

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

Ejercicio Fiscal 2016

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 Chapingo	Autónoma	Enfoques transversales	Sin Información
Finalidad	2 - Desarrollo Social		Función	5 - Educación		Subfunción	3 - Educación		Actividad Institucional	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	
							Aprobada	Modificada		
Fin	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 Indicador Seleccionado	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	Sin Información	Estratégico-Eficacia-Anual	N/A	62,070	67,115	108.5	
Propósito	Proyectos de investigación y servicio realizados y orientados a la atención a las demandas del medio rural	Porcentaje de proyectos de investigación y servicios realizados con los productos comprometidos en el ejercicio fiscal t	[(Número de proyectos de investigación y de servicios desarrollados en el año t realizados con los productos comprometidos/ Número de proyectos de investigación y de servicio desarrollados en el año t)*100]	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Anual	94.91	94.91	100.00	105.4	
Componente	A C2. Artículos científicos producidos para revistas indizadas y con Comité Editorial	C2. Porcentaje de variación de artículos científicos publicados y registrados para su publicación en revistas indizadas y con Comité Editorial en el año t	[(Número de artículos científicos publicados y registrados para su publicación en revistas indizadas y con Comité Editorial en el año t-1)]*100	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Anual	2.00	101.47	122.79	121.0	
	B C1. Innovaciones tecnológicas generadas	C1. Porcentaje de variación de innovaciones tecnológicas (patentes, registro de variedades y desarrollos tecnológicos) generadas en el año t/Número de innovaciones tecnológicas generadas en el año t-1)*100]	[(Número de innovaciones tecnológicas (patentes, registro de variedades y desarrollos tecnológicos) generadas en el año t/Número de innovaciones tecnológicas generadas en el año t-1)*100]	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	9.00	187.50	187.50	100.00	

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

Ejercicio Fiscal 2016

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 Chapingo	Autónoma	Enfoques transversales	Sin Información	
	C C3. Proyectos de servicio y extensión ejecutados en municipios con alta y muy alta marginación	C3. Porcentaje de variación de proyectos de servicio realizados en municipios con alta y muy alta marginación		[(Número de proyectos de servicio desarrollados en el año t en municipios de alta y muy alta marginación/ Número de proyectos de servicio desarrollados en el año t-1 en municipios de alta y muy alta marginación)*100]	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Anual	6.00	105.88	100.00	94.45
	D C4. Materiales de divulgación producidos	C4. Porcentaje de materiales de divulgación producidos (libros, revistas, manuales, materiales de divulgación y otros medios de divulgación)		[(Número de materiales de divulgación producidos en el año t /Número de materiales de divulgación producidos en el año t-1)*100]	Porcentaje	Estratégico-Eficacia-Anual	2.00	100.50	100.50	100.00
Actividad	A 1 A3 Investigadores reconocidos por su alto nivel académico	A3. Porcentaje de profesores investigadores de la UACH reconocidos con nivel de doctorado en el Sistema Nacional de Investigadores		((Número de profesores investigadores de la UACH reconocidos con nivel de doctorado en el Sistema Nacional de Investigadores)/(Número de profesores investigadores de la UACH con nivel de Doctorado) *100	Persona	Gestión-Eficacia-Anual	34.78	28.05	28.54	101.8
	A 2 A4 Estudiantes inscritos en programas de posgrado orientados a la investigación	A4. Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado orientados a la investigación reconocidos por el PNP		[(Número de estudiantes inscritos en programas de posgrado orientados a la investigación reconocidos por el PNP en el año t/ Número de estudiantes inscritos en programas de posgrado orientados a la investigación reconocidos por el PNP en el año t-1)*100]	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Semestral	3.00	105.38	97.91	92.91
	A 3 A5 Profesores que participan en proyectos de servicio universitario y extensión	A5. Porcentaje de variación en el número de profesores que realizan proyectos de servicio universitario y extensión		((Número de profesores que realizan proyectos de servicio y extensión en el año t/Número de profesores que realizaron proyectos de servicio y extensión en el año t-1))*100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	5.00	116.95	147.46	126.08
	B 4 A1 Proyectos de investigación y transferencia de tecnología realizados con financiamiento externo	A1. Porcentaje de proyectos de investigación y transferencia de tecnología que reciben financiamiento externo		((Número de proyectos de investigación y transferencia de tecnología apoyados en el año t que recibieron financiamiento externo/Número de proyectos de investigación y transferencia de tecnología apoyados en el año t)*100	Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	1.00	118.24	128.38	108.58

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

Ejercicio Fiscal 2016

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 Chapingo	Autónoma	Enfoques transversales	Sin Información		
	B 5 A2 Proyectos de investigación y transferencia de tecnología realizados	A2. Porcentaje de los proyectos de vinculación y transferencia de tecnología realizados con los productos comprometidos	(Número de proyectos de vinculación y transferencia de tecnología realizados con los productos comprometidos en el año t / Número de proyectos de vinculación y transferencia de tecnología que iniciaron en el año t)*100		Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	95.00	95.24	100.00	104.99	
	C 6 A6 Proyectos de servicio y extensión realizados con los productos comprometidos	A6. Porcentaje de proyectos de servicio y extensión realizados con los productos comprometidos	(Número de proyectos de servicio y extensión realizados con los productos comprometidos en el año t / Número de proyectos de de servicio y extensión que iniciaron en el año t)*100		Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	95.00	94.94	94.94	100.00	
	D 7 A7 Actividades de vinculación realizadas con los productores	A7. Porcentaje de productores con asistencia a eventos de vinculación (cursos, seminarios, practicas de campo, foros)	(Número de productores que asistieron a eventos de vinculación en el año t / Número de productores que asistieron a eventos de vinculación en el año t-1)*100		Porcentaje	Gestión-Eficacia-Anual	20.00	120.00	87.23	72.69	
PRESUPUESTO											
							Meta anual	Ejercicio	Avance %		
							Millones de pesos	Millones de pesos	Anual		
PRESUPUESTO ORIGINAL							412.9	464.6	112.5		
PRESUPUESTO MODIFICADO							464.6	464.6	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											
Porcentaje de proyectos de investigación y servicios realizados con los productos comprometidos en el ejercicio fiscal t Causa : La Dirección General de Difusión Cultural y Servicio, así como la Dirección General de Investigación y Posgrado, establecieron la obligatoriedad de presentar los resultados de los proyectos aprobados. Efecto: De la operación del Programa, en 2016 se aprobó la realización de 79 proyectos de Servicio; 390 proyectos convencionales y 22 proyectos estratégicos, dando un total de 491 proyectos. Para Diciembre de 2016 todo los proyectos se están realizando. Otros Motivos:											
C2. Porcentaje de variación de artículos científicos publicados y registrados para su publicación en revistas indexadas y con Comité Editorial en el año Causa : Como parte de la política institucional de fomento a la producción científica y su difusión mediante la publicación de artículos científicos en revistas nacionales e internacionales, la Dirección General de Investigación y Posgrado lanzó un programa de incentivo a la publicación de artículos científicos. Efecto: Como resultado de lo anterior, se publicaron 31 artículos más, logrando en total la publicación de 167 artículos científicos en revistas que cuentan con registro nacional e internacional y con Comité Editorial. Otros Motivos:											

DATOS DEL PROGRAMA											
Programa presupuestario	E003	Desarrollo y Vinculación de la Investigación Científica y Tecnológica con el Sector	Ramo	8	Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación	Desarrollo Rural,	Unidad responsable	A11-Universidad Chapingo	Autónoma	Enfoques transversales	Sin Información
C1. Porcentaje de variación de innovaciones tecnológicas (patentes, registro de variedades y desarrollos tecnológicos) generadas											
Causa : Un seguimiento y apoyo permanente de la Dirección de Investigación y Posgrado para el registro de patentes, variedades y desarrollos tecnológicos. Efecto: Como resultado del ejercicio 2016, se obtuvieron 15 títulos de obtentor, todos ellos fitomejoradores (que mejoran la capacidad del producto): 7 para Higuierilla (<i>Ricinus communis</i> L.), 1 para Cala (<i>Zantedeschia aethiopica</i>), 5 para Tomate de cáscara (<i>Physalis ixocarpa</i> Brot.), y 2 para Dalia (<i>Dahlia dissecta</i> x <i>Dahlia rupicola</i>). Otros Motivos:											
C3. Porcentaje de variación de proyectos de servicio realizados en municipios con alta y muy alta marginación											
Causa : La Programación original no se definió y/o formuló adecuadamente, por lo que no se logró consolidar una estrategia de focalización de los proyectos de servicio universitario, orientados a la atención de las zonas de Alta y Muy alta Marginación. Efecto: La cobertura lograda de los proyectos de servicio universitario en municipios de Alta y muy Alta Marginación quedó 6%. Otros Motivos:											
C4. Porcentaje de en materiales de divulgación producidos (libros, revistas, manuales, audiovisuales y otros medios de divulgación)											
Causa : La meta se cumplió de acuerdo a lo programado. Efecto: Para el 2016 las tareas sustantivas universitarias fueron divulgadas a través de 399 materiales de divulgación, 103 materiales audiovisuales, 22 revistas y 167 publicaciones. Otros Motivos:											
A3. Porcentaje de profesores investigadores de la UACH reconocidos con nivel de doctorado en el Sistema Nacional de Investigadores											
Causa : La dirección General de Investigación y Posgrado realizó actividades de apoyo para fomentar la candidatura de Investigadores al Sistema Nacional de Investigadores. Efecto: En el ejercicio 2016, se logró el ingreso de 2 investigadores más al Sistema Nacional de Investigadores, por lo que la proporción de profesores investigadores de la UACH incrementó poco más de 1 punto porcentual. Otros Motivos:											
A4. Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado orientados a la Investigación reconocidos por el PNPC											
Causa : La disminución en el número de alumnos inscritos en los programas pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad, se debió al incremento en la tasa de graduación, ya que durante el último semestre de 2016 se graduaron 124 estudiantes. De tal manera, si bien no se alcanzó la meta proyectada, esto responde a un comportamiento favorable de la tasa de graduación. Efecto: Un menor número de estudiantes inscritos en programas de posgrado al periodo de cierre del indicador, y un resultado por debajo de las expectativas establecidas para la meta. Otros Motivos:El incumplimiento de la meta, se deriva del comportamiento positivo de la tasa de graduación de estudiantes de posgrado. Es pertinente señalar que el diseño del indicador, no contempló la variable relativa a la tasa de Graduación, por lo que el resultado no se considera de riesgo para la valoración del desempeño del programa.											
A5. Porcentaje de variación en el número de profesores que realizan proyectos de servicio universitario y extensión											
Causa : Debido a una estrategia de promoción de la participación de los profesores en proyectos de servicio universitario, se logró incrementar su participación en 26.08%. Efecto: Incrementó el número de proyectos universitarios orientados al servicio y la vinculación (Proyectos de estudio, diagnósticos, capacitaciones, asesoría y gestoría). Logrando en total 79 proyectos para el ejercicio 2016. Otros Motivos:											
A1. Porcentaje de proyectos de investigación y transferencia de tecnología que reciben financiamiento externo											
Causa : Se presentó un incremento de la demanda de instituciones externa, para la elaboración de proyectos de transferencia de tecnología, e innovación y desarrollo tecnológico. Efecto: Se logró la realización de 190 proyectos, 15 proyectos más que los originalmente planeados impactando positivamente en el sector agropecuario a través de la transferencia de tecnología y desarrollo tecnológico. Otros Motivos:											
A2. Porcentaje de los proyectos de vinculación y transferencia de tecnología realizados con los productos comprometidos											
Causa : Durante el último trimestre del ejercicio 2016, se estableció la obligatoriedad de presentar los resultados de los proyectos de vinculación y transferencia de tecnología en el mes de Diciembre. Efecto: Se logró que los proyectos de vinculación y transferencia de tecnología comprometidos para el ejercicio 2016, presentaran resultados en diciembre del mismo año. Lo anterior permitió superar la expectativa en 5%. Otros Motivos:											
A6. Porcentaje de proyectos de servicio y extensión realizados con los productos comprometidos											
Causa : La meta se cumplió al 100% Efecto: En el ejercicio 2016, de los 79 proyectos de servicios y extensión aprobados para su realización, 75 fueron realizados y presentaron resultados de acuerdo a lo programado. Otros Motivos:											
A7. Porcentaje de productores con asistencia a eventos de vinculación (cursos, seminarios, prácticas de campo, foros)											
Causa : En varios eventos de vinculación no se contabilizó de manera sistemática el número de productores asistentes, por lo que no se contó con las evidencias suficientes que dieran cuenta del número total de productores. Efecto: El efecto se considera no negativo en la valoración del resultado del Programa, dado que existen evidencias de la realización de los eventos. Otros Motivos:											