

5.6 Indicadores del Anexo III del Convenio de Administración de Resultados			
Indicadores CAR		INAOE	
CIENTIFICO		Meta	Alcanzado
Generación de Conocimiento de calidad Fórmula: NPA $\frac{\text{NPA}}{\text{NI}}$	NPA (Número de Publicaciones arbitradas)	167	249
	NI (Número de investigadores del Centro)	130	124
	CALCULO DEL INDICADOR	1,28	2,01
Proyectos externos por investigador Fórmula: NPIE $\frac{\text{NPIE}}{\text{NI}}$	NPIE (Número de proyectos de investigación financiados con recursos externos)	75	142
	NI (Número de investigadores del Centro)	130	124
	CALCULO DEL INDICADOR	0,58	1,15
Calidad de los Posgrados Fórmula: NPRC+2NPED+3NPC+4NPC $\frac{\text{NPRC}+2\text{NPED}+3\text{NPC}+4\text{NPC}}{4\text{NPP}}$	NPRC: Número de programas registrados en el PNPC de reciente creación	1	0
	NPED: Número de programas registrados en el PNPC en desarrollo	0	0
	NPC: Número de programas registrados en el PNPC consolidado	4	4
	NPCI: Número de programas registrados en el PNPC de competencia internacional	4	4
	NPP: Número de programas de posgrado reconocidos por CONACYT en el PNPC	9	8
	CALCULO DEL INDICADOR	0,81	0,88
Generación de Recursos Humanos especializados Fórmula: NGPE+NGPM+NGPD $\frac{\text{NGPE}+\text{NGPM}+\text{NGPD}}{\text{NI}}$	NGPE: Número de alumnos graduados en programas de especialidad del PNPC	0	0
	NGPM: Número de alumnos graduados en programas de maestría del PNPC	50	58
	NGPD: Número de alumnos graduados en programas de doctorado del PNPC	30	26
	NI: Número de Investigadores en el Centro	130	124
	CALCULO DEL INDICADOR	0,62	0,68
Proyectos interinstitucionales Fórmula: NPII $\frac{\text{NPII}}{\text{NPI}}$	NPII: Número de proyectos interinstitucionales	17	42
	NPI: Número de proyectos de investigación	150	142
	CALCULO DEL INDICADOR	0,11	0,30
Transferencia de Conocimiento Fórmula: NCTFn $\frac{\text{NCTFn}}{\text{NCTFn}-1}$	NCTF: Número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados vigentes alineados al PECITI en el año (n)	15	18
	NCTFn-1	13	13
	CALCULO DEL INDICADOR	1,15	1,38
Propiedad industrial solicitada Fórmula: (NSP + NSMU+ NSDI) n $\frac{\text{NSP} + \text{NSMU} + \text{NSDI}}{\text{NSP} + \text{NSMU} + \text{NSDI}} n-1$	NSP: Número de solicitudes de patentes	8	4
	NSMU: Número de solicitudes de modelos de utilidad	0	0
	NSDI: Número de solicitudes de diseños industriales	0	0
	(NSP + NSMU+ NSDI) n-1	5	6
	CALCULO DEL INDICADOR	1,60	0,67
Actividades de divulgación por personal de C y T Fórmula: NADPG $\frac{\text{NADPG}}{\text{NPCyT}}$	NADPG: Número actividades de divulgación dirigidas al público en general	152	1306
	NPCyT: Número personal de ciencia y tecnología	200	200
	CALCULO DEL INDICADOR	0,76	6,53
Indice de sostenibilidad económica Fórmula: MIP $\frac{\text{MIP}}{\text{MPT}}$	MIP: Monto de Ingresos Propios	45,000	42,500
	MPT: Monto de presupuesto total del Centro	393,000	364,100
	CALCULO DEL INDICADOR	0,11	0,12
Indice de sostenibilidad económica para la investigación Fórmula: MTRE $\frac{\text{MTRE}}{\text{MTRF}}$	MTRE: Monto total obtenido por proyectos de investigación	45,000	42,500
	MTRF: Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación	295,000	332,200
	CALCULO DEL INDICADOR	0,15	0,13