

Cierre de Cuenta Pública 2018

E003 Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector

Unidad responsable: A11-Universidad Autónoma Chapingo

Nivel	Objetivos	Nombre del indicador	Método de cálculo	Frecuencia	Meta 2018	Cierre 2018	Causa	Efectos
Fin	Contribuir a impulsar la productividad en el sector agroalimentario mediante inversión en capital físico, humano y tecnológico que garantice la seguridad alimentaria, mediante la investigación y servicios que contribuyen al desarrollo del sector social y productivo del medio rural.	Productividad laboral en el sector agropecuario y pesquero <i>Indicador Sectorial</i>	El cálculo se hace dividiendo el promedio anual del producto interno bruto del sector agropecuario reportado por el INEGI, entre el número promedio anual de personas ocupadas en el sector de acuerdo con los datos reportados en la ENOE del INEGI	Anual	62,944	115,291.34	Cambio de base en el Sistema de Cuentas Nacionales del INEGI.	Ninguno
Propósito	El sector social y productivo del medio rural cuenta con investigación y servicios que contribuyen a su desarrollo	Porcentaje de proyectos de investigación con intervención indirecta (convencionales, estratégicos institucionales y desarrollo y transferencia de tecnología* del sector rural) generados en el año t respecto al año t-1	$[(\text{Número de proyectos de investigación con intervención indirecta (convencionales y estratégicos institucionales del sector rural y de desarrollo y transferencia de tecnología) generados en el año t} / \text{Número de proyectos de investigación con intervención indirecta generados en el año t-1}) * 100]$	Anual	34.48	34.48	La meta se cumplió conforme a lo programado	La meta se cumplió conforme a lo programado
		Tasa de variación del número de proyectos de servicio universitario y proyectos de investigación con intervención directa (desarrollo y transferencia de tecnología* y estratégicos de Centros e Institutos con demandas de productores) realizados en el año t respecto al año t-1	$[(\text{Número de proyectos de servicio universitario y proyectos de investigación con intervención directa realizados en el año t} / \text{Número de proyectos de servicio universitario y proyectos de investigación con intervención directa realizados en el año t-1}) * 100]$	Anual	52.82	52.82	La meta se cumplió conforme a lo programado	La meta se cumplió conforme a lo programado
Componente	A C3. Proyectos de servicio universitario realizados	C3. Tasa de variación de proyectos de servicio universitario realizados en el año t respecto al año t-1	$[(\text{Número de proyectos de servicio universitario desarrollados en el año t} / \text{Número de proyectos de servicio universitario desarrollados en el año t-1}) * 100]$	Anual	2.00	8.00	Si bien durante el ejercicio 2018 la demanda para el desarrollo de proyectos de Servicio Universitario ascendió a 60 solicitudes, sólo 46 de éstos cumplieron con el estándar de calidad para ser aprobados, lo que derivó en sólo el alcance del 90% de los proyectos de servicio pronosticados como meta para el ejercicio	Una disminución de la cobertura geográfica de los proyectos de servicio desarrollados por la universidad, y por ende decremento de efectos en el número de productores del medio rural y el sector agropecuario vinculados
	B C2. Artículos científicos publicados y registrados para su publicación en revistas con Comité Editorial	C2. Tasa de variación de artículos científicos publicados y registrados para su publicación en revistas con Comité Editorial en el año t con respecto al año t-1	$[(\text{Número de artículos científicos publicados y registrados para su publicación en revistas con Comité Editorial en el año t} / \text{Número de artículos científicos publicados y registrados para su publicación en revistas con Comité Editorial en el año t-1}) * 100]$	Anual	7.14	1.19	Se presentó el retraso en las revisiones realizadas por los Comités Editoriales de las Revistas Institucionales en 10 artículos científicos.	Atraso en la disponibilidad de los materiales de divulgación científica y tecnológica para el sector, sin efecto adverso para el sector, dado que los artículos serán publicados a inicios del 2019.

E003 Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector

Unidad responsable: AII-Universidad Autónoma Chapingo

Nivel	Objetivos	Nombre del indicador	Método de cálculo	Frecuencia	Meta 2018	Cierre 2018	Causa	Efectos
	C C1. Innovaciones tecnológicas generadas	C1. Tasa de variación de innovaciones tecnológicas (títulos de obtentor de variedades y patentes) generadas en el año t con respecto al año t-1	[(Número de innovaciones tecnológicas (títulos de obtentor de variedades y patentes) generadas en el año t / Número de innovaciones tecnológicas generadas en el año t-1)-1]*100	Anual	5.00	25.00	Mejora en dos ámbitos: a) en los procesos de divulgación hacia los profesores investigadores al respecto de las características y exigencias de la tramitación para las Patentes y Títulos de Obtentor, y b) en los procedimientos de solicitud de los apoyos, lo que impactó en la generación de 4 patentes más a las programadas.	Se amplía la oferta de innovaciones tecnológicas disponibles para el Sector.
	D C4. Materiales de divulgación producidos	C4. Tasa de variación de materiales de divulgación producidos (libros, revistas, manuales, folletos, audiovisuales y otros medios de divulgación) en el año t respecto al año t-1	[(Número de materiales de divulgación producidos (libros, revistas, manuales, folletos, audiovisuales y otros medios de divulgación) en el año t / Número de materiales de divulgación producidos en el año t-1)-1]*100	Anual	21.79	21.79	La meta se cumplió de acuerdo a lo programado.	La meta se cumplió de acuerdo a lo programado.
Actividad	A 1 A1-C3 Proyectos de investigación vinculados con instituciones externas a la universidad	A1-C3. Tasa de variación de proyectos de investigación vinculados con instituciones externas a la universidad generados en el año t respecto al año t-1	[(Número de proyectos de investigación vinculados con instituciones externas a la universidad generados en el año t / Número de proyectos de investigación vinculados con instituciones externas a la universidad generados en el año t-1)-1]*100	Anual	20.00	50.00	Incremento en el número de Convocatorias emitidas por Instituciones externas para la realización de proyectos en colaboración.	Fortalecimiento de las relaciones de sinergia y colaboración interinstitucional entre la UACH y las diferentes instituciones federales y estatales, que potencializan los efectos esperados en el medio rural y el sector agropecuario
	A 2 A4-C3 Municipios de alta y muy alta marginalidad atendidos	A4-C3. Tasa de variación de proyectos de servicio universitario desarrollados en municipios con alta y muy alta marginación en el año t respecto al año t-1	[(Número de proyectos de servicio universitario desarrollados en municipios de alta y muy alta marginación en el año t / Número de proyectos de servicio universitario desarrollados en municipios de alta y muy alta marginación en el año t-1)-1]*100	Anual	3.33	3.33	La meta se cumplió de acuerdo a lo programado	La meta se cumplió de acuerdo a lo programado
	B 3 A2-C2 Profesores investigadores de la Universidad Autónoma Chapingo con altos niveles de productividad científica	A2-C2. Porcentaje de promociones (una promoción es considerada como el nuevo ingreso de un doctor al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) como candidato, de candidato a Nivel1, de Nivel1 a Nivel2, de Nivel2 a Nivel3 y de Nivel3 a Emérito) de los profesores investigadores dentro del SNI del año t respecto al número de profesores investigadores pertenecientes al SNI en el año t	[(Número de promociones de los profesores investigadores dentro del SNI en el año t) / (Número de profesores investigadores pertenecientes al SNI en el año t)]*100	Anual	13.43	13.43	La meta se cumplió de acuerdo a lo programado	La meta se cumplió de acuerdo a lo programado
	B 4 A3-C2 Estudiantes en programas de posgrado orientados a la investigación	A3-C2. Tasa de variación del número de estudiantes en programas de posgrado orientados a la investigación reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) en el año t respecto al año t-1	[(Número de estudiantes en programas de posgrado orientados a la investigación reconocidos por el PNPC en el año t / Número de estudiantes en programas de posgrado orientados a la investigación reconocidos por el PNPC en el año t-1)-1]*100	Semestral	1.96	1.96	La meta se cumplió de acuerdo a lo programado	La meta se cumplió de acuerdo a lo programado