administrativo	Total de alumnos matriculados Total de personal administrativo	X 100	Considerar el total de alumnos matriculados, dividirlo entre el total de personal administrativo con que cuenta el ITD.	alumnos	Anual	27.27	22.00	
52		% Participantes en Capacitación Administrativa	Personal administrativo participante en cursos de capacitación Total de personal administrativo	X 100	Se deberá de considerar el total de personal administrativo que haya participado en algún curso o talleres de capacitación del ITD, dividirlo entre el total de personal administrativo con que cuenta el ITD.	porcentaje	Semestral	100.00	79.57	
53		Costo por Alumno	Presupuesto total Total de alumnos matriculados		Considerar el total de presupuesto asignado al cierre del año, dividirlo entre el total de alumnos con que cuenta el ITD en Ago.	Monto en miles de pesos	Anual	\$28.00	\$24.46	\$31.50

AC