

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN AC

INDICADORES 2025
AL 30 DE SEPTIEMBRE 2025

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

Metas Planeadas para el ciclo presupuestario 2025

Metas Ajustadas para el ejercicio fiscal 2025

Avance del Tercer Trimestre 2025

Programa	Nivel	Objetivo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sentido	Frecuencia de medición	Metas	Numerador	Denominador	Metas	Numerador	Denominador	Explicación de las Variaciones
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Propósito	Los Centros Públicos de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (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 (CPI) respecto del Total de estudiantes inscritos en los Centros Públicos de Investigación CONACYT.	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 t / Total de estudiantes inscritos en los CPI en el año t)*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 CICY 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 Secchi.	El arbitraje por medio de pares de las publicaciones es el reconocimiento de la comunidad científica para garantizar la calidad de los artículos. Este indicador Cuantifica la producción de conocimiento científico de calidad, en términos por capítulo, que generen los profesores-investigadores ingenieros, tecnólogos, titulados mediante la publicación arbitrada de libros, capítulos y artículos.	(Suma del número de publicaciones arbitradas en el ejercicio fiscal en el año t / Suma de investigadores en Centros de Investigación Secchi en el ejercicio fiscal en el año t)	Proporción	Ascendente	Anual	2.50	215	86	1.91	164	86	Durante el tercer trimestre del 2025 se refleja un incremento de productividad, al cierre del presente año se espera alcanzar la meta programada, en cuanto a los investigadores tenemos 86 investigadores registrados durante el año.
	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	60.96	25	41	66.67	18	27	Durante el presente trimestre contamos con 4 proyectos nuevos formalizados de las convocatorias de Fomento e impulso de la investigación Aplicada 2025 y MACTEC-2025.
	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 pertinencia de su operación y resultados eficaces.	Número de programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad ofrecidos por los Centros Públicos de Investigación de la Secchi / Número total de programas de posgrado reconocidos por la Secchi en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad	Proporción	Ascendente	Anual	1.00	7	7	1.00	7	7	Sin variación
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 transmisión del conocimiento, propiedad intelectual 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 t / 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 t-1)*100	Tasa de variación	Ascendente	Anual	-26.00	45	60	-41.67	35	60	La Sumatoria del número de convenios concertados en este trimestre es de 35 y se pretende que debido al impulso institucional en cuanto a la vinculación con los sectores público, social y privado, en la transferencia de conocimiento, de tecnología e innovación se incremente el indicador hasta cumplir lo programado, encontrándonos a más de un 50% de cumplimiento.
	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 t / Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en el año t-1)*100	Tasa de variación	Ascendente	Anual	2.00	1,224	1,200	19.28	1,460	1,224	Debido a un alto número de actividades de divulgación y presencia en medios se ha conseguido superar la media esperada de acciones de divulgación.
	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	35.77	49	137	Al cierre de septiembre se han graduado 49 personas estudiantes de los posgrados del Centro y se espera que durante el último trimestre del año se alcance el indicador.
	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 t / Número total de proyectos en el año t)*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	26.83	11	41	7.41	2	27	Durante el periodo que se reporta se cuenta con 2 proyectos concluidos de 27 proyectos vigentes al 30 de septiembre del presente.
	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 t / Monto total de recursos fiscales destinados a la investigación en el año t)	Proporción	Ascendente	Anual	6.14	17,800.00	130,315.00	0.12	13,825.28	115,815.94	Aun esta en proceso de captación de recursos derivado de proyectos de investigación por convocatorias de la SECCHI, adicional de que el presupuesto fiscal se incrementa derivado de la presión de gasto en el capítulo 1000 en la estructura E.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Actividad	Gestionar solicitudes de ingreso a programas de posgrado	Tasa de variación de solicitudes de ingreso (incluye FIDENH)	Identifica el cambio en la demanda de ingreso a programas de posgrado registrado en el Sistema Nacional de Centros Públicos CONACYT.	(Número de solicitudes de ingreso recibidas en el año t / Número de solicitudes de ingreso recibidas en el año t-1)*100	Tasa de variación	Ascendente	Anual	-2.88	101	104	-2.88	101	104	Durante el tercer trimestre del año Se estima 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.
	Actividad	Otorgar 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 t / Número de alumnos matriculados en el año t)*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	21.41	70	327	12.84	42	327	La variación que se observa deriva de un pequeño incremento en las solicitudes de ingreso con apoyos económicos (Decas) en el tercer trimestre que se reporta.
	Actividad	Participar en actividades de difusión organizadas internamente o externamente	Razón de participación en actividades de divulgación	Identifica la participación por capítulo del personal de ciencia y tecnología en las actividades de divulgación dirigidas al público en general, en las que se comportan con personas no especializadas los conocimientos que se producen en sus respectivos campos a escala mundial y los avances en sus propias investigaciones.	(Número de actividades de divulgación dirigidas al público en general en el año t / Número de personal de Ciencia y Tecnología en el año t)	Razón	Ascendente	Anual	6.00	1,224	245	6.24	1,460	234	Se ha registrado un alza en el número de actividades, por lo que se ha rebasado el indicador al tercer trimestre