

UNIVERSIDAD DE SONORA
Programa Operativo Anual 2014

Unidad responsable: 313600 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y POSG. EN ALIM

Objetivo prioritario: 1 - Consolidar la formación integral del estudiante

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados					Avances
		Indicador	Descripción de indicador	Meta	Valor alcanzado	Porcentaje de cumplimiento	
1.4 Movilidad nacional e internacional	1 - Promover la movilidad de los estudiantes del Posgrado en Ciencias y Tecnología de Alimentos, colaboradores del CA a otras instituciones de educación superior y centros de investigación nacionales y del extranjero.	1.4.1	Número de estudiantes que participaron en programas de intercambio y movilidad nacionales al año.	2	2	100.00	Se cumplió la meta y fue rebasada
	2 - Promover la participación de los estudiantes de licenciatura colaboradores del CA en un programa de movilidad estudiantil desarrollado por la Institución, en instituciones académicas nacionales y del extranjero.	1.4.4	Número de estudiantes que participaron en acciones de intercambio y movilidad internacionales al año.	1	0	0.00	No se cumplió la meta ya que no hubo estancias internacionales
	3 - Participar en eventos de cooperación académica, para promover la oferta educativa del Posgrado en Ciencias y Tecnología de Alimentos de la Unison, con la finalidad de atraer estudiantes que deseen realizar intercambio estudiantil.	1.4.6	Número de alumnos de posgrado que realizan estancia en sectores productivos, en otras instituciones de educación superior o en centros de investigación al año.	5	5	100.00	Se cumplió la meta
	4 - Participar en eventos de						

	<p>cooperación académica, para promover la oferta educativa del Posgrado en Ciencias y Tecnología de Alimentos de la Unison, con la finalidad de atraer estudiantes que deseen realizar intercambio estudiantil.</p> <p>5 - Gestionar nuevos convenios, renovar y actualizar los ya pactados con IES nacionales e internacionales en materia de movilidad estudiantil.</p> <p>6 - Apoyar la participación de estudiantes en los programas de veranos de la investigación científica.</p> <p>7 - Fomentar y apoyar la participación de estudiantes de posgrado en estancias de investigación nacionales e internacionales.</p> <p>8 - Participar en eventos de cooperación académica, para promover la oferta educativa del posgrado, con la finalidad de atraer estudiantes que deseen realizar intercambio estudiantil.</p> <p>9 - Contar con página web de movilidad bilingüe, ofreciendo la información a IES internacionales.</p> <p>10 - Núm. de estudiantes de posgrado que participaron en acciones de intercambio y</p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>movilidad internacionales al año.</p> <p>11 - Evaluar los planes y programas de estudio, que permita establecer las bases de un programa de mejora continua.</p> <p>12 - Ofrecer programas de estudio de posgrado de manera interinstitucional con la colaboración de universidades nacionales y extranjeras</p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

UNIVERSIDAD DE SONORA
Programa Operativo Anual 2014

Unidad responsable: 313600 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y POSG. EN ALIM

Objetivo prioritario: 2 - Fortalecer la calidad y la pertinencia de los programas educativos, y evaluar y mejorar los procesos educativos y sus resultados

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados					Avances
		Indicador	Descripción de indicador	Meta	Valor alcanzado	Porcentaje de cumplimiento	
2.1 Reestructuración del modelo curricular y actualización de planes de estudio	1 - Participación de los integrantes del CA en la actualización de los programas de posgrado que ofrece el Departamento, tomando en cuenta el nuevo Reglamento de Posgrado	2.1.2	Porcentaje de planes de estudio de posgrado, actualizados conforme a los lineamientos del nuevo Reglamento de Posgrado y tomando en cuenta su pertinencia social.	66	66	100.00	Se cumplió la meta
	2 - Participación de los integrantes del CA en cursos del programa de Posgrado en Ciencia y Tecnología de Alimentos, tomando en cuenta el nuevo Reglamento de Posgrado 3 - Brindar servicios de tutoría a estudiantes con el fin de dar orientación académica, seguimiento al aprendizaje y detectar posibles problemas en el ámbito personal que afecten su rendimiento escolar. 4 - Dar asesoría académica a estudiantes en materias específicas donde existan						

	<p>dificultades de aprendizaje.</p> <p>5 - Evaluar los planes y programas de estudio, que permita establecer las bases de un programa de mejora continua.</p> <p>6 - Revisar el sistema de créditos para, entre otros aspectos: introducir flexibilidad también en el eje básico y promover que en el eje especializante se permita la flexibilidad entre áreas de acentuación optativas.</p> <p>7 - Evaluar los planes y programas de estudio, que permita establecer las bases de un programa de mejora continua.</p> <p>8 - Ofrecer programas de estudio de posgrado de manera interinstitucional con la colaboración de universidades nacionales y extranjeras</p>						
<p>2.2 Mecanismos de apoyo a estudiantes</p>	<p>1 - Fomentar la incorporación a cada miembro del CA alumnos del Programa de Posgrado en Ciencias y Tecnología de Alimentos en calidad de tutorados y/o asesorados para su tesis.</p> <p>2 - Fomentar la asesoría de pares en las LGAC del CA</p> <p>3 - Coadyuvar con el apoyo para</p>	<p>2.2.5</p>	<p>Número de alumnos que realizaron viajes de estudio, asistencia a congresos, prácticas escolares y trabajo de campo al año.</p>	<p>10</p>	<p>10</p>	<p>100.00</p>	<p>se cumplió la meta y fue superada ampliamente</p>
		<p>2.2.6</p>	<p>Número de cursos y otros eventos extracurriculares organizados para los alumnos al año.</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>100.00</p>	<p>Se cumplió la meta de 1 curso extracurricular para alumnos del posgrado y se impartieron 2 cursos mas en el periodo.</p>

	<p>la realización de viajes de estudios, prácticas escolares y trabajos de campos de los estudiantes.</p> <p>4 - Fomentar la implementación de diversos cursos y eventos extracurriculares para alumnos</p> <p>5 - Fomentar la participación y asistencia al seminario departamental con periodicidad semanal.</p> <p>6 - Brindar servicios de tutoría a estudiantes con el fin de dar orientación académica, seguimiento al aprendizaje y detectar posibles problemas en el ámbito personal que afecten su rendimiento escolar</p> <p>7 - Dar asesoría académica a estudiantes en materias específicas donde existan dificultades de aprendizaje.</p>						
2.3 Servicios de apoyo académico	<p>1 - Coadyuvar para ampliar y mejorar las fuentes bibliográficas y de información actualizadas.</p> <p>2 - Coadyuvar para la renovación de los paquetes de software para el uso de equipos y técnicas que apoyan a las LGAC del CA.</p> <p>3 - Coadyuvar para la renovación de equipo de laboratorios que tengan más de 10 años de vida</p> <p>4 - Coadyuvar para incrementar la</p>	2.3.5	Número de paquetes de software adquiridos al año.	3	3	100.00	Se cumplió la meta con la adquisición de 3 paquetes
		2.3.6	Porcentaje de renovación de los equipos de laboratorios.	18	18	100.00	se cumplió la meta

	<p>adquisición de material de laboratorio</p> <p>5 - Mejorar los laboratorios de docencia e investigación de manera que sean funcionales y seguros.</p> <p>6 - Mantener actualizados e incrementar las licencias de software instaladas.</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

UNIVERSIDAD DE SONORA
Programa Operativo Anual 2014

Unidad responsable: 313600 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y POSG. EN ALIM

Objetivo prioritario: 3 - Revisar y ampliar la oferta educativa

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados					Avances
		Indicador	Descripción de indicador	Meta	Valor alcanzado	Porcentaje de cumplimiento	
3.2 Revisión, reestructuración y ampliación selectiva de la matrícula	1 - Proponer políticas de ingreso que promuevan un crecimiento pertinente de la matrícula del Programa de Posgrado en Ciencias y Tecnología de Alimentos	3.2.3	Porcentaje de la matrícula de educación superior inscrita en el nivel posgrado.	100	100	100.00	Se cumplio
3.3 Creación de nuevos programas educativos de pertinencia social	1 - Impulsar el inicio del nivel de la Especialización en Tecnología de Alimentos del Programa de Posgrado en Ciencias y Tecnología de Alimentos 2 - Impulsar la creación de un programa de licenciatura interinstitucional de Biotecnología de Alimentos						
3.4 Fomento a modalidades no presenciales y mixtas	1 - Capacitar al personal de los programas en el uso de plataformas virtuales como el Moodle. 2 - Diseño de curso semipresenciales y a distancia						

UNIVERSIDAD DE SONORA
Programa Operativo Anual 2014

Unidad responsable: 313600 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y POSG. EN ALIM

Objetivo prioritario: 4 - Fortalecer y renovar la planta académica

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados					Avances
		Indicador	Descripción de indicador	Meta	Valor alcanzado	Porcentaje de cumplimiento	
4.1 Habilitación y actualización de la planta académica	1 - Promover anualmente estancias en la industria o en otras universidades.	4.1.1	Porcentaje de PTC definitivos que cuentan con estudios de posgrado.	94	94	100.00	Se cumplio
	2 - Realizar semestralmente cursos de actualización disciplinaria y pedagógica	4.1.2	Porcentaje de PTC definitivos con grado de doctor.	69	67	97.10	No se cumplio: La profesora tiene el compromiso de titularse antes de que termine el semestre 2014-2
	3 - Atender las convocatorias externas para la incorporación de nuevos profesores con grado preferente	4.1.3	Número de profesores actualizados en cursos disciplinarios al año.	9	9	100.00	Se cumplio la meta y se rebaso esta ya que se actualizaron alrededor de 20 maestros en diferentes disciplinas
	4 - Priorizar la contratación de personal con alto nivel de habilitación, particularmente jóvenes doctores egresados de programas de calidad del país y del extranjero.	4.1.4	Número de profesores capacitados en el modelo educativo y curricular al año.	3	3	100.00	Se cumplio la meta
	5 - Incentivar la realización de eventos académicos de actualización disciplinaria.	4.1.5	Número de profesores participantes en cursos de capacitación didáctica y pedagógica al año.	5	5	100.00	Se cumplio la meta ya que el numero de participantes rebaso los 5
	6 - Disponer de una planta académica con alto grado de habilitación y actualización que consolide el modelo curricular por	4.1.6	Porcentaje de profesores de nuevo ingreso capacitados didáctica y pedagógicamente, según acuerdo del Colegio	100	100	100.00	Se cumplio la meta, ya que ingreso un PTC de nuevo ingreso y se capacito

	competencias y dirija y desarrolle las funciones sustantivas de docencia, investigación y extensión de los servicios y difusión de la cultura.		Académico.				
4.2 Desarrollo y renovación de la planta docente con criterios de mérito académico	1 - Incrementar el número de integrantes del CA que pertenezcan al SNI.	4.2.1	Porcentaje de PTC con Perfil PROMEP.	89	89	100.00	Se cumplió la meta de ingresar otro miembro más al PRODEP
	2 - Impulsar la movilidad de profesores .	4.2.2	Número de académicos en actividades de intercambio, cooperación y movilidad nacionales al año.	4	4	100.00	Se cumplió la meta
	3 - Asegurar la consolidación del cuerpo académico	4.2.3	Número de académicos en actividades de intercambio, cooperación y movilidad internacionales al año.	4	3	75.00	No se cumplió la meta
	4 - Solicitar la contratación de nuevo personal con el grado de doctor.	4.2.4	Número de PTC en intercambio académico intrainstitucional al año.	7	7	100.00	Se cumplió la meta
	5 - Elaborar planes de desarrollo del CA	4.2.5	Número de profesores visitantes que realizaron estancias en la Universidad cada año.	3	3	100.00	Se cumplió la meta
	6 - Asegurar la formación de las redes temáticas o de investigación que privilegien la gestión de actividades de intercambio y movilidad académica de estos grupos a nivel intra e interinstitucional.	4.2.6	Número de nuevas contrataciones al año de PTC con alta habilitación y perfil.	1	0	0.00	No se cumplió. La convocatoria para la plaza que esta vacante esta lista y esta se lanzara durante el mes de enero del 2015.
	7 - Elaborar planes de desarrollo de la planta académica departamentales, y llevar a cabo su seguimiento y evaluación.						

	<p>8 - Promover que las redes temáticas o de investigación privilegien la gestión de actividades de intercambio y movilidad académica de estos grupos a nivel intra e interinstitucional.</p> <p>9 - Promover la participación de los PTC en actividades de intercambio académico intercampus (intrainstitucional) para el desarrollo de proyectos de investigación o el fortalecimiento curricular de programas de licenciatura y posgrado.</p> <p>10 - Promover de renovación de la planta académica.</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

UNIVERSIDAD DE SONORA
Programa Operativo Anual 2014

Unidad responsable: 313600 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y POSG. EN ALIM

Objetivo prioritario: 5 - Consolidar la investigación científica, social, humanística y tecnológica, e incrementar su vinculación con las necesidades de los sectores público, social y privado del estado

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados					Avances
		Indicador	Descripción de indicador	Meta	Valor alcanzado	Porcentaje de cumplimiento	
5.1 Proyectos de investigación científica orientados a apoyar el desarrollo económico, social y cultural del estado y del país	1 - Aumentar el número de solicitudes de apoyo a proyectos de investigación a los diferentes fondos	5.1.1	Número total de proyectos de investigación registrados.	29	29	100.00	Se cumplió la meta y fue superada en el número de proyectos registrados
	2 - Aumentar la realización de proyectos de investigación con los sectores productivos, empresarial, social y gubernamental, mediante el apoyo a la gestión de recursos externos para el financiamiento	5.1.2	Número total de proyectos de investigación registrados que atienden las necesidades de los sectores público, social y privado del estado.	13	13	100.00	Se cumplió la meta
	3 - Reforzar los proyectos de investigación orientados al conocimiento de la problemática ambiental y manejo sustentable de los recursos naturales de la región.	5.1.3	Número de proyectos de investigación concluidos en el año.	13	13	100.00	Se cumplió la meta
	4 - Promover la publicación en revistas internacionales.	5.1.4	Número de proyectos de investigación concluidos en el año que atendieron las necesidades de los sectores del estado.	6	6	100.00	Se cumplió la meta
	5 - Fomentar el ingreso de nuevos PTC a través de mecanismos de	5.1.5	Número total de proyectos registrados con financiamiento	15	15	100.00	Se cumplió la meta

	<p>retención y repatriación del CONACYT</p> <p>6 - Promover la vinculación con la empresa para ejecutar proyectos de Innova</p> <p>7 - Realizar proyectos de investigación, dando prioridad aquellos enfocados en áreas estratégicas para el desarrollo del estado y la región que involucren la participación y colaboración intra e interinstitucional.</p> <p>8 - Promover la realización de proyectos de investigación con los sectores productivos, empresarial, social y gubernamental, mediante el apoyo a la gestión de recursos externos para el financiamiento.</p> <p>9 - Continuar con un programa de apoyo a proyectos de investigación que involucre la participación de estudiantes de licenciatura y posgrado en su implementación.</p> <p>10 - Incentivar la elaboración de proyectos de investigación inter y multidisciplinarios que apoyen las labores de responsabilidad social y mejoren las relaciones del quehacer universitario a la vez que impulsen la vinculación interdepartamental.</p> <p>11 - Continuar impulsando el</p>		<p>externo.</p> <p>Número total de investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI).</p>	17	17	100.00	<p>Se cumplió la meta. Actualmente hay 18 PTC en el SNI</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----	--------	-------------------------------------------------------------

	<p>lanzamiento de las convocatorias internas de apoyo a proyectos de investigación, dando preferencia a los que desarrollen temas prioritarios.</p> <p>12 - Promover el registro de proyectos ante la CESP</p> <p>13 - Realizar el seguimiento anual a los proyectos registrados</p> <p>14 - Contratar personal con el grado de doctor.</p>						
5.2 Desarrollo de proyectos para generar propiedad industrial y transferencia de tecnología	<p>1 - Fomentar la solicitud de registro de patentes.</p> <p>2 - Impartir cursos y conferencias sobre el proceso de patentabilidad.</p> <p>3 - Solicitar el apoyo de la estructuración de la OTTC universitaria para el proceso de solicitud de patentes.</p>						
5.3 Desarrollo de proyectos tecnológicos	1 - Continuar con la realización de proyectos de investigación con organismos del sector productivo, dependencias gubernamentales, instituciones de educación superior, centros de investigación y unidades de vinculación tecnológica externa.	5.3.1	Número de asesorías y consultorías de la OTTC a los sectores público y productivos al año.	2	2	100.00	Se cumplió la meta y se rebaso
5.4 Divulgación de la ciencia y difusión de productos de investigación	1 - Coadyuvar en la gestión de recursos para apoyo a publicaciones y para la asistencia a congresos.	5.4.1	Número de congresos, simposios y otros eventos de difusión y divulgación científica organizados al año.	6	6	100.00	Se cumplió la meta
	2 - Establecer un bufete de	5.4.2	Número de artículos publicados	21	21	100.00	Se cumplió y se rebaso esta meta

	revisión de idioma y estilo de escritura en inglés		en revistas arbitradas al año (cuya autoría es de un profesor de la dependencia reportante).				
	3 - Colaborar en la organización bianual del Congreso del Noroeste y Nacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología	5.4.3	Número de ponencias presentadas en eventos nacionales e internacionales al año.	44	44	100.00	Se cumplió la meta
	<p>4 - Continuar con la colaboración en el programa de radio "Alimentación Problema de nuestro tiempo"</p> <p>5 - Continuar con la colaboración en la edición de la revista "Biotecnia"</p> <p>6 - Coadyuvar en ampliar la difusión de las investigaciones científicas del CA en el portal de la Universidad de Sonora</p> <p>7 - Actualizar el portal del departamento y crear las páginas individuales de los investigadores para difusión de sus investigaciones</p>						

UNIVERSIDAD DE SONORA
Programa Operativo Anual 2014

Unidad responsable: 313600 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y POSG. EN ALIM

Objetivo prioritario: 6 - Lograr la consolidación de cuerpos académicos y la ampliación de las redes de colaboración

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados					Avances
		Indicador	Descripción de indicador	Meta	Valor alcanzado	Porcentaje de cumplimiento	
6.1 Fortalecimiento y reconocimiento de cuerpos académicos	1 - Asegurar la consolidación del cuerpo académico.	6.1.1	Número total de Cuerpos Académicos.	5	4	80.00	No se cumplió la meta, ya que un CA fue suspendido. Actualmente se encuentra en evaluación
	2 - Crear vínculos con los cuerpos académicos de otras universidades, nacionales y extranjeras, de centros de investigación e instituciones de educación que trabajen las mismas líneas de investigación para establecer alianzas estratégicas con ellas.	6.1.2	Número total de Cuerpos Académicos Consolidados y en Consolidación.	5	4	80.00	No se cumplió la meta, ya que un cuerpo académico fue dado de baja y ahora esta en evaluación
		6.1.3	Porcentaje de Profesores de Tiempo Completo que pertenece a un Cuerpo Académico.	69	61	88.41	No se cumplió, ya que el CA que fue suspendido existen 3 profesores y esto hace que baje el porcentaje de PTC dentro de los CA
6.2 Ampliación de redes de intercambio estatal, nacional e internacional	1 - Establecer convenios de colaboración con Universidades o centros de investigación.	6.2.1	Número total de redes temáticas de colaboración registradas.	5	5	100.00	Se cumplió la meta
	2 - Organizar coloquios, simposios, congresos y cátedras CUMEX que propicien la colaboración entre diferentes grupos de investigación.						

UNIVERSIDAD DE SONORA
Programa Operativo Anual 2014

Unidad responsable: 313600 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y POSG. EN ALIM

Objetivo prioritario: 7 - Mejorar y asegurar la calidad de los programas de posgrado

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados					Avances
		Indicador	Descripción de indicador	Meta	Valor alcanzado	Porcentaje de cumplimiento	
7.1 Fortalecimiento e integración del posgrado	1 - Asegurar la participación de al menos un miembro del CA en reuniones semestrales para evaluar desempeño y avance del proyecto de investigación de los estudiantes de posgrado.	7.1.2	Porcentaje de alumnos de posgrado de una cohorte que se titulan en los tiempos deseables (máximo 2.5 años de maestría y 4.5 de doctorado).	70	70	100.00	Se cumplió la meta en el Programa de Maestría
		7.1.3	Número total de alumnos que están integrados a proyectos de investigación, a cargo de profesores, en las líneas de investigación del posgrado.	92	92	100.00	Se cumplió la meta
7.2 Evaluación y registro de posgrados en el PNPC del CONACYT	1 - Buscar el cumplimiento de condiciones para que los programas de posgrado avancen de nivel dentro del PNPC.	7.2.1	Porcentaje de programas de posgrado que pertenecen al PNPC.	100	100	100.00	Se cumplió la meta
	2 - Dar seguimiento constante por parte de las comisiones académicas del posgrado sobre las recomendaciones hechas por CONACyT. 3 - Establecer convenios con instituciones de educación superior o centros de investigación de reconocido						

	prestigio	
--	-----------	--

UNIVERSIDAD DE SONORA
Programa Operativo Anual 2014

Unidad responsable: 313600 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y POSG. EN ALIM

Objetivo prioritario: 8 - Fortalecer las acciones de servicio y apoyo a la sociedad

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados					Avances
		Indicador	Descripción de indicador	Meta	Valor alcanzado	Porcentaje de cumplimiento	
8.1 Servicios profesionales a los sectores público, social y privado	1 - Impulsar la elaboración de convenios y contratos de servicios profesionales, docencia e investigación con instituciones públicas y privadas.	8.1.1	Número de servicios profesionales otorgados al año, a través de bufetes, laboratorios, centros de asesoría, etcétera.	10	10	100.00	Se cumplió la meta y se rebasó
	2 - Promover cursos de capacitación para el personal técnico que participa en la prestación de servicios profesionales.	8.1.2	Número total de pruebas técnicas y procesos experimentales de las unidades de servicio acreditadas por la EMA.	1	1	100.00	Se cumplió la meta
	3 - Buscar la formación de gestores de vinculación. 4 - Reforzar los vínculos de colaboración con otras instituciones de educación superior a través del SIVU, la red universidad – empresa y con los organismos e instituciones de vinculación para multiplicar los resultados y beneficios derivados de una relación de cooperación más firme entre los sectores social, académico y privado. 5 - Realizar continuamente un						

	análisis de los servicios profesionales requeridos en el ámbito externo y evaluar cuáles pueden ser proporcionados por la Universidad para atender esa demanda y cuáles de los que ofrece ya no son necesarios.						
8.2 Servicios de apoyo a los estratos más vulnerables de la comunidad	<p>1 - Estimular la participación del personal académico, estudiantes y las áreas de servicio en la elaboración y desarrollo de proyectos orientados a la solución de problemas sociales.</p> <p>2 - En coordinación con el Consejo de Vinculación Social, impulsar y fortalecer la vinculación con organismos externos que tengan objetivos afines al programa con el propósito de establecer alianzas estratégicas en la búsqueda de solución a la problemática social.</p>	8.2.1	Número de servicios proporcionados a los sectores sociales más desprotegidos del estado al año.	2	2	100.00	Se cumplió la meta
8.3 Fortalecimiento de la educación continua	1 - Integrar una oferta de educación continua en las modalidades de entrenamiento enfocado a grupos cerrados de empresas e instituciones, de forma abierta dirigida a la población en general y las que atiendan en específico a los egresados del posgrado	8.3.1	Número de personas externas a la Institución que asistieron a cursos, talleres y otros eventos de capacitación al año.	12	12	100.00	Se cumplió la meta y se rebaso ampliamente
8.4 Implementación, seguimiento y evaluación de convenios de							

colaboración	<p>1 - Proponer posibles colaboraciones con universidades y centros de investigación</p> <p>2 - Impulsar la participación de la Universidad en alianzas estratégicas con los sectores privado, público, educativo y social que contribuyan a la solución de problemas que aquejan a la comunidad y el país en general.</p> <p>3 - Establecimiento de convenios de colaboración con los sectores productivo y social y los colegios de profesionistas.</p> <p>4 - Establecer colaboración con universidades y centros de investigación</p>	8.4.1	Número de convenios firmados al año, con acciones concretas y con seguimiento al año.	3	3	100.00	Se cumplió la meta y se superó ampliamente
8.5 Apoyo a instituciones del sistema educativo estatal	1 - Crear convenios de colaboración con los sistemas productivos para la impartición de cursos, talleres y conferencias.	8.5.1	Número de pláticas, talleres, presentaciones, eventos artísticos culturales y deportivos y de cursos impartidos a otros centros educativos del estado al año.	2	2	100.00	Se cumplió la meta

UNIVERSIDAD DE SONORA
Programa Operativo Anual 2014

Unidad responsable: 313600 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y POSG. EN ALIM

Objetivo prioritario: 9 - Apoyar el desarrollo artístico y cultural de la comunidad sonorense

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados					Avances
		Indicador	Descripción de indicador	Meta	Valor alcanzado	Porcentaje de cumplimiento	
9.2 Fortalecimiento de la producción cultural y artística	1 - Estimular la publicación de libros en el área de conocimiento	9.2.2	Número de libros publicados al año.	2	2	100.00	Se cumplió la meta
	2 - Mayor acercamiento con editoriales impresas y electrónicas de reconocido prestigio						

UNIVERSIDAD DE SONORA
Programa Operativo Anual 2014

Unidad responsable: 313600 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y POSG. EN ALIM

Objetivo prioritario: 10 - Incrementar la eficiencia de los procesos administrativos para un mejor desarrollo de las funciones sustantivas

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados					Avances
		Indicador	Descripción de indicador	Meta	Valor alcanzado	Porcentaje de cumplimiento	
10.2 Sistema de información y comunicación administrativa	1 - Revisar y adecuar la estructura administrativa para hacer más eficientes, con una visión integral, los procesos y servicios administrativos.	10.2.1	Porcentaje de personal que recibió inducción a un nuevo puesto.	20	20	100.00	Se cumplió la meta
	2 - Contar con un programa calendarizado de reuniones informativas y de retroalimentación de la evaluación de la gestión administrativa, con el personal de las áreas involucradas.	10.2.3	Porcentaje del personal administrativo que recibió capacitación acorde a sus funciones al año.	40	40	100.00	Se cumplió la meta
	3 - Llevar a cabo el desarrollo y actualización permanente de páginas web de las instancias académicas y administrativas						

UNIVERSIDAD DE SONORA
Programa Operativo Anual 2014

Unidad responsable: 313600 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y POSG. EN ALIM

Objetivo prioritario: 11 - Procurar y mantener la solvencia y liquidez de la Universidad, y el uso óptimo de los recursos

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados					Avances
		Indicador	Descripción de indicador	Meta	Valor alcanzado	Porcentaje de cumplimiento	
11.2 Austeridad, racionalización y optimización de recursos	1 - Actualizar y adecuar la base de datos del personal, y el archivo documental de los expedientes que lo soportan.	11.2.3	Porcentaje de recursos ejercidos en tiempo y forma.	95	95	100.00	Se cumplió la meta y fue superada
	2 - Atender y dar seguimiento a las políticas institucionales establecidas para mejorar la programación académica.	11.2.4	Porcentaje de insumos adquiridos en el Almacén General.	90	90	100.00	Se cumplió la meta
	3 - Implementar un programa de ahorro de energía y agua con un enfoque sostenible 4 - Implementar un programa de ahorro de energía y agua con un enfoque sostenible 5 - Promover la adquisición de materiales en el almacén general, ofreciendo productos de calidad a precios competitivos						

UNIVERSIDAD DE SONORA
Programa Operativo Anual 2014

Unidad responsable: 313600 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y POSG. EN ALIM

Objetivo prioritario: 12 - Fortalecer la cultura de la planeación, autoevaluación, seguimiento y prevención en el desempeño de la gestión

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados					Avances
		Indicador	Descripción de indicador	Meta	Valor alcanzado	Porcentaje de cumplimiento	
12.2 Evaluación y seguimiento de la gestión	<p>1 - Elaborar un programa anual de reuniones informativas con el personal operativo, donde se analice y evalúe el avance de los resultados, y se promueva la retroalimentación para ser considerada en la mejora de la gestión.</p> <p>2 - Desarrollar un sistema de seguimiento puntual al desarrollo de las acciones, metas e indicadores que considere la calendarización y los avances en las metas comprometidas.</p> <p>3 - Definir acciones de mejora para cumplir con metas y objetivos del Plan de Desarrollo Institucional.</p> <p>4 - Evaluar y dar seguimiento a los avances del POA.</p> <p>5 - Dar atención y seguimiento, en tiempo y forma, a las observaciones y recomendaciones derivadas de</p>	12.2.4	Porcentaje del ejercicio del gasto ejercido a tiempo en los proyectos aprobados en convocatorias de recursos extraordinarios.	95	95	100.00	Se cumplió la meta

	<p>las auditorías internas y externas, e implementar, en su caso, acciones de mejora.</p> <p>6 - Atender y dar seguimiento a las recomendaciones de organismos de evaluación y acreditación realizadas a los programas educativos y retroalimentadas por la Secretaría General Académica, correspondientes a la gestión administrativa.</p>						
<p>12.4 Uso y destino de los recursos patrimoniales de la Institución</p>	<p>1 - Asegurar el cumplimiento de las cláusulas establecidas en los convenios de los recursos públicos extraordinarios, así como de las reglas de operación en los programas sociales que ejerce la Institución.</p> <p>2 - Asegurar el cumplimiento de las cláusulas establecidas en los convenios para la obtención de ingresos propios, así como la normatividad institucional.</p> <p>3 - Capacitar al personal responsable de las tareas de control en el ejercicio y uso de los recursos financieros y materiales</p>	<p>12.4.1</p>	<p>Porcentaje de recursos devueltos a la Tesorería de la Federación por incumplimiento de las obligaciones establecidas en los convenios de recursos públicos federales y estatales, y reglas de operación aplicables</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0.00</p>	<p>Se cumplió la meta de no devolver recursos a la tesorería de la federación</p>

UNIVERSIDAD DE SONORA
Programa Operativo Anual 2014

Unidad responsable: 313600 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y POSG. EN ALIM

Objetivo prioritario: 14 - Realizar una gestión sustentable de los recursos físicos y materiales

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados					Avances
		Indicador	Descripción de indicador	Meta	Valor alcanzado	Porcentaje de cumplimiento	
14.3 Manejo sustentable de los residuos peligrosos y no peligrosos	1 - Seguimiento de la normatividad indicada por el PISSA para manejo y disposición de residuos.	14.3.1	Porcentaje de los residuos no peligrosos manejados según la política de sustentabilidad.	20	20	100.00	Se cumplió la meta
		14.3.2	Porcentaje de residuos peligrosos manejados según las normas aplicables.	60	60	100.00	Se cumplió la meta
14.4 Seguridad patrimonial y protección civil en beneficio de la comunidad	1 - Establecer una unidad de protección civil departamental.	14.4.1	Porcentaje de auditorios, bibliotecas, laboratorios y talleres que cuentan con sistema de detección de incendios.	100	100	100.00	Se cumplió la meta
	2 - Revisión constante de puntos de seguridad.	14.4.2	Porcentaje de edificaciones que cuentan con rutas señaladas para evacuación y escape.	100	100	100.00	Se cumplió la meta
	3 - Diseñar el Proyecto Interno de Protección Civil. 4 - Difundir protocolos de protección civil. 5 - Brindar mantenimiento permanente de la infraestructura de laboratorios, clínicas y talleres. 6 - Garantizar el pleno respeto a la normatividad relacionada con seguridad y protección civil.						

	7 - Llevar a cabo campañas de difusión para la de prevención de accidentes, delitos y siniestros entre la comunidad universitaria	
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Avance general del departamento:

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS A continuación se resumen las metas logradas durante el año. Se enumeran los principales rubros considerados para nuestro departamento. 1.- Apoyar la formación integral del estudiante En movilidad nacional, se ha superado este rubro, ya que 5 estudiantes realizaron labores de movilidad con estancias cortas de investigación en diferentes instituciones de educación o centros de investigación. en movilidad internacional, se tenía contemplado una estancia internacional de una estudiante de Doctorado, sin embargo no la realizo por problemas de salud. 2.-Consolidar la calidad y la pertinencia del programa de Posgrado. Se actualizó el plan de estudios de doctorado, el cual era exclusivamente para estudiantes de Doctorado que estudiaron su maestría en otro posgrado distinto al DIPA, por lo tanto, todos los estudiantes de nuevo ingreso pertenecen al plan 2091, el cual contiene menos materias que el anteriormente mencionado. Esto repercutira de una manera significativa en la eficiencia terminal de nuestros estudiantes. 4.-Fortalecer y renovar la planta académica -En el DIPA existe una planta académica de 39 PTC, de los cuales, 1 esta realizando estudios de Doctorado, que ya está programado su examen de grado en enero del 2015 y una plaza sin ocupar por jubilación de un PTC. Esta plaza de convocara (Concurso de oposición) en enero del 2015. -36 PTC cuentan con estudios de Posgrado, (solamente hay dos académicos con Licenciatura) -35 PTC cuentan con perfil PRODEP que representa el 97% del total de PTC con Posgrado que no cuenta con perfil PRODEP. Esta persona, desempeña las funciones de responsable de mantenimiento de equipo científico de infraestructura general del depártamento. -los academicos se han capacitado en diferentes cursos que se han ofrecido en el DIPA o cursos externos de capacitación didáctica y pedagógica, cumpliendo con los valores planteados. -En moviilidad nacional e interinstitucional y profesores visitantes se han cumplido las metas. En movilidad internacional, 3 PTC estuvieron en estancias internacionales, de las 4 que estaban programadas. En este caso, se hace más difícil la salida de los academicos a estancias, y aque se requiere mayor cantidad de apoyo económico y tiempo para su realización. 5.- Consolidad la investigación científica y vinculación con los sectores público, Social y Privado. -El número total deproyectos regristrados sigue en aumento, tanto los de financiamiento externo como los de apoyo interno. Se han estado sometiendo proyectos de investigación a las diferentes convocatorias, tanto nacionales, estatales e institucionales. -De los 38 PTC actuales, 18 pertenecen al SNI, lo cual representa un 48.6% lo cual cumple con las metas del 2014. Si contamos a 26 PTC con grado de doctor, el porcentaje de estos en el SNI es del 70%. -En cuanto a los niveles dentro del SNI: 5 PTC con nivel 2, 11 PTC con nivel 1 y 2 PTC son candidatos. -El número de artículos científicos publicado supera la meta programada de 21 artículos en revistas arbitradas e indexadas. 7. Mejorar y asegurar la calidad del posgrado -En el programa de maestría, el 75% se tituló en menos de 2.5 años. En el doctorado, el 50% se titulo en menos de 4.5 años. Sin embargo, es la única generación en donde elporcentaje no es mayor al 50%. Debido a ello, se trabajó intensamente en el seguimiento de las nuevas generaciones, por lo que, se estima que el proximo año el porcentaje de alumno que se titule en 4.5 años o menos, sea mayor al 75%. -Ambos posgrados tienen registro vigente ante PNCP y, en estatus consolidado. se esta trabajando intensamente para que, en la próxima evaluación del programa de maestría en el año 2016, ésta alcance el estatus de Competencia Internacional. 11. Garantizar la viabilidad financiera y el uso óptimo de recursos - se ha cumplido la meta 2014 (95%) del porcentaje de recursos

ejercidos en tiempo y forma, así como el ejercicio del gasto ejercido a tiempo de los proyectos aprobados en convocatorias de recursos extraordinarios, como el caso de los apoyos al Doctorado en Alimentos en el 2014.