

Programa Operativo Anual 2015

Unidad Responsable: 313500 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS
Objetivo Prioritario: 1 - Consolidar la formación integral del estudiante

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados										Avances
		Indicador	Indicadores de resultados	Meta	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto a la meta anual	
					Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%	%	
1.1 - Formación artística y cultural	<p>1.- Aumentar el número de eventos artísticos y culturales organizados para los estudiantes registrados para acreditación por parte de estudiantes. ? Promover entre los estudiantes de Departamento la asistencia a actividades artísticas y culturales de la semana de biología.</p> <p>2.- Aumentar el número de eventos artísticos y culturales organizados para los estudiantes</p> <p>3.- Promover entre los estudiantes de Departamento la asistencia a actividades artísticas y culturales de la semana de biología.</p> <p>4.- Registrar actividades en Culturest para acreditación por parte de estudiantes.</p>	1.1.2	Número de eventos culturales y artísticos organizados al año para los estudiantes.	3	3	1	33.33	3	2	66.67	66.67	No se alcanzó el indicador. Uno de los eventos programados para este año (simposio salva un mañana) se pospuso para el 2016.
1.4 - Movilidad nacional e internacional	<p>1.- Creación de una comisión de difusión integrada por estudiantes participantes en movilidad.</p> <p>2.- Establecer un seminario de experiencias de movilidad y veranos de la investigación</p> <p>3.- Establecer un seminario de experiencias de movilidad y veranos de la investigación. ? Gestión de recursos en apoyo a la movilidad de estudiantes. ? Mayor difusión al programa de becas mixtas para estudiantil con el que cuenta el CONACYT</p>	1.4.1	Número de estudiantes que participaron en programas de intercambio y movilidad nacionales al año.	3	0	4	0	3	6	200	200	Se alcanzó y superó lo programado al año. Se continúa dando información a los estudiantes a través de la coordinación de las potenciales unidades receptoras para promover la movilidad en el año próximo. El indicador fue superado. Los estudiantes reconocen las diferentes posibilidades de programas del verano de investigación. Se continúa dando información a los estudiantes a través de la coordinación de las potenciales unidades receptoras para su participación en el 2016.
		1.4.2	Número de alumnos de la Institución que participan en los programas del Verano de la Investigación Científica al año.	3	0	0	0	3	6	200	200	
		1.4.4	Número de estudiantes que participaron en acciones de intercambio y movilidad internacionales al año.	3	0	0	0	3	2	66.67	66.67	No se alcanzó la meta. Solo dos estudiantes aplicaron para la movilidad. Se continúa dando información a los estudiantes a través de la coordinación de las potenciales unidades receptoras.

	<p>4.- Gestión de recursos en apoyo a la movilidad de estudiantes.</p> <p>5.- Mayor difusión al programa de becas mixtas para estudiantil con el que cuenta el CONACYT</p> <p>6.- Mayor difusión al programa de Movilidad estudiantil con el que cuenta la Universidad de Sonora.</p>	<p>1.4.6</p> <p>Número de alumnos de posgrado que realizan estancia en sectores productivos, en otras instituciones de educación superior o en centros de investigación al año.</p>	4	4	4	100	4	9	225	225	<p>Se alcanzó la meta del trimestre y se superó la meta anual. A través de la coordinación del posgrado se realizan las estancias obligatorias de nuestros estudiantes de posgrado.</p>	
<p>Objetivo Prioritario: 2 - Fortalecer la calidad y la pertinencia de los programas educativos, y evaluar y mejorar los procesos educativos y sus resultados</p>												
Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados										
		Indicador	Indicadores de resultados	Meta	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto a la meta anual	Avances
					Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%	%	
2.1 - Reestructuración del modelo curricular y actualización de planes de estudio	<p>1.- Actualización del modelo educativo en el programa de licenciatura que ofrece el Departamento, de acuerdo al modelo que se adopte por la Universidad de Sonora.</p> <p>2.- Creación de una comisión de seguimiento y adecuación del plan de estudio de la lic. en biología Actualización del modelo educativo en el programa de licenciatura que ofrece el Departamento, de acuerdo al modelo que se adopte por la Universidad de Sonora. ? Promoción de la participación de la planta docente en cursos de actualización sobre el nuevo modelo educativo.</p> <p>3.- Creación de una comisión de seguimiento y adecuación del plan de estudio de la lic. en biología</p> <p>4.- Promoción de la participación de la planta docente en cursos de actualización sobre el nuevo modelo educativo.</p>	2.1.1	Porcentaje de planes de estudio de licenciatura, actualizados y tomando en cuenta su pertinencia social.	100	100	50	50	100	50	50	50	<p>Se continúa trabajando con las adecuaciones al plan de estudios de la licenciatura a través de la comisión que para tal efecto designó la división.</p>

2.3 - Servicios de apoyo académico	1.- Apoyo académico-administrativo a los clubes de biología	2.3.1	Porcentaje de títulos y volúmenes requeridos por los planes de estudio, con que se cuenta para el cumplimiento de los estándares de evaluación externa.	70	70	40	57.14	70	40	57.14	57.14	No se alcanzó la meta. Se ha continuado comprando material bibliográfico, aunque no con la celeridad requerida, pues a pesar de la difusión entre la planta docente de la importancia de contar con la bibliografía total y actualizada que contiene el programa, no ha habido mucha respuesta. Para esto se ha aceptado aportar recursos en este sentido a lo solicitado por la secretaría general administrativa y a atender lo solicitado por los propios estudiantes.
	2.- Gestionar la renovación de equipo de laboratorios que tengan más de 10 años de vida a través de PIFI y proyectos de equipamiento Incrementar la adquisición de material de laboratorio.	2.3.4	Número total de equipos de cómputo disponibles para los servicios de apoyo académico.	82	82	150	182.93	82	150	182.93	182.93	Meta alcanzada. Todos los investigadores cuentan con equipo de cómputo el cual se actualiza a través del técnico en informática que tiene el departamento.
	3.- Incrementar el equipo de cómputo y de los paquetes de software para apoyo a la docencia. ? Gestionar la renovación de equipo de laboratorios que tengan más de 10 años de vida a través de PIFI y proyectos de equipamiento Incrementar la adquisición de material de laboratorio. ? Apoyo académico-administrativo a los clubes de biología.	2.3.4	Número total de equipos de cómputo disponibles para los servicios de apoyo académico.	82	82	150	182.93	82	150	182.93	182.93	Se alcanzó la meta. Todos los investigadores cuentan actualmente con equipo de cómputo el cual se ha ido actualizando paulatinamente a través del programa de perfil prodep y del propio departamento
	4.- Incrementar el equipo de cómputo y de los paquetes de software para apoyo a la docencia.	2.3.6	Porcentaje de renovación de los equipos de laboratorios.	5	5	1	20	5	1	20	20	Meta no alcanzada. No se ha renovado ningún equipo en el período, ya que no hubo apoyo del PIFI. Lo que se ha hecho es reparar y dar mantenimiento y servicio a diferentes equipos del departamento Solo se renovaron equipos menores. No se ha renovado ningún equipo mayor en el período, pues no se obtuvieron recursos PIFI para ello. Lo que se ha hecho es reparar y dar mantenimiento y servicio a diferentes equipos del departamento
	5.- Incremento en la adquisición de libros con mayor demanda y con ediciones recientes	2.3.6	Porcentaje de renovación de los equipos de laboratorios.	5	5	1	20	5	1	20	20	
	6.- Incrementar el equipo de cómputo y de los paquetes de software para apoyo a la docencia											
Objetivo	4 - Fortalecer y renovar la planta académica											
Prioritario:	académica											
Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados										
		Indicador	Indicadores de resultados	Meta	Avance en el trimestre	Avance acumulado	Avance respecto	Avances				

										a la meta anual		
				Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%	%		
4.2 - Desarrollo y renovación de la planta docente con criterios de mérito académico	1.- ? Contratación de nuevo personal con el grado de doctor de alta habilitación por retención-repatriación. ? Impulsar la movilidad de profesores ? Elaborar planes de desarrollo de la planta académica departamental. ? Gestionar soporte presupuestal para la contratación de nuevas plazas de Técnicos Académico. ? Promover las estancias académicas de profesores visitantes en las diferentes academias del DICTUS 2.- Impulsar la movilidad de profesores 3.- Impulsar la movilidad de profesores	4.2.2	Número de académicos en actividades de intercambio, cooperación y movilidad nacionales al año.	2	0	2	0	2	4	200	200	Se superó la meta. Se continúa trabajando con los profesores a través del envío de las convocatorias para movilidad.
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										
		Indicador	Indicadores de resultados	Meta	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto a la meta anual	Avances
					Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
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 Promover el registro de proyectos ante la CESP Realizar el seguimiento anual a los proyectos registrados 2.- Contratación de nuevo personal con el grado de doctor de alta habilitación por retención-repatriación. Impulsar la movilidad de profesores Elaborar planes de desarrollo de la planta académica departamental. Gestionar soporte presupuestal para la contratación de nuevas plazas de Técnicos Académico. Promover las estancias académicas de profesores	5.1.3	Número de proyectos de investigación concluidos en el año.	7	0	5	0	7	8	114.29	114.29	No se tenía contemplado finalizar proyectos en el período, pero se reportaron 5.

	visitantes en las diferentes academias del DICTUS												
	3.- Realizar el seguimiento de proyectos registrados												
5.2 - Desarrollo de proyectos para generar propiedad industrial y transferencia de tecnología	1.- Apoyar en la estructuración de solicitudes de patentes	5.2.1	Número de solicitudes de patentes ante el IMPI al año.	1	0	0	0	1	1	100	100	Se alcanzó este indicador. Se continúa incentivando a los investigadores en diferentes reuniones departamentales para participar con los trabajos de investigación que realizan como potenciales piezas sujetas a patentes. Se continuará realizando el trabajo de convencimiento a través de invitaciones a eventos que promueven las patentes en la Universidad, lo cual se realizó en dos ocasiones. Se alcanzó la meta. Se continúa realizando el trabajo de convencimiento a través de invitaciones a eventos que promueven las patentes en la Universidad. Se han realizado ya dos reuniones con este personal.	
	2.- Fomentar la solicitud de registro de patentes.	5.2.1	Número de solicitudes de patentes ante el IMPI al año.	1	0	0	0	1	1	100	100		
	3.- Impartir pláticas de sobre el material patentable. 4.- Apoyar en la estructuración de solicitudes de patente 5.- Fomentar la solicitud de registro de patentes 6.- Impartición de pláticas sobre el materias patentable												
5.4 - Divulgación de la ciencia y difusión de productos de investigación	1.- Apoyar la publicación de artículos mediante la formación de la comisión de apoyo a la publicación científica.	5.4.1	Número de congresos, simposios y otros eventos de difusión y divulgación científica organizados al año.	1	0	0	0	1	2	200	200	Se alcanzó la meta. El tercer foro de moluscos bivalvos programados para este trimestre se realizó con el nombre de primer congreso nacional sobre biología, pesca y acuicultura de moluscos. Para este congreso de contó con recursos PROFOCIE y departamentales. Esta meta se cumplió más allá de lo comprometido. La estrategia se siguió en cuanto al pago de las publicaciones, donde la división ha compartido el costo de las mismas. Se superó la meta anual. Se continúa con el apoyo a los profesores que publican al absorber el departamento el pago de las publicaciones en conjunto con la división.	
	2.- Gestionar más recursos para apoyo de asistencia a congresos.	5.4.2	Número de artículos publicados en revistas arbitradas al año (cuya autoría es de un profesor de la dependencia reportante).	14	4	7	175	14	33	235.71	235.71		
	3.- Gestionar recursos para apoyo a publicaciones. ? Apoyar la publicación de artículos mediante la formación de la comisión de apoyo a la publicación científica.	5.4.2	Número de artículos publicados en revistas arbitradas al año (cuya autoría es de un profesor de la dependencia reportante).	14	4	7	175	14	33	235.71	235.71		

	4.- Organización de eventos académicos como el congreso de la asociación de investigadores del mar de Cortez, el Simposio de Internacional de nutrición acuícola, Congreso internacional de zonas áridas	5.4.3	Número de ponencias presentadas en eventos nacionales e internacionales al año.	16	4	16	400	16	27	168.75	168.75	Para este trimestre se superó el indicador. Se apoyó la participación del profesorado en la asistencia a congresos a través de apoyos del propio departamento y difundiendo los apoyos de la universidad y del sindicato.
	5.- Organización de eventos académicos como el congresos	5.4.3	Número de ponencias presentadas en eventos nacionales e internacionales al año.	16	4	16	400	16	27	168.75	168.75	Se alcanzó la meta establecida. Se ha continuado con el apoyo para la participación en congresos por parte del Dpto., además de los apoyos que la universidad y el sindicato normalmente otorgan.
Objetivo	7 - Mejorar y asegurar la calidad de los programas de posgrado											
Prioritario:	de los programas de posgrado											
Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados										
		Indicador	Indicadores de resultados	Meta	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto a la meta anual	Avances
					Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
7.1 - Fortalecimiento e integración del posgrado	1.- Actualización de los planes de estudios y revisión de requisitos de egreso. 2.- Ampliar las opciones de titulación. 3.- Apoyar la publicación de artículos mediante la formación de la comisión de apoyo a la publicación científica 4.- Gestionar recursos para la publicación de artículos científicos 5.- Reuniones semestrales para evaluar desempeño y avance del proyecto de investigación de los estudiantes de posgrado. ? Actualización de los planes de estudios y revisión de requisitos de egreso. ? Ampliar las opciones de titulación. ? Apoyar la publicación de artículos mediante la formación de la comisión de apoyo a la publicación científica. ? Gestionar recursos para la	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	68	97.14	70	68	97.14	97.14	No se ha podido alcanzar la meta del trimestre y anual. El doctorado tiene la última cohorte tiene una titulación de 75%. Importante incremento al final del año. La maestría tiene un promedio de 60%. El departamento mantiene los apoyos para la titulación de estudiantes a través de la compra de reactivos para la culminación de tesis.

	publicación de artículos científicos												
	6.- ? Reuniones semestrales para evaluar desempeño y avance del proyecto de investigación de los estudiantes de posgrado.												
Objetivo	8 - Fortalecer las acciones de servicio y apoyo a la sociedad												
Prioritario:	8 - Fortalecer las acciones de servicio y apoyo a la sociedad												
Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados											Avances
		Indicador	Indicadores de resultados	Meta	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto a la meta anual		
					Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%	%		
8.1 - Servicios profesionales a los sectores público, social y privado	1.- Establecer contacto con la oficina de servicios y apoyo a empresas	8.1.2	Número total de pruebas técnicas y procesos experimentales de las unidades de servicio acreditadas por la EMA.	1	1	0	0	1	0	0	0	0	No se alcanzó la meta. El laboratorio de biotecnología de lípidos no realizó la solicitud ante la EMA para la acreditación de sus técnicas. Se continuará insistiendo con los responsables del laboratorio para poder llegar a acreditarse ante la EMA.
Objetivo	9 - Apoyar el desarrollo artístico y cultural de la comunidad sonoreense												
Prioritario:	9 - Apoyar el desarrollo artístico y cultural de la comunidad sonoreense												
Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados											Avances
		Indicador	Indicadores de resultados	Meta	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto a la meta anual		
					Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%	%		
9.2 - Fortalecimiento de la producción cultural y artística	1.- Estimular la publicación de libros y/O manuales en el área de conocimiento 2.- Estimular la publicación de libros y /o manuales en el área de conocimiento	9.2.2	Número de libros publicados al año.	2	0	1	0	2	2	100	100	Se alcanzó la meta anual. Se promueve la publicación de libros vía el apoyo del departamento a dicha actividad, para poder alcanzar la meta establecida anualmente	
Objetivo	10 - Incrementar la eficiencia de los procesos administrativos para un mejor desarrollo de las funciones sustantivas												
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											

		Indicador	Indicadores de resultados	Meta	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto a la meta anual	Avances
					Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
											%	
10.1 - Simplificación y sistematización de procesos administrativos	1.- Estimular el uso de los programas en línea para la solicitud de trámites tales como solicitudes de servicio, entrega de información, apoyos económicos. 2.- Estimular el uso de los programas en línea para la solicitud de trámites tales como solicitudes de servicio, entrega de información, apoyos económicos.	10.1.2	Porcentaje de trámites simplificados.	60	60	0	0	60	0	0	0	No se avanzó nada en este aspecto. El próximo año se hará un especial énfasis en este tema. Los avances alcanzados en este rubro fueron durante el 2014.
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	Indicadores de resultados	Meta	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto a la meta anual	
					Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
11.2 - Austeridad, racionalización y optimización de recursos	1.- Mantener al día el inventario que maneja el almacén general para hacer uso de el	11.2.4	Porcentaje de insumos adquiridos en el Almacén General.	80	80	100	125	80	100	125	125	Esta meta se ha cumplido a la fecha. La estrategia es informar al personal que requiere los insumos existentes en el inventario del almacén de que deben adquirirse en el mismo Esta meta se ha cumplido a la fecha. La estrategia es informar al personal que requiere los insumos existentes en el inventario del almacén de que deben adquirirse en el mismo. Meta superada. Se ha comprado todo lo que el almacén general contiene, lo cual se ha hecho del conocimiento de todo el personal del Dpto. Se alcanzó la meta. Se ha comprado todo lo existente en el almacén general de lo utilizado por el departamento. Se sigue promocionando esto ante todos los investigadores. Se alcanzó la meta. Todo el material requerido y que está disponible en el almacén se ha comprado en el mismo. Se ha hecho labora informativa en este aspecto.
	2.- Mantener al día el inventario que maneja el almacén general para hacer uso de el	11.2.4	Porcentaje de insumos adquiridos en el Almacén General.	80	80	100	125	80	100	125	125	
	3.- Mantener al día el inventario que maneja el almacén general para hacer uso de él	11.2.4	Porcentaje de insumos adquiridos en el Almacén General.	80	80	100	125	80	100	125	125	
		11.2.4	Porcentaje de insumos adquiridos en el Almacén General.	80	80	100	125	80	100	125	125	
		11.2.4	Porcentaje de insumos adquiridos en el Almacén General.	80	80	100	125	80	100	125	125	

Objetivo Prioritario:		14 - Realizar una gestión sustentable de los recursos físicos y materiales										
Programa PDI	Líneas de Acción	Indicadores de Resultados										
		Indicador	Indicadores de resultados	Meta	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto a la meta anual	Avances
					Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
14.1 - Uso del suelo y gestión sustentable de la infraestructura física	1.- Tener actualizado el programa de mantenimiento del edificio 7G, herbario y edificios de la Unidad Experimental Kino	14.1.2	Número de edificios atendidos según el Plan Departamental de Conservación y Mantenimiento al año.	3	0	0	0	3	3	100	100	Se trabajó en mejoras de la infraestructura de la unidad experimental Kino y en mejoras en drenajes colapsados de laboratorios del edificio 7G. En próximo trimestre se espera completar lo comprometido. Se alcanzó la meta. Se ha iniciado un proceso de adecuaciones en la infraestructura de la Unidad experimental Kino a través de reconstrucción de banquetas y mejoras en el cableado eléctrico de toda la unidad. Este trabajo ha sido realizado por nuestro propio personal. se espera en próximas fechas poder concluir esta plan de trabajo. Se alcanzó la meta. Se trabajó principalmente con la infraestructura de la Unidad experimental Kino, concluyendo banquetas, nuevas fosas sépticas y mejoras en los cableados de los edificios. En el edificio 7G, se trabajó con adecuaciones al sistema de drenajes de algunos laboratorios el cual se colapsó.
	2.- Tener actualizado el programa de mantenimiento del edificio 7G, herbario y edificios de la Unidad Experimental Kino	14.1.2	Número de edificios atendidos según el Plan Departamental de Conservación y Mantenimiento al año.	3	0	1	0	3	3	100	100	
	3.- Tener actualizado el programa de mantenimiento de los edificios de la Unidad Experimental Kino	14.1.2	Número de edificios atendidos según el Plan Departamental de Conservación y Mantenimiento al año.	3	1	1	100	3	3	100	100	
	4.- Tener actualizado el programa de mantenimiento del edificio 7G y el herbario	14.1.2	Número de edificios atendidos según el Plan Departamental de Conservación y Mantenimiento al año.	3	1	1	100	3	3	100	100	
14.2 - Gestión responsable de los insumos institucionales	1.- Revisión constante del uso del agua potable Cambio a lámparas ahorradoras y ciclos de encendido-apagado de alumbrado. ? Sustituir aires centrales en áreas comunes por unidades individuales Sustituir cableado en la Unidad experimental Kino Uso de hojas de reciclaje Promover la impresión doble cara	14.2.1	Porcentaje de reducción en el consumo de energía eléctrica por metro cuadrado de construcción.	3	3	0	0	3	0	0	0	En el año se consumió más energía en la Unidad Kino, que en el año pasado. En el transcurso del año se esperaba que el indicador de consumo de energía disminuyera, ya que se invirtió en nuevo equipos de refrigeración y mejoras en el cableado eléctrico, lo que no ocurrió porque el consumo de energía de los proyectos durante el invierno, consumen mucha energía para el calentamiento de espacios. El próximo año se promoverán uso de equipos de calefacción con gas.

	<p>2.- Cambio de lámparas ahorradoras y ciclos de encendido-apagado del alumbrado</p> <p>3.- Sustituir cableado eléctrico</p>	<p>14.2.1 Porcentaje de reducción en el consumo de energía eléctrica por metro cuadrado de construcción.</p>	3	3	0	0	3	0	0	0	<p>No se alcanzó la meta. Este año se consumió más energía en la Unidad Kino, que en el año pasado. En el transcurso del año se esperaba que el indicador de consumo de energía se bajara, ya que se invirtió en el cableado eléctrico y en nuevos aires acondicionados, pero la extensión de proyectos en el invierno generó un incremento en el consumo ya que se emplearon calentados ambientales eléctricos. Para el próximo año se espera poder utilizar calentadores a base gas, si fuera necesario durante el invierno.</p>
14.3 - Manejo sustentable de los residuos peligrosos y no peligrosos	<p>1.- Vigilar la actividad de la comisión de manejo de residuos peligrosos del DICTUS. ¿ Los responsables de laboratorio de encargarán del manejo de los residuos</p> <p>2.- Los responsables de los laboratorios se encargaran del manejo de los reactivos</p> <p>3.- Vigilar la actividad del manejo de residuos peligroso del DICTUS</p>	<p>14.3.1 Porcentaje de los residuos no peligrosos manejados según la política de sustentabilidad.</p> <p>14.3.1 Porcentaje de los residuos no peligrosos manejados según la política de sustentabilidad.</p> <p>14.3.2 Porcentaje de residuos peligrosos manejados según las normas aplicables.</p>	100	100	100	100	100	100	100	100	<p>Meta alcanzada. Se ha cumplido cabalmente con el manejo de estos residuos a través del equipo de intendencia y de información al personal a través de los jefes de laboratorio, quienes mantienen la información permanente. Se alcanzó la meta. Se está cumpliendo con la meta establecida, dando información a través de los jefes de laboratorio y del manejo del material por intendencia Se alcanzó la meta del período. En el departamento se continúa dando de manera permanente información sobre el proceso de estos reactivos a través de los jefes de laboratorio.</p>
14.4 - Seguridad patrimonial y protección civil en beneficio de la comunidad	<p>1.- Establecer una unidad de protección civil dentro del DICTUS Revisión constante de puntos de seguridad, alarmas contra incendios ?Modificaciones a la infraestructura de seguridad en los edificios: puertas de seguridad, videocámaras</p> <p>2.- Establecer una unidad de protección civil dentro del DICTUS</p> <p>3.- Revisión constante de puntos de seguridad, alarmas contra incendios</p>	<p>14.4.1 Porcentaje de auditorios, bibliotecas, laboratorios y talleres que cuentan con sistema de detección de incendios.</p>	80	80	80	100	80	80	100	100	<p>Se alcanzó la meta. Se está en trámite el contrato con una empresa que se encargará de dar soporte y mantenimiento a todo el sistema contra incendios del edificio 7G</p>

Valoración global del trimestre:

Dentro de la valoración de la actividad del Departamento para este 2015, atendiendo a los indicadores comprometidos en el plan de desarrollo departamental, tenemos que el 69% de los indicadores se alcanzaron y/o superaron. Contando indicadores que superaron el 50% de éxito, tenemos un 87% de indicadores con acciones importantes.

De los indicadores que no se pudo avanzar nada tenemos el indicador 8.1.2: Número de pruebas acreditadas por la EMA. En este rubro se ha dificultado que los investigadores comprometan sus laboratorios para procesos de acreditación, en parte porque no les interesa participar en los procesos de prestación de servicios a particulares, a pesar de que muchos investigadores generan este tipo de trabajos, aunque a la fecha los solicitantes no han requerido que la información sea generada por laboratorios acreditados. Sin embargo, se continuará viendo con los investigadores la importancia de esta acreditación.

El indicador 14.2.1, Porcentaje de reducción en el consumo de energía eléctrica por metro cuadrado de construcción, no tuvo ningún avance, pues el consumo en la Unidad Experimental Kino, fue incluso superior al del 2014. El problema es que el desarrollo de proyectos de investigación donde se requiere ambientes cálidos para los bioensayos, provoca el uso de calentadores ambientales eléctricos, con lo que el consumo de energía se eleva. La propuesta para el 2016, estriba en utilizar calentadores ambientales de gas y empezar a sustituir el alumbrado del área por lámparas solares.

El indicador 10.1.2. Simplificación de trámites, en el departamento no se ha podido implementar debido a que no se ha concluido el programa en desarrollo para tal fin. Se espera que para el 2016 se puedan empezar a ver los resultados.

Un indicador importante en el que no se avanzó sustancialmente es el relacionado con la renovación de equipo. Durante este año el departamento recibió importante número de equipo nuevo, pero no se pudo sustituir un buen número de equipos obsoletos, ya que no se pudo contar con recursos suficientes en el PROFOCIE. En próximas convocatorias de infraestructura se tendrán que ver la factibilidad de solicitar renovación de los equipos esenciales para la investigación.

De manera general, se cumplieron los indicadores más importantes desde el punto de vista académico. Tanto la licenciatura en biología como el posgrado tuvieron avances importantes al cierre del año.

En el posgrado, se pudieron cumplir finalmente los indicadores deseados en eficiencia terminal, ya que este 2016 ambos programas (maestría y doctorado) serán evaluados.

En cuanto a profesores con perfil deseable se incrementaron en este 2015 de 46% en el 2014, al 55.8%. Se espera que para el 2016 se pueda seguir incrementando este indicador.

En cuanto a personal en el SNI, no se tuvo ningún incremento, solo permanecieron los evaluados en el año. Para el 2016, se espera incrementar el indicador en al menos 3 profesores más.

En cuanto a renovación de personal, de las 5 plazas disponibles para técnicos académicos, producto de la conversión de plazas, dos se ganaron en sus respectivos concursos y tres están en espera de concretarse las contrataciones vía concursos por oposición. A principio de año se volverán a sacar las tres convocatorias.

Una plaza de técnico académico generada por la jubilación del titular, está en proceso de concurso y al inicio de año se tendrá al ganador.

En el 2015 se obtuvo un profesor por cátedra CONACYT.

Este 2016, se impulsará de manera importante la generación del nuevo plan de biología, el cual alcanzó un 50 % de avance. Para mediados de año, se espera ya tener el documento final.

En los cuerpos académicos no hubo modificaciones, los que fueron evaluados, permanecieron en su estatus original.