

| Indicadores CAR<br>CIENTIFICO                                                                      |                                                                                                                                                                                   | 9ZW CICESE<br>Meta 2017 | Alcanzado Segundo<br>TRIMESTRE 2017 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| Generación de Conocimiento de calidad<br>Fórmula:<br>NPA _____<br>NI                               | NPA<br>(Número de Publicaciones arbitradas)                                                                                                                                       | 231                     | 30                                  |
|                                                                                                    | NI<br>(Número de investigadores del Centro)                                                                                                                                       | 199                     | 183                                 |
|                                                                                                    | CALCULO DEL INDICADOR                                                                                                                                                             | 1.16                    | 0.16                                |
| Proyectos externos por investigador<br>Fórmula:<br>NPIE _____<br>NI                                | NPIE<br>(Número de proyectos de investigación financiados con recursos externos)                                                                                                  | 203                     | 105                                 |
|                                                                                                    | NI<br>(Número de investigadores del Centro)                                                                                                                                       | 199                     | 183                                 |
|                                                                                                    | CALCULO DEL INDICADOR                                                                                                                                                             | 1.02                    | 0.57                                |
| Calidad de los Posgrados<br>Fórmula:<br>NPRC+2NPED+3NPC+4NPCI<br>_____ 4NPP                        | NPRC: Número de programas registrados en el PNPC de reciente creación                                                                                                             | 0                       | 0                                   |
|                                                                                                    | NPED: Número de programas registrados en el PNPC en desarrollo                                                                                                                    | 2                       | 3                                   |
|                                                                                                    | NPC: Número de programas registrados en el PNPC consolidado                                                                                                                       | 12                      | 10                                  |
|                                                                                                    | 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                                                                                                           | 18                      | 17                                  |
| CALCULO DEL INDICADOR                                                                              | 0.78                                                                                                                                                                              | 0.76                    |                                     |
| Generación de Recursos Humanos especializados<br>Fórmula:<br>NGPE+NGPM+NGPD<br>_____ 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                                                                                                               | 100                     | 55                                  |
|                                                                                                    | NGPD: Número de alumnos graduados en programas de doctorado del PNPC                                                                                                              | 30                      | 16                                  |
|                                                                                                    | NI: Número de Investigadores en el Centro                                                                                                                                         | 199                     | 183                                 |
| CALCULO DEL INDICADOR                                                                              | 0.65                                                                                                                                                                              | 0.39                    |                                     |
| Proyectos interinstitucionales<br>Fórmula:<br>NPPI _____<br>NPI                                    | NPPI: Número de proyectos interinstitucionales                                                                                                                                    | 12                      | 6                                   |
|                                                                                                    | NPI: Número de proyectos de investigación                                                                                                                                         | 205                     | 105                                 |
|                                                                                                    | CALCULO DEL INDICADOR                                                                                                                                                             | 0.06                    | 0.06                                |
| Transferencia de Conocimiento<br>Fórmula:<br>NCTFn<br>_____ 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) | 189                     | 105                                 |
|                                                                                                    | NCTFn-1                                                                                                                                                                           | 189                     | 189                                 |
|                                                                                                    | CALCULO DEL INDICADOR                                                                                                                                                             | 1.00                    | 0.56                                |
| Propiedad industrial solicitada<br>Fórmula<br>(NSP + NSMU+ NSDI) n<br>_____ (NSP + NSMU+ NSDI) n-1 | NSP: Número de solicitudes de patentes                                                                                                                                            | 4                       | 3                                   |
|                                                                                                    | NSMU: Número de solicitudes de modelos de utilidad                                                                                                                                | 0                       | 0                                   |
|                                                                                                    | NSDI: Número de solicitudes de diseños industriales                                                                                                                               | 0                       | 0                                   |
|                                                                                                    | (NSP + NSMU+ NSDI) n-1                                                                                                                                                            | 4                       | 4                                   |
| CALCULO DEL INDICADOR                                                                              | 1.00                                                                                                                                                                              | 0.75                    |                                     |
| Actividades de divulgación por personal de C y T<br>Fórmula:<br>NADPG _____ NPCyT                  | NADPG: Número actividades de divulgación dirigidas al público en general                                                                                                          | 781                     | 250                                 |
|                                                                                                    | NPCyT: Número personal de ciencia y tecnología                                                                                                                                    | 404                     | 390                                 |
|                                                                                                    | CALCULO DEL INDICADOR                                                                                                                                                             | 1.93                    | 0.64                                |
| Indice de sostenibilidad económica<br>Fórmula:<br>MIP<br>_____ MPT                                 | MIP: Monto de Ingresos Propios                                                                                                                                                    | 431,407.00              | 113,140.51                          |
|                                                                                                    | MPT: Monto de presupuesto total del Centro                                                                                                                                        | 1,075,310.00            | 355,857.39                          |
|                                                                                                    | CALCULO DEL INDICADOR                                                                                                                                                             | 0.40                    | 0.32                                |
| Indice de sostenibilidad económica para la investigación<br>Fórmula:<br>MTRE                       | MTRE: Monto total obtenido por proyectos de investigación                                                                                                                         | 431,407                 | 113,140.51                          |
|                                                                                                    | MTRF: Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación                                                                                                              | 244,499                 | 57.57                               |
|                                                                                                    | CALCULO DEL INDICADOR                                                                                                                                                             | 1.76                    | 1.97                                |