

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN A.C.
AVANCE INDICADORES DEL 01 ENERO AL 30 SEPTIEMBRE 2024

Programa	Nivel	Objetivo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sentido	Frecuencia de medición	Metas planeadas para el ejercicio fiscal			Avance de metas al Tercer Trimestre 2024			Observaciones Variaciones
									Metas aprobadas	Numerador	Denominador	Metas alcanzadas	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 (CPI 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	294	294	100	305	305	Al cierre del trimestre se alcanzó el indicador comprometido. La variación que se observa deriva de un mayor número de personas estudiantes que ingresaron a los programas de posgrado en el segundo semestre del año.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Componente	Investigación científica relevante, pertinente y de calidad generada	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	2.06	177	86	Al tercer trimestre se muestra un incremento de la productividad lo cual es casi lo comprometido para el cierre 2024
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 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 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	62	76	-49	39	76	Para el tercer trimestre se tiene un avance del 51%, este número será incrementado con las estrategias relacionadas a la gestión de aliados estratégicos. Como es constante, existen documentos en firma que se reportarán en periodos posteriores.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	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	57	17	30	67	28	42	El indicador es ligeramente superior a lo proyectado, en virtud de que los proyectos que fueron aprobados en este semestre poseen un mayor número de colaboraciones con otros CPIs e IES que los que había al inicio del año.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	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 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	1.00	7	7	Sin variación

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN A.C.
AVANCE INDICADORES DEL 01 ENERO AL 30 SEPTIEMBRE 2024

Programa	Nivel	Objetivo	Indicador	Definición	Método de cálculo	Tipo de fórmula	Sentido	Frecuencia de medición	Metas planeadas para el ejercicio fiscal			Avance de metas al Tercer Trimestre 2024			Observaciones Variaciones
									Metas aprobadas	Numerador	Denominador	Metas alcanzadas	Numerador	Denominador	
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	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 año t-1) * 100	Tasa de variación	Ascendente	Anual	3.90	1200	1155	-26	850	1,155	El número de actividades de divulgación va en crecimiento de acuerdo a lo esperado para el tercer trimestre.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	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	0.12	15463.64	124109	0.12	15463.64	124,109.00	Se recibió recursos en 24 proyectos superando la meta derivado de 12 proyectos nuevos en este año.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	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	13.61	40	294	9	26	305	Al cierre del trimestre se han otorgado apoyos económicos a 26 becarios, sin embargo a la fecha de corte se encuentran en proceso de pago 37 nuevas solicitudes de beca de personas estudiantes que se incorporaron para realizar actividades escolares en las diferentes áreas del Centro en el segundo periodo del año.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	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	43	13	30	33	14	42	Se cuenta con 42 proyectos, de los cuales solo 33 recibieron financiamiento en el presente año. El número de proyecto concluido durante el tercer trimestre es de 14, 7 de ellos con prórroga y 7 con financiamiento.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	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	37	50	135	28	41	146	Al cierre de septiembre se han graduado 41 estudiantes con lo cual se alcanza un 82% del número comprometido. La variación en el indicador deriva de que han obtenido el grado personas estudiantes mejorando los tiempos de graduación esperados al concluir los créditos de su plan de estudios.
E-003 - Investigación científica, desarrollo e innovación	Actividad	Participar en actividades de difusión organizadas internamente o externamente	Razón de participación en actividades de divulgación	Identifica la participación por cápita del personal de ciencia y tecnología en las actividades de divulgación dirigidas al público en general, en las que se compartan 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	5.41	1200	222	4	850	222	El número de actividades de divulgación va en crecimiento de acuerdo a lo esperado para el tercer trimestre.

Responsable de la Información: Dirección de Planeación y Gestión