

## Matriz de Indicadores para Resultados 2015

### E-004 - Desarrollo y aplicación de programas educativos en materia agropecuaria

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 la formación de profesionales posgraduados en Ciencias agrícolas, pecuarias, forestales y acuícolas.	IZC - Colegio de Postgraduados	Porcentaje de posgraduados con empleo un año después de su graduación	$(\text{Número de graduados con empleo en el año } t_n / \text{número total de graduados en el año } t_{n-1}) * 100$	Estratégico	Anual	85.0%	85.0%	La meta alcanzada se encuentra del umbral verde-amarillo	La meta alcanzada se encuentra del umbral verde-amarillo
		IZC - Colegio de Postgraduados	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	0.0%			
Propósito	Profesionales posgraduados en ciencias agrícolas, pecuarias, forestales y acuícolas.	IZC - Colegio de Postgraduados	Porcentaje de egresados de Programas pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad	$(\text{Número de estudiantes graduados de programas pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad por generación} / \text{Número total de graduados}) * 100$	Estratégico	Anual	97.50%	97.50%	La meta alcanzada se encuentra del umbral verde-amarillo	La meta alcanzada se encuentra en el umbral verde-amarillo

Propósito	Profesionales posgraduados en ciencias agrícolas, pecuarias, forestales y acuícolas.	IZC - Colegio de Postgraduados	Porcentaje de estudiantes graduados en el tiempo reglamentario	(Número de estudiantes graduados en el tiempo reglamentario / Número de estudiantes que ingresaron por generación) *100	Estratégico	Semestral	60.91%	60.91%	La meta alcanzada se encuentra en el umbral verde-amarillo	La meta alcanzada se encuentra en el umbral verde-amarillo
Componentes	Profesionales de alto nivel científico y tecnológico cuentan con posgrados de calidad	IZC - Colegio de Postgraduados	Porcentaje de profesionales de alto nivel científico y tecnológico inscritos en Posgrados pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	(Número de profesionales de alto nivel científico y tecnológico inscritos en Posgrados pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACYT durante el año / Número total de profesionales de alto nivel científico y tecnológico inscritos en los programas de posgrado de investigación (Ciencias) del año)*100	Estratégico	Anual	97.71%	97.71%	La meta alcanzada se encuentra dentro del umbral verde-amarillo	La meta alcanzada se encuentra dentro del umbral verde-amarillo
	Productos generados por las Líneas de Investigación	IZC - Colegio de Postgraduados	Razón de productos generados en las Líneas de Investigación por Profesores Participantes	Número de productos generados por las Líneas de Investigación / Número de Profesores en el Colegio de Postgraduados	Gestión	Semestral	1.13%	1.14%	Se produjeron dos productos más, por línea de investigación, cumpliéndose según lo programado.	Mayor productividad.

Componentes	Acciones de vinculación, transferencia de tecnología e innovación realizadas para el desarrollo del Sector Rural	IZC - Colegio de Postgraduados	Porcentaje de acciones de vinculación, transferencia de tecnología e innovación en el Sector Rural	(Número efectuado de acciones de vinculación, transferencia de tecnología e innovación/Número programado de acciones de vinculación, transferencia de tecnología e innovación) * 100	Estratégico	Anual	87.50%	93.75%	La meta de acciones de vinculación y transferencia de tecnología fue superada debido al incremento en la demanda de este tipo de acciones por parte de las organizaciones y comunidades con las que se viene trabajando, así como, por la inclusión de una nueva MAP (Valles de Puebla) y la ampliación de la MAP Huimanguillo.	Se han implementado una cantidad mayor de acciones de vinculación en las diferentes regiones de influencia de los campus del Colegio de Postgraduados, con lo que se apoya necesidades sociales, alimentarias y laborales de las comunidades de atención prioritaria.
Actividades	Vinculación de impacto con organizaciones de productores rurales	IZC - Colegio de Postgraduados	Porcentaje de organizaciones de productores atendidas en las Microrregiones de Atención Prioritaria	(Número atendido de organizaciones de productores en las Microrregiones de Atención Prioritaria/ Número programado de organizaciones de productores por atender en las Microrregiones de atención prioritaria)*100	Gestión	Anual	83.33%	90.00%	Se superó la meta, debido a que las organizaciones que integran las Microrregiones de Atención Prioritaria (MAP's), han solicitado mas asesoría y transferencia de tecnología e innovaciones, que se traduzcan en proyectos integrales en beneficio de sus comunidades.	La integración de una nueva MAP y la ampliación de una ya existente, ha permitido la atención de un mayor número de organizaciones, generando que organizaciones que ya han sido beneficiadas, inviten a nuevos grupos a acercarse al Colegio de Postgraduados para que sean atendidos.
	Distinción de profesores investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores	IZC - Colegio de Postgraduados	Porcentaje de profesores investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores	(Número de profesores investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores / Número total de profesores investigadores) * 100	Gestión	Anual	55.83%	55.83%	La meta alcanzada se encuentra en el umbral verde-amarillo	La meta alcanzada se encuentra en el umbral verde-amarillo
	Actualización de los profesores de investigación	IZC - Colegio de Postgraduados	Porcentaje de profesores investigadores que se actualizan académicamente	(Número de profesores investigadores que se actualizan académicamente / Número total de profesores investigadores) *100	Gestión	Semestral	80.04%	80.04%	La meta alcanzada se encuentra en el umbral verde-amarillo	La meta alcanzada se encuentra en el umbral verde-amarillo

Actividades	Vinculación de acciones con impacto en las Microrregiones de Atención Prioritaria	IZC - Colegio de Postgraduados	Porcentaje de acciones con vinculación de impacto en las Microrregiones de Atención Prioritaria	(Número de acciones de vinculación de impacto atendidas por Microrregión de Atención Prioritaria / Total de acciones solicitadas por el entorno productivo de la Microrregión de Atención prioritaria) *100	Gestión	Anual	65.00%	70.00%	En las acciones de vinculación de impacto realizadas en las MAP's, aumentaron debido a que se amplió el territorio de acción, y se ha incrementado el número de nuevos proyectos.	Se ha incrementado el interés de la población que integra las MAP's, para participar en nuevos proyectos que permitan mejorar sus condiciones de vida. Quienes ya participan en un proyecto, se integraron a otro nuevo, con lo que también se aumenta el número de acciones.
	Personal académico con grado de doctor en los postgrados.	IZC - Colegio de Postgraduados	Porcentaje de académicos con grado de doctor	(Número de académicos investigadores con grado de doctor / Número total del personal académicos de la institución)*100	Gestión	Anual	72.40%	72.40%	La meta alcanzada se encuentra en el umbral verde-amarillo	La meta alcanzada se encuentra en el umbral verde-amarillo
	Publicación de artículos científicos para el desarrollo de sector rural	IZC - Colegio de Postgraduados	Razón de artículos científicos publicados para el desarrollo del Sector Rural en revistas con comité editorial por profesor investigador	Número de artículos científicos publicados en revista con comité editorial / Número total de profesores investigadores	Gestión	Semestral	1.09%	1.00%	La cantidad de artículos por académico por años varía en función del periodo requerido para la elaboración, edición, aprobación y publicación de los mismos. La cantidad de artículos que no se lograron publicar, se encuentra dentro del margen de +/- 10% permitido.	La cantidad de artículos anuales se mueve en un rango del 10% hacia arriba o hacia abajo, sin embargo el promedio tiene tendencia al incremento.
	Vinculación de impacto con municipios integrantes de la Cruzada Nacional Contra el Hambre	IZC - Colegio de Postgraduados	Porcentaje de municipios atendidos dentro de las Microrregiones de Atención Prioritaria que integran la Cruzada Nacional Contra el Hambre	(Número de municipios atendidos dentro de las Microrregiones de Atención Prioritaria que integran la Cruzada Nacional Contra el Hambre/Número total programado de municipios por atender que integran la Cruzada Nacional Contra el Hambre)*100	Gestión	Anual	80.00%	90.00%	En lo que se refiere al porcentaje de municipios atendidos que integran la Cruzada Nacional Contra el Hambre (CNCH), la meta se superó debido a que se integró una nueva MAP y se dio la ampliación de otra, con lo que se agregaron más municipios que forman parte de esta Cruzada.	Al diversificar e incrementar su área de influencia, el COLPOS beneficia a una mayor cantidad de población mediante acciones de vinculación, transferencia de tecnología e innovación en poblaciones rurales que se encuentran en un estado de alta y muy alta marginación.