

| Indicadores CAR CIENTIFICO | | 9ZW CICESE | Alcanzado CUARTO Trimestre 2019 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|
| | | Meta 2019 | |
| Generación de Conocimiento de calidad Fórmula: $\frac{NPA}{NI}$ | NPA (Número de Publicaciones arbitradas) | 240 | 265 |
| | NI (Número de investigadores del Centro) | 226 | 226 |
| | CALCULO DEL INDICADOR | 1.06 | 1.17 |
| Proyectos externos por investigador Fórmula: $\frac{NPIE}{NI}$ | NPIE (Número de proyectos de investigación financiados con recursos externos) | 100 | 170 |
| | NI (Número de investigadores del Centro) | 226 | 226 |
| | CALCULO DEL INDICADOR | 0.44 | 0.75 |
| Calidad de los Posgrados Fórmula: $\frac{NPRC+2NPED+3NPC+4NPCI}{4NPP}$ | NPRC: Número de programas registrados en el PNPC de reciente creación | 0 | 0 |
| | NPED: Número de programas registrados en el PNPC en desarrollo | 1 | 2 |
| | NPC: Número de programas registrados en el PNPC consolidado | 11 | 11 |
| | NPCI: Número de programas registrados en el PNPC de competencia internacional | 6 | 5 |
| | NPP: Número de programas de posgrado reconocidos por CONACYT en el PNPC | 18 | 18 |
| | CALCULO DEL INDICADOR | 0.82 | 0.79 |
| 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 | 119 | 108 |
| | NGPD: Número de alumnos graduados en programas de doctorado del PNPC | 31 | 38 |
| | NI: Número de Investigadores en el Centro | 189 | 226 |
| | CALCULO DEL INDICADOR | 0.79 | 0.65 |
| Proyectos interinstitucionales Fórmula: $\frac{NPII}{NPI}$ | NPII: Número de proyectos interinstitucionales | 10 | 6 |
| | NPI: Número de proyectos de investigación | 120 | 170 |
| | CALCULO DEL INDICADOR | 0.08 | 0.04 |
| 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) | 190 | 170 |
| | NCTFn-1 | 190 | 189 |
| | CALCULO DEL INDICADOR | 1.00 | 0.90 |
| 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 | 4 |
| | CALCULO DEL INDICADOR | 1.00 | 0.50 |
| Actividades de divulgación por personal de C y T Fórmula: $\frac{NADPG}{NPCyT}$ | NADPG: Número actividades de divulgación dirigidas al público en general | 831 | 2697 |
| | NPCyT: Número personal de ciencia y tecnología | 393 | 417 |
| | CALCULO DEL INDICADOR | 2.11 | 6.47 |
| Indice de sostenibilidad económica Fórmula: $\frac{MIP}{MPT}$ | MIP: Monto de Ingresos Propios | 550,850 | 401,711 |
| | MPT: Monto de presupuesto total del Centro | 1,150,510 | 923,133 |
| | CALCULO DEL INDICADOR | 0.48 | 0.44 |
| Indice de sostenibilidad económica para la investigación Fórmula: $\frac{MTRE}{MTRF}$ | MTRE: Monto total obtenido por proyectos de investigación | 438,850 | 401,711 |
| | MTRF: Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación | 248,160 | 105,481 |
| | CALCULO DEL INDICADOR | 1.77 | 3.81 |