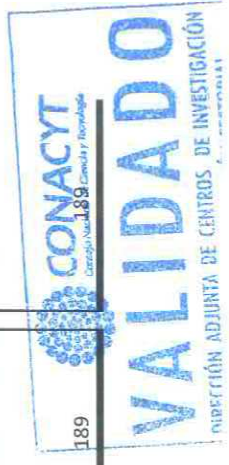


Anexo III. CAR: Indicadores de Desempeño

| No. | Programa | Indicador | Unidad de Medida | Meta | | | | |
|-----|-------------------------------|---|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | | | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1 | Investigación Científica | Generación de conocimiento de calidad | Número de publicaciones arbitradas / Número de investigadores del Centro | 222 | 225 | 228 | 231 | 234 |
| | | | | 184 | 192 | 196 | 199 | 199 |
| 2 | Investigación Científica | Proyectos externos por investigador | Número de proyectos de investigación financiados con recursos externos / Número de investigadores del Centro | 1.21 | 1.17 | 1.16 | 1.16 | 1.18 |
| | | | | 193 | 198 | 200 | 203 | 205 |
| 3 | Formación de Recursos Humanos | Calidad de los posgrados | Número de programas registrados en el PNPC de reciente creación + 2 * número de programas registrados en el PNPC en desarrollo + 3 * número de programas registrados en el PNPC consolidado + 4 * número de programas de posgrado reconocidos en el PNPC de competencia internacional / 4* Número de programas de posgrado reconocidos por CONACYT en el PNPC | $(1*0)+(2*4)+(3*10)+ (4*4) = 54$ | $(0*1)+(2*3)+(3*11)+ (4*4) = 55$ | $(0*1)+(2*2)+(3*12)+ (4*4) = 56$ | $(0*1)+(2*2)+(3*12)+ (4*4) = 56$ | $(0*1)+(2*2)+(3*11)+ (4*5) = 57$ |
| | | | | 4*18 = 72 | 4*18 = 72 | 4*18 = 72 | 4*18 = 72 | 4*18 = 72 |
| 4 | Formación de Recursos Humanos | Generación de recursos humanos especializados | Número de alumnos graduados en programas de maestría del PNPC + Número de alumnos graduados en programas de doctorado del PNPC / Número de investigadores del Centro | 0.75 | 0.76 | 0.78 | 0.78 | 0.79 |
| | | | | $0 + 90 + 25 = 115$ | $0 + 95 + 25 = 120$ | $0 + 98 + 27 = 125$ | $0 + 100 + 30 = 130$ | $0 + 103 + 32 = 135$ |
| 5 | Vinculación | Proyectos interinstitucionales | Número de proyectos interinstitucionales / Número de proyectos de investigación | 0.62 | 0.63 | 0.64 | 0.65 | 0.68 |
| | | | | 184 | 192 | 196 | 199 | 199 |
| | | | Número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica, o ambiental | 13 | 12 | 12 | 12 | 13 |
| | | | | 195 | 198 | 200 | 205 | 207 |
| | | | | 0.07 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| | | | | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |



| | | | | | | | | |
|----|---|---|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 | Transferencia del conocimiento e innovación | Transferecia del conocimiento | firmados vigentes alineados al PECITI en el año n / Número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social, económica, o ambiental firmados vigentes alineados al PECITI en el año n-1 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 |
| | | | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | |
| 7 | Propiedad industrial solicitada | Número de solicitudes de patentes + número de solicitudes de modelos de utilidad + número de solicitudes de diseños industriales en el año n / Número de solicitudes de patentes + número de solicitudes de modelos de utilidad + número de solicitudes de diseños industriales en el año n-1 | 6+0+0 = 6 | 4+0+0 = 4 | 4+0+0 = 4 | 4+0+0 = 4 | 4+0+0 = 4 | 4+0+0 = 4 |
| | | | 1.00 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | 0.67 | |
| 8 | Difusión y divulgación | Actividades de divulgación por personal de C Y T | Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general / número de personal de ciencia y tecnología | 681 | 731 | 781 | 831 | |
| | | | 1.62 | 1.72 | 1.82 | 1.93 | 2.06 | |
| 9 | Índice de sostenibilidad económica | Índice de sostenibilidad económica | Monto de ingresos propios / Monto de presupuesto total del Centro | 435,655 | 419,184 | 431,407 | 403,758 | |
| | | | 0.41 | 0.43 | 0.40 | 0.40 | 0.37 | |
| 10 | Gestión Presupuestal | Índice de sostenibilidad económica para la investigación | Monto total obtenido por proyectos de investigación financiados con recursos externos / monto total de recursos fiscales destinados a la investigación | 435,655 | 419,184 | 431,407 | 403,758 | |
| | | | 2.27 | 2.08 | 1.85 | 1.76 | 1.53 | |

Notas.

- En todos los casos, el número de investigadores contempla el incremento en investigadores especificados en el Plan institucional de crecimiento, sin embargo depende de si se otorgan las plazas tanto académicas como administrativas al CICESE.
- Aún cuando el número de artículos si se incrementa en número cada año, se están tomando en cuenta el incremento en investigadores de nuevo ingreso, considerados en el Plan institucional de crecimiento, lo que tiende a bajar el índice.
- Para el indicador Núm. 7, considerando que se estará trabajando en megaproyectos, en donde participen varios investigadores e instituciones, no habrá mucho crecimiento en el número de proyectos.
- En los indicadores 9 y 10 se están considerando como recursos propios o externos, tanto a los propios, como a los recursos CONACYT, incluyendo los megaproyectos, así como las cifras de las proyecciones financieras del PEMP. Su cumplimiento depende del presupuesto autorizado por la H. Cámara de Diputados y no incluye servicios personales.
- En los mismos indicadores 9 y 10, el ingreso en recursos externos va descendiendo ya que se está tomando en cuenta que en los mega proyectos (uno ya autorizado), los recursos ingresan en su mayoría los primeros 2 años debido a la gran inversión en equipamiento y adecuación de instalaciones, necesarios para el desarrollo de los mismo y se está contemplando que se autonee el megaproyecto de Hidrocarburos.
- En el indicador 6, se está contemplando conservar el número de proyectos, considerando que se tendrán megaproyectos que si bien incrementarán los recursos propios, no precisamente se incrementará el número de proyectos.

