

ANEXO 3

DIPA

EJE I: Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social.			
Referencia	METAS 2012	Priorización	Requerimientos Genéricos Adicionales(*)
1.13.1	Ofertar la Especialización en Tecnología de Alimentos	1	Gasto operativo (viáticos, pasajes, impresiones de material publicitario, difusión por medios escritos)
1.18.1	Diagnóstico consensuado, de la planta académica sobre su grado de habilitación, edad promedio, productividad, que dé como resultado un plan para su desarrollo.	2	Gasto operativo
1.10.1	Lograr que al menos un estudiante de posgrado lleve a cabo una estancia académica en el extranjero por año.	3	Gasto operativo (apoyo complementario para traslados, viáticos, etc.)
1.10.2	Lograr que al menos un PI lleve a cabo una estancia de investigación en el extranjero, por año	4	Gasto operativo (apoyo complementario para traslados, viáticos, etc.)
1.16.3	Al menos 5 PI participarán en actividades de movilidad, intercambio y estancias cortas de investigación, por año en promedio	5	Gasto operativo (apoyo complementario para traslados, viáticos, etc.)
1.10.4	Un proyecto de investigación con financiamiento internacional	6	Gasto operativo
1.10.5	Una estancia de investigación de PI extranjeros en DIPA y viceversa / año	7	Gasto operativo (apoyo complementario para traslados, viáticos, etc.)
1.7.1	El 100% de las asignaturas del PPA contarán con el material definido en las plataformas educativas como material de apoyo para los cursos presenciales y semi-presenciales (en su caso)	8	Equipamiento (equipo de cómputo: memorias, tarjetas, impresoras, computadoras) Gasto operativo (software, bases de datos electrónicas)
1.10.3	Un convenio de colaboración científica con instituciones del extranjero	9	Gasto operativo
1.15.2	Se ofrecerán al menos 3 asignaturas del programa de MCA de forma semi-presencial, por semestre	10	Gasto operativo (pago de enlace satelital) Equipamiento (actualización de: equipo de cómputo, equipo de videoconferencia)
1.15.1	Se ofrecerán al menos una modalidad de forma semi-presencial y a distancia.	11	Gasto operativo (pago de enlace satelital) Equipamiento (actualización de: equipo de cómputo, equipo de videoconferencia)
1.7.2	Al menos 1 curso o parte del mismo, se impartirá a distancia vía electrónica por semestre	12	Gasto operativo (pago de enlace satelital) Equipamiento (actualización de: equipo de cómputo, equipo de

ANEXO 3

DIPA

EJE I: Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social.			
Referencia	METAS 2012	Priorización	Requerimientos Genéricos Adicionales(*)
			videoconferencia
1.8.1	Plan de estudios de la MCA revisado y aprobado por la instancia institucional correspondiente	13	Gasto operativo
1.14.2	Se mantendrá el porcentaje de retención anual por encima del 75%	14	Equipamiento (equipo de cómputo: memorias, tarjetas, impresoras, computadoras) Gasto operativo (software, bases de datos electrónicas)
1.14.1	Se incrementará la matrícula de la MCA y DCA en un 15% con relación al año anterior	15	Equipamiento (equipo de cómputo: memorias, tarjetas, impresoras, computadoras) Gasto operativo (software, bases de datos electrónicas)
1.9.1	Se mantendrá la tasa de egreso por cohorte por arriba del 90%. Y el tiempo de titulación promedio / cohorte debajo de los 2.5 años.	16	Gasto operativo
1.18.2	Incorporar a un nuevo PTC a través del programa de retenciones y repatriaciones del CONACyT, por año en promedio.	17	Equipamiento (equipo de cómputo: memorias, tarjetas, impresoras, computadoras) Gasto operativo (software, bases de datos electrónicas)
1.16.4	Contratar al menos con un investigador repatriado o retenido cada dos años	18	Equipamiento (equipo de cómputo: memorias, tarjetas, impresoras, computadoras) Gasto operativo (software, bases de datos electrónicas)
1.3.1	El 100% de los estudiantes del PPA visitarán el módulo de orientación nutricional al menos 1 vez por semestre	19	Gasto operativo
1.1.5	Plan de acción estratégico documentado para la tutoría (que incluya actividades culturales, deportivas, científicas, etc.) en el PPA	20	Gasto operativo
1.11.1	Adquirir y/o actualizar por año en promedio, los siguientes materiales de apoyo al desarrollo de la docencia e investigación: 4 libros o materiales bibliográficos por especialidad de la MCA ; cuatro revistas científicas, dos software	21	Gasto operativo
1.16.5	El 30% de los PI participa en curso de actualización profesional y didáctica	22	Gasto operativo
1.17.1	Introducir al menos un ambiente educativo distintos al aula	23	Gasto operativo

ANEXO 3

DIPA

EJE: II. Generación y aplicación innovadora del conocimiento, social, científico, humanístico y tecnológico.			
Referencia	METAS 2010	Priorización	Requerimientos Genéricos Adicionales(*)
2.6.3	Tener al menos un profesor visitante o en sabático en el PPA por año, en promedio	1	EQUIPAMIENTO (EQUIPO DE COMPUTO: MEMORIAS, TARJETAS, IMPRESORAS, COMPUTADORAS) GASTO OPERATIVO (SOFTWARE, BASES DE DATOS ELECTRÓNICAS)
2.5.3	Establecer al menos 4 redes de investigación interinstitucionales, nacionales y/o extranjeras	2	GASTO OPERATIVO (VIATICOS, PASAJES, SEGURO, ATENCION A VISITANTES, PAGO DE PUBLICACIONES)
2.2.4	Establecimiento de al menos 1 convenio por año, con instituciones y/o centros de investigación.	3	GASTO OPERATIVO
2.2.1	Ordenamiento y planeación de la investigación del departamento	4	GASTO OPERATIVO
2.7.1	Contar con un plan de desarrollo anual para los programas de posgrado del departamento	5	GASTO OPERATIVO
2.1.1.	Cada PI que no cuente con proyecto aprobado, someterá al menos una propuesta de proyecto al año, ya sea en dirección o en colaboración, atendiendo las necesidades del entorno	6	GASTO OPERATIVO (VIATICOS, PASAJES, SEGURO, ATENCION A VISITANTES)
2.4.1	Mantener el grado de consolidación de los 5 CA del DIPA	7	GASTO OPERATIVO (VIATICOS, PASAJES, SEGURO, ATENCION A VISITANTES)
2.3.1	Se publicarán al menos 18 artículos científicos en revistas internacional indizada por año en promedio	8	GASTO OPERATIVO (PAGO DE PUBLICACIONES)
2.2.2	Se someterán, al menos cinco propuestas de proyecto científico al año a convocatorias externas.	9	GASTO OPERATIVO
2.5.1	Establecer al menos 1 red de investigación inter-divisional,	10	GASTO OPERATIVO (PAGO DE PUBLICACIONES)
2.5.2	Establecer al menos 1 red de investigación inter unidades regionales	11	GASTO OPERATIVO (VIATICOS, PASAJES, SEGURO, ATENCION A VISITANTES, PAGO DE PUBLICACIONES)
2.1.2	Los PI del DIPA desarrollarán al menos 10 proyectos de vinculación con los sectores productivo y/o social.	12	GASTO OPERATIVO (VIATICOS, PASAJES, SEGURO, ATENCION A VISITANTES)
2.3.3	Se organizarán al menos 4 eventos académicos de difusión científica	13	GASTO OPERATIVO (ORGANIZACIÓN DE EVENTOS, ATENCION A VISITANTES, IMPRESIÓN DE MEMORIAS DE RESUMENES, DIFUSIÓN, ENVIO DE INFORMACIÓN, PUBLICIDAD, ENTRE OTROS)
2.3.5	Mantener actualizado el sitio web del DIPA	14	GASTO OPERATIVO

ANEXO 3

DIPA

EJE: II. Generación y aplicación innovadora del conocimiento, social, científico, humanístico y tecnológico.			
Referencia	METAS 2010	Priorización	Requerimientos Genéricos Adicionales(*)
2.2.3	Mantener al menos la proporción de PI con SNI de 34% en promedio	15	GASTO OPERATIVO
2.2.5	Lograr la adquisición anual de al menos dos equipos científicos especializados y/o mantener los existentes actualizados para la consolidación de las LGAC del departamento.	16	EQUIPAMIENTO (GASTOS DE INSTALACIÓN, ETC.)
			GASTO OPERATIVO
2.3.2	Se presentarán al menos 30 ponencias científicas, en eventos académicos nacionales o internacionales por año, en promedio.	17	GASTO OPERATIVO (VIATICOS, PASAJES, SEGURO, ATENCION A VISITANTES)
2.6.1	Mantener la participación del 100% estudiantes de posgrado en los proyectos de investigación afines al PPA, y por lo menos en el 50% de los proyectos participan estudiantes de licenciatura.	18	GASTO OPERATIVO
2.3.4	Se producirán al menos 40 programas de radio, al año en promedio	19	GASTO OPERATIVO
2.6.2	El 100% de los PI con SNI impartirá cursos de posgrado	20	GASTO OPERATIVO
2.6.4	Contar con un acuerdo del PPA con los CA para la impartición de seminarios de investigación en los cursos del PPA	21	GASTO OPERATIVO
2.1.3	Cada PI someterá un proyecto de investigación a la convocatoria interna de la UNISON, en su caso.	22	GASTO OPERATIVO

ANEXO 3

DIPA

EJE: III. Renovación de las relaciones con el entorno en beneficio del desarrollo social, económico y cultural del estado y la región.			
Referencia	METAS 2010	Priorización	Requerimientos Genéricos Adicionales(*)
3.1.1.	Formalización de al menos un convenio cada dos años con industrias de la región para la transferencia de los resultados de la investigación	1	GASTO OPERATIVO (VIATICOS, SEGURO, ATENCION A VISITANTES)
3.2.1	Proporcionar por lo menos un promedio de 5 servicios por año	2	GASTO OPERATIVO
3.7.1	Contar con la edición de dos libros del producto de las investigaciones de DIPA	3	GASTO OPERATIVO (PAGO DE PUBLICACION EN EDITORIAL)
3.10.1	Ofrecer al menos un curso de Educación Continua al año	4	GASTO OPERATIVO (VIATICOS, PASAJES, SEGURO)
3.9.1	Impartir un promedio de 10 actividades de apoyo a Instituciones de Nivel Superior, Medio Superior y Básica, al año en promedio (conferencias, participación en cursos, pláticas y actividades como Simposios, Semanas de Investigación, entre otras.)	5	GASTO OPERATIVO (VIATICOS, PASAJES, SEGURO)
3.3.1	Contar con el reconocimiento de licenciaturas afines, como lugar de prestación de prácticas profesionales para estudiantes de programas de licenciatura de la UNISON y de otras Instituciones	6	GASTO OPERATIVO
3.4.1	El 50% de los miembros del CA colaborará semestralmente en el programa de apoyo	7	GASTO OPERATIVO
3.5.1	Presentar proyectos que involucren al menos un prestador de SS cada año	8	GASTO OPERATIVO
3.2.2	Sistematizar un curso de educación continua de gestión y medición de la calidad para el sector productivo del área de alimentos	9	GASTO OPERATIVO (VIATICOS, PASAJES, SEGURO)

ANEXO 3

DIPA

EJE: IV. Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia.			
Referencia	METAS 2010	Priorización	Requerimientos Genéricos Adicionales(*)
4.15.2	Contar con un plan de contingencia	1	GASTO OPERATIVO
4.15.1	Contar con salida de emergencia en el laboratorio de análisis generales del edificio 5A.	2	INFRAESTRUCTURA FISICA Y GASTO OPERATIVO
4.14.1	Se contará con la segunda planta del edificio 5H, así como, con la construcción del área de cubículos (1ro y 2do piso), en la parte frontal del edificio 5H.	3	INFRAESTRUCTURA FISICA Y MOBILIARIO DE LABORATORIO, CUANDO SE NECESITE
4.6.3	Contar con un programa de mantenimiento preventivo	4	GASTO OPERATIVO
4.9.1	Contar con el plan de desarrollo del departamento	5	GASTO OPERATIVO
4.5.1	Contar con un promedio de cinco proyectos de ingresos propios al año	6	GASTO OPERATIVO
4.13.5	Se remodelará el Bioterio. Esta remodelación deberá incluir la sustitución de mobiliario existente, si es necesario	7	INFRAESTRUCTURA FISICA Y EQUIPAMIENTO
4.13.3	Se remodelarán el cuarto de siembra, cuarto de reactivos (independizar aires acondicionados) del laboratorio de micotoxinas	8	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO
4.13.6	Se remodelará el laboratorio de reología (5A). La remodelación deberá incluir la sustitución de mobiliario existente	9	INFRAESTRUCTURA
4.13.7	Áreas comunes de convivencia adecuadas	10	INFRAESTRUCTURA FISICA Y EQUIPAMIENTO
4.14.4	Contar con un elevador de carga para el edificio 5P	11	INFRAESTRUCTURA FISICA Y EQUIPAMIENTO
4.14.3	Contar con accesos adecuados para personas discapacitadas en todos los edificios del DIPA	12	INFRAESTRUCTURA FISICA
4.2.1	Programas de MCA y DCA en el Sistema de Control Escolar	13	GASTO OPERATIVO
4.1.1	Reorganización de las funciones del personal administrativo para incrementar eficiencia	14	GASTO OPERATIVO
4.6.2	Disminuir en 20% los costos por mantenimiento correctivo de equipos de laboratorio	15	GASTO OPERATIVO (MANTENIMIENTO Y ADQUISICIÓN DE REFACCIONES, ETC.)
4.13.1	Se sustituirán compresores de las cámaras de refrigeración y congelación del laboratorio de marinos.	16	EQUIPAMIENTO
4.14.2	Cambio de fisonomía del edificio 5H, de acuerdo al programa de cambio de fisonomía de los edificios CAPCE que incluya el cerrado del pasillo frontal y lateral para la protección de cubículos y laboratorios	17	INFRAESTRUCTURA FISICA Y EQUIPAMIENTO

EJE I: Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social.				
Referencia	METAS 2012	Priorización	Avance (Principales acciones realizadas valoración del grado de cumplimiento, etc.)	Porcentaje de avance estimado
1.13.1	Ofertar la Especialización en Tecnología de Alimentos	1	La consolidación del programa de doctorado en ciencias de los alimentos ha retrasado esta meta. El avance que se tiene es la conformación de una comisión a finales del semestre 2012-2 para cumplir este objetivo	25
1.18.1	Diagnóstico consensuado, de la planta académica sobre su grado de habilitación, edad promedio, productividad, que dé como resultado un plan para su desarrollo.	2	Se han llevado a cabo análisis sobre factores de productividad académica, desarrollo de áreas, cuerpos académicos, prospección sobre la liberación de plazas y sobre nuevas contrataciones.	90
1.10.1	Lograr que al menos un estudiante de posgrado lleve a cabo una estancia académica en el extranjero por año.	3	No se llevó a cabo este tipo de actividad	0
1.10.2	Lograr que al menos un PI lleve a cabo una estancia de investigación en el extranjero, por año	4	Durante este año un académico regresó después de una estancia de investigación de un año en el IRTA, Barcelona, España	100
1.16.3	Al menos 5 PI participarán en actividades de movilidad, intercambio y estancias cortas de investigación, por año en promedio	5	Durante este año solo 1 investigador llevó a cabo 2 estancias cortas pero de manera informal en la Universidad de Guadalajara	40
1.10.4	Un proyecto de investigación con financiamiento internacional	6	No se contó con ningún proyecto con este tipo de financiamiento	0
1.10.5	Una estancia de investigación de PI extranjeros en DIPA y viceversa / año	7	Durante el 2012 se tuvo la visita de la M. C. Tania Rodríguez del Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA) de Cuba, quien llevó a cabo una estancia de investigación de 3 meses. Asimismo, se contó con la estancia por 1 semana del Dr. Javier Borderías del Instituto del Frío, Madrid, España	200
1.7.1	El 100% de las asignaturas del PPA contarán con el material definido en las plataformas educativas como material de apoyo para los cursos presenciales y semi-presenciales (en su caso)	8	No se ha tenido avance reportado para esta meta	0

EJE I: Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social.				
Referencia	METAS 2012	Priorización	Avance (Principales acciones realizadas valoración del grado de cumplimiento, etc.)	Porcentaje de avance estimado
1.10.3	Un convenio de colaboración científica con instituciones del extranjero	9	Se llevaron a cabo gestiones para el establecimiento de un convenio de colaboración científica con el Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA) de Cuba a finales del mes de noviembre del 2012; sin embargo, el convenio que ya debería de estar firmado por el INCA sufrió daños y tuvo que ser regresado antes de su firma. Actualmente un nuevo ejemplar, así como su firma por parte de las autoridades de la UNISON está en gestión para ser enviado a Cuba de nuevo.	50
1.15.2	Se ofrecerán al menos 3 asignaturas del programa de MCA de forma semi-presencial, por semestre	10	No se han llevado a cabo actividades para esta meta	0
1.15.1	Se ofrecerán al menos una modalidad de forma semi-presencial y a distancia.	11	No se han llevado actividades para esta meta	0
1.7.2	Al menos 1 curso o parte del mismo, se impartirá a distancia vía electrónica por semestre	12	No se han llevado actividades para esta meta	0
1.8.1	Plan de estudios de la MCA revisado y aprobado por la instancia institucional correspondiente	13	Durante el año 2012 se inició con el proceso de revisión del plan de estudios de la MCA.	30
1.14.2	Se mantendrá el porcentaje de retención anual por encima del 75%	14	Ambos programas, la MCA y el DCA, han mantenido el porcentaje de retención anual sobre el 75%.	100
1.14.1	Se incrementará la matrícula de la MCA y DCA en un 15% con relación al año anterior	15	El programa de MCA, de forma anómala redujo su ingreso en aproximadamente un 60%, mientras que el DCA mantuvo un ingreso de solo 1 estudiante. De esta manera no se logró cumplir esta meta	0

EJE I: Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social.				
Referencia	METAS 2012	Priorización	Avance (Principales acciones realizadas valoración del grado de cumplimiento, etc.)	Porcentaje de avance estimado
1.9.1	Se mantendrá la tasa de egreso por cohorte por arriba del 90%. Y el tiempo de titulación promedio / cohorte debajo de los 2.5 años.	16	Durante el 2012 se llevaron a cabo titulaciones de estudiantes de las generaciones 2009 y 2010, sucesos que impactan los indicadores de ambas. Para ambas generaciones, el % de egreso se mantendrá por encima del 75%, debido a bajas de estudiantes en ambas. En cuanto al tiempo promedio de titulación, se tendrá un valor ligeramente por arriba del 2.5 años para la generación 2009 y por debajo de este valor para la generación 2010.	90
1.18.2	Incorporar a un nuevo PTC a través del programa de retenciones y repatriaciones del CONACyT, por año en promedio.	17	Durante el 2012 se concretó la contratación indeterminada de 2 nuevos PTC a través del programa de retención del CONACYT	200
1.16.4	Contratar al menos con un investigador repatriado o retenido cada dos años	18	Durante el 2012 se concretó la contratación indeterminada de 2 nuevos PTC a través del programa de retención del CONACYT	100
1.19.1	Incrementar la proporción de PI con PROMEP, del 65% al 75%.	19	Esta meta se cumplió desde el ciclo anterior y los valores fueron mantenidos	100
1.3.1	El 100% de los estudiantes del PPA visitarán el módulo de orientación nutricional al menos 1 vez por semestre	20	No se han llevado acciones para esta meta	0
1.3.2	El 100% de los estudiantes participarán en eventos deportivos	21	No se han llevado acciones para esta meta	0
1.1.5	Plan de acción estratégico documentado para la tutoría (que incluya actividades culturales, deportivas, científicas, etc.) en el PPA	22	Por parte de la Coordinación del Posgrado se han llevado acciones para un mayor grado de sistematización en el seguimiento de la trayectoria escolar, lo cual incluye el proceso tutorial	40

EJE I: Formación de calidad para los alumnos en programas educativos de pertinencia social.				
Referencia	METAS 2012	Priorización	Avance (Principales acciones realizadas valoración del grado de cumplimiento, etc.)	Porcentaje de avance estimado
1.11.2	Se publicará al menos un manual de técnicas aplicadas a los laboratorios del departamento	23	No se han llevado acciones para esta meta	0
1.2.1	Al menos 1 estudiante del PPA por año, participará en eventos de formación emprendedora (feria, cursos, diplomados, talleres, etc.), sobre todo en estudiantes del programa de Especialidad en Tecnología de Alimentos	24	No se han llevado acciones para esta meta	0
1.11.1	Adquirir y/o actualizar por año en promedio, los siguientes materiales de apoyo al desarrollo de la docencia e investigación: 4 libros o materiales bibliográficos por especialidad de la MCA ; cuatro revistas científicas, dos software	25	La adquisición de acervos bibliográficos se encuentra dentro del POA del DIPA por lo que esta meta se cumple año tras año en su totalidad	100
1.16.5	El 30% de los PI participa en curso de actualización profesional y didáctica	26	Más del 30% del PI del DIPA participaron en este tipo de actividades	100
1.12.1	Se contará con un estudio de egresados, empleadores y de pertinencia del programa de MCA	27	La Dirección de Planeación ha llevado a cabo este estudio y ya fue publicado	100
1.17.1	Introducir al menos un ambiente educativo distintos al aula	28	No se han llevado acciones para esta meta	0

EJE: II. Generación y aplicación innovadora del conocimiento, social, científico, humanístico y tecnológico.				
Referencia	METAS 2012	Priorización	Avance (Principales acciones realizadas valoración del grado de cumplimiento, etc.)	Porcentaje de avance estimado
2.2.1	Ordenamiento y planeación de la investigación del departamento	1	Se han llevado a cabo análisis sobre factores de productividad académica, desarrollo de áreas, cuerpos académicos, prospección sobre la liberación de plazas y sobre nuevas contrataciones.	90

EJE: II. Generación y aplicación innovadora del conocimiento, social, científico, humanístico y tecnológico.				
Referencia	METAS 2012	Priorización	Avance (Principales acciones realizadas valoración del grado de cumplimiento, etc.)	Porcentaje de avance estimado
2.7.1	Contar con un plan de desarrollo anual para los programas de posgrado del departamento	2	A principios del 2011 se llevaron a cabo diversas reuniones del posgrado con el fin de analizar aspectos claves como el núcleo básico, desempeño escolar, necesidades, etc., con miras a la evaluación en el PNPC que enfrentaba el programa de MCA. El resultado fue exitoso, se logró la permanencia de este programa por otros 5 años como nivel Consolidado. Estos mismos aspectos también fueron abordados para el programa DCA. Estos trabajos han continuado durante el 2012 .	100
2.1.1.	Cada PI que no cuente con proyecto aprobado, someterá al menos una propuesta de proyecto al año, ya sea en dirección o en colaboración, atendiendo las necesidades del entorno	3	Casi todos los PI con la habilitación necesaria y que no cuentan con proyecto externo participaron en la pasada convocatoria del CONACYT	90
2.6.3	Tener al menos un profesor visitante o en sabático en el PPA por año, en promedio	4	En este año 2012 se aprobaron 2 estancias de investigación posdoctorales para 2 investigadores, uno por parte del PROMEP y el otro por CONACYT	200
2.4.1	Lograr la consolidación de al menos 2 CA y mantener el grado de consolidación de 3 CA	5	Se logró la consolidación de un tercer CA	100
2.3.1	Se publicarán al menos 13 artículos científicos en revista internacional indizada por año en promedio	6	Se logró la publicación de 22 artículos científicos en revistas indizadas internacionales o del Padrón de Revistas Mexicanas del CONACYT. Además se contó con la publicación de 4 capítulos en libros internacionales por invitación, para un total de 26 publicaciones internacionales.	100

EJE: II. Generación y aplicación innovadora del conocimiento, social, científico, humanístico y tecnológico.				
Referencia	METAS 2012	Priorización	Avance (Principales acciones realizadas valoración del grado de cumplimiento, etc.)	Porcentaje de avance estimado
2.2.2	Se someterán, al menos cinco propuestas de proyecto científico al año a convocatorias externas.	7	Se sometieron 8 propuestas a la convocatoria de ciencia básica del CONACYT 2012	100
2.5.1	Establecer al menos 1 red de investigación inter-divisional,	8	Se aprobó por parte del PROMEP una red de colaboración en la cual participa miembros de 1 CA de la División de Ingeniería	100
2.5.2	Establecer al menos 1 red de investigación inter unidades regionales	9	No se ha tenido este tipo de colaboración en red	0
2.5.3	Establecer al menos 4 redes de investigación interinstitucionales, nacionales y/o extranjeras	10	Actualmente se han concretado 4 redes de colaboración nacionales	100
2.2.4	Establecimiento de al menos 1 convenio por año, con instituciones y/o centros de investigación.	11	Se llevaron a cabo gestiones para el establecimiento de un convenio de colaboración científica con el Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA) de Cuba a finales del mes de noviembre del 2012; sin embargo, el convenio que ya debería de estar firmado por el INCA sufrió daños y tuvo que ser regresado antes de su firma. Actualmente un nuevo ejemplar, así como su firma por parte de las autoridades de la UNISON está en gestión para ser enviado a Cuba de nuevo.	50

EJE: II. Generación y aplicación innovadora del conocimiento, social, científico, humanístico y tecnológico.				
Referencia	METAS 2012	Priorización	Avance (Principales acciones realizadas valoración del grado de cumplimiento, etc.)	Porcentaje de avance estimado
2.1.2	Los PI del DIPA desarrollarán al menos 10 proyectos de vinculación con los sectores productivo y/o social.	12	Durante este año se firmaron 2 convenios de vinculación con el sector productivo camarón y calamar	20
2.3.3	Se organizarán al menos 4 eventos académicos de difusión científica	13	Se tenía contemplado para este año el llevar a cabo el VIII Congreso del Noroeste y VI Nacional en Ciencias Alimentarias y Biotecnología, el cual incluía varios eventos de este tipo (2 conferencias magistrales, 2 mesas redondas, sesiones de trabajos libres y 1 expo-alimentaria); sin embargo, debido a la existencia de otros eventos de este tipo, en las mismas áreas científicas y en las mismas fechas, se tomó la decisión de posponerlo para inicios del 2013	0
2.3.5	Mantener actualizado el sitio web del DIPA	14	Se han llevado trabajos para el cumplimiento de esta meta.	50
2.2.3	Mantener al menos la proporción de PI con SNI de 34% en promedio	15	Durante el 2012 el DIPA contó con 17 PTC en el SNI para un proporción superior al 43%. Tomando únicamente en cuenta el personal con la habilitación académica para solicitar ingreso a este sistema, la proporción es mayor al 69%.	100
2.2.5	Lograr la adquisición anual de al menos dos equipos científicos especializados y/o mantener los existentes actualizados para la consolidación de las LGAC del departamento.	16	Se logró superar esta meta.	100

EJE: II. Generación y aplicación innovadora del conocimiento, social, científico, humanístico y tecnológico.				
Referencia	METAS 2012	Priorización	Avance (Principales acciones realizadas valoración del grado de cumplimiento, etc.)	Porcentaje de avance estimado
2.3.2	Se presentarán al menos 30 ponencias científicas, en eventos académicos nacionales o internacionales por año, en promedio.	17	Más de 30 trabajos fueron presentados en este tipo de foros	100
2.6.1	Mantener la participación del 100% estudiantes de posgrado en los proyectos de investigación afines al PPA, y por lo menos en el 50% de los proyectos participan estudiantes de licenciatura.	18	Todos los estudiantes de los programas de MCA y DCA participan en este tipo de proyectos	100
2.3.4	Se producirán al menos 40 programas de radio, al año en promedio	19	Anualmente el programa de radio "Alimentación: problema de nuestro tiempo" produce un número de programas superior a los 45, siendo la mayoría de ellos transmitidos en vivo.	100
2.6.2	El 100% de los PI con SNI impartirá cursos de posgrado	20	Más del 90% de los PI del DIPA que pertenecen al SNI participan como profesores en los programas de MCA y/o DCA. Un solo PTC, que de acuerdo al Reglamento de Estudios de Posgrado, no participa en ellos, pero lo hará en el 2013.	90
2.6.4	Contar con un acuerdo del PPA con los CA para la impartición de seminarios de investigación en los cursos del PPA	21	Actualmente existe un seminario de posgrado en el cual de manera constante participan los estudiantes del mismo; sin embargo, a la fecha no se cuenta con la participación de los PI de los CA	0
2.1.3	Cada PI someterá un proyecto de investigación a la convocatoria interna de la UNISON, en su caso.	22	En la pasada convocatoria por parte de la DIPUS-DCBS, 2 propuestas fueron enviadas y aprobadas	10

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 (Principales acciones realizadas valoración del grado de cumplimiento, etc.)	Porcentaje de avance estimado
3.1.1.	Formalización de al menos un convenio cada dos años con industrias de la región para la transferencia de los resultados de la investigación	1	No se han llevado acciones para esta meta	0
3.2.1	Proporcionar por lo menos un promedio de 5 servicios por año	2	Se logró alcanzar esta meta	100
3.7.1	Contar con la edición de dos libros del producto de las investigaciones de DIPA	3	Durante este año se logró la publicación del libro "Nuevas tendencias en ciencia y tecnología de alimentos. Tópicos selectos", la cual fue una co-edición de la UNISON con la editorial Trillas, con tiraje de 1000 ejemplares. Este libro fue presentado en el mes de octubre. Asimismo se logró la publicación de otro libro producto de una red de colaboración interinstitucional	100
3.10.1	Ofrecer al menos un curso de Educación Continua al año	4	No se han llevado acciones para esta meta	0
3.9.1	Impartir un promedio de 10 actividades de apoyo a Instituciones de Nivel Superior, Medio Superior y Básica, al año en promedio (conferencias, participación en cursos, pláticas y actividades como Simposios, Semanas de Investigación, entre otras.)	5	No se han llevado acciones para esta meta	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 (Principales acciones realizadas valoración del grado de cumplimiento, etc.)	Porcentaje de avance estimado
3.3.1	Contar con el reconocimiento de licenciaturas afines, como lugar de prestación de prácticas profesionales para estudiantes de programas de licenciatura de la UNISON y de otras Instituciones	6	No se han llevado acciones para esta meta	0
3.4.1	El 50% de los miembros del CA colaborará semestralmente en el programa de apoyo	7	No se han llevado acciones para esta meta	0
3.5.1	Presentar proyectos que involucren al menos un prestador de SS cada año	8	Se enviaron varios proyectos para su registro para la recepción de prestadores de servicio social	100
3.2.2	Sistematizar un curso de educación continua de gestión y medición de la calidad para el sector productivo del área de alimentos	9	No se han llevado acciones para esta meta	0

EJE: IV. Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia.				
Referencia	METAS 2012	Priorización	Avance (Principales acciones realizadas valoración del grado de cumplimiento, etc.)	Porcentaje de avance estimado
4.15.2	Contar con un plan de contingencia	1	Durante el 2012, a raíz de varios robos suscitados en el DIPA, se llevó a cabo diagnóstico por parte de la Coordinación de Seguridad y Vigilancia de la UNISON, del nivel de seguridad, tanto laboral como personal, existente en el departamento. Esto es considerado como un inicio en el cumplimiento de esta meta.	20
4.15.1	Contar con salida de emergencia en el laboratorio de análisis generales del edificio 5A.	2	Esta salida de emergencia ya fue solicitada a la Dirección de Infraestructura y Adquisiciones en el 2011. Aún no ha sido instalada.	0
4.14.1	Se contará con la segunda planta del edificio 5H, así como, con la construcción del área de cubículos (1ro y 2do piso), en la parte frontal del edificio 5H.	3	Esta obra ya ha sido solicitada.	0
4.9.1	Contar con el plan de desarrollo del departamento	4	Se han llevado a cabo análisis sobre factores de productividad académica, desarrollo de áreas, cuerpos académicos, prospección sobre la liberación de plazas y sobre nuevas contrataciones.	85
4.5.1	Contar con un promedio de cinco proyectos de ingresos propios al año	5	No se cuenta con proyectos formales de este tipo	0
4.13.5	Se remodelará el Bioterio. Esta remodelación deberá incluir la sustitución de mobiliario existente, si es necesario	6	Durante el 2012 se esperaba el resultado de un proyecto presentado por Rubio Pharma y Asociados al CONACYT, en el cual se incluía la remodelación del bioterio. El proyecto no fue aprobado	0

EJE: IV. Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia.				
Referencia	METAS 2012	Priorización	Avance (Principales acciones realizadas valoración del grado de cumplimiento, etc.)	Porcentaje de avance estimado
4.13.3	Se remodelarán el cuarto de siembra, cuarto de reactivos (independizar aires acondicionados) del laboratorio de micotoxinas	7	No se han llevado aún estas obras	0
4.13.6	Se remodelará el laboratorio de reología (5A) y Molinos. La remodelación deberá incluir la sustitución de mobiliario existente	8	Se llevó a cabo solamente la remodelación del laboratorio de Molinos.	50
4.13.7	Áreas comunes de convivencia adecuadas	9	No se llevó a cabo esta obra	0
4.14.4	Contar con un elevador de carga para el edificio 5P	10	No se han hecho gestiones para ello	0
4.14.3	Contar con accesos adecuados para personas discapacitadas en todos los edificios del DIPA	11	No se han hecho gestiones para ello	0
4.2.1	Programas de MCA y DCA en el Sistema de Control Escolar	12	Se han llevado a cabo algunas gestiones para iniciar esto	10

EJE: IV. Gestión administrativa eficiente, eficaz y transparente, al servicio de la academia.				
Referencia	METAS 2012	Priorización	Avance (Principales acciones realizadas valoración del grado de cumplimiento, etc.)	Porcentaje de avance estimado
4.1.1	Reorganización de las funciones del personal administrativo para incrementar eficiencia	13	No se ha llevado a cabo	0
4.6.2	Disminuir en 20% los costos por mantenimiento correctivo de equipos de laboratorio	14	Se han llevado a cabo varios servicios preventivos a diferentes equipos científicos, reduciendo con ello la necesidad de su reparación	80
4.6.3	Contar con un programa de mantenimiento preventivo	15	Se está llevando a cabo un inventario de los equipos así como de las bitácoras de mantenimiento para ellos	20
4.13.1	Se sustituirán compresores de las cámaras de refrigeración y congelación del laboratorio de marinos.	16	No se ha llevado a cabo	0
4.14.2	Cambio de fisonomía del edificio 5H, de acuerdo al programa de cambio de fisonomía de los edificios CAPCE que incluya el cerrado del pasillo frontal y lateral para la protección de cubículos y laboratorios	17	No se ha llevado a cabo	0

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.)

Investigación.- Como en años anteriores, este ha sido el rubro de mayores logros que ha tenido el DIPA durante el año que se reporta. El número de publicaciones internacionales incrementó nuevamente (la mayoría involucrando estudiantes de posgrado), 4 nuevos proyectos de ciencia básica fueron aprobados en la convocatoria del CONACYT por un monto total superior a los 5.3 millones de pesos; no obstante 2 investigadores salieron temporalmente (seguramente re-ingresarán en la convocatoria 2013) del SNI, 1 de ellos fue promovido al nivel 2.

Docencia. Los programas de posgrado continúan desarrollándose de manera normal. Se obtuvo el primer egresado del programa de Doctorado en Ciencias de los Alimentos. No obstante se ha experimentado con algunos pequeños problemas como un bajo ingreso anómalo en la última generación del programa MCA, algunas bajas, etc., los valores de retención de estudiantes, porcentaje de egresados por cohorte generacional y el tiempo promedio de titulación se mantienen dentro de rangos aceptables.

Difusión.- Este rubro es principalmente cubierto por nuestro programa de radio, el cual permanece sin interrupción; la participación de los académicos en foros científicos, la cual se mantiene constante; la organización del Congreso del Noroeste, el cual se postergó a inicios del 2013. Otros medios un tanto menos frecuentes relucieron este año con la publicación de 2 libros en el área de las ciencias de los alimentos.

Vinculación.- Este rubro sigue siendo el rubro débil en nuestro departamento. Sin embargo, se ha tenido contacto constante con el sector productivo marino, principalmente aquel dedicado a la captura y comercialización del camarón y el calamar. Actualmente se tienen 2 convenios recientemente firmados con estos sectores. No obstante lo anterior, esta sigue siendo una gran área de oportunidad que debemos trabajar más para logra una mayor captación de recursos, tanto para la investigación como para el incremento de nuestro impacto en los sectores productivos y sociales.

En general, se estima que el balance en las metas propuestas por el DIPA ha sido bastante bueno, pero aún con gran oportunidad de mejoría.