

EJE: I. FORMACIÓN DE CALIDAD PARA LOS ALUMNOS EN PROGRAMAS EDUCATIVOS DE PERTINENCIA SOCIAL			
Referencia	METAS 2013	Priorización	Requerimientos Genéricos Adicionales
1.8.2	Lograr que el programa educativos sea evaluado por CACEB y obtenga su acreditación como programas de calidad	1	Concluir la autoevaluación. Apoyo para editar manuales de lab. Acreditación marzo
1.8.1	Llevar al 100% de la matrícula a programas de calidad	2	Acreditación
1.12.5	Contribuir con 10 manuales a la formación académica de los estudiantes	3	Lograr la elaboración, encuadernación de manuales
1.12.4	Lograr abatir el rezago y superar la eficiencia terminal en un 10% de la matrícula escolar	4	
1.10.3	Aumentar la titulación por cohorte a 45% de la matrícula escolar	5	Mejorar la titulación con proyectos de investigación
1.10.1	Decrecer índices de deserción a un 20% de la matrícula escolar	6	
1.10.2	Incrementar la eficiencia terminal en un 20% de la matrícula escolar	7	
1.10.4	Disminuir en un 50% el índice de rezago o deserción de la matrícula escolar	8	
	Alcanzar el número de 10 estudiantes titulados por EGEL con desempeño sobresaliente	9	
1.13.1	Evaluar la pertinencia de los programas educativos	10	
1.5.1	Realizar 2 actividades culturales anualmente (SEMANA del Biólogo y Aniversario del DICTUS)	11	Recursos económicos para movilidad de personalidades científicas nacionales y para otras actividades a realizar
1.10.5	Ofrecer a los estudiantes los recursos para su titulación y mantener en los programas de posgrado	12	Obtener recursos de proyectos y del

	un índice eficiencia terminal superior al 90%		operativo
1.4.2	Lograr que el 100% de los alumnos en movilidad, obtengan becas de movilidad e intercambio	13	Apoyo con becas
1.1.3	Ofrecer a estos estudiantes 1 plática, conferencia o taller semestral para motivar su superación	14	
1.5.2	Llevar a cabo una muestra de biología anualmente	15	Apoyo para la adquisición de materiales
1.6.1	Incrementar en 10% el número de estudiantes becados	16	
1.4.1	Incrementar a 13 el número de estudiantes en movilidad estudiantil a nivel nacional e internacional con respecto a la matrícula	17	Apoyo para movilidad
1.6.2	Incrementar en 30% la participación de alumnos en proyectos de investigación, apoyados por el programa institucional de Becas Ayudantía	18	Seguir promocionando las becas y estimular a los investigadores para que registren sus proyectos, para alcanzar el indicador
1.11.3	Incrementar por lo menos en 10% anual el número de estudiantes en programas de intercambio y movilidad internacionales	19	Apoyos económicos para la movilidad estudiantil
1.7.1	Incrementar en 10% el número de estudiantes becados	20	
1.2.3	Participación con proyectos en la Feria de Creatividad	21	Apoyos económicos para la participación
1.2.2	Participación de 2 estudiantes en cursos y talleres que fomenten la cultura emprendedora	22	Apoyo en las inscripciones a los talleres
1.3.2	Incrementar en 20% el número de estudiantes inscritos en el Programa de Deporte Curricular	23	
1.3.3	Crear un programa deportivo entre los estudiantes de licenciatura y posgrado del departamento	24	Apoyos económicos para los eventos
1.18.1	Sustitución de 3 PTC jubilados en las áreas de Biología Experimental y aplicada y Ciencias del mar	25	
1.1.2	Lograr que todos los PTC estén capacitados en tutorías	26	Generación de cursos para favorecer la actividad
1.1.1	El 100% de los PTC tengan actividad dentro del PIT	27	
1.17.3	Lograr que el 30% de los académicos participe en cursos de actualización profesional y didáctica.	28	apoyo para que asistan a los cursos

1.16.2	2 profesores impartiendo cursos de nuestros posgrado	29	
1.2.	Participación de 2 estudiantes en proyectos vinculados a los sectores empresariales	30	
1.7.3	Llevar a cabo las modificaciones surgidas del diagnóstico a los programas educativos	31	Apoyo para realizar el diagnóstico
1.7.1	Desarrollar 1 programa bajo el uso de nuevas tecnologías	32	Apoyo para desarrollar el programa
1.7.2	Integrar un informe diagnóstico semestral del desarrollo de los programas educativos	33	
1.12.2	Lograr que los estudiantes de nuevo ingreso, al menos el 90%, conozcan y utilicen los servicios y recursos del SIBEA	34	
1.12.3	Incrementar hasta un 30% las consultas a fuentes electrónicas	35	.
1.11.1	Incrementar en 2 el número de redes de colaboración académica internacional en las que participen profesores e investigadores.	36	
1.11.2	Incrementar en 5% anual el número de estancias académicas realizadas por los profesores e investigadores en IES extranjeras.	37	
1.11.4	Incrementar a 2 el número de estancias académicas en la Unison por profesores e investigadores de IES extranjeras	38	Apoyo económico para traer profesores de otras IES
1.11.5	Incrementar a 10 el número de profesores e investigadores con ponencias en eventos internacionales	39	Apoyo para la asistencia a congresos
1.12.1	Incrementar los acervos bibliográficos de los programas educativos hasta con el 90% de los títulos y volúmenes requeridos por el plan de estudios	40	Compra del material necesario
1.15.1	Incrementar a 5 la matrícula de nuevo ingreso del posgrado de doctorado en Biociencias	41	Difusión del posgrado fuera del Estado
1.15.2	Mantener en un número de 5 estudiantes el posgrado de Maestría en Biociencias	42	
1.16.1	Implementar 2 cursos optativos de posgrado con especialistas de otras IES	43	
1.18.2	Realizar diagnóstico de la actividad de las academias	44	
1.18.3	Incrementar al menos 10% los académicos de alta habilitación profesional	45	
1.19.1	Lograr que al menos el 50% de los PTC participen en docencia, proyectos de investigación y extensión, así como difusión	46	Apoyo para la publicación de artículos
1.19.2	Lograr que el 10% de los profesores de carrera participen en alguna actividad de intercambio y colaboración.	47	Apoyo para traslados y viáticos
1.17.1	Elevar la escolaridad del personal académico, hasta que el 95% de la planta académica cuente con estudios de posgrado	48	Apoyo a profesores investigadores para la salida a estudiar

EJE: II. GENERACIÓN Y APLICACIÓN INNOVADORA DEL CONOCIMIENTO, SOCIAL, CIENTÍFICO, HUMANÍSTICO Y TECNOLÓGICO

Referencia	METAS 2013	Priorización	Requerimientos Genéricos Adicionales
2.2.8	Incrementar anualmente en 10% el número de publicaciones producidas por el personal académico en revistas con sistemas de arbitraje	1	Generar la comisión de evaluación de artículos científicos
2.2.1	Incrementar a 35% el porcentaje de PTC con reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	2	Apoyo para el pago de publicaciones de artículos
2.3.2	Participación del 10% de los PTC en congresos nacionales y/o internacionales	3	Apoyo económico para movilidad
2.2.2	Lograr que anualmente al menos 50% de los académicos de tiempo completo participen en tareas de investigación	4	
2.2.3	Establecer colaboración entre IES nacionales o del extranjero para llevar a cabo 2 estancias de investigadores	5	Apoyo económico para la movilidad
2.2.7	Incrementar en un 20% la participación de los académicos en las convocatorias de apoyo al financiamiento a la investigación científica.	6	
2.1.1	Lograr que el 20% de los proyectos de investigación incidan en los sectores productivo y social	7	
2.1.2	Desarrollo de al menos 15 trabajos de tesis, servicios sociales y prácticas profesionales	8	Apoyo con becas a los estudiantes
2.4.1	Incrementar a 3 el número de Cuerpos Académicos Consolidados	9	Apoyos para publicaciones
2.7.1	Mantener los posgrados en Biociencias en al PNPC	10	
2.5.3	Organizar 2 eventos de intercambios de ideas (congresos, foros, simposios, seminarios)	11	Apoyo económico para la realización del congreso de Biología y actividades de los clubes de biología.
2.6.1	El 100% de los proyectos de investigación incorporen estudiantes de posgrado y/o estudiantes de licenciatura.	12	
2.2.4	Incidir en la realización de 1 tesis de licenciatura o posgrado en cada proyecto.	13	Apoyos para el empastado de tesis
2.2.5	Incluir la participación de 1 estudiante en cada proyecto.	14	
2.2.6	Colaboración interdisciplinaria con cuerpos académicos en al menos 1 proyecto de investigación.	15	Apoyos económicos para la realización de proyectos
2.4.2	Colaborar en 1 investigación interdisciplinaria entre cuerpos académicos.	16	
2.4.4	Incrementar en un 10% la publicación de artículos científicos entre los integrantes de un cuerpo académico y entre cuerpos académicos	17	apoyo económico para pago publicaciones científicas
2.5.5	Lograr que 2 de los cuerpos académicos desarrollen	18	

	al menos un proyecto en red.		
2.6.2	Continuar con el desarrollo de tesis vinculadas a proyectos de investigación en el 100% de los trabajos de titulación presentados anualmente	19	
2.4.3	Aumentar a 10% las estancias de investigación de los PTC	20	
2.5.4	Crear 1 red de investigación interdivisionales e interinstitucionales con cuerpos académicos de otra IES nacionales y extranjeras	21	
2.1.3	Generar una Especialidad profesionalizante para el servicio y capacitación a Empresas	22	
2.5.2	Crear 1 red de investigación interdepartamental de la división	23	
2.3.1	Mantener en el portal de internet departamental, programas de radio, medios de información (periódicos, televisión), y otros medios (boletines) la información de los productos de investigación generados por los académicos.	24	Contratación del técnico especializado.
2.5.1	Establecer un programa continuo de seminarios, conferencias, y foros de discusión interdepartamental	25	

EJE: III. RENOVACIÓN DE LAS RELACIONES CON EL ENTORNO EN BENEFICIO DEL DESARROLLO SOCIAL, ECONÓMICO Y CULTURAL DEL ESTADO Y LA REGIÓN

Referencia	METAS 2013	Priorización	Requerimientos Genéricos Adicionales
3.9.4	Ofrecer 1 plática al año del desarrollo del conocimiento científico, tecnológico y humanístico de la Biología a estudiantes de educación básica, medio superior y superior	1	Apoyo económico para la movilidad de expertos en el tema
3.5.1	Llevar a cabo 3 convenios para servicio social	2	
3.4.1	Desarrollar 2 proyectos de investigación con actividades que con lleven un beneficio social.	3	
3.3.2	Elaborar el programa de seguimiento y evaluación de prácticas profesionales, para retroalimentar esta actividad	4	
3.3.1	Establecer 3 convenios anuales con empresas y organizaciones para desarrollar prácticas profesionales.	5	
	Establecer un convenio para manejo y conservación sustentable del estero la Cruz, Bahía de Kino, de acuerdo los planes de sustentabilidad de la UNISON	6	
	Reciclar el 100% de cartuchos y toner de impresoras de acuerdo al plan de sustentabilidad e	7	

	la UNISON		
	Disponer adecuadamente de desechos orgánicos e inorgánicos de acuerdo al plan de sustentabilidad de la UNISON	8	Apoyo para la compra de contenedores
3.9.1	Firmar 1 acuerdo, convenios y/o contratos anuales para la prestación de servicios	9	
3.9.2	Impartir al menos 1 curso sobre Biología al año, al personal docente de instituciones de educación básica, medio superior y superior	10	
3.9.3	Mantener actualizada la información de los eventos académicos de departamento	11	

EJE: IV. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFICIENTE, EFICAZ Y TRANSPARENTE AL SERVICIO DE LA ACADEMIA

Referencia	METAS 2013	Priorización	Requerimientos Genéricos Adicionales
4.14.1	Concluir los proyectos pendientes del departamento (cubículos de PTC, aulas, laboratorios)	1	Mobiliarios y equipos de labs. Del 7G y 7J así como amueblado de cubículos.
4.15.4	Suministrar en los edificios, salidas, puertas y escaleras de emergencia, y dispositivos de detección de humo y extinguidores	2	Apoyo para compra de extintores y simulacros
	Mejoras en infraestructura del a Unidad Experimental Kino, para cumplir con recomendaciones CIEES	3	Apoyo para mejoras
4.6.1	Programa de prioridades departamentales para la ejecución de gastos corrientes	4	
4.6.2	Priorización de la adquisición de equipos	5	Concluir equipamiento de laboratorios de investigación
4.13.2	Ejecutar al menos el 90% de las acciones del programa anual de conservación preventiva	6	Apoyo económico
4.6.3	Reducción en un 40% los gastos correctivos de equipo por falta de mantenimiento	7	El mantenimiento de equipos
4.6.4	Reducción anual del 10% en el consumo de servicios básicos	8	
4.15.3	Dotar al 40% de las edificaciones con ascensor y accesos para personas con discapacidad	9	Apoyo de obras e infraestructura UNISON
4.1.1	Plan de reorganización del personal administrativo y de investigación y solicitud de nueva plaza para operador de programas	10	Equipamiento de nuevos cubículos ed. 7I y crear nueva plaza operador de sistemas.
4.13.4	Disponer de un recurso para el registro, análisis y seguimiento de acciones de conservación	11	Apoyo económico para de conservación. Elaborar un sistema electrónico de manejo.
4.13.3	Operar un sistema con información referenciado	12	

	sobre la planta física y equipamiento		
4.13.1	Informe semestral de la inspección de edificaciones, red hidráulica, sanitaria, eléctrica y equipos de aire acondicionado.	13	Apoyo de dirección de infraestructura y adquisiciones
4.5.1	Participar en el 100% de las convocatorias de fondos concursables	14	
4.5.2	Lograr el financiamiento de instancias financieras para al menos 2 proyectos	15	
4.5.3	Integrar un cartera de proyectos que permita incrementar la obtención de recursos externos	16	Establecer comisión
4.14.2	Dotar al 100% de las aulas con dispositivos para el control de accesos y de gestión de equipamiento interior	17	Dotar de equipo nuevo
4.15.1	Cumplir el 100% la normatividad de control de higiene, seguridad y salud ambiental	18	Apoyo para simulacros
4.15.5	Difundir normas y recomendaciones dirigidas a la prevención de accidentes, robos y agresiones a la comunidad universitaria	19	Apoyo de seguridad universitaria
4.15.6	Cubrir el 100% de las instalaciones con el sistema de video vigilancia	20	Aportaciones económicas para compra del equipo necesario
4.4.1	Todos los PTC con proyectos financiados tengan acceso al SIIA en sus PC's	21	Se requiere el apoyo del operador de sistemas solicitado
4.15.2	Contar con accesos para personas con movilidad reducida	22	
4.9.1	Publicar el Plan de Desarrollo Institucional del Dpto.	23	Colocar en la página del Dpto.

EJE: L FORMACIÓN DE CALIDAD PARA LOS ALUMNOS EN PROGRAMAS EDUCATIVOS DE PERTINENCIA SOCIAL				
Referencia	Metas 2012	Priorización	Avance	Porcentaje de Avance
1.8.2	Lograr que el programa educativo sea evaluado por CACEB y obtenga su acreditación como programas de calidad	1	Se formaron comisiones para el llenado de la autoevaluación, la cual ya se realizó. Se tiene la documentación completa.	80
1.13.1	Evaluar la pertinencia de los programas educativos	2	Se hizo un diagnóstico de la pertinencia del programa y se sugirió reestructurar el plan vigente.	100
1.8.1	Llevar al 100% de la matrícula a programas de calidad	3	En espera de la acreditación de biología	80
1.12.5	Contribuir con 10 manuales a la formación académica de los estudiantes	4	Solo se realizaron 2 manuales. Se continua trabajando para este año próximo tener al menos 20 manuales	20
1.12.4	Lograr abatir el rezago y superar la eficiencia terminal en un 10% de la matrícula escolar	5	No se alcanzó la meta. 50.00 en 2011; 50.98 en 2012. Se continuará trabajando en esto.	30
1.10.3	Aumentar la titulación por cohorte a 40% de la matrícula escolar	6	Se alcanzó 42.1%	100
1.10.1	Decrecer índices de deserción a un 20% de la matrícula escolar	7	No se alcanzó. Índice de deserción 23.3	80
1.10.2	Incrementar la eficiencia terminal en un 20% de la matrícula escolar	8	No se alcanzó la meta. Se creó el Consejo consultivo de biología para atender éstos evento.	60
1.10.4	Disminuir en un 50% el índice de rezago o deserción de la matrícula escolar	9	No se alcanzó la meta. Con la formación del Consejo Consultivo de Biología se espera superar este problema	50
1.5.1	Realizar 1 actividad cultural anualmente (SEMANA DEL DICTUS)	10	Se realizó la actividad de 49 años del DICTUS. Marzo 2012	100
1.10.5	Ofrecer a los estudiantes los recursos para su titulación y	11	No se alcanzó la meta en su totalidad	85

EJE: LFORMACIÓN DE CALIDAD PARA LOS ALUMNOS EN PROGRAMAS EDUCATIVOS DEPERTINENCIA SOCIAL				
Referencia	Metas 2012	Priorización	Avance	Porcentaje de Avance
	mantener en los programas de posgrado un índice eficiencia terminal superior al 90%			
1.4.2	Lograr que el 100% de los alumnos en movilidad, obtengan becas de movilidad e intercambio	12	Todos los alumnos de movilidad tienen beca	100
1.1.3	Ofrecer a estos estudiantes 1 plática, conferencia o taller semestral para motivar su superación	13	No se realizó.	0
1.5.2	Llevar a cabo una exposición anualmente	14	Se realizó la exposición de la semana de biología	100
1.6.1	Incrementar en 10% el número de estudiantes becados	15	Se alcanzó la meta	100
1.4.1	Incrementar a 10 el número de estudiantes en movilidad estudiantil a nivel nacional e internacional con respecto a la matrícula	16	10 estudiantes en movilidad	100
1.6.2	Incrementar en 30% la participación de alumnos en proyectos de investigación, apoyados por el programa institucional de Becas Ayudantía	17	Solo se pudo contar con una beca ayudantía. Se promocionarán las becas con los directores de tesis	33
1.1.2	Lograr que todos los PTC estén capacitados en tutorías	19	Solo se tienen 30 de 45 maestros capacitados	67
1.2.2	Participación de 2 estudiantes en cursos y talleres que fomenten la cultura emprendedora	20	Se trabaja en el proyecto	30
1.3.2	Incrementar en 20% el número de estudiantes inscritos en el Programa	21	Se alcanzó la meta	100

EJE: L FORMACIÓN DE CALIDAD PARA LOS ALUMNOS EN PROGRAMAS EDUCATIVOS DE PERTINENCIA SOCIAL				
Referencia	Metas 2012	Priorización	Avance	Porcentaje de Avance
	de Deporte Curricular			
1.3.3	Crear un programa deportivo entre los estudiantes de licenciatura y posgrado del departamento	22	Se creó el programa deportivo en la semana de biología	100
1.2.3	Participación con proyectos en la Feria de Creatividad	23	No se alcanzó la meta. Se trabaja en el proyecto a someter cada año con los clubs de biología	20
1.1.1	El 100% de los PTC tengan actividad dentro del PIT	24	Solo 27 de 30 acreditados tiene actividad	60
1.18.1	Sustitución de 2 PTC jubilados en las áreas de Biología, Conservación y Manejo de Ecosistemas Terrestres y Ecología Marina	25	Se sustituyeron dos plazas pendientes	100
1.17.3	Lograr que el 30% de los académicos participe en cursos de actualización profesional y didáctica.	26	Solo se obtuvo el 23% (10 académicos) en cursos	77
1.16.2	2 profesores impartiendo cursos de nuestros posgrado	27	3 profesores externos impartieron cursos en nuestro posgrado	150
1.2.	Participación de 2 estudiantes en proyectos vinculados a los sectores empresariales	28	Se alcanzó la meta	100
1.7.3	Llevar a cabo las modificaciones surgidas del diagnóstico a los programas educativos	29	Se alcanzó parcial la meta	50
1.7.1	Desarrollar el programa bajo el uso de nuevas tecnologías	30	Se sentaron las bases para trabajar este proyecto	30
1.7.2	Integrar un informe diagnóstico semestral del desarrollo de los programas educativos	31	Se tiene avanzado el informe del segundo semestre	50
1.11.3	Incrementar por lo menos en 10% anual el número de estudiantes en programas de intercambio y movilidad	32	Se tuvieron 4 estudiantes en el extranjero este año	100

EJE: L FORMACIÓN DE CALIDAD PARA LOS ALUMNOS EN PROGRAMAS EDUCATIVOS DE PERTINENCIA SOCIAL				
Referencia	Metas 2012	Priorización	Avance	Porcentaje de Avance
	internacionales			
1.12.2	Lograr que los estudiantes de nuevo ingreso, al menos el 90%, conozcan y utilicen los servicios y recursos del SIBEA	33	Se capacitó a los alumnos de reciente ingreso	100
1.12.3	Incrementar hasta un 30% las consultas a fuentes electrónicas	34	Se hizo una encuesta con los estudiantes	100
1.11.1	Incrementar en 2 el número de redes de colaboración académica internacional en las que participen profesores e investigadores.	35	No se crearon nuevas redes	0
1.11.2	Incrementar en 5% anual el número de estancias académicas realizadas por los profesores e investigadores en IES extranjeras.	36	No se concretó la estancia de una investigadora en UA, debido al rechazo del CONACYT	0
1.11.4	Incrementar a 2 el número de estancias académicas en la Unison por profesores e investigadores de IES extranjeras	37	No se concretó la estancia de profesores extranjeros. Se espera para el 2013	0
1.11.5	Incrementar a 10 el número de profesores e investigadores con ponencias en eventos internacionales	38	11 profesores presentaron ponencias en eventos internacionales	100
1.12.1	Incrementar los acervos bibliográficos de los programas educativos hasta con el 90% de los títulos y volúmenes requeridos por el plan de estudios	39	Se obtuvieron nuevos títulos, sin embargo no los suficientes. Se trabaja con los maestros para que soliciten el material	60
1.15.1	Mantener la matrícula de nuevo ingreso del posgrado de doctorado en Biociencias	40	La matrícula se redujo de 6 a 4 este año	75
1.15.2	Incrementar en un número de 3 estudiantes el posgrado de Maestría en Biociencias	41	La matrícula se redujo de 8 a 5 este año.	60
1.16.1	Implementar 2 cursos	42	Se trabaja en el proyecto	30

EJE: FORMACIÓN DE CALIDAD PARA LOS ALUMNOS EN PROGRAMAS EDUCATIVOS DE PERTINENCIA SOCIAL				
Referencia	Metas 2012	Priorización	Avance	Porcentaje de Avance
	optativos de posgrado con especialistas de otras IES			
1.17.1	Elevar la escolaridad del personal académico, hasta que el 95% de la planta académica cuente con estudios de posgrado	43	Se tiene el 86.36% de la planta con posgrado de 45 académicos.4 Licenciaturas sin posibilidad de más estudios.	90
1.17.2	Elevar el número de PTC con estudios de doctorado hasta el 50%	44	Con 2 nuevos doctores se alcanzó el 52%	104
1.18.2	Realizar diagnóstico de las actividad de las academias	45	Se realizó el diagnóstico de las academias y se ajustaron planes y líneas de investigación	90
1.18.3	Incrementar al menos 10% los académicos de alta habilitación profesional	46	Se alcanzó la meta	100
1.19.1	Lograr que al menos el 50% de los PTC participen en docencia, proyectos de investigación y extensión, así como difusión	47	Se trabajó con el personal académico para estimular las actividades sustantivas	100
1.19.2	Lograr que el 10% de los profesores de carrera participen en alguna actividad de intercambio y colaboración.	48	8 maestros participan en actividades de colaboración. No ha habido intercambios	50

EJE:II.GENERACIÓN Y APLICACIÓN INNOVADORA DELCONOCIMIENTO, SOCIAL, CIENTÍFICO, HUMANÍSTICOY TECNOLÓGICO				
Referencia	Metas 2012	Priorización	Avance	Porcentaje de Avance
2.7.1	Mantener los posgrados en Biociencias en al PNPC	1	Se alcanzó el objetivo con trabajo conjunto al llegar al grado de en desarrollo	100
2.5.3	Organizar 2 eventos de intercambios de ideas (congresos, foros, simposios, seminarios)	2	Se organizó el VI congreso en Biología y el Primer foro Internacional de moluscos bivalvos	100
2.3.1	Mantener en el portal de internet departamental, programas de radio, medios de información (periódicos, televisión), y otros medios (boletines) la información de los productos de investigación generados por los académicos.	3	Se actualizó la página del Depto. Y se han utilizado los diferentes medios para difundir el conocimiento. Se trabaja también con un boletín electrónico, en apoyo a la sustentabilidad	100
2.2.8	Incrementar anualmente en 10% el número de publicaciones producidas por el personal académico en revistas con sistemas de arbitraje	4	Se alcanzó la meta con 30 publicaciones	100
2.2.2	Lograr que anualmente al menos 50% de los académicos de tiempo completo participen en tareas de investigación	5	El 95% de los académicos participa en actividades de investigación	190
2.3.2	Participación del 10% de los PTC en congresos nacionales y/o internacionales	6	Se alcanzó la meta con 9 participantes de los 45 investigadores	100
2.2.3	Establecer colaboración entre IES nacionales o del extranjero para llevar a cabo 2 estancias de investigadores	7	Una estancia de un investigador	50
2.1.1	Lograr que el 20% de los proyectos de investigación incidan en los sectores	8	Se alcanzó la meta con 12 proyectos	100

EJE:II.GENERACIÓN Y APLICACIÓN INNOVADORA DELCONOCIMIENTO, SOCIAL, CIENTÍFICO, HUMANÍSTICOY TECNOLÓGICO				
Referencia	Metas 2012	Priorización	Avance	Porcentaje de Avance
	productivo y social			
2.1.2	Desarrollo de al menos 15 trabajos de tesis, servicios sociales y prácticas profesionales	9	Se realizaron 15 tesis de lic. 3 doctorado y 2 maestría. 15 prácticas profesionales	100
2.2.4	Incidir en la realización de 1 tesis de licenciatura o posgrado en cada proyecto.	10	Las 20 tesis realizadas formaron parte de proyectos. Falta alcanzar la meta.	80
2.2.1	Incrementar a 35% el porcentaje de PTC con reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	11	No se alcanzó la meta con 14 SNI. Es el 31.82%	91
2.2.5	Incluir la participación de 1 estudiante en cada proyecto.	12	Se tiene casi la totalidad de los proyectos con estudiantes	95
2.2.6	Colaboración interdisciplinaria con cuerpos académicos en al menos 1 proyectos de investigación.	13	Se tuvieron 2 proyectos	100
2.2.7	Incrementar en un 20% la participación de los académicos en las convocatorias de apoyo al financiamiento a la investigación científica.	14	Se mantiene comunicación vía correo con todos los investigadores para estimular la participación en convocatorias.	70
2.4.1	Incrementar a 3 el número de Cuerpos Académicos Consolidados	15	Se trabaja en estrategias para favorecer la consolidación de otros dos CA del Dpto. Se tienen 2CA consolidados	90
2.4.2	Colaborar en 1 investigación interdisciplinaria entre cuerpos académicos.	16	Se alcanzó la meta	100
2.4.4	Incrementar en un 10% la publicación de artículos científicos entre los integrantes de un cuerpo académico y entre cuerpos académicos	17	6 publicaciones	100

EJE:II.GENERACIÓN Y APLICACIÓN INNOVADORA DELCONOCIMIENTO, SOCIAL, CIENTÍFICO, HUMANÍSTICOY TECNOLÓGICO				
Referencia	Metas 2012	Priorización	Avance	Porcentaje de Avance
2.5.5	Lograr que 2 de los cuerpos académicos desarrollen al menos un proyecto en red.	18	No se alcanzó la meta, solo un CA tiene proyecto en red	50
2.6.1	El 100% de los proyectos de investigación incorporen estudiantes de posgrado y/o estudiantes de licenciatura.	19	Los proyectos siempre solicitan estudiantes, sin embargo, la disponibilidad de ellos es limitada. Habría que buscar candidatos en otras carreras afines.	90
2.6.2	Continuar con el desarrollo de tesis vinculadas a proyectos de investigación en el 100% de los trabajos de titulación presentados anualmente	20	Todas las tesis desarrolladas se generaron en un proyecto de investigación.	100
2.4.3	Aumentar a 10% las estancias de investigación de los PTC	21	Se hizo una solicitud de estancia-sabática por una investigadora. Conacyt no la aprobó	0
2.5.4	Crear 1 red de investigación interdivisionales e interinstitucionales con cuerpos académicos de otra IES nacionales y extranjeras	22	Se trabaja con CA	0
2.5.1	Establecer un programa continuo de seminarios, conferencias, y foros de discusión interdepartamental	23	Se tiene un programa de seminario departamental al cual son invitados investigadores de otros departamentos	70
2.1.3	Generar una Especialidad profesionalizante para el servicio y capacitación a Empresas	24	No hay avance	0
2.5.2	Crear 1 red de investigación interdepartamental de la división	25	No hay avance	0

EJE:III. RENOVACIÓN DE LAS RELACIONES CON EL ENTORNO EN BENEFICIO DEL DESARROLLO SOCIAL, ECONÓMICO Y CULTURAL DEL ESTADO Y LA REGIÓN				
Referencia	Metas 2012	Priorización	Avance	Porcentaje de Avance
3.9.4	Ofrecer 1 plática al año del desarrollo del conocimiento científico, tecnológico y humanístico de la Biología a estudiantes de educación básica, medio superior y superior	1	Se estableció un programa de talleres a estudiantes de educación básica. Se trabaja para otros niveles	70
3.5.1	Llevar a cabo 3 convenios para servicio social	2	No se alcanzó la meta	0
3.3.2	Elaborar el programa de seguimiento y evaluación de prácticas profesionales, para retroalimentar esta actividad	3	Se tiene el programa	100
3.3.1	Establecer 3 convenios anuales con empresas y organizaciones para desarrollar prácticas profesionales.	4	Se establecieron convenios con tres empresas para la prestación de prácticas profesionales	100
3.4.1	Desarrollar 2 proyectos de investigación con actividades que conlleven un beneficio social.	5	Se generaron dos proyectos de beneficio social, en el área de ostricultura	100
3.9.1	Firmar 1 acuerdo, convenios y/o contratos anuales para la prestación de servicios	6	Se tienen firmados 6 convenios para prestación de servicios	100
3.9.2	Impartir al menos 1 curso sobre Biología al año, al personal docente de instituciones de educación básica, medio superior y superior	7	Se trabaja en el proyecto para implementarse el año próximo	50

EJE:III. RENOVACIÓN DE LAS RELACIONES CON EL ENTORNO EN BENEFICIO DEL DESARROLLO SOCIAL, ECONÓMICO Y CULTURAL DEL ESTADO Y LA REGIÓN

Referencia	Metas 2012	Priorización	Avance	Porcentaje de Avance
3.9.3	Mantener actualizada la información de los eventos académicos de departamento	8	El departamento mantiene su página actualizada y se envía a comunicación para difundir los eventos académicos	100

EJE:IV.GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFICIENTE, EFICAZ Y TRANSPARENTE AL SERVICIO DE LA ACADEMIA				
Referencia	Metas 2012	Priorización	Avance	Porcentaje de Avance
4.1.1	Plan de reorganización del personal administrativo y de investigación y solicitud de nueva plaza para operador de programas	1	Se tiene avances en la reorganización con el traslado de personal del 3B. Se tiene poco avance en la plaza de operador	60
4.14.1	Concluir los proyectos pendientes del departamento (cubículos de PTC, aulas, laboratorios)	2	Se tienen 7 cubículos disponibles, pero faltan al menos 4 más. Se está en proceso de equipado	70
4.6.1	Programa de prioridades departamentales para la ejecución de gastos corrientes	3	Se han priorizado a actividades de apoyo a estudiantes y culminación de tesis y publicación de artículos	90
4.6.2	Priorización de la adquisición de equipos	4	Se trabaja con academias para priorizar las necesidades	80
4.6.3	Reducción en un 40% los gastos correctivos de equipo por falta de mantenimiento	5	Se trabaja en el proyecto para mejorar la eficiencia	80
4.6.4	Reducción anual del 10% en el consumo de servicios básicos	6	El consumo se mantuvo igual.	0
4.15.2	Contar con accesos para personas con movilidad reducida	7	Se tienen los accesos	100
4.15.3	Dotar al 40% de las edificaciones con ascensor y accesos para personas con discapacidad	8	No se cuenta con elevador	0
4.15.4	Suministrar en los edificios, salidas, puertas y escaleras de emergencia, y dispositivos de detección de humo y extinguidores	9	En espera de turno para el equipamiento parcial	40
4.4.1	Todos los PTC con proyectos financiados tengan acceso al SIIA en sus PC's	10	Se instaló el SIIA en todas las Pc's solicitadas	100
4.13.4	Disponer de un recurso para el registro, análisis y	11	Se cuenta con el recurso para establecer el proyecto	100

EJE:IV.GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFICIENTE, EFICAZ Y TRANSPARENTE AL SERVICIO DE LA ACADEMIA				
Referencia	Metas 2012	Priorización	Avance	Porcentaje de Avance
	seguimiento de acciones de conservación			
4.13.3	Operar un sistema con información referenciado sobre la planta física y equipamiento	12	Se trabaja en el proyecto	30
4.13.2	Ejecutar al menos el 90% de las acciones del programa anual de conservación preventiva	13	Se trabaja en el proyecto	60
4.13.1	Informe semestral de la inspección de edificaciones, red hidráulica, sanitaria, eléctrica y equipos de aire acondicionado.	14	En proceso	70
4.5.1	Participar en el 100% de las convocatorias de fondos concursables	15	Se invita al personal a participar en los fondos vía entrega de convocatorias	80
4.5.2	Lograr el financiamiento de instancias financieras para al menos 2 proyectos	16	No se alcanzó la meta	0
4.5.3	Integrar un cartera de proyectos que permita incrementar la obtención de recursos externos	17	Se trabaja en un paquete de proyectos tecnológicos, con acuacultores	80
4.14.2	Dotar al 100% de las aulas con dispositivos para el control de accesos y de gestión de equipamiento interior	18	Completo en la aulas y laboratorios de biología	100
4.15.1	Cumplir el 100% la normatividad de control de higiene, seguridad y salud ambiental	19	Se estableció la comisión de higiene y seguridad del Dpto.	70
4.15.5	Difundir normas y recomendaciones dirigidas a la prevención de accidentes, robos y agresiones a la	20	En proceso	50

EJE:IV.GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFICIENTE, EFICAZ Y TRANSPARENTE AL SERVICIO DE LA ACADEMIA				
Referencia	Metas 2012	Priorización	Avance	Porcentaje de Avance
	comunidad universitaria			
4.15.6	Cubrir el 100% de las instalaciones con el sistema de videovigilancia	21	Se tiene la cotización del equipo pero no se cuenta con recursos	10
4.9.1	Publicar el Plan de Desarrollo Institucional del Dpto.	22	Se publicó en la página del Departamento	100

VALORACIÓN GLOBAL DEL GRADO DE AVANCE EN EL CUMPLIMIENTO DE METAS 2012 (En términos de las principales

Acciones realizadas, resultados obtenidos, metas cumplidas, metas no cumplidas y sus causas, etc.).

Las principales acciones que se realizaron fueron enfocadas a favorecer la permanencia y superación de los programas del posgrado de biociencias, lo cual se alcanzó tanto en la maestría como el doctorado alcanzando el nivel de en desarrollo. Los avances significativos en el proceso de acreditación de la licenciatura en biología, aunque no se pudo completar en su totalidad, por falta de organización inicial, lo cual se pudo superar. Se sentaron las bases para realizar en el primer trimestre del 2013.

El avance de dos cuerpos académicos en formación a en consolidación y la creación de otro CA en consolidación al dividirse un CA consolidado, fue un buen avance para el departamento. Además de plantearon las bases para favorecer el avance de éstos CA al nivel siguiente y mantener los CA consolidados en dicho estatus.

En general, de todas las acciones comprometidas, solo en doce de ellas no se tuvo ningún avance y 41 de ellas se alcanzaron en su totalidad. Alcanzándose las de mayor prioridad.

Las metas no alcanzadas al no generarse ningún avance fueron debido a que no se contaba con la organización y consolidación del Consejo Consultivo de Biología, quien normará y propondrá las acciones a realizarse en un futuro en la licenciatura en Biología.

Se considera que el avance en el cumplimiento de las metas es satisfactorio pero superable en el año próximo.