








Indicadores CAR CIENTIFICO		(NOMBRE DEL CENTRO)	
		Meta 2015	Alcanzado Primer Semestre 2015
Generación de Conocimiento de calidad Fórmula: $\frac{NPA}{NI}$	NPA (Número de Publicaciones arbitradas)	180	114
	NI (Número de investigadores del Centro)	136	132
	CALCULO DEL INDICADOR	1.32	0.86
Proyectos externos por investigador Fórmula: $\frac{NPIE}{NI}$	NPIE (Número de proyectos de investigación financiados con recursos externos)	75	94
	NI (Número de investigadores del Centro)	136	132
	CALCULO DEL INDICADOR	0.55	0.71
Calidad de los Posgrados Fórmula: $\frac{NPRC+2NPED+3NPC+4NPCI}{4NPP}$	NPRC: Número de programas registrados en el PNPC de reciente creación	1	1
	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	9
	CALCULO DEL INDICADOR	0.81	0.81
Generación de Recursos Humanos especializados Fórmula: $\frac{NGPE+NGPM+NGPD}{NI}$	NGPE: Número de alumnos graduados en programas de especialidad del PNPC	0	0
	NGPM: Número de alumnos graduados en programas de maestría del PNPC	55	19
	NGPD: Número de alumnos graduados en programas de doctorado del PNPC	30	22
	NI: Número de Investigadores en el Centro	136	132
	CALCULO DEL INDICADOR	0.63	0.31
Proyectos interinstitucionales Fórmula: $\frac{NPPI}{NPI}$	NPPI: Número de proyectos interinstitucionales	20	43
	NPI: Número de proyectos de investigación	160	137
	CALCULO DEL INDICADOR	0.13	0.31
Transferencia de Conocimiento Fórmula: $\frac{NCTFn}{NCTFn-1}$	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)	17	15
	NCTFn-1	15	15
	CALCULO DEL INDICADOR	1.13	1.00
solicitada Fórmula $\frac{(NSP + NSMU + NSDI) n}{(NSP + NSMU + NSDI) n-1}$	NSP: Número de solicitudes de patentes	10	5
	NSMU: Número de solicitudes de modelos de utilidad	0	1
	NSDI: Número de solicitudes de diseños industriales	0	0
	(NSP + NSMU + NSDI) n-1	8	4
	CALCULO DEL INDICADOR	1.25	1.50
Actividades de divulgación por personal de C y T Fórmula: $\frac{NADPG}{NPCyT}$	NADPG: Número actividades de divulgación dirigidas al público en general	170	856
	NPCyT: Número personal de ciencia y tecnología	210	236
	CALCULO DEL INDICADOR	0.81	3.63
Índice de sostenibilidad económica Fórmula: MIP	MIP: Monto de Ingresos Propios	47,000.00	18,621.30
	MPT: Monto de presupuesto total del Centro	557,000.00	194,491.70
	CALCULO DEL INDICADOR	0.08	0.10
Índice de sostenibilidad económica para la investigación Fórmula:	MTRE: Monto total obtenido por proyectos de investigación	47,000	139,718.40
	MTRF: Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación	302,000	130,341.70
	CALCULO DEL INDICADOR	0.16	1.07

CPI:
INAOE
Año: 2015
Trimestre: 2









NOTA: Podrá visualizar el documento que soporta el valor del avance de cada indicador al dar un click sobre este.

Temática	Indicador	Formula	Unidad de Medida	Meta Anual	Resultado Meta anual	Avance al Trim 2	Resultado Trim 2	% Avance
Programa de Investigación Científica	Generación de conocimiento de calidad	$\frac{N_{PA}}{N_i}$	1.1.1.1 NPA: Número de publicaciones arbitradas	180.00	1.32	114.00	0.86	65 %
			1.1.1.2 NI: Número de investigadores del Centro	136.00		132.00		
	Proyectos externos por investigador	$\frac{N_{PIE}}{N_i}$	1.1.2.1 NPIE: Número de proyectos de investigación financiados con recursos externos	75.00	0.55	94.00	0.71	129 %
			1.1.2.2 NI: Número de investigadores del Centro	136.00		132.00		
Calidad de los posgrados		$\frac{N_{PRC} + 2N_{PED} + 3N_{PC} + 4N_{PCI}}{4N_{PP}}$	1.2.1.1 NPRC: Número de programas registrados en el PNPC de reciente creación	1.00	0.80	1.00	0.80	100 %
			1.2.1.2 NPED: Número de programas registrados en el PNPC en desarrollo	0.00		0.00		
			1.2.1.3 NPC: Número de programas registrados en el PNPC consolidado	4.00		4.00		

Sistema de Indicadores CAR Anexo III
Reporte de Avance de Metas por CPI

Formación de Recursos Humanos			1.2.1.4 NPCI: Número de programas registrados en el PNPC de competencia internacional 	4.00		4.00		
			1.2.1.5 NPP: Número de programas de posgrado reconocidos por CONACYT en el PNPC 	9.00		9.00		
			1.2.2.1 NGPE: Número de alumnos graduados en programas de especialidad del PNPC 	0.00		0.00		
			1.2.2.2 NGPM: Número de alumnos graduados en programas de maestría del PNPC 	55.00		19.00		
Generación de recursos humanos especializados		$\frac{NGPE + NGPM + NGPD}{N_i}$	1.2.2.3 NGPD: Número de alumnos graduados en programas de doctorado del PNPC 	30.00	0.62	22.00	0.31	50 %
			1.2.2.4 NI: Número de investigadores del Centro 	136.00		132.00		
			1.3.1.1 NPII: Número de proyectos interinstitucionales 	20.00		43.00		
			1.3.1.2 NPI: Número de					
Vinculación	Proyectos interinstitucionales	$\frac{N_{PII}}{N_{PI}}$			0.12		0.31	258 %

Sistema de Indicadores CAR Anexo III
Reporte de Avance de Metas por CPI

			proyectos de investigación 	160.00		137.00		
Transferencia del Conocimiento e Innovación	Transferencia de Conocimiento	$\frac{N_{CTF\ n}}{N_{CTF\ n-1}}$	1.4.1.1 NCTF: Número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica o ambiental firmados vigentes alineados al PECITI 	17.00	1.13	15.00	1	88 %
			n - 1	15		15		
	Propiedad industrial solicitada	$\frac{(N_{SP} + N_{SMU} + N_{SDI})\ n}{(N_{SP} + N_{SMU} + N_{SDI})\ n-1}$	1.4.2.1 NSP: Número de solicitudes de patentes 	10.00	1.25	5.00	0.75	60 %
			1.4.2.2 NSMU: Número de solicitudes de modelos de utilidad 	0.00		1.00		
1.4.2.3 NSDI: Número de solicitudes de diseños industriales 			0.00	0.00				
			n - 1	8	8			
Difusión y Divulgación	Actividades de divulgación por personal de C y T	$\frac{N_{ADPG}}{N_{PCyT}}$	1.5.1.1 NADPG: Número actividades de divulgación dirigidas al público en general 	170.00	0.80	856.00	3.62	452 %
			1.5.1.2 NPCyT: Número personal de ciencia y tecnología 	210.00		236.00		
	Índice de sostenibilidad	$\frac{MIP}{MIP}$	1.6.1.1 MIP: Monto de ingresos propios 	47,000.00	0.08	18.621.30	0.09	112 %

Sistema de Indicadores CAR Anexo III
Reporte de Avance de Metas por CPI

Gestión Presupuestal	económica	MPT	1.6.1.2 MPT: Monto de presupuesto total del centro ⓘ	557,000.00	0.00	194,491.70	0.00	112.70
	Índice de sostenibilidad económica para la investigación	$\frac{M_{TRE}}{M_{TRF}}$	1.6.2.1 MTRE: Monto Total obtenido por proyectos de investigación financiados con recursos externos ⓘ	47,000.00	0.15	139,718.40	1.07	713 %
			1.6.2.2 MTRF: Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación ⓘ	302,000.00		130,341.70		

A248BA07-155D-00C9-0AED2F95ABE48601
2015-09-07 16:55:42.0
Firma Electrónica Simple
DR. ROBERTO MURPHY ARTEAGA
INAOE