



“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

RESULTADOS DE INDICADORES CAR SEPTIEMBRE 2019

Indicadores CAR TECNOLÓGICOS		CIDETE Q	
		Meta	Alcanzado
Generación de Conocimiento de calidad Fórmula: $\frac{NPA}{NI}$	NPA (Número de Publicaciones arbitradas)	63	48
	NI (Número de investigadores del Centro)	39	37
	CALCULO DEL INDICADOR	1.62	1.30
Proyectos externos por investigador Fórmula: $\frac{NPPE}{NI}$	NPPE (Número de proyectos de investigación financiados con recursos externos)	85	34
	NI (Número de investigadores del Centro)	39	37
	CALCULO DEL INDICADOR	2.18	0.92
Calidad de los Posgrados Fórmula: $\frac{NPRC+2NPED+3NPC+4NPPI}{4NPP}$	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	1	1
	NPPI: Número de programas registrados en el PNPC de competencia internacional	2	2
	NPP: Número de programas de posgrado reconocidos por CONACYT en el PNPC	4	4
	CALCULO DEL INDICADOR	0.75	0.75
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	21	21
	NGPD: Número de alumnos graduados en programas de doctorado del PNPC	4	6
	NI: Número de Investigadores en el Centro	39	37
	CALCULO DEL INDICADOR	0.64	0.73
Proyectos interinstitucionales Fórmula: $\frac{NPPI}{NPI}$	NPPI: Número de proyectos interinstitucionales	6	1
	NPI: Número de proyectos de investigación	85	34
	CALCULO DEL INDICADOR	0.071	0.029
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)	585	259
	NCTFn-1	640	640
	CALCULO DEL INDICADOR	0.91	0.40
Propiedad industrial solicitada Fórmula: $\frac{(NSP + NSMU + NSDI) n}{(NSP + NSMU + NSDI) n-1}$	NSP: Número de solicitudes de patentes	3	2
	NSMU: Número de solicitudes de modelos de utilidad	0	0
	NSDI: Número de solicitudes de diseños industriales	0	0
	(NSP + NSMU + NSDI) n-1	3	3
	CALCULO DEL INDICADOR	1.00	0.67
Propiedad industrial licenciada Fórmula: $\frac{NPL}{NPR}$	NPL: Número de patentes licenciadas	0	0
	NPR: Número de patentes registradas	12	12
	CALCULO DEL INDICADOR	0.00	0.00
Propiedad intelectual Fórmula:	NDA: Número de derechos de autor	0	0



“2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata”

$\frac{NDA\ n}{NDA\ n-1}$	NDA n-1	0	0
	CALCULO DEL INDICADOR	N/A	N/A
Actividades de divulgación por personal de C y T Fórmula: $\frac{NADPG}{NPCyT}$	NADPG: Número actividades de divulgación dirigidas al público en general	264	86
	NPCyT: Número personal de ciencia y tecnología	91	96
	CALCULO DEL INDICADOR	2.90	0.90
Indice de sostenibilidad económica Fórmula: $\frac{MIP}{MPT}$	MIP: Monto de Ingresos Propios	\$42,000.00	\$13,996.32
	MPT: Monto de presupuesto total del Centro	\$158,685.15	\$57,694.75
	CALCULO DEL INDICADOR	0.26	0.24
Indice de sostenibilidad económica para la investigación Fórmula: $\frac{MTRE}{MTRF}$	MTRE: Monto total obtenido por proyectos de investigación	\$70,000.00	\$14,267.90
	MTRF: Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación	\$93,348.12	\$34,958.74
	CALCULO DEL INDICADOR	0.75	0.41