Ciencia y Tecnología | CICY
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN AC
INDICADORES 2025
AL 31 DE MARZO 2025

Reporte de Avance de Metas del Programa de Trabajo 2025
Programa Institucional

CPI:CICY AÑO: 2025

Objetivo Proritario	Tematica	Periodicidad	Unidad de Medida	Fórmula	Variables	Valores Programados 2025		Avance del Primer Trimestre 2025		Explicación a las variaciones
						Valores 2025	Meta 2025	Valores 2025	Meta 2025	
Objetivo 1: Contribuir a la mejora de la Calidad de vida de la población rural, en esperial de perqueños productores, de manera segura para el ambiente en la península de Yucatán.	1.1 Comunidades rurales de la PY con mejora en su calidad de vida resultado de la transferencia/aprovechamiento de conocimiento científico y/o tecnológico y/o innovación	Anual	Número	Número acumulado de comunidades rurales beneficiadas de la Península de Yucatán con acciones para la transferencia de resultados de CTI en temas de seguridad alimentaria, energía y mitigación al cambio climático obtenido en el período anterior + Número comunidades rurales beneficiadas de la Peninsula de Yucatán con acciones para la transferencia de resultados de CTI en temas de seguridad alimentaria, energía y mitigación al cambio climático en el período evaluado	Número acumulado de comunidades rurales beneficiadas de la Península de Yucatán con acciones para la transferencia de resultados de CTI en temas de seguridad alimentaria, energía y mitigación al cambio climático obtenido en el período anterior	867.00	1092.00	867.00	932.00	El avance al primer trimestre es resultado de las acciones que se procuran en las Unidades académicas, de servicio y producción del CICY para acercar a las comunidades rurales de la Península de Yucatán los resultados del conocimiento a través de actividades, productos y servicios. Se obtuvo en este primer trimestre 65 comunidades beneficiadas y se continuará trabajando para incrementar la cobertura de incidencia de acuerdo a lo programado y llegar a la meta de 1092.
					Número comunidades rurales beneficiadas con acciones distintas de la Península de Yucatán con acciones para la transferencia de resultados de CTI en temas de seguridad alimentaria, energía y mitigación al cambio climático en el período evaluado	225.00		65.00		
	1.2 Porcentaje de proyectos colaborativos de CTI en temas de seguridad alimentaria, energía y mitigación al cambio climático que contribuyen a la mejora de la calidad de vifa de la población rural.	Anual	Porcentaje	Proyectos de CTI colaborativos en temas de seguridad alimentaria, energía y cambio climático con beneficio a comunidades rurales de la Península de Yucatán en el período evaluado /Proyectos de investigación colaborativos en temas de seguridad alimentaria, energía y mitigación al cambio climático en el año n)*100	Proyectos de CTI colaborativos en temas de seguridad alimentaria, energía y cambio climático con beneficio a comunidades rurales de la Península de Yucatán en el período evaluado	23.00	85.19	13.00	92.86	El indicador aparentemente fue superado con relación a la meta, sin embargo las variables que lo componen (número y denominador) se encuentran por debajo de los valores de las variables programados. Se espera que conforme avance el año se obtengan los proyectos para alcanzar el indicador en su totalidad.
					Proyectos de investigación colaborativos en temas de seguridad alimentaria, energía y mitigación al cambio climático en el período evaluado	27.00		14.00		
	1.3 Formación de recursos humanos con incidencia de seguridad alimentaria, energía y mitigación al cambio climático	Anual	Número	Número acumulado de estudiantes de posgrado graduados en el período anterior con tesis realizadas en temas de vinculación de seguridad alimentaria, energía y mitigación al cambio climáticos + Número de estudiantes de posgrado graduados en el período con tesis realizadas en temas de de vinculación de seguridad alimentaria, energía y mitigación al cambio climáticos	Estudiantes de posgrado graduados en el período anterior con tesis realizadas en temas de de seguridad alimentaria, energía y mitigación al cambio climáticos	177.00	212.00	177.00	189.00	Los resultados alcanzados responden al impulso que se ha dado para que las tesis que se realizan en el Centro muestren incidencia socioambiental. Las 12 tesis que se desarrollan en las lineas de investigación de los programas de posgrado del Centro, están alineadas con los objetivos del Programa Insitucional. Se espera que, al finalizar el año, se obtengan las tesis para alcanzar el indicador en su totalidad.
					Estudiantes de posgrado graduados en el período con tesis realizadas en temas de de seguridad alimentaria, energía y mitigación al cambio climáticos	35.00		12.00		
Objetivo 2: Contribuir al cuidado y protección del acuífero para beneficio de la sociedad en la península de Yucatán	2.1 Participación en acciones para el cuidadoy protección del acuífero mediante transferencia de conocimiento generado en el Centro	Bienal	Número	Número acumulado de acciones para el cuidado del acuífero en las que se utilice el conocimiento CTI generado por el Centro obtenido en el período anterior+Número de acciones para el cuidado del acuífero en las que se utilice el conocimiento CTI generado por el Centro en el período evaluado	Número acumulado de acciones para el cuidado del acuífero en las que se utilice el conocimiento CTI generado por el Centro obtenido en el período anterior	472.00	564.00	472.00	497.00	El avance es resultado de la participación de la Comunidad CICY en acciones orientadas a comunicar la importancia de la conservación del acuífero de la península de Yucatán. Así como las acciones, en especial, que emprende la UCIA en las acciones relacionadas con divulgación. En el primer trimestre se obtuvo 25 acciones de las 92 programadas para el año. Se espera que el indicador sea alcanzado al finalizar el año.
					Número de acciones para el cuidado del acuífero en las que se utilice el conocimiento CTI generado por el Centro en el período evaluado	92.00		25.00		
	2.2 Generación de conocimiento para acciones de cuidado y protección del acuífero	Anual	Porcentaje	Número de proyectos colaborativos vigentes en temas del cuidado y protección del acuífero del período / Número de Proyectos colaborativos vigentes del período)*100	Número de proyectos colaborativos vigentes en temas del cuidado y protección del acuífero del período	5.00	16.67	2.00	14.29	En el primer trimestre se cuenta con 2 proyectos en protección al acuífero, por lo cual es inferior a lo programado. Se espera que el indicador sea alcanzado al finalizar el año.
					Número de proyectos colaborativos vigentes del período	30.00		14.00		
	2.3 Generación de capital humano con compromiso en el cuidado y protección del acuífero	Anual	Porcentaje	Número acumulado de estudiantes graduados de posgrado que participan en proyectos sobre el cuidado y protección del acuífero obtenido en el período anterior + Número de estudiantes graduados de posgrado que participan en proyectos sobre el cuidado y protección del acuífero, en el período	Número acumulado de estudiantes graduados de posgrado que participan en proyectos sobre el cuidado y protección del acuífero obtenido en el período anterior	54.00	70.00	54.00	60.00	Los resultados alcanzados responden al impulso que se ha dado para que las tesis que se realizan en el Centro muestren incidencia para el cuidado y protección del acuífero. En el primer trimestre se cuenta con 6 tesis dirigidas en el tema del acuífero y se espera que al finalizar el año se cumpla la meta establecida.
					Número de estudiantes graduados de posgrado que participan en proyectos sobre el cuidado y protección del acuífero, en el período	16.00		6.00		
	3.1 Acciones de divulgación y acceso universal al conocimiento para la seguridad alimentaria, energía, mitigación al cambio climático y acuífero mediante transferencia de conocimiento generado en el centro	Anual	Número	Número acumulado de actividades de divulgación y acceso universal al conocimiento en seguridad alimentaria, energía, mitigación al cambio climático y acuífero dirigidas al público en general en el año anterior + Número de actividades de divulgación y acceso universal al conocimiento en seguridad alimentaria, energía, mitigación al cambio climático y acuífero dirigidas al público en general en el período.	Número acumulado de actividades de divulgación y acceso universal al conocimiento en seguridad alimentaria, energía, mitigación al cambio climático y acuífero dirigidas al público en general en el año anterior	2414	3714	2414	3094	El inicador para el primer trimestre del año es satisfactorio debido a que se obtuvo 680 actividades de divulgación. Se espera que al finalizar el año se obtenga la meta establecida.
					Número de actividades de divulgación y acceso universal al conocimiento en seguridad alimentaria, energía, mitigación al cambio climático y acuífero dirigidas al público en general en el período.	1300		680		

Ciencia y Tecnología | CICY
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN AC
INDICADORES 2025
AL 31 DE MARZO 2025

Objetivo 3: promover la articulación del ecosistema científico en HCTI para el acceso universal al conocimiento en favor del derecho humano a la ciencia	3.2 Porcentaje de participación de comunidades HCTI en acciones de divulgación y acceso universal al conocimiento	Anual	Porcentaje	(Número de comunidad HCTI que participa en actividades de divulgación y acceso universal al conocimiento dirigidas al público en general en el año n / Número actividades de divulgación y acceso universal al conocimiento dirigidas al público en general en el año n)*100	Número de comunidades en HCTI que participan en actividades de divulgación y acceso universal al conocimiento dirigidas al público en general en el año	**250**	**19.23**	**99**	**14.56**	El porcentaje de participación de las comunidades HCTI en acciones de divulgación es favorable para el primer trimestre del año alcanzando un 14.56%. El comportamiento del indicador va a la alza de acuerdo a lo programado.
					Número actividades de divulgación y acceso universal al conocimiento dirigidas al público en general	**1300**		**680**		
	3.3 Participación de la comunidad HCTI en actividades de fomento a las vocaciones científicas dirigidas al público en general, de conocimientos que se producen en sus propias investigaciones	Anual	Número	Número acumulado de comunidades HCTI que participan en actividades de fomento a las vocaciones científicas en seguridad alimentaria, energía, mitigación al cambio climático y acuífero dirigidas al público en general en el año anterior + Número de comunidades HCTI que participan en actividades de fomento a las vocaciones científicas en seguridad alimentaria, energía, mitigación al cambio climático y acuífero dirigidas al público en general en el periodo.	Número acumulado de comunidades HCTI que participan en actividades de fomento a las vocaciones científicas en seguridad alimentaria, energía, mitigación al cambio climático y acuífero dirigidas al público en general en el año anterior	**144**	**254**	**144**	**175**	El avance del primer semestre en la participación de la comunidad HCTI en las actividades de fomento a las vocaciones científicas es positivo al contar con 31 personas que estan participando, de acuerdo a lo proyectado se espera que en el segundo trimestre del año el número incremente de manera favorable para alcanzar el indicador.
					Número de comunidades HCTI que participan en actividades de fomento a las vocaciones científicas en seguridad alimentaria, energía, mitigación al cambio climático y acuífero dirigidas al público en general en el periodo.	**110**		**31**		

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN: Dirección de Planeación y Gestión CICY