



VII. Desempeño Institucional

a) Programas Presupuestarios: Indicadores de Desempeño (SED) Enero-Diciembre 2020



Indicadores SED		Numerador	Denominador	Meta 2020	Numerador	Denominador	Resultado 2020
Generación de Conocimiento de calidad	$\frac{\text{(# Publicaciones arbitradas)} + \text{(# Investigadores del Centro)}}{\text{(# Investigadores del Centro)}}$	22	100	0.22	69	106	0.65
Proyectos externos por investigador	$\frac{\text{# Proyectos de investigación financiados con recursos externos}}{\text{# Investigadores del Centro}}$	100	100	1.00	88	106	0.83
Calidad de los Posgrados	$\frac{\text{# Programas PNPC: 1*RC + 2*Des + 3*Consolidado + 4*Competencia Internacional} + \text{# Programas de posgrado reconocidos por CONACYT en el PNPC * 4}}{\text{# Alumnos graduados en PNPC: especialidad + maestría + doctorado}}$	$\frac{(1*1) + (3*2) + (1*3)}{(5*4)}$	$\frac{(5*4)}{(5*4)}$	0.50	$\frac{(1*1) + (3*2) + (1*3)}{(5*4)}$	$\frac{(5*4)}{(5*4)}$	0.50
Generación de Recursos Humanos especializados	$\frac{\text{# Alumnos graduados en PNPC: especialidad + maestría + doctorado}}{\text{# Investigadores en el Centro}}$	48+3	100	0.51	60+5	106	0.61
Proyectos Interinstitucionales	$\frac{\text{# Proyectos Interinstitucionales} + \text{# Proyectos de Investigación}}{\text{# Proyectos de Investigación}}$	10	100	0.10	12	88	0.13
Transferencia de Conocimiento	$\frac{\text{# Contratos o Convenios Firmados Vigentes (año n)} + \text{# Contratos o Convenios Firmados Vigentes (año n-1)}}{\text{# Contratos o Convenios Firmados Vigentes (año n-1)}}$	115	115	1.00	94	94	1.00
Propiedad Industrial Solicitada	$\frac{\text{# Solicitudes de: Patentes + Modelos de Utilidad + Diseños Industriales}}{\text{#SP + #SMU+ #SDI (Año n-1)}}$	5	11	0.45	9	11	0.82
Propiedad Industrial Licenciada	$\frac{\text{# Patentes licenciadas} + \text{# Patentes registradas}}{\text{# Patentes registradas}}$	1	9	0.11	0	5	0.00
Propiedad Intelectual	$\frac{\text{# Derechos de autor (Año n)}}{\text{# Derechos de autor (Año n-1)}}$	2	2	1.00	0	2	0.00
Actividades de divulgación por personal de C y T	$\frac{\text{# Actividades de Divulgación Dirigidas al Público en General}}{\text{# Personal de Ciencia y Tecnología}}$	350	300	1.17	562	279	2.01
Índice de sostenibilidad económica	$\frac{\text{Monto de Ingresos Propios}}{\text{Monto de Presupuesto Total del Centro}}$	\$100,000	\$603,500	0.17	\$74,219	\$609,411	0.12
Índice de sostenibilidad económica para la investigación	$\frac{\text{Monto total obtenido por proyectos de investigación}}{\text{Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación}}$	\$60,000	\$236,500	0.25	\$51,479	\$263,683	0.20