

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	Medios de verificación	Supuestos
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%	Número total de graduados en el año t_n : Listados con nombres de graduados, datos del lugar de trabajo y datos de contacto, sistema de control escolar; Número de graduados con empleo en el año t_{n-1} : Listados de graduados obtenidos del sistema de control escolar de la institución, indicando nombre, e incorporando los datos del lugar de trabajo y datos de contacto y fecha.	El país no experimente crisis económica, financiera o inseguridad grave en áreas rurales para realizar trabajo de campo. Demanda laboral suficiente para que los profesionales se incorporen al mercado de trabajo.
		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	(Número de estudiantes graduados de programas pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad por generación / Número total de graduados)*100	Estratégico	Anual	97.50%	Número total de graduados: Listado con fecha de graduados de posgrados pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad de CONACYT (PNPC) y no pertenecientes. ; Número de estudiantes graduados de programas pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad por generación: Padrón Nacional de Posgrados de CONACYT. Actas de examen de grado	Los posgrados cumplan con los requisitos del Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
		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%	Número de estudiantes graduados en el tiempo reglamentario: Reporte del sistema de control escolar ; Número de estudiantes que ingresaron por generación: Reporte del sistema de control escolar	
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%	Número total de profesionales de alto nivel científico y tecnológico inscritos en los programas de posgrado de investigación (Ciencias) del año: Listado de alumnos inscritos en posgrados pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad de CONACYT (PNPC) y no pertenecientes. ; 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: Listado de alumnos inscritos en posgrados pertenecientes al Programa Nacional de Posgrados de Calidad de CONACYT (PNPC) y no pertenecientes	Cumplimiento del perfil de ingreso por parte de los profesionales, y Cumplimiento con los requisitos establecidos por el Programa Nacional de Postgrados del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Componentes	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%	Número de productos generados por las Líneas de Investigación: Listado con título, autores, tipo de producto y archivos pdf de cada uno de los productos ; Número de Profesores en el Colegio de Postgraduados: Listado de Nómina	Demanda de generación de conocimiento y tecnología requeridas por usuarios del sector rural
	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%	Número programado de acciones de vinculación, transferencia de tecnología e innovación: informes anuales de los académicos, por medio del Sistema Integral de Información Académica (SIIA) Del Colegio de Postgraduados ; Porcentaje de acciones de vinculación, transferencia de tecnología e innovación en el Sector Rural: Acciones de Vinculación, transferencia de tecnología e innovación efectuadas	Sectores rurales con altos niveles de marginación que requieren de innovación tecnológica para su desarrollo
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%	Número de organizaciones atendidas a través de transferencia de tecnología e innovación en las Microrregiones de Atención Prioritaria: Listado de organizaciones atendidas y por atender con nombre, fecha, lugar, Microrregiones de Atención y Campus del Colegio de Postgraduados.; Número programado de organizaciones de productores por atender a través de transferencia de tecnología e innovación en las Microrregiones de atención prioritaria: Listado de organizaciones atendidas y por atender con nombre, fecha, lugar, Microrregión de Atención y Campus del Colegio de Postgraduados.	Organizaciones de productores interesadas en la transferencia de tecnología generada por el Colegio de Postgraduados

Actividades	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%	Número total de profesores investigadores: Listado de Nómina ; Número de profesores investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores: Padrón del Sistema Nacional de Investigadores y Listado de profesores en el SNI por campus de adscripción y nivel	Que los Profesores cumplan con los requisitos que establece el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de acuerdo con la convocatoria para evaluación del Sistema Nacional de Investigadores
	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%	Número total de profesores investigadores: Listado de académicos con fecha, nombre, título de evento y lugar de realización. ; Número de profesores investigadores que se actualizan académicamente: Constancias de capacitación y Acuerdos de Comités Académicos de Campus	Oferta de especialización disponible en instituciones receptoras, así como eventos científicos y de capacitación de interés institucional
	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%	Número de acciones de vinculación de impacto atendidas por Microrregión de Atención Prioritaria: Acciones de vinculación con impacto efectuadas en las Microrregiones de Atención Prioritaria; Total de acciones solicitadas por el entorno productivo de la Microrregión de Atención Prioritaria: Listado de solicitudes realizadas y atendidas por los actores del entorno productivo de las MAP con nombre, fecha, lugar y descripción de la acción solicitada	Microrregiones con alto nivel de marginación que demandan transferencia de tecnología generada por el Colegio de Postgraduados

Actividades	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%	Número total del personal académicos de la institución: Listado de profesores con grado de doctor por posgrado, con fecha de obtención de grado y país e institución de estudios del doctorado. ; Número de académicos investigadores con grado de doctor: Plantilla autorizada del Colegio de Postgraduados	El núcleo básico de profesores debe cumplir con los requisitos establecidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
	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%	Número de artículos científicos publicados en revistas con comité editorial: Subdirecciones de Investigación; páginas web de revistas con comité editorial, Centro de Documentación y Biblioteca del Colegio de Postgraduados; Número de profesores investigadores: Listado de Nómina	Cumplimiento con el nivel de calidad científica y editorial exigido por los Comités Editoriales de las revistas
	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%	Número total programado de municipios por atender a través de transferencia de tecnología e innovación que se encuentran dentro de las Microrregiones de Atención Prioritaria e integran la Cruzada Nacional Contra el Hambre: Listado de solicitudes realizadas y atendidas por los actores del entorno productivo de las MAP con nombre, fecha, lugar y descripción de la acción solicitada ; Número de municipios atendidos a través de transferencia de tecnología e innovación que se encuentran dentro de las Microrregiones de Atención Prioritaria e integran la Cruzada Nacional Contra el Hambre: Municipios por atender dentro de las MAP'S que integran la Cruzada Nacional Contra el Hambre	Sectores rurales con altos niveles de marginación que requieren de innovación tecnológica generada por el Colegio de Postgraduados para su desarrollo .