

## INDICADORES ESTRATÉGICOS

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA		2014	2015	2016	2017	2018					
INDICADOR	FÓRMULA										
<b>Generación y divulgación de conocimiento de calidad internacional</b>	<u>Publicaciones con arbitraje</u>	280	1.90	300	1.91	324	1.94	348	1.97	368	2.00
	No. de Investigadores	147		157		167		177		184	
<b>Proyectos externos por investigador</b>	<u>No. de proyectos de investigación financiados con recursos externos</u>	147	1.00	157	1.00	167	1.00	177	1.00	184	1.00
	No. de Investigadores	147		157		167		177		184	
FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS		2014	2015	2016	2017	2018					
INDICADOR	FÓRMULA										
<b>Calidad de los posgrados</b>	<u>Programas en el PNPC como de nueva creación + (2)*Programas en el PNPC en consolidación + (3)*Programas en el PNPC consolidados + (4)*Programas en el PNPC de carácter internacional</u>	8	0.67	8	0.67	10	0.50	11	0.55	13	0.65
	Programas de posgrado reconocidos por CONACYT en el PNPC	12		12		20		20		20	
<b>Generación de recursos humanos especializados</b>	<u>No. de alumnos graduados en programas de especialidad, maestría o doctorado</u>	87	0.59	89	0.57	92	0.55	93	0.53	119	0.65
	No. de Investigadores	147		157		167		177		184	
VINCULACIÓN ACADÉMICA / SOCIAL		2014	2015	2016	2017	2018					
INDICADOR	FÓRMULA										
<b>Proyectos interinstitucionales</b>	<u>No. de proyectos interinstitucionales</u>	20	0.14	25	0.16	35	0.21	45	0.25	55	0.30
	No. de proyectos de investigación financiados con recursos externos	147		157		167		177		184	

DESARROLLO TECNOLÓGICO, SERVICIOS Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN		2014	2015	2016	2017	2018
INDICADOR	FÓRMULA					
<b>Transferencia de conocimiento</b>	<u>No. de contratos o convenios de transferencia de conocimiento firmados en el año</u>	23	25	27	30	35
	No. de contratos o convenios de transferencia de conocimiento firmados en el año anterior	22	23	25	27	30
		<b>1.05</b>	<b>1.09</b>	<b>1.08</b>	<b>1.11</b>	<b>1.17</b>
<b>Propiedad intelectual</b>	<u>Número de productos <i>susceptibles de obtener registro</i> de derechos de autor en el año</u>	60	65	70	75	80
	Número de productos <i>susceptibles de obtener registro</i> de derechos de autor en el año anterior	60	60	65	70	75
		<b>1.00</b>	<b>1.08</b>	<b>1.08</b>	<b>1.07</b>	<b>1.07</b>
DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN		2014	2015	2016	2017	2018
INDICADOR	FÓRMULA					
<b>Actividades de divulgación por personal de ciencia y tecnología</b>	<u>Número actividades de divulgación dirigidas al público en general</u>	271	290	310	335	365
	Número de personal de ciencia y tecnología	271	281	291	301	308
		<b>1.00</b>	<b>1.03</b>	<b>1.07</b>	<b>1.11</b>	<b>1.19</b>
GESTIÓN PRESUPUESTAL		2014	2015	2016	2017	2018
INDICADOR	FÓRMULA					
<b>Índice de sostenibilidad económica</b>	<u>Monto de ingresos propios (millones)</u>	95.5	95	105	120	135
	Monto de presupuesto total del Centro (millones)	439.3	480.5	537.6	606.7	686.2
		<b>0.22</b>	<b>0.20</b>	<b>0.20</b>	<b>0.20</b>	<b>0.20</b>
<b>Índice de sostenibilidad económica para la investigación</b>	<u>Monto total obtenido por proyectos de investigación financiados con recursos externos (millones)</u>	90.7	90.3	99.8	114.0	128.3
	Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación (millones)	312.9	350.8	393.7	442.9	501.6
		<b>0.29</b>	<b>0.26</b>	<b>0.25</b>	<b>0.26</b>	<b>0.26</b>