

Avance en los Indicadores de los Programas presupuestarios de la Administración Pública Federal

Ejercicio Fiscal 2017

DATOS DEL PROGRAMA										
<b>Programa presupuestario</b>	E003 Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector			<b>Ramo</b>	8	Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	<b>Unidad responsable</b>	A11-Universidad Autónoma Chapingo	<b>Enfoques transversales</b>	Sin Información
<b>Finalidad</b>	2 - Desarrollo Social		<b>Función</b>	5 - Educación		<b>Subfunción</b>	3 - Educación Superior		<b>Actividad Institucional</b>	4 - Formación recursos humanos para el sector (educación superior)
RESULTADOS										
NIVEL	OBJETIVOS	INDICADORES						AVANCE		
		Denominación	Método de cálculo	Unidad de medida	Tipo-Dimensión-Frecuencia	Meta anual		Realizado al periodo	Avance % anual vs Modificada	
<b>Fin</b>	Contribuir a impulsar la productividad en el sector agroalimentario mediante inversión en capital físico, humano y tecnológico que garantice la seguridad alimentaria mediante inversión en capital físico, humano y tecnológico que garantice la seguridad alimentaria	Productividad laboral en el sector agropecuario y pesquero <i>Indicador Seleccionado</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	Pesos de 2008	Estratégico-Eficacia-Anual	N/A	62,505	85,196	N/A	
<b>Propósito</b>	El sector social y productivo del medio rural cuenta con investigación y servicios que contribuyen a su desarrollo	Tasa de variación del número de proyectos de servicio universitario y proyectos de investigación con intervención directa (desarrollo y transferencia de tecnología* y universitario y proyectos de investigación estratégicos de Centros e Institutos con demandas de productores) realizados en el año t respecto al año t-1	$[(\text{Número de proyectos de servicio universitario y proyectos de investigación con intervención directa realizados en el año } t / \text{Número de proyectos de servicio universitario y proyectos de investigación estratégicos de Centros e Institutos con intervención directa realizados en el año } t-1) - 1] * 100$	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Anual	2.17	2.17	82.97	83.0	
		Porcentaje de proyectos de investigación con intervención indirecta (convencionales y estratégicos institucionales y de desarrollo y transferencia de tecnología) generados en el año t respecto al año t-1	$[(\text{Número de proyectos de investigación con intervención indirecta (convencionales y estratégicos institucionales y de desarrollo y transferencia de tecnología) generados en el año } t / \text{Número de proyectos de investigación con intervención indirecta generados en el año } t-1)] * 100$	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Anual	99.23	156.15	156.15	100.00	

Avance en los Indicadores de los Programas presupuestarios de la Administración Pública Federal

Ejercicio Fiscal 2017

DATOS DEL PROGRAMA										
Programa presupuestario	E003 Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector	Ramo	8	Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	Unidad responsable	A11-Universidad Autónoma Chapingo	Enfoques transversales	Sin Información		
<b>Componente</b>	A 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	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	3.13	25.00	25.00	100.0
	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 respecto al año t-1		[(Número de artículos científicos publicados y registrados para su publicación en revistas con Comité Editorial en el año t / Número de artículos científicos publicados y registrados para su publicación en revistas con Comité Editorial en el año t-1)-1]*100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	10.29	10.29	23.52	112.00
	C C1. Innovaciones tecnológicas generadas	C1. Tasa de variación de innovaciones tecnológicas (títulos de obtentor de variedades y patentes) generadas en el año t 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	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	87.50	175.00	162.50	95.45
	D 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		[(Número de proyectos de servicio universitario desarrollados en el año t / Número de proyectos de servicio universitario desarrollados en el año t-1)-1]*100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	1.27	1.27	83.54	181.25
<b>Actividad</b>	B 1 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 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	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	9.48	14.29	14.29	100.0

Avance en los Indicadores de los Programas presupuestarios de la Administración Pública Federal

Ejercicio Fiscal 2017

DATOS DEL PROGRAMA										
Programa presupuestario	E003 Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector	Ramo	8	Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	Unidad responsable	A11-Universidad Autónoma Chapingo	Enfoques transversales	Sin Información		
B 2	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	de	[(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 / Número de estudiantes en programas de posgrado orientados a la investigación reconocidos por el PNPC en el año t-1)-1]*100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Semestral	5.38	5.38	94.04	94.04
D 3	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	de	[(Número de proyectos de investigación vinculados con instituciones externas a la universidad generados de proyectos de investigación vinculados con instituciones externas a la universidad generados en el año t-1)-1]*100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	11.11	11.11	66.66	66.66
D 4	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 marginalidad en el año t respecto al año t-1	de	[(Número de proyectos de servicio universitario desarrollados en municipios de alta y muy alta marginalidad en el año t / Número de proyectos de servicio universitario desarrollados en municipios de alta y muy alta marginalidad en el año t-1)-1]*100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	5.88	76.47	94.12	110.00
PRESUPUESTO										
							Meta anual	Ejercicio	Avance %	
							Millones de pesos	Millones de pesos	Anual	
PRESUPUESTO ORIGINAL							460.0	441.6	96.0	
PRESUPUESTO MODIFICADO							441.6	441.6	100.0	
Justificación de diferencia de avances con respecto a las metas programadas										
Indicadores con frecuencia de medición con un periodo mayor de tiempo al anual. Estos indicadores no registraron información ni justificación, debido a que lo harán de conformidad con la frecuencia de medición con la que programaron sus metas.										
Productividad laboral en el sector agropecuario y pesquero Sin Información, Sin Justificación										

DATOS DEL PROGRAMA											
<b>Programa presupuestario</b>	<b>E003</b>	<b>Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector</b>	<b>Ramo</b>	8	Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación	Desarrollo Rural,	<b>Unidad responsable</b>	A11-Universidad Autónoma Chapingo	<b>Enfoques transversales</b>	Sin Información	
<b>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</b>											
Causa : La disminución en el número de proyectos de investigación directa fue debido a que la Dirección General de Investigación y Posgrado (DGlyP), llevó a cabo un ajuste en las variables para la categorización de los proyectos de acuerdo a su tipo de intervención. Efecto: Es pertinente señalar que el resultado obtenido en este indicador no afecta los resultados esperados para el PpE003, dado que, los 40 proyectos faltantes para el cumplimiento de la meta en este indicador (P1), son incluidos en los proyectos de intervención indirecta en el indicador de Propósito 2 (P2), permitiendo el cumplimiento de la meta establecida para dicho indicador. Otros Motivos:											
<b>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</b>											
Causa : El comportamiento de la meta está se cumplió de acuerdo a lo programado. Efecto: Otros Motivos:											
<b>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</b>											
Causa : El comportamiento de la meta se obtuvo de acuerdo a lo programado. Efecto: Otros Motivos:											
<b>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</b>											
Causa : Se presentó un incremento de la productividad de artículos científicos. Se logró la publicación de 100 artículos en las revistas institucionales y 68 en revistas JCR (Journal Citation Reports) e Índice CONACyT. Efecto: Se publicaron 18 artículos más a los inicialmente establecidos como meta, lo que resulta en un efecto positivo dado que se incrementa la cobertura, tanto en temáticas, como en la cantidad de información disponible para el sector. Otros Motivos:											
<b>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</b>											
Causa : Si bien en el ejercicio 2017, se realizó el trámite para una Patente y 21 Títulos de Obtentor, lo que permitiría el cumplimiento de la meta, a diciembre se logró la expedición de la Patente y de 20 Títulos de obtentor, quedando aún en trámite, la expedición de un Título. Efecto: El resultado obtenido no tiene efectos negativos sobre el Pp E003, dado que el Título de obtentor faltante ya se encuentra en trámite. Otros Motivos:											
<b>C3. Tasa de variación de proyectos de servicio universitario realizados en el año t respecto al año t-1</b>											
Causa : A través de la Dirección General de Difusión Cultura y Servicio (DGDCyS), se pone en marcha, en agosto de 2017, una Estrategia Especial dirigida a la Extensión y Vinculación Universitaria. Efecto: El resultado obtenido en este indicador, deriva en un efecto positivo, puesto que se incrementó la cobertura, tanto en número (65 proyectos más) como en temáticas de los proyectos de servicio realizados en y para el sector. Otros Motivos:											
<b>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</b>											
Causa : El comportamiento de la meta se presentó de acuerdo a lo programado. Efecto: Otros Motivos:											
<b>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</b>											
Causa : La disminución en el número de alumnos inscritos en los programas pertenecientes al PNPC, para diciembre de 2017, responde a un comportamiento favorable de la tasa de graduación, ya que durante el último semestre de 2017 se graduaron 144 estudiantes (16% más que el año anterior). Esto provoca el cumplimiento de la meta absoluta en 94.04%. Efecto: Este hecho no provoca efectos negativos en los resultados del Programa. Otros Motivos:											
<b>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</b>											
Causa : A nivel federal, se presentaron recortes presupuestales en aquellas instituciones con las que generalmente la UACH se vincula para el financiamiento y desarrollo de proyectos de investigación, tales como: la SAGARPA y el CONACYT. Lo que derivó en una disminución en el número de proyectos de investigación vinculados a instituciones externas. Efecto: Al realizarse menos proyectos de investigación vinculados con instituciones externas (10 menos a los esperados), disminuyó la posibilidad de desarrollo de investigaciones científicas y tecnológicas con demandas específicas identificadas por las distintas instituciones relacionadas con el sector. Otros Motivos:											

DATOS DEL PROGRAMA										
<b>Programa</b> presupuestario	<b>E003</b>	<b>Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector</b>	<b>Ramo</b>	8	Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación	Desarrollo Rural,	<b>Unidad responsable</b>	A11-Universidad Autónoma Chapingo	<b>Enfoques transversales</b>	Sin Información
<b>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</b>										
Causa : Se logra rebasar la meta, en términos absolutos, en un 17.65%, como resultado de la integración a los criterios de calificación para la selección de los proyectos de servicio universitario; la ubicación del proyecto a nivel de localidad, otorgando una ponderación mayor a aquellos proyectos ubicados en Localidades de Alta y Muy Alta Marginación. Efecto: Se logró un efecto positivo en los resultados, dado que se elevó, con respecto al ejercicio 2016, en 51.1% el número de municipios de Alta y Muy Alta Marginación atendidos con proyectos de servicio universitario. Otros Motivos:										