

19MSU0011T Universidad Autónoma de Nuevo León

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-19MSU0011T-24

Fortalecimiento de la capacidad académica y mejora de la competitividad académica de la FaSPyN.

**Valoración General del avance o cumplimiento del proyecto**

El ejercicio llevado a cabo por el equipo de profesores y directivos, así como por los integrantes de los CA permitieron a la DES diseñar un proyecto para el fortalecimiento de su capacidad académica y mejora de la competitividad; como resultado de dicho proyecto se han logrado avances en el grado de consolidación del 50% (2) de los CA pasaron de "En Formación" a "En Consolidación", mientras que los otros 2 CA han diseñado planes de trabajo que les permitan obtener los indicadores para avanzar en su grado de consolidación. Además se han logrado avances en otros indicadores de calidad como profesores con perfil PROMEP, que pertenecen al SNI, así como de profesores que realizan actualmente estudios de doctorado, por otro lado con la incorporación de equipo especializado se fortalecieron las LGAC de los CA, la formación de estudiantes de Posgrado y de licenciatura, así como el desarrollo de proyectos doctorales de los profesores en formación.

En relación a la competitividad académica el programa de Licenciatura en Nutrición mantiene los indicadores de calidad educativa establecidos por el organismo acreditador CONCAPREN A.C. para asegurar la reacreditación en el año 2013, se mantiene la atención a través del programa de tutorías académicas al 100% de los estudiantes además de contar con nuevas estrategias en dicho programa a través de la plataforma de la Universidad, una estrategia más es la de impartir cursos remediales para los alumnos con asignaturas en oportunidades extraordinarias; ambas con muy buenos resultados que impactan en la tasa de permanencia y en la de egreso.

En relación al posgrado en el presente año da inicio el PE de Maestría en Ciencias en Nutrición, se diseña el PE de Maestría en Ciencias en Salud Pública programa interfacultades ya que cuenta con un núcleo básico de profesores de 3 DES de la Universidad (Facultad de Odontología, Facultad de Psicología y la Facultad de Salud Pública y Nutrición), ambos programas están alineados al Sistema de Posgrado de la Universidad. El PE de Especialización en Nutriología Clínica aplicó a la convocatoria 2009 para ser considerada en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad de CONACYT, a la fecha se esperan resultados de dicha convocatoria.

**Problemas atendidos**

Dificultad para lograr el grado preferente de los PTC.  
Falta Infraestructura especializada para el desarrollo de las LGAC de los CA.  
Baja proporción de PTC con perfil deseable.  
Baja proporción de PTC en el SNI.  
Dificultad para la conclusión de los procesos de investigación científica hasta productos como artículos, patentes, libros, etc.  
Los PE de posgrado no cuentan con reconocimiento por el PNPC  
No se atienden en su totalidad las necesidades de formación integral y educación continua de los estudiantes y egresados.  
El núcleo básico de profesores del PE de MSP no cuenta con el grado preferente, indicador básico del PNP.  
Dificultad para actualizar el estudio de seguimiento de egresados en forma permanente.  
Sistematización para la aplicación de convocatorias de apoyo para la movilidad académica.

**Fortalezas aseguradas**

Se cuenta con procesos automatizados, tanto financieros como de servicios escolares.  
Reestructuración de los CA que facilita el avance en el grado de consolidación.  
Infraestructura básica para los PTC y para el desarrollo de las LGAC (unidades educativas).  
Se mantiene el porcentaje en el indicador de profesores con perfil PROMEP.  
El 100% de los PTC de la DES poseen estudios de posgrado.  
Se cuenta con el 100% de las aulas equipadas con tecnología educativa de vanguardia.  
Contar con un órgano de divulgación científica de calidad y vanguardista RESPYN.  
La DES cuenta con el 100% de aulas inteligentes y climatizadas  
Cobertura del 100% del alumnado en el programa de tutorías.  
Participación con organismos nacionales e internacionales para el desarrollo conjunto de proyectos educativos y de investigación.  
El PE de Licenciatura en Nutrición evaluado en nivel I de CIEES y acreditado por CONCAPREN,AC

**Programas educativos impactados**

Licenciatura en Nutrición  
Especialización en Nutriología Clínica  
Maestría en Ciencias en Nutrición  
Maestría en Salud Pública

**Impacto de la innovación educativa en la mejora de la calidad**

Las áreas de Formación General Universitaria en el PE de Licenciatura en Nutrición y la actualización de los Programas de Asignatura a los cuales se ha incorporado metodología de aprendizaje centrada en el estudiante respaldada por los recursos tecnológicos adquiridos y la capacitación continua de los profesores, son estrategias que mejoran la atención a los estudiantes, aunado al programa de Tutorías en la DES y el de asesorías académicas a estudiantes en riesgo de reprobación, empiezan a reflejar su impacto sobre el indicador de tasa de egreso por cohorte generacional en los siguientes semestres como ya es manifiesto en la tasa de retención

La atención a los estudiantes mediante el programa de Tutorías en la DES que identifica a los alumnos con riesgo académico y brinda atención personal

Los estudiantes de los últimos semestres reciben información oportuna sobre las diferentes opciones de titulación establecidas por la Institución que aunado a las políticas de descuentos temporales en los trámites administrativos en la dependencia impactan de manera directa en la tasa de titulación.  
actualmente dos de los PE de posgrado (el de Maestría en Ciencias en Nutrición y el nuevo PE de Maestría en Ciencias de Salud Pública) han sido diseñados en la modalidad de Desarrollo de Competencias, alineados al Modelo Educativo del Sistema de Posgrado de la universidad.

Actualmente fue autorizada por el H. Consejo Universitario la reforma del PE de Licenciatura en Nutrición, alineado al Modelo Educativo y basado en el desarrollo de competencias, la primera generación de estudiantes de esta nueva modalidad ingresará el primer semestre del año 2010 como parte de las actividades previas se ofrece a los profesores un diplomado de formación en esta modalidad

**Atención a las recomendaciones de organismos evaluadores y/o acreditadores (CIEES, COPAES, PNPC, otros)**

Se atendieron las recomendaciones del CONCAPREN A.C. organismo acreditador de los PE de Nutrición en las que se mencionan fortalecer el programa de tutorías, el programa de seguimiento de egresados así como el programa de salud a los estudiantes de la Licenciatura en Nutrición.  
A la fecha esperamos resultados de la evaluación del Programa de Especialización en Nutriología Clínica de parte del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad de CONACYT

19MSU0011T Universidad Autónoma de Nuevo León

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-19MSU0011T-24

Fortalecimiento de la capacidad académica y mejora de la competitividad académica de la FaSPyN.

**Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo II del PIFI**

Indicador	Meta	Valor Alcanzado
No. PTC con Especialidad	2	4
No. PTC con Maestría	26	29
No. PTC con Doctorado	11	11
No. PTC con Perfil deseable	25	24
No. PTC Adscritos al SNI24		
No. PTC participan en Tutorías		3836
Indicador	Meta	Valor Alcanzado
No. CA. Consolidados	0	0
No. CA. En Consolidación	2	2
No. CA. En Formación	2	2

De acuerdo a las metas compromiso de competitividad académica el programa de Licenciatura en Nutrición es un PE con currículo flexible, con elementos de enfoque centrados en el estudiante o el aprendizaje, evaluado por CIEES y acreditado por CONCAPREN A.C. organismo reconocido por el COPAES que atiende 1146 estudiantes, con una tasa de retención del 78.94% y de egreso del 60.24%

En relación al posgrado en el presente año da inicio el PE de Maestría en Ciencias en Nutrición, se diseña el PE de Maestría en Ciencias en Salud Pública programa interfacultades ya que cuenta con un núcleo básico de profesores de 3 DES de la Universidad (Facultad de Odontología, Facultad de Psicología y la Facultad de Salud Pública y Nutrición), ambos programas están alineados al Sistema de Posgrado de la Universidad. El PE de Especialización en Nutriología Clínica aplicó a la convocatoria 2009 para ser considerada en el Padrón Nacional de Posgrado de Calidad de CONACYT, a la fecha se esperan resultados de dicha convocatoria.

**Número de estudiantes y profesores beneficiados**

Como resultado de la aplicación del ProDES 2008-2009 se beneficiaron a 93 profesores de los cuales; 45 son profesores de tiempo completo, 3 de medio tiempo y 45 profesores de asignatura y a 1201 estudiantes; 1146 del PE de Licenciatura en Nutrición y 55 de 4 programas de posgrado (Especialización en Nutriología Clínica, Maestría en Ciencias en Nutrición, Maestría en Salud Pública y la última generación del programa de Maestría en Salud Ocupacional)

Profesores beneficiados	
Tipo de contratación	Número
Profesores de Tiempo Completo	45
Profesores de Medio Tiempo	3
Profesores de Asignatura	45
<b>Total</b>	<b>93</b>

Alumnos beneficiados	
Tipo	Número
Alumnos de TSU/PA	
Alumnos de Licenciatura	1,146
Alumnos de Posgrado	55
<b>Total</b>	<b>1,201</b>

**Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)**

Con la incorporación de equipo especializado en algunos laboratorios del Centro de Investigación en Salud Pública y Nutrición se fortalecieron las LGAC de los CA, la formación de estudiantes de Posgrado y de licenciatura, así como el desarrollo de proyectos doctorales de los profesores en formación. Además se modernizó el mobiliario del laboratorio de Control Sanitario de los Alimentos lo que impacta en la atención a estudiantes de la Licenciatura en Nutrición al ampliar las prácticas que se lleven a cabo en esa unidad. Además al emplear la plataforma universitaria se fortaleció el programa de tutorías mediante el equipo de computo asignado a algunos profesores que se desempeñan como tutores

**Impacto en la consolidación de los CA y capacitación de los profesores**

El CA de Nutrición, Obesidad y enfermedades relacionadas con clave de registro UANL-CA-219 y el CA de Salud y nutrición poblacional con clave de registro UANL-CA-220 avanzaron al grado de En Consolidación, los CA consideraron en su plan de trabajo los indicadores para avanzar en su grado de consolidación. En relación a la capacitación de los profesores, las políticas de contratación y promoción de los mismos adoptadas por la DES aseguran que el 100% de los PTC cuenten con estudios de posgrado: 4 PTC con Especialidad Médica, 11 Doctorados y 29 con grado de Maestría de éstos últimos 13 cursan actualmente estudios de doctorado, lo que a mediano plazo permitirá alcanzar la meta establecida. Otro indicador es el perfil PROMEP; en la convocatoria 2009, 24 PTC fueron reconocidos con el perfil, además 12 PTC fueron beneficiados en la convocatoria de Nuevos PTC y 2 más son becarios para estudios de doctorado, en total 38 de los 44 PTC son beneficiarios de este programa. En la convocatoria para ingresar al SNI participaron 6 PTC de los cuales fueron aceptados 4, uno como candidato, dos en nivel I, y uno en nivel II

**Impacto en la atención de los estudiantes**

Las áreas de Formación General Universitaria en el PE de Licenciatura en Nutrición y la actualización de los Programas de Asignatura a los cuales se ha incorporado metodología de aprendizaje centrada en el estudiante respaldada por los recursos tecnológicos adquiridos y la capacitación continua de los profesores, son estrategias que mejoran la atención a los estudiantes, aunado al programa de Tutorías en la DES y el de asesorías académicas a estudiantes en riesgo de reprobación, empiezan a reflejar su impacto sobre el indicador de tasa de egreso por cohorte generacional en los siguientes semestres como ya es manifiesto en la tasa de retención

La atención a los estudiantes mediante el programa de Tutorías en la DES que identifica a los alumnos con riesgo académico y brinda atención personal

Los estudiantes de los últimos semestres reciben información oportuna sobre las diferentes opciones de titulación establecidas por la Institución que aunado a las políticas de descuentos temporales en los trámites administrativos en la dependencia impactan de manera directa en el tasa de titulación. actualmente dos de los PE de posgrado (el de Maestría en Ciencias en Nutrición y el nuevo PE de Maestría en Ciencias de Salud Pública) han sido diseñados en la modalidad de Desarrollo de Competencias, alineados al Modelo Educativo del Sistema de Posgrado de la universidad.

19MSU0011T Universidad Autónoma de Nuevo León

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-19MSU0011T-24

Fortalecimiento de la capacidad académica y mejora de la competitividad académica de la FaSPyN.

### Producción científica

En el periodo que se informa se presentaron libros, artículos además de la participación de profesores en diferentes foros académicos

#### Libros

Libro 1: Diabetes y Política de Salud

Libro 2: Paráfrasis ambiental

Libro 3: Autocuidado y Estilo de Vida Saludable

Libro 4: Consumo Alimentario en relación a determinantes socio-demográficos y una propuesta de política alimentaria en Nuevo León

Libro 5: Desarrollo Sustentable Conceptos y Reflexiones

Libro 6: Salud, Nutrición y Alimentación: Investigación Cualitativa

#### Capítulos de Libros

No se han agregado capítulos de libros.

#### Artículos

Artículo 1: INCREMENTO DEL RIESGO DE PADECER CARIES DENTAL POR CONSUMO DE HIDRATOS DE CARBONO CON ALTO POTENCIAL CARIOGÉNICO  
Revista: ReSPyN

Artículo 2: CANASTA BÁSICA ALIMENTARIA FAMILIAR 2000 VERSUS 2005 EN UN ESTADO FEDERATIVO DEL NORESTE DE MÉXICO  
Revista: ReSPyN

Artículo 3: Guarderías infantiles, un espacio para la vigilancia alimentaria y nutricional  
Revista: Revista de Investigación Clínica

#### Ponencias

Ponencia 1: Nutracéuticos en la Nutrición

Evento: 1er. Congreso de Nutriología FaSPyN

Ponencia 2: Grasas Trans y sus efectos en la Salud

Evento: 1er. Congreso de Nutriología FaSPyN

Ponencia 3: Biología Molecular en la Nutrición

Evento: 1er Congreso de Nutriología FaSPyN

Ponencia 4: Estimación de la grasa corporal en niños por bioimpedancia y antropometría

Evento: 1er. Congreso de Nutriología FaSPyN

Ponencia 5: Estudios nutricionales de pacientes institucionalizados

Evento: 1 er. Congreso de Nutriología FaSPyN

Ponencia 6: Proceso del cuidado nutricional

Evento: 1er Congreso de Nutriología FaSPyN

Ponencia 7: Síndrome Metabólico y envejecimiento

Evento: 1er Congreso de Nutriología FaSPyN

Ponencia 8: Riesgo de desnutrición y comportamiento y actitud hacia los alimentos en adultos mayores asilados con disfunción cognitiva

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 9: Peso Corporal en adultos mayores asilados con disfunción cognitiva

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 10: Calidad microbiológica de hamburguesas y sándwiches en servicios de alimentación universitarios y sus condiciones

Evento: SLAN 009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 11: Presencia y niveles de aflatoxina M1 en leche fluida que se comercializa en el área metropolitana de Monterrey N.L. México

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 12: Desarrollo de un queso fresco con ácido linoléico conjugado como ingrediente funcional

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 13: Confirmación de la presencia de probióticos del género bifidobacterium en alimentos y suplementos

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 14: Percepción de profesores mexicanos de educación básica hacia el consumo de alimentos genéticamente modificados

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 15: Comportamiento de marcadores nutricionales en pacientes del servicio de cirugía de una institución pública en el noreste de México

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 16: Relación entre hábitos alimentarios e ingesta dietética con los estándares oficiales y control metabólico en pacientes con diabetes mellitus tipo II

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 17: Desarrollo de una bebida de suero de leche y fruta con características funcionales para la población adulto mayor

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 18: Evaluación de impacto de un programa de asistencia alimentaria en el estado nutricional de menores de 12 años con desnutrición, porcentaje de cambio y

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 19: Desarrollo de alimentos en polvo para el adulto mayor beneficiario de programas de asistencia social: Sopas y crema de leguminosas y bebida de avena,

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 20: Tratamiento Nutricional oportuno en acidemia isovalérica

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 21: Implementación del proceso de cuidado nutricional en niños (6-12 años) con sobrepeso y obesidad y su efecto en los indicadores clínicos y metabólicos en un

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 22: Estado nutricional en un grupo de pacientes con errores innatos del metabolismo

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 23: Evaluación del crecimiento posnatal en neonatos prematuros de bajo peso al nacer en una unidad de cuidados intermedios de la ciudad de Monterrey N.L.

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 24: Relación entre síndrome metabólico, ingesta calórica y de fibra dietética en niños con sobrepeso y obesidad participantes en un programa de nutrición y salud

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

Ponencia 25: Diagnóstico situacional de los bancos de alimentos en México

Evento: SLAN 2009 XV Congreso Latinoamericano de Nutrición

#### Patentes

No se han agregado patentes.

### Seguimiento de Egresados



19MSU0011T Universidad Autónoma de Nuevo León

Ejercicio Fiscal 2008

Proyecto P/PIFI-2008-19MSU0011T-24

Fortalecimiento de la capacidad académica y mejora de la competitividad académica de la FaSPyN.

---

**Estudios de Empleadores**

---

**Otros aspectos**

---

**Calificación de la autoevaluación**

Buena