

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN A.C. (CICY)**  
**CONVENIO DE ADMINISTRACIÓN POR RESULTADOS**  
**ANEXO III. INDICADORES DE DESEMPEÑO 2014 A 2018**

| Eje   | Indicador  | Unidad de Medida   | A 2013                 | P 2014                | A 2014                              | P 2015               | A 2015                             | P 2016               | A 2016                             | P 2017               | P 2018               |
|---|--|--|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Investigación Científica                    | Generación de conocimiento de calidad                    | Número de publicaciones arbitradas / Número de investigadores del Centro   | 136/80<br>1.7          | 132/80<br>1.64        | <b>144/78</b><br><b>1.85</b>        | 134/89<br>1.50       | <b>164/88</b><br><b>1.86</b>       | 159/90<br>1.76       | <b>210/86</b><br><b>2.44</b>       | 169/91<br>1.85       | 179/92<br>1.94       |
|   | Proyectos por Investigador                               | Número de proyectos de Investigación financiados con recursos externos / Número de investigadores del Centro   | 121/80<br>1.51         | 100/80<br>1.25        | <b>100/78</b><br><b>1.28</b>        | 80/89<br>0.89        | <b>88/88</b><br><b>1.00</b>        | 85/90<br>0.94        | <b>88/86</b><br><b>1.02</b>        | 90/91<br>0.98        | 96/92<br>1.04        |
| 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 registrados en el PNPC de competencia internacional) / (4) (Número de programas de posgrado reconocidos en CONACYT en el PNPC) | 19/32<br>0.59          | 22/32<br>0.69         | <b>20/32</b><br><b>0.63</b>         | 23/32<br>0.72        | <b>21/32</b><br><b>0.66</b>        | 23/32<br>0.72        | <b>22/32</b><br><b>0.69</b>        | 24/32<br>0.75        | 26/32<br>0.81        |
|   | Generación de RH especializados                          | Número alumnos graduados en programas de especialidad del PNPC+ Número alumnos graduados en programas de maestría del PNPC+Número alumnos graduados en programas de doctorado en el PNPC / Número de investigadores del Centro   | 75/80<br>0.93          | 75/80<br>0.93         | <b>80/78</b><br><b>1.03</b>         | 76/89<br>0.85        | <b>78/88</b><br><b>0.89</b>        | 82/90<br>0.91        | <b>67/86</b><br><b>0.77</b>        | 88/91<br>0.96        | 94/92<br>1.02        |
| Vinculación                                 | Proyectos Interinstitucionales                           | Número de proyectos Interinstitucionales/Número de proyectos de investigación  | 51/121<br>0.42         | 42/100<br>0.42        | <b>57/100</b><br><b>0.57</b>        | 35/80<br>0.43        | <b>51/88</b><br><b>0.58</b>        | 37/85<br>0.44        | <b>42/88</b><br><b>0.48</b>        | 41/90<br>0.45        | 44/96<br>0.46        |
| Transferencia del Conocimiento e Innovación | Transferencia de conocimiento                            | Número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental firmados vigentes en el año/Número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental firmados vigentes en el año-1  | 8/8<br>1.00            | 9/8<br>1.13           | <b>10/8</b><br><b>1.25</b>          | 11/9<br>1.22         | <b>36/10</b><br><b>3.60</b>        | 14/11<br>1.27        | <b>56/36</b><br><b>1.55</b>        | 18/14<br>1.29        | 22/18<br>1.22        |
|   | Propiedad industrial solicitada                          | Numero de Solicitudes de patentes+número de solicitudes de modelos de utilidad+número de solicitudes de diseños industriales en el año/Numero de Solicitudes de patentes+número de solicitudes de modelos de utilidad+número de solicitudes de diseños industriales en el año-1  | 7/7<br>1.00            | 8/7<br>1.14           | <b>14/7</b><br><b>2.00</b>          | 9/8<br>1.12          | <b>19/14</b><br><b>1.36</b>        | 10/9<br>1.11         | <b>24/19</b><br><b>1.26</b>        | 11/10<br>1.10        | 12/11<br>1.09        |
| Difusión y Divulgación                      | Actividades de divulgación por personal del CyT          | Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general/ Número personal de C y T   | 620/230<br>2.69        | 600/230<br>2.61       | <b>785/232</b><br><b>3.38</b>       | 600/230<br>2.61      | <b>771/243</b><br><b>3.17</b>      | 620/230<br>2.69      | <b>1174/240</b><br><b>4.89</b>     | 620/230<br>2.69      | 620/230<br>2.69      |
| Gestión Presupuestal                        | Índice de sostenibilidad económica                       | Monto de ingresos propios / Monto del presupuesto total del Centro   | 87,969/225,285<br>0.39 | 54467/259,367<br>0.21 | <b>104311/268078</b><br><b>0.39</b> | 61444/267148<br>0.23 | <b>90161/276190</b><br><b>0.33</b> | 68791/275163<br>0.25 | <b>89737/308672</b><br><b>0.29</b> | 76523/283417<br>0.27 | 87576/291920<br>0.3  |
|   | 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  | 74478/94619<br>0.79    | 46297/108934<br>0.42  | <b>88064/105290</b><br><b>0.84</b>  | 52227/112202<br>0.47 | <b>74451/102379</b><br><b>0.73</b> | 58472/115568<br>0.51 | <b>72763/116115</b><br><b>0.63</b> | 65045/119035<br>0.55 | 74440/122606<br>0.61 |