



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

INDICADORES 2025

AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024

90Q CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C.
Metas Planeadas para el ciclo presupuestario 2024

			Metas planeadas para el ejercicio fiscal 2024							Avance de metas al Cuarto Trimestre 2024			
Programa	Indicador	Definición	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sentido	Frecuencia de medición	Metas aprobadas	Numerador	Denominador	Metas alcanzadas	Numerador	Denominador	Observaciones Variaciones
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Proporción de la Población Económicamente Activa (PEA) de México dedicada a actividades de investigación y desarrollo	El indicador mide la proporción de la PEA que se dedica a actividades de investigación y desarrollo con respecto al total de personas que se encuentran activas en la economía mexicana por cada 1000 integrantes de la PEA	(PEA dedicada a la investigación y desarrollo en el año t/ Número total de la PEA en el año t) *1000	Proporción	Ascendente	Anual							No Aplica a la Entidad
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Porcentaje de estudiantes inscritos en alguna especialidad, maestría o doctorado pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) que ofrecen los Centros Públicos de Investigación CONACYT respecto del Total de estudiantes inscritos en los Centros Públicos de Investigación CONACYT	El indicador mide el porcentaje de estudiantes que se encuentra 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 CONACYT en el año t / Total de estudiantes inscritos en los CPI CONACYT en el año t)*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	100.00	294	294	100	305	305	Al 31 de diciembre 2024 se alcanzó el indicador comprometido para el año. La variación observada deriva de un mayor número de personas estudiantes que ingresaron a los programas de posgrado en los 2 semestres del año.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Proporción de publicaciones arbitradas por investigador de los Centros de Investigación CONACYT	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 titulares 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 CONACYT en el ejercicio fiscal en el año t)	Proporción	Ascendente	Anual	2.09	180	86	3.21	276	86	al cierre del cuarto trimestre la productividad y se cumplió con la meta programada, en cuanto a los investigadores el numero se mantiene
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Porcentaje de proyectos interinstitucionales generados	Identifica el avance periódico que los Centros Públicos de Investigación CONACYT tienen en la transmisión del conocimiento, propiedad industrial o experiencia a los sectores gubernamental, social y/o productivo.	(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	56.67	17	30	66.67	28	42	Al cierre del presente año se logró cumplir con la meta programada, obteniendo 28 proyectos interinstitucionales de 42 vigentes durante el periodo
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Proporción de Posgrados de calidad	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.	Número de programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad ofrecidos por los Centros Públicos de Investigación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología / Número total de programas de posgrado reconocidos por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad	Proporción	Ascendente	Anual	1.00	7	7	1	7	7	Sin variación
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Tasa de variación del número de contratos o convenios firmados vigentes realizados	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.	(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	-18.42	62	76	-17.11	63	76	A finales del primer semestre del año se detuvo la firma de instrumentos jurídicos debido al cambio de dirección del centro, lo cual incidió negativamente en el indicador. Se han firmado varios convenios en los dos últimos meses, pero todavía hay otros en proceso de firma en diferentes instituciones, sin que se pueda determinar si podrán firmarse antes del cierre de año.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	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 año t-1)*100	Tasa de variación	Ascendente	Anual	3.90	1,200	1,155	9.00	1259	1155	Se superó ligeramente la cifra debido al incremento de actividades de divulgación en eventos como la Ruta de la ciencia y Casa Abierta.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Eficiencia terminal de alumnos por cohorte	Identifica la proporción que significan los recursos externos captados por proyectos de investigación con respecto al recurso fiscal destinado a la investigación.	(Número de alumnos graduados por cohorte / Número de alumnos matriculados por cohorte)*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	37.04	50	135	33.53	57	170	Al cierre de diciembre se graduaron 57 personas estudiantes, un número mayor al estimado como meta que fue de 50 personas graduadas, sin embargo la variación en el indicador se debe a que obtuvieron el grado personas estudiantes de varios de los programas de Posgrado al concluir los créditos de su plan de estudios mejorando los tiempos de graduación de las otras personas estudiantes compañeras de su cohorte.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Porcentaje de Proyectos finalizados en tiempo y forma	Identifica el porcentaje de alumnos que reciben apoyo por parte de los CPI.	(Número de proyectos finalizados en tiempo y forma en el año t / Número total de proyectos en el año t)*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	43.33	13	30	42.86	18	42	Se cuenta con 42 proyectos, de los cuales solo 33 recibieron financiamiento en el presente año. El numero de proyectos concluidos al cierre del presente año es de 18.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Proporción de recursos para la investigación	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.	(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	0.12	15,464	124,109	0.12	15463.64	124109	El dato del denominador es estimado, porque aun no se tienen cifras definitivas de cierre
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Tasa de variación de solicitudes de ingreso (incluye FIDERH)	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 solicitudes de ingreso recibidas en el año t/ Número de solicitudes de ingreso recibidas en el año t-1)-1)*100	Tasa de variación	Ascendente	Anual	18.18	104	88	18.18	104	88	sin variación
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Porcentaje de alumnos de los Centros Públicos de Investigación CONACYT apoyados	Identifica el cambio en la demanda de ingreso a programas de posgrado especializado en el Sistema Nacional de Centros Públicos CONACYT	(Número de alumnos apoyados en el año t/ Número de alumnos matriculados en el año t)*100	Porcentaje	Ascendente	Anual	13.61	40	294	21.64	66	305	Al cierre del 2024 se han otorgado apoyos económicos a 66 personas becarias, alcanzando el indicador con un número superior al anual estimado, debido a que se recibió un mayor número de estudiantes que ingresaron en el segundo periodo del año y solicitaron beca.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Razón de participación en actividades de divulgación	Alumnos graduados por cohorte en relación a los a alumnos matriculados por cohorte	(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	5.41	1,200	222	5.67	1259	222	El número de personal CYT incrementó debido al evento de Casa Abierta que convocó a las seis Unidades del CICY

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN: Dirección de Planeación y Gestión CICY