

Matriz de Indicadores para Resultados 2015

E-003 - Vinculación entre los Servicios Académicos que presta la Universidad Autónoma Chapingo y el Desarrollo de la Investigación Científica y

Nivel objetivo	Resumen Narrativo	Área Responsable	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Tipo de Indicador para Resultados (estratégico o de gestión)	Frecuencia de Medición	Meta 2015	Cierre 2015	Causas	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 inversión en capital físico, humano y tecnológico que garantice la seguridad alimentaria	A11 - Universidad Autónoma Chapingo	Productividad laboral en el sector agropecuario y pesquero	Promedio anual del Producto Interno Bruto Agropecuario reportado por el INEGI / Promedio anual de personas ocupadas en sector de acuerdo a los datos reportados en la ENOE de INEGI	Estratégico	Anual				
Propósito	Productores del sector agrícola y pecuario cuentan con tecnologías	A11 - Universidad Autónoma Chapingo	Porcentaje de variación de los productores agrícolas y pecuarios vinculados con proyectos de investigación respecto al año base	$(\text{Número de productores agrícolas y pecuarios vinculados con proyectos en el año } t_n / \text{Número de productores agrícolas y pecuarios vinculados con proyectos en el año } t_0) * 100$	Estratégico	Anual	84.39%	86.78%	Se mejoraron los sistemas de registro de participantes (productores agrícolas y pecuarios) en las actividades de vinculación con proyectos	Mayor número de productores registrados en eventos de vinculación

Componentes	Tecnologías agrícolas y pecuarias, generadas	A11 - Universidad Autónoma Chapingo	Tasa de variación de tecnologías agrícolas y pecuarias (artículos científicos en revistas indizadas, patentes, registro de variedades y desarrollos tecnológicos) generadas	((Número de tecnologías agrícolas y pecuarias generadas en el año tn/Número de tecnologías agrícolas y pecuarias en el año tn-1)-1)*100	Estratégico	Anual	140.00%	532.50%	La superación de la meta definida en este indicador se atribuye: 1) A que se integra al total, el número de artículos científicos producidos en el año 2015, b) Existen errores en el diseño, registro y memoria de cálculo del evento ya que al momento de programar la meta no se incluyen en el numerador los artículos científicos. 3) Las valoraciones que subyacieron en la decisión de conjuntar, como parte del mismo indicador a las innovaciones tecnológicas (patentes y registro de variedades) con los artículos científicos no fueron las idóneas ya que el tiempo destinado a la fundamentación y diseño de las innovaciones tecnológicas es mucho mayor al que se invierte en la elaboración de los artículos científicos. Se trata de productos de muy diversa naturaleza que no pueden asimilarse bajo un sólo indicador.	Superación de la meta por un amplio margen; este resultado no es negativo, y refleja la importancia de la rigurosidad en el registro, lógica y memoria de cálculo.
Actividades	Vinculación establecida con las distintas formas organizativas del sector rural	A11 - Universidad Autónoma Chapingo	Tasa de variación en los proyectos de desarrollo y transferencia de tecnología	((Número de proyectos de desarrollo y transferencia de tecnología realizados en la UACH en el año t/Número de proyectos de desarrollo y transferencia de tecnología realizados en la UACH en el año t-1)-1)*100	Gestión	Anual	100.00%	100.00%	La meta alcanzada se encuentra dentro del umbral verde-amarillo	La meta alcanzada se encuentra dentro del umbral verde-amarillo

Actividades	Publicación de libros y revistas	A11 - Universidad Autónoma Chapingo	Porcentaje de cumplimiento en la generación de materiales de divulgación	(Número de volúmenes de revistas y libros divulgados/Número de volúmenes de revistas y libros programados)-1)*100	Gestión	Semestral	100.00%	82.35%	Se ha registrado una diversificación y desconcentración de las dependencias a cargo del proceso editorial de materiales de divulgación; en los últimos años se ha registrado la totalidad en la Dirección General de Difusión Cultural y Servicio, sin embargo no se han registrado todos los materiales de divulgación en dicha dirección general; solo recientemente se ha iniciado el Sistema de registro integral de las publicaciones de la Universidad. Este indicador no mide la divulgación por medio de materiales, sino la producción de dichos materiales.	No se registra el total de los materiales de divulgación producidos. Este indicador no mide la divulgación por medio de materiales, sino la producción de dichos materiales.
	Ejecución y conclusión de Proyectos de Investigación e innovación Tecnológica	A11 - Universidad Autónoma Chapingo	Tasa de cumplimiento de los proyectos de investigación e innovación tecnológica	(Número de proyectos de investigación e innovación tecnológica concluidos con los productos comprometidos / Número de proyectos de investigación e innovación tecnológica que iniciaron)*100	Gestión	Trimestral	90.00%	100.00%	La variación de la meta se debe a que se concluyeron 2 proyectos de investigación e innovación tecnológica más que los programados.	El efecto es positivo ya que todos los proyectos de investigación e innovación han concluido satisfactoriamente, con un 111% de cumplimiento.
	Capacitación de los Prestadores de Servicios Profesionales	A11 - Universidad Autónoma Chapingo	Porcentaje de investigadores reconocidos por su alto nivel	[(Número de profesores investigadores de la UACH reconocidos en el Sistema Nacional de Investigadores)/(Número de profesores investigadores de la UACH con nivel de Doctorado)]*100	Gestión	Trimestral	22.67%	23.28%	Política favorable en términos de incentivos para la incorporación y/o permanencia de los profesores investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores	Estabilidad y aumento moderado en el número de profesores investigadores de la UACH reconocidos en el Sistema Nacional de Investigadores

