

Programa Operativo Anual 2016

Unidad Responsable: 313500 - DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

Objetivo Prioritario: 1 - Consolidar la formación integral del estudiante

Programa PDI	Líneas de Acción	Indicador	Indicadores de resultados	Meta	Indicadores de Resultados						Avance respecto a la meta anual %	Avances
					Avance en el trimestre			Avance acumulado				
					Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
1.1 - Formación artística y cultural	1.- Aumentar el número de eventos artísticos y culturales organizados para los estudiantes. 2.- Registrar actividades en Cultures para acreditación por parte de estudiantes. 3.- Aumentar el número de eventos artísticos y culturales organizados para los 4.- Promover entre los estudiantes de Departamento la asistencia a actividades artísticas y culturales de la semana de biología.	1.1.2	Número de eventos culturales y artísticos organizados al año para los estudiantes.	3	0	1	0	3	1	33.33	33.33	No se alcanzó la meta anual. Se promoverá vía coordinación de biología la generación de eventos culturales.
1.4 - Movilidad nacional e internacional	1.- Crear una comisión de difusión integrada por estudiantes participantes en movilidad.	1.4.1	Número de estudiantes que participaron en programas de intercambio y movilidad nacionales al año.	3	0	0	0	3	0	0	0	No se alcanzó la meta programada. Se continua estimulando a los estudiantes para realizar movilidad, con apoyos del departamento través de charlas con la coordinación.
	2.- Mayor difusión al programa de becas mixtas para estudiantil con el que cuenta el CONACYT.	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	16	533.33	533.33	No programado. Se promoverá la participación a través de charlas que promuevan la actividad para entusiasmar a los estudiantes.
	3.- Mayor difusión al programa de Movilidad estudiantil con el que cuenta la Universidad de Sonora.	1.4.4	Número de estudiantes que participaron en acciones de intercambio y movilidad internacionales al año.	4	0	0	0	4	3	75	75	Meta no alcanzada. No hubo movilidad.
	4.- Establecer un seminario de experiencias de movilidad y veranos de la investigación.	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.	3	0	4	0	3	12	400	400	Se superó la meta trimestral y la meta anual.
	5.- Gestión de recursos en apoyo a la movilidad de estudiante.											

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	Indicador	Indicadores de resultados	Meta	Indicadores de Resultados						Avance respecto a la meta anual %	Avances
					Avance en el trimestre			Avance acumulado				
					Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
2.1 - Reestructuración del modelo curricular y actualización de planes de estudio	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. 2.- Creación de una comisión de seguimiento y adecuación del plan de estudio de la lic. en biología. 4.- Promoción de la participación de la planta docente en cursos de actualización sobre el nuevo modelo educativo.	2.1.1	Porcentaje de planes de estudio de licenciatura, actualizados y tomando en cuenta su pertinencia social.	100	100	75	75	100	75	75	75	La reestructuración del programa de Biología está por entrar en evaluación por Consejo Divisional una vez superadas las observaciones de innovación educativa.. Se espera que para el semestre 2017-2 pueda entrar en vigor.

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	%		
2.2 - Mecanismos de apoyo a estudiantes	1.- Apoyar la realización de viajes de estudios, prácticas escolares y trabajos de campos de los estudiantes.	2.2.5	Número de alumnos que realizaron viajes de estudio, asistencia a congresos, prácticas escolares y trabajo de campo al año.	160	80	80	100	160	501	313.13	313.13	Se superó la meta del trimestre y la meta anual.
	2.- Apoyar los eventos extracurriculares organizados por alumnos (Charlas, muestras, conferencias y congreso, entre otros).	2.2.6	Número de cursos y otros eventos extracurriculares organizados para los alumnos al año.	4	1	6	600	4	9	225	225	En este trimestre se alcanzó y superó la meta anual.
	3.- Difundir los proyectos de investigación para que permeen entre los estudiantes.	2.2.7	Número de eventos académicos organizados por los alumnos (charlas, muestras, conferencias y congresos, entre otros) al año.	10	2	1	50	10	2	20	20	No se alcanzó la meta para el trimestre ni para el año. Se propondrán nuevas estrategias para estos eventos a través del apoyo del Consejo consultivo de biología.
	4.- Fomentar la asesoría de pares. 5.- Implementar diversos cursos y eventos extracurriculares para alumnos. 6.- Incrementar el número de alumnos asesores. 7.- Regular en número de visitas anuales al tutor.											
2.3 - Servicios de apoyo académico	1.- Apoyar 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.	75	75	80	106.67	75	80	106.67	106.67	Se trabajó con el sistema bibliotecario y los profesores para alcanzar esta meta.
	2.- Gestionar la renovación de equipo de laboratorios que tengan más de 10 años de vida a través de PFCE y proyectos de equipamiento.	2.3.4	Número total de equipos de cómputo disponibles para los servicios de apoyo académico.	84	84	86	102.38	84	86	102.38	102.38	Se superó la meta anual en este trimestral.
	3.- Incrementar 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	No se alcanzó la meta. Los equipos más necesarios son costosos y solo a través de los proyectos de infraestructura se podrán reponer.
	4.- Incrementar el equipo de cómputo y de los paquetes de software para apoyo a la docencia. 5.- Incrementar la adquisición de material de laboratorio.											
2.4 - Mejora de las trayectorias escolares	1.- Implementar el Plan de Acción Tutorial.	2.4.6	Porcentaje de egresados de licenciatura de una cohorte que culminan sus estudios en el periodo normal (Eficiencia terminal de egreso por cohorte).	58	58	60	103.45	58	60	103.45	103.45	Sin datos oficiales, se considera que se alcanzó la meta programada. Sin embargo, se continuará con el esfuerzo para que los estudiantes puedan egresar a tiempo, sobre todo aumentando las asesorías para recuperar materias atrasadas y alcanzar un mayor estándar de egreso.
	2.- Fortalecer el programa de asesorías por pares. 3.- Promover la realización de cursos de verano. 4.- Identificar materias de mayor reprobación y buscar alternativas de solución. 5.- Apoyar la titulación a través del CENEVAL.											

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	%		
2.5 - Evaluación externa del aprendizaje de alumnos y egresados	<p>1.- Promover que el programa educativo incluya al EGEL como requisito de egreso.</p> <p>2.- Realizar cambios en el plan y programa de estudio para atender las debilidades establecidas en los resultados del EGEL.</p>	2.5.1	Número total de programas educativos de licenciatura incorporados al Padrón de Alto Rendimiento del CENEVAL.	1	1	1	100	1	1	100	100	Se alcanzó la meta. IDAP nivel II. Se continuará trabajando con cursos mejor diseñados para los estudiantes, con la finalidad de alcanzar el nivel 1 en 2017.

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	%		
	3.- Establecer curso remediales y de preparación del EGEL. 4.- Participar en la convocatoria del Padrón de Alto Rendimiento del CENEVAL. 5.- Promover que los estudiantes realicen los exámenes transversales y diagnósticos del CENEVAL.											
2.6 - Evaluación y acreditación nacional e internacional de programas educativos	1.- Fortalecer el trabajo colegiado de evaluación de los programas educativo (Lic. y posgrado) y sus resultados. 2.- Atender las recomendaciones de los CIEES y del organismo acreditador para mantener el nivel 1 y la acreditación por parte de CACEB. 3.- Establecer una comisión de seguimiento de recomendaciones hechas por los organismos acreditadores. 4.- Establecer mecanismos y lineamientos de coordinación para la evaluación de la pertinencia de planes de estudio del programa de licenciatura y posgrado.	2.6.3	Número total de programas de licenciatura acreditados por organismos reconocidos por parte del COPAES.	1	1	1	100	1	1	100	100	Meta alcanzada.

**Objetivo Prioritario:** 4 - Fortalecer y renovar la planta académica

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	%		
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. 2.- Impulsar la movilidad de profesores. 3.- Elaborar planes de desarrollo de la planta académica departamental. 4.- Gestionar soporte presupuestal para la contratación de nuevas plazas de Técnicos Académico. 5.- Promover las estancias académicas de profesores visitantes en las diferentes academias del DICTUS.	4.2.1	Porcentaje de PTC con Perfil PRODEP.	56	56	54	96.43	56	54	96.43	96.43	Se sometieron las solicitudes y se alcanzó el 96 % de la meta.
		4.2.2	Número de académicos en actividades de intercambio, cooperación y movilidad nacionales al año.	1	0	3	0	1	7	700	700	Se cumplió la meta. Hubo apoyo departamental para la 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										Avances
		Indicador	Indicadores de resultados	Meta	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto a la meta anual %	
					Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
5.1 - Proyectos de investigación científica orientados a apoyar el	1.- Aumentar el número de solicitudes de apoyo a proyectos de investigación a los diferentes fondos.	5.1.3	Número de proyectos de investigación concluidos en el año.	7	0	3	0	7	4	57.14	57.14	No se alcanzó la meta anual. Los proyectos continúan en ejecución.

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	%		
desarrollo económico, social y cultural del estado y del país		5.1.3	Número de proyectos de investigación concluidos en el año.	7	1	3	300	7	4	57.14	57.14	Este trimestre se alcanzó la meta establecida.Sin embargo, no se alcanzó la meta anual, pues los proyecto continuan en desarrollo.

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	%		
	2.- Promover el registro de proyectos ante la CESPA. 3.- Realizar el seguimiento anual a los proyectos registrados. 4.- Promover la publicación en revistas internacionales.	5.1.6	Número total de investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI).	24	24	19	79.17	24	19	79.17	79.17	Se ganó otro SNI al apelar el dictamen. Se continua apoyando a los profesores en el pago de sus publicaciones. Se incrementó en un SNI al apelar el dictamen. Se continuará con el estímulo de apoyo a los profesores para que publiquen absorbiendo el costo de las mismas.
		5.1.6	Número total de investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI).	24	24	19	79.17	24	19	79.17	79.17	
5.4 - Divulgación de la ciencia y difusión de productos de investigación	1.- Gestionar más recursos para apoyo de asistencia a congresos. 2.- Apoyar la publicación de artículos mediante la formación de la comisión de apoyo a la publicación científica. 3.- Organización de eventos académicos como el congreso de la asociación de investigadores del mar de Cortez, el Simposium de Internacional de nutrición acuícola, Congreso internacional de zonas áridas. 4.- Gestionar recursos para apoyo a publicaciones. 5.- Organización de eventos académicos como el congreso de Biología, actividades de los clubes	5.4.1	Número de congresos, simposios y otros eventos de difusión y divulgación científica organizados al año.	2	0	2	0	2	3	150	150	Meta alcanzada anual. Estos congresos son eventos que el departamento ya tiene de manera permanente en su programa.
		5.4.2	Número de artículos publicados en revistas arbitradas al año (cuya autoría es de un profesor de la dependencia reportante).	14	2	5	250	14	29	207.14	207.14	Se alcanzó y superó la meta programada para 2016.
		5.4.3	Número de ponencias presentadas en eventos nacionales e internacionales al año.	16	4	11	275	16	28	175	175	Se superó la meta anual establecida.

**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	Indicadores de resultados	Meta	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto a la meta anual %	
					Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
6.1 - Fortalecimiento y reconocimiento de cuerpos académicos	1.- Gestionar recursos para apoyar la consolidación de los cuerpos académicos y grupos disciplinares. 2.- Contratación de técnicos académicos para reforzar la actividad y fortalecer los cuerpos académicos.	6.1.1	Número total de Cuerpos Académicos.	6	6	5	83.33	6	5	83.33	83.33	Se continúa en evaluación constante de los C.A del DICTUS para evaluar su potencialidad a avanzar en su estatus. No se vislumbran nuevos CA.

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

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	%		

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	%		
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.	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).	80	80	58.5	73.13	80	58.5	73.13	73.13	No Se alcanzó la meta anual del 80%. Se trabaja con los estudiantes que egresarán en diciembre 2016, para que mejoren los indicadores sobre todo del doctorado, cuyo porcentaje está en 44.2%, mientras que la maestría tienen 73%. Esta fue acreditada nuevamente en el PNPC.
	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.- Programar reuniones semestrales para evaluar desempeño y avance del proyecto de investigación de los estudiantes de posgrado. 6.- Proporcionar servicio de apoyo a la impresión de tesis.											

**Objetivo 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	%		
8.3 - Fortalecimiento de la educación continua	1.- Proponer cursos de actualización a egresados de biología e interesados en otros temas donde el departamento se especializa, a través de la formación de una comisión de evaluación.	8.3.1	Número de personas externas a la Institución que asistieron a cursos, talleres y otros eventos de capacitación al año.	15	0	10	0	15	38	253.33	253.33	En este trimestre no se superó la meta establecida.

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

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.- Impartir cursos de escritura de libros.	9.2.2	Número de libros publicados al año.	2	1	0	0	2	1	50	50	No se alcanzó la meta. No se propuso material con este fin. Se continúa en preparación.

**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	Indicadores de resultados	Meta	Avance en el trimestre			Avance acumulado				Avance respecto a la meta anual %
					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.	10.1.2	Porcentaje de trámites simplificados.	70	70	20	28.57	70	20	28.57	28.57	No se alcanzó la meta en este rubro. El responsable del área aún trabaja con un programa de mejoras.
10.2 - Sistema de información y comunicación administrativa	1.- Apoyos al personal administrativo para acceder a cursos de actualización.	10.2.3	Porcentaje del personal administrativo que recibió capacitación acorde a sus funciones al año.	80	80	20	25	80	20	25	25	No se alcanzó la meta. Se continúa promoviendo la asistencia a cursos de capacitación del personal administrativo.

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	%		

**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 él.	11.2.4	Porcentaje de insumos adquiridos en el Almacén General.	80	80	85	106.25	80	85	106.25	106.25	Meta alcanzada.
		11.2.4	Porcentaje de insumos adquiridos en el Almacén General.	80	80	85	106.25	80	85	106.25	106.25	Meta trimestral y anual superadas. Se espera mayor números de insumos en el almacén para hacer solo uso de él.
		11.2.4	Porcentaje de insumos adquiridos en el Almacén General.	80	80	90	112.5	80	90	112.5	112.5	Meta alcanzada.
		11.2.4	Porcentaje de insumos adquiridos en el Almacén General.	80	80	90	112.5	80	90	112.5	112.5	Meta superada.
		11.2.4	Porcentaje de insumos adquiridos en el Almacén General.	80	80	100	125	80	100	125	125	Se compra en el almacén todo lo que éste tiene disponible para el departamento. Se alcanzó la meta.

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

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	%		
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.  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	1	33.33	33.33	El proyecto de mantenimiento que se aprobó permitió atender mejoras en los pisos de los laboratorios, sin embargo, no se contempló la pintura del edificio. Se adecuó el sistema de emergencia de hidrantes y de alarmas contra incendios.
14.2 - Gestión responsable de los insumos institucionales	1.- Revisar constantemente el uso del agua potable.  2.- Cambio a lámparas ahorradoras y ciclos de encendido-apagado de alumbrado.	14.2.1	Porcentaje de reducción en el consumo de energía eléctrica por metro cuadrado de construcción.	3	3	10	333.33	3	10	333.33	333.33	En este trimestre el consumo de energía eléctrica en la Unidad Experimental Kino, mostró una baja con respecto al trimestre anterior, debido a la ausencia de proyecto que utilizan energía eléctrica. Se debe trabajar en mejoras con el cableado eléctrico para ahorro de energía y protección civil.
		14.2.1	Porcentaje de reducción en el consumo de energía eléctrica por metro cuadrado de construcción.	3	3	10	333.33	3	10	333.33	333.33	En este trimestre el consumo de energía eléctrica en la Unidad Experimental Kino, mostró una baja con respecto al trimestre anterior, debido a la ausencia de proyecto que utilizan energía eléctrica. Se seguir en el contexto de mejoras en el cableado eléctrico de la Unidad para mejorar la eficiencia de uso de la electricidad y como medida de protección civil.

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	%		
	3.- Programar cambio a lámparas ahorradoras y ciclos de encendido-apagado de alumbrado.	14.2.1	Porcentaje de reducción en el consumo de energía eléctrica por metro cuadrado de construcción.	3	3	15	500	3	15	500	500	En este trimestre el consumo de energía eléctrica en la Unidad Experimental Kino, mostró una baja notable con respecto al trimestre anterior, debido a la ausencia de proyecto que utilizan energía eléctrica, sin embargo, una vez que regrese la actividad se espera se incremente el consumo. Se está en proyecto en el 2017 realizar cambios sustanciales en el cableado de la Unidad para mejorar la eficiencia eléctrica.
	4.- Sustituir aires centrales en áreas comunes por unidades individuales.	14.2.2	Porcentaje de reducción en el consumo de agua por metro cuadrado de construcción.	15	15	15	100	15	15	100	100	La meta se alcanzó ya que no se tienen proyectos de investigación en proceso. Sin embargo se debe plantear una solución definitiva a ese problema, haciendo que los proyectos particulares absorban el consumo de agua.
	5.-Sustituir cableado en la Unidad experimental Kino.	14.2.2	Porcentaje de reducción en el consumo de agua por metro cuadrado de construcción.	15	15	15	100	15	15	100	100	La meta se alcanzó. En este semestre no se desarrollan proyectos en la Unidad Kino que generen este consumo. Sin embargo, se tienen que buscar alternativas viables para reducir de manera permanente este consumo.
	6.- Promover el uso de hojas de reciclaje, así como también la impresión a doble cara.	14.2.2	Porcentaje de reducción en el consumo de agua por metro cuadrado de construcción.	15	15	16	106.67	15	16	106.67	106.67	La meta se alcanzó. En este semestre no se desarrollan proyectos en la Unidad Kino que generen este consumo. Sin embargo, se tienen que buscar alternativas viables para reducir de manera permanente este consumo.
14.3 - Manejo sustentable de los residuos peligrosos y no peligrosos	1.- Vigilar la actividad de la comisión de manejo de residuos peligrosos del DICTUS.	14.3.1	Porcentaje de los residuos no peligrosos manejados según la política de sustentabilidad.	100	100	100	100	100	100	100	100	Meta alcanzada.
	2.- Los responsables de laboratorio de encargarán del manejo de los residuos.	14.3.1	Porcentaje de los residuos no peligrosos manejados según la política de sustentabilidad.	100	100	100	100	100	100	100	100	Se alcanzó la meta programada la trimestre y anual. Para seguir operando adecuadamente, se requiere de un espacio exclusivo para el manejo de estos residuos.
14.4 - Seguridad patrimonial y protección civil en beneficio de la comunidad	1.- Establecer una unidad de protección civil dentro del DICTUS.	14.4.1	Porcentaje de auditorios, bibliotecas, laboratorios y talleres que cuentan con sistema de detección de incendios.	100	100	95	95	100	95	95	95	NO se alcanzó meta trimestral,ni anual. Pero Se sigue trabajando con el proyecto de servicios al sistema instalado para dejar el 100% protegido.
	2.- Revisión constante de puntos de seguridad, alarmas contra incendios.	14.4.1	Porcentaje de auditorios, bibliotecas, laboratorios y talleres que cuentan con sistema de detección de incendios.	100	100	95	95	100	95	95	95	Se trabaja con el servicio a los sistemas de incendio para que sistema funcione al 100%. Lo anterior con apoyo de finanzas.
	3.- Programar modificaciones a la infraestructura de seguridad en los edificios: puertas de seguridad, videocámaras.	14.4.1	Porcentaje de auditorios, bibliotecas, laboratorios y talleres que cuentan con sistema de detección de incendios.	No Aplica	100	0	0	100	0	0	0	Indicador con meta alcanzada sin embargo, el sistema no permite poner el valor alcanzado, por razón desconocida.
		14.4.2	Porcentaje de edificaciones que cuentan con rutas señaladas para evacuación y escape.	100	100	100	100	100	100	100	100	El señalamiento en los edificios se encuentra instalado.
		14.4.2	Porcentaje de edificaciones que cuentan con rutas señaladas para evacuación y escape.	100	100	100	100	100	100	100	100	Meta alcanzada.

VALORACIÓN GLOBAL DEL GRADO DE AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DE METAS 2016 (En términos de las principales acciones realizadas, resultados obtenidos, metas cumplidas, metas no cumplidas y sus causas, etc.)

Para este último trimestre acumulado el Departamento alcanzó o superó las metas propuestas en el 55% de los indicadores. Si a esto le sumamos los indicadores con avance sustantivo, arriba del 50% se tiene un 83% de indicadores alcanzados con avances sustantivo. Solamente 1 de los indicadores (3%) no se tuvo ningún avance. Este indicador es referente a movilidad nacional de estudiantes, que por primera vez no se alcanza. Se seguirá con los apoyos para promover dicha movilidad.

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	%		

Otros indicadores no alcanzados la 100% son los relacionados con profesores perfil prodep e SNIS, los cuales quedaron muy próximos a cumplirse. Para estos indicadores se seguirán generando las condiciones propicias para lograr y superar en años venideros.

En el rubro de renovación de equipo, se mantuvieron los problemas, pues aquellos equipos de importancia superior por su especialización, son altamente costosos por lo que se nos dificulta su reposición, sin embargo, a través de los proyectos de infraestructura se han obtenido a últimas fechas equipos nuevos. Por lo que observamos esta será la forma más viable para renovar equipos, aunque muy difícil de acceder.

Dentro de las acciones relevantes del Departamento es en lo referente al CENEVAL, donde se alcanzó el nivel 2 del IDAP. Con el compromiso de seguir trabajando con propuestas de apoyo a los estudiantes con miras de alcanzar en próxima evaluación el nivel 1.

Otra actividad importante del Departamento consiste en mantener relación cercana con la comisión de reestructuración del plan de Biología, el cual lleva un avance superior al 75%. Actualmente se está por ingresar al análisis en Consejo Divisional, por lo que consideramos que tal vez podría iniciarse en el semestre 207-2. Esta tarea fue lograda gracias al apoyo de la gran mayoría del personal académico del Dpto.

En lo referente a renovación del personal, en esta última convocatoria de retención-repatriación del CONACyT el Departamento obtuvo dos retenciones, que vendrán a reforzar de manera importante tanto la academia como la investigación. El departamento continuará impulsando esta forma de obtención de personal de investigación y académico de alta habilitación.

En este año, la maestría del posgrado en biociencias fue evaluada positivamente y mantiene su permanencia en el PNPc, con el compromiso firme de avanzar al siguiente nivel de consolidación. será evaluado nuevamente por el PNPc. El doctorado será evaluado en este semestre y se considera que con las actividades emprendidas por la coordinación y la jefatura, se podrá nuevamente contar con la permanencia de éste posgrado en el padrón. Para este ciclo escolar, se logró incrementar nivel de ingreso, aunque no con lo esperado. Se continuará trabajando con la difusión masiva del posgrado a nivel nacional e internacional por diferentes medios.

Seguir avanzando en los indicadores de trayectorias es un compromiso que todo el departamento asume y sobre el cual se está trabajando arduamente para mejorarlo sustancialmente.

Necesidades apremiantes:

Dentro de la infraestructura física del Departamento, seguimos careciendo de espacios para el trabajo del personal de mantenimiento, así como el espacio para la mejor utilización de la colección de peces del DICTUS por parte de los estudiantes. Recientemente, la Dirección de infraestructura generó un proyecto de adecuaciones de los espacios del DICTUS con la finalidad de ser evaluado en su pertinencia y viabilidad para lo cual se le solicitó generara el presupuesto correspondiente para su gestión. Mediante esto se podrá dar cumplimiento a la demanda más sentida del Dpto. en los últimos 5 años.

En general, el Departamento avanzó en aspectos importantes en este último año, sin embargo, quedan muchas cosas por hacer para poder alcanzar las aspiraciones del DICTUS.