

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN AC

INDICADORES 2025

AL 31 DE DICIEMBRE 2025

90Q CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C.

Metas Planeadas para el ciclo presupuestario 2025

Programa	Nivel	Objetivo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sentido	Frecuencia de medición	Metas Ajustadas para el ejercicio fiscal 2025			Avance del Tercer Trimestre 2025			Explicación de las Variaciones
									Metas	Numerador	Denominador	Metas	Numerador	Denominador	
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Propósito	Los Centros Públicos de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CPI CONACYT) impulsan la formación de capital humano altamente calificado.	Porcentaje de estudiantes inscritos en alguna especialidad, maestría o doctorado pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que imparten los Centros Públicos de Investigación CONACYT que ofrecen los Centros Públicos de Investigación	El indicador mide el porcentaje de estudiantes que se encuentran inscritos en alguna especialidad, maestría o doctorado pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que imparten los Centros Públicos de Investigación CONACYT respecto del Total de estudiantes inscritos en los Centros Públicos de Investigación CONACYT.	Número de estudiantes en alguna especialidad, maestría o doctorado perteneciente al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que imparten los CPI en el año 1 / Total de estudiantes inscritos en los CPI en el año 1*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	100.00	327	327	100.00	327	327	La variación deriva que se tuvo una mayor demanda de personas estudiantes que ingresaron a los Posgrados del CICyT en el segundo semestre del año.
	Componente	Investigación científica relevante, pertinente y de calidad generada	Proporción de publicaciones arbitradas por investigador de los Centros de Investigación Sechí	El arbitraje por medio de pares de las publicaciones es el mecanismo de la comunidad científica para garantizar la calidad de los artículos. Este indicador Cuantifica la producción de conocimiento científico de calidad, en términos per cápita, que generan los profesores-investigadores ingenieros- tecnólogos filiales mediante la publicación arbitrada de libros, capítulos y artículos.	(Suma del número de publicaciones arbitradas en el ejercicio fiscal en el año 1 / Suma de investigadores en Centros de Investigación Sechí en el ejercicio fiscal en el año 1)	Proporción	Ascendente	Anual	2.50	215	86	2.50	215	86	Al cierre del presente trimestre se cuenta con 90 investigadores con una productividad aproximada de 215
	Componente	Desarrollo tecnológico e innovación generada y transferida	Porcentaje de proyectos interinstitucionales generados	Cuantifica la participación en proyectos de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación, que desarrollan los Centros Públicos de Investigación (CPI) en cooperación con otras instituciones u organizaciones públicas, privadas o sociales, bajo el amparo de un protocolo o un convenio específico, aprobados por las instancias correspondientes.	(Suma de los proyectos interinstitucionales generados por los CPI durante el ejercicio fiscal en curso / Suma de los proyectos de investigación generados por los CPI durante el ejercicio fiscal en curso)*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	60.98	25	41	74.29	26	35	Durante el cuarto trimestre se formalizaron 6 de 15 proyectos aprobados en la convocatoria de Ciencia Básica y de frontera como responsable técnico el CICyT, uno de ellos en colaboración. De los 8 proyectos formalizados, 5 de ellos cuentan con colaboración institucional. Adicional se cuenta con 7 proyectos de convocatoria de ciencia básica y de frontera y 2 proyectos aprobados de la convocatoria de divulgación comunitaria de la Ciencia y las humanidades 2025, las cuales no se contemplan ya que están en proceso de formalización.
	Componente	Programas de posgrado de calidad altamente especializados ofertados.	Proporción de Posgrados de calidad	Mide la cantidad de programas de posgrado ofrecidos por los centros Públicos de Investigación reconocidos como programas de posgrado de calidad, respecto del total de programas de posgrados reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. El reconocimiento que tienen los programas de posgrado en las diferentes áreas del conocimiento, en función de que cuentan con núcleos académicos básicos, altas tasas de graduación, infraestructura necesaria y alta productividad científica o tecnológica, lo cual les permite lograr la sostenibilidad de su operación y resultados eficientes.	Número de programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad ofrecidos por los Centros Públicos de Investigación de la Sechí / Número total de programas de posgrado reconocidos por la Sechí en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad	Proporción	Ascendente	Anual	1.00	7	7	1.00	7	7	Al cierre del 2025, los 7 programas de posgrado obtuvieron su dictamen aprobatorio del Sistema Nacional de Posgrados (SNP)
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Componente	Desarrollo tecnológico e innovación generada y transferida	Tasa de variación del número de contratos o convenios firmados vigentes realizados	Identifica el avance periódico que los Centros Públicos de Investigación CONACYT tienen en la transferencia del conocimiento, propiedad industrial o experiencia a los sectores gubernamental, social y/o productivo.	(Suma de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental firmados vigentes realizados por los CPI en el año 1 / Suma del número de contratos o convenios de transferencia de conocimiento, innovación tecnológica, social económica o ambiental firmados vigentes realizados por los CPI en el año 1-1)*100	Tasa de variación	Ascendente	Anual	-25.00	45	60	28.33	77	60	Debido a la labor de coordinación y colaboración con los sectores público y privado, se han suscrito un total de 77 convenios al cierre del cuarto trimestre del año.
	Componente	Actividades de difusión del conocimiento realizadas	Tasa de variación de Actividades de divulgación y difusión de la ciencia	Identifica la variación en las actividades de divulgación dirigidas al público en general que realizan o en las que participan los Centros Públicos de Investigación.	(Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en el año 1 / Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en el año 1-1)*100	Tasa de variación	Ascendente	Anual	2.00	1,224	1,200	39.38	1,706	1,224	El número de actividades de divulgación se incrementó debido a la alta participación del personal y estudiantes de posgrado, quienes se mostraron participativos; asimismo, el CICyT participó en diversos eventos externos emergentes a lo largo del 2025.
	Actividad	Dar seguimiento a los estudiantes admitidos	Eficiencia terminal de alumnos por cohorte	Alumnos graduados por cohorte en relación a los a alumnos matriculados por cohorte	(Número de alumnos graduados por cohorte / Número de alumnos matriculados por cohorte)*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	49.28	68	138	49.28	68	138	Al cierre de diciembre se alcanzó el indicador con 68 personas estudiantes graduadas en los diferentes posgrados del Centro.
	Actividad	Administrar proyectos	Porcentaje de Proyectos finalizados en tiempo y forma	Se refiere a la proporción de proyectos que se finalizan en tiempo y forma, de conformidad con lo establecido en los convenios o contratos que les dan origen.	Número de proyectos finalizados en tiempo y forma en el año 1 / Número total de proyectos en el año 1*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	26.83	11	41	14.29	5	35	Al cierre de periodo se cuenta con 5 proyectos de los cuales 5 son proyectos concluidos, adicional a los 35 proyectos reportados en el periodo, se cuenta con 7 proyectos de la convocatoria de Ciencia Básica y Frontera y 2 proyectos aprobados de la convocatoria de Divulgación Comunitaria de la Ciencia y las Humanidades 2025, los cuales no se contemplan ya que están en proceso de formalización.
	Actividad	Dedicar recursos humanos y materiales a la realización de investigación científica	Proporción de recursos para la investigación	Identifica la proporción que significan los recursos externos captados por proyectos de investigación con respecto al recurso fiscal destinado a la investigación.	(Monto total de recursos externos obtenido por proyectos de investigación en el año 1 / Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación en el año 1)	Proporción	Ascendente	Anual	0.14	17,800.00	130,315.00	0.12	1,608,728.00	13,118,109.00	Se autorizaron proyectos de convocatoria de la Sechí en este ejercicio, que no lograron captar su minimización al cuarto trimestre.
	Actividad	Gestionar solicitudes de ingreso a programas de posgrado	Tasa de variación de solicitudes de ingreso (incluye FIDERH)	Identifica el cambio en la demanda de ingreso a programas de posgrado especializado en el Sistema Nacional de Centros Públicos CONACYT	(Número de solicitudes de ingreso recibidas en el año 1 / Número de solicitudes de ingreso recibidas en el año 1-1)*100	Tasa de variación	Ascendente	Anual	-2.88	101	104	-2.88	101	104	Al cierre del 2025 se observó una ligera variación en el número de solicitudes de ingreso con respecto al año anterior debido a que en el segundo semestre se recibieron menos solicitudes para el programa de Energía Renovable con admisión una vez al año.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Actividad	Obrigar apoyos económicos para estudios de posgrado	Porcentaje de alumnos de los Centros Públicos de Investigación CONACYT apoyados	Identifica el porcentaje de alumnos que reciben apoyo por parte de los CPI.	Número de alumnos apoyados en el año 1 / Número de alumnos matriculados en el año 1*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	21.41	70	327	21.41	70	327	Durante el cuarto trimestre del año se observó un incremento en las solicitudes de ingreso con apoyos económicos (becas) debido a la incorporación de personas estudiantes que realizaron sus actividades en los grupos de investigación o áreas administrativas de acuerdo con el calendario escolar del segundo periodo en sus respectivas instituciones.
	Actividad	Participar en actividades de difusión organizadas internamente o externamente	Razón de participación en actividades de divulgación	Identifica la participación per cápita del personal de ciencia y tecnología en las actividades de divulgación dirigidas al público en general, en las que se comparten con personas no especializadas los conocimientos que se producen en sus respectivas campos de investigación y los avances en sus áreas investigaciones.	(Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en el año 1 / Número de personal de Ciencia y Tecnología en el año 1)	Razón	Ascendente	Anual	5.00	1,224	245	7.02	1,706	243	Se logró alcanzar una alta participación del personal CyT

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN: Dirección de Planeación y Gestión CICyT