

MAESTRÍA EN NUTRIOLOGÍA APLICADA



**Universidad Iberoamericana
Ciudad de México**

Prolongación Paseo de la Reforma 880, Lomas de
Santa Fe, México, C.P. 01219, Distrito Federal

Tel. +52 (55) 5950-4000 y 9177-4400. Lada nacional
sin costo: 01 800 627-7615.

El Departamento de Salud de la Universidad Iberoamericana inauguró en 2011 el programa de Maestría en Nutriología Aplicada.

En el informe más reciente de la Organización Mundial de la Salud, 2008, se indica que se requieren acciones enfocadas a la atención primaria de los problemas de Salud pero a pesar de los avances se necesita personal de salud que tenga una visión completa del proceso salud-enfermedad y que sea capaz de desarrollar con un liderazgo integrador y continuo, intervenciones oportunas y apropiadas, de calidad y costo efectivas.

Por ello, es necesario contar con un programa de posgrado que permitan formar recursos humanos capaces de diseñar, desarrollar, administrar y evaluar programas para generar intervenciones y estrategias objetivas y medibles que permitan enfrentar los problemas con un enfoque de evaluación-retroalimentación constante.

Contenido

1. Perfil de egreso	2
2. Objetivos.....	3
3. Estructura del plan de estudios	4
4. Número de estudiantes matriculados por cohorte generacional	7
5. Núcleo académico básico	8
6. Líneas de generación y/o aplicación del conocimiento del programa.....	12
7. Seguimiento de la trayectoria escolar (tutores – estudiantes).....	13
8. Productividad académica relevante	15
9. Vinculación con otros sectores de la sociedad.	255
10. Trámites administrativos	288

Perfil de egreso

El egresado de la Maestría en Nutriología Aplicada contará con conocimientos teóricos y metodológicos, así como con las habilidades que le permitirán insertarse en el campo de trabajo en el que se requiera la aplicación de conocimientos de vanguardia en Nutriología.

El egresado de la Maestría en Nutriología Aplicada se distinguirá por:

Tener sólidos conocimientos sobre:

- Estrategias nutricias y alimentarias para la prevención y tratamiento de enfermedades derivadas de una mala nutrición (por carencias o excesos).
- Estrategias de promoción para la adopción de comportamientos saludables, en el contexto de un grupo multidisciplinario.
- Diseño, dirección, ejecución y evaluación de programas en nutrición y alimentación.

2

Mostrar habilidades para:

- Diseñar estrategias nutricias y alimentarias, y de promoción de comportamientos saludables para la atención grupal de personas con mala nutrición (por carencias o excesos).
- Dirigir equipos de profesionales de la salud encaminados a la ejecución y evaluación de dichas estrategias.
- Comunicarse adecuada y eficientemente tanto con la población objetivo, así como con el equipo de salud, para la atención de problemas relacionados con mala nutrición (por carencias o excesos).

Mostrar actitudes de:

- Disposición para responder con calidad, creatividad, liderazgo y ética a la solución de problemas nutricios relacionados con la mala nutrición (por carencias o excesos), en el contexto social mexicano.

Objetivos

- **General**

Formar profesionales de alto nivel con conocimientos, habilidades y actitudes que les permitan, dentro de un equipo multidisciplinario, gestionar estrategias dirigidas a la prevención y tratamiento de las enfermedades ligadas a la nutriología, considerando los determinantes de cada patología, así como los contextos socioeconómicos y culturales de la población afectada.

- **Particulares**

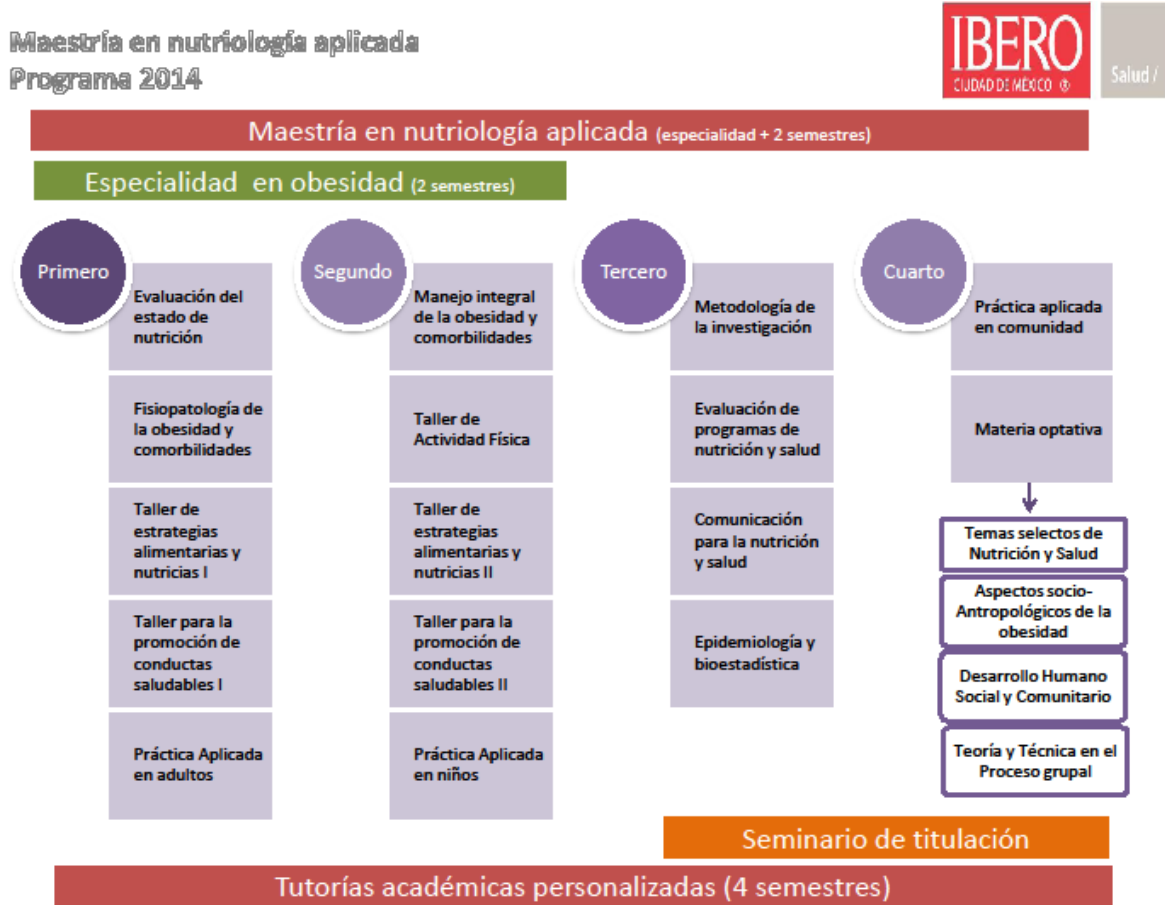
Formar profesionales que:

1. Participen con una visión de equipo multidisciplinario, en la promoción de la salud de poblaciones con patologías donde la alimentación, la actividad física y la promoción de conductas saludables sean elementos centrales.
2. Desarrollen, coordinen y evalúen estrategias poblacionales, de políticas públicas o para medios masivos de comunicación, dirigidas a la prevención y control de problemas de origen nutricional, desde un enfoque multidisciplinario.

Estructura del plan de estudios

La Maestría en Nutriología Aplicada está diseñada para cursarse de manera presencial, y con trabajo basada en la tutoría.

Mapa Curricular



4

La Maestría en Nutriología aplicada tiene una duración de dos semestres post especialidad (dos semestres previos), la suma de ambos es de 4 semestres.

Créditos primer año:	46
Créditos segundo año:	32
Total:	78

Cuadro de materias:

Asignaturas Obligatorias

Primer año

Nombre de la asignatura	C*	h/s/s	Créditos
Taller para la promoción de conductas saludables I	si	3	4
Evaluación del estado de nutrición	si	4	6
Taller para la promoción de conductas saludables II	si	3	4
Fisiopatología de la Obesidad y Comorbilidades	si	3	6
Taller de Estrategias Alimentarias y Nutricias I	si	2	3
Práctica Aplicada en niños	si	4	4
Taller de Actividad Física	si	4	6
Manejo integral de la Obesidad y Comorbilidades	si	3	6
Taller de Estrategias Alimentarias y Nutricias II	si	2	3
Práctica Aplicada en adultos	si	4	4
		Total	46

Segundo año
Asignaturas obligatorias

Nombre de la asignatura	C*	h/s/s	Créditos
Evaluación de programas de Nutrición y Salud	si	2 teóricas 2 prácticas	6
Metodología de la Investigación	si	2 teóricas 2 prácticas	6
Comunicación para la Nutrición y Salud	si	1 teóricas 2 prácticas	4
Epidemiología y Bioestadística	si	4 teóricas	8
Materia optativa	si	2 teóricas	4
Práctica Aplicada en Comunidad	si	4 prácticas	4
		Total	32

6

Asignaturas Optativas

MATERIA	MAESTRÍA	HORAS/CREDITOS
Temas Selectos de Nutrición y Salud	Maestría en Nutriología Aplicada	2 teóricas/4
Aspectos Socio-Antropológicos de la Obesidad	Maestría en Nutriología Aplicada	2 teóricas/4
Desarrollo Humano Social Comunitario	Maestría en Desarrollo Humano	2 teóricas/4
Teoría y Técnica en el Proceso grupal	Maestría en Desarrollo Humano	2 teóricas/4

Número de estudiantes matriculados por cohorte generacional

Año	Número de estudiantes
2011	6
2012	10
2013	8

Núcleo académico básico



MSC Ana Bertha Pérez Lizaur

anaberta.perez@ibero.mx

Ext. 4266

Directora del Departamento de Salud. Tel. 59504000. **Maestría en Ciencias de la Salud.** Universidad Autónoma del Estado de México. **Área de Trabajo:** Investigación en educación en nutrición. Proyectos en escuelas públicas.



Dra. Ericka Escalante Izeta

ericka.escalante@ibero.mx

Ext. 7452

Coordinadora de postgrado. Tel.59504000. **Doctorado en Pedagogía.** Universidad de Granada, España. **Área de trabajo:** Psicología de la alimentación y prevención de la obesidad.



Dra. Teresa Ochoa Rivera

teresa.ochoa@ibero.mx

Ext. 7388

Coordinadora del Doctorado en Bienestar Social. Tel. 59504000. **Doctorado en Antropología Social.** Universidad Iberoamericana Cd. de México. **Área de trabajo:** Antropología de la alimentación. Educación en nutrición y orientación alimentaria.

***Dra. Alicia Parra Carriedo***alicia.parra@ibero.mx

Ext. 7451

Coordinadora de la Clínica de Nutrición. Tel 59504000. **Doctorado en Nutrición Clínica**, Universidad de Panamá **Doctorado en Ciencias del Desarrollo Humano**. Colegio Internacional de Educación Superior. **Área de trabajo:** Nutrición clínica y aspectos psicosociales.

***Dra. Isabel Cruz Rodríguez***isabel.cruz@ibero.mx

Ext. 4065

Académica de tiempo completo. Tel. 59504000 . **Doctorado en educación**. Universidad Iberoamericana Cd. de México. **Área de trabajo:** Servicios de alimentos y evaluación de programas educativos.

***Dra. Mireya Vilar Compte***mireya.vilar@ibero.mx

Ext. 4638

Académica de tiempo completo. Tel. 59504000 **Doctorado en Administración Pública**. Universidad de Nueva York. **Área de Trabajo:** Políticas y Economía de la Salud. Evaluación de programas. Métodos cuantitativos.

***Dr. César Hernández Guerrero***cesar.hernandez@ibero.mx

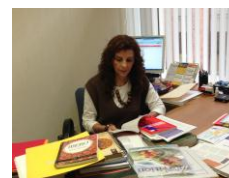
Ext. 4976

Académico de tiempo completo. Tel. 59504000. Doctorado en Ciencias Químico-biológicas. Instituto Politécnico Nacional. Área de Trabajo: Investigación básica relacionada con características genéticas y bioquímicas pro y antioxidantes que presentan individuos que padecen obesidad y sus principales comorbilidades. SNI Nivel 1.

***Dr. José Monroy Ruíz***jose.monroy@ibero.mx

Ext.4963

Académico de tiempo completo. Tel. 59504000 **Doctorado en fisiología cardiovascular**. Universidad de Salamanca, España. **Área de trabajo:** Enfermedades cardiovasculares. Mecanismos de acción de nutrimentos en la salud cardiovascular. Alimentos funcionales.

***M en E. Araceli Suverza Fernández***araceli.suverza@ibero.mx

Ext.7386

Académica de tiempo completo. Tel. 59504000 **Maestría en Investigación y Desarrollo de la Educación**. Universidad Iberoamericana Cd. de México. **Área de Trabajo:** Evaluación del estado de nutrición: antropometría y composición corporal, aspectos dietéticos, clínicos y bioquímicos. Sobrepeso y obesidad en el adulto a partir del estudio de los factores relacionados con alimentación y nutrición. Nutrición clínica en el adulto.



M en P. Loredana Tavano Colaizzi

loredana.tavano@ibero.mx

Ext.4951

Coordinadora de la Licenciatura en Nutrición y Ciencia de los Alimentos. Tel. 59594000. **Maestría en Políticas Públicas**. Universidad Iberoamericana Cd. de México. **Área de Trabajo:** estado de nutrición y salud en adultos mayores.

Líneas de generación y/o aplicación del conocimiento del programa

Las líneas de investigación que actualmente se desarrollan son:

1) Características genéticas y mecanismos de acción fisiológicos de alimentos funcionales asociados a la aparición y desarrollo de enfermedades crónicas no transmisibles.

Objetivo:

- Estudiar la relación existente entre un grupo de características genéticas de la defensa antioxidante y de la respuesta pro y antiinflamatoria, con la aparición y desarrollo de enfermedades crónicas no transmisibles, así como la acción de los alimentos funcionales y sus mecanismos de operación en los procesos fisiopatológicos de las enfermedades cardiovasculares y otras patologías crónicas relacionadas.

2) Nutriología y sociedad: desarrollo de intervenciones educativas y de promoción de la salud en poblaciones específicas.

Objetivo:

- Realizar intervenciones dirigidas a la promoción de estilos de vida saludable, (educación alimentaria y promoción de actividad física), en diferentes núcleos de población.

Seguimiento de la trayectoria escolar (tutores – estudiantes)

La coordinación de la maestría asigna un tutor a cada uno de los estudiantes, a partir del momento de su ingreso al programa (desde el primer año). El tutor realiza el seguimiento de la trayectoria escolar, detecta intereses y habilidades, orienta o corrige cualquier aspecto que afecte al desempeño académico del alumno, además de averiguar desde el inicio un tema de interés del alumno para elaborar su trabajo de titulación y orientarlo hacia las líneas de investigación del Departamento.

Los tutores son académicos de tiempo completo que tienen la tarea de guiar a sus estudiantes en la elaboración de su programa curricular de acuerdo con sus necesidades de formación y sus intereses temáticos y de mantener un estrecho seguimiento de su desempeño académico a lo largo de sus estudios de posgrado. Para evaluar la tutoría se cuenta con dos instrumentos de evaluación, uno de autoevaluación y otro que el alumno llena, del papel que ha desempeñado el académico en esta función. El tutor académico puede ser o no el director del proceso de titulación.

Una característica destacada de la trayectoria de los estudiantes es la existencia de prácticas supervisadas, que permiten el desarrollo de habilidades y competencias de atención a pacientes y poblaciones. En esta actividad, el acompañamiento de los supervisores es crucial, pues permite dar un seguimiento puntual y cercano del desarrollo de las competencias profesionales de cada estudiante y proporcionar la retroalimentación oportuna.

La coordinación del programa, junto con su Consejo Técnico (donde participa un estudiante del programa de estudio) revisa periódicamente el avance académico de los alumnos y en caso de detectar algún problema, implementa acciones correctivas. Además, la Ibero cuenta con un programa institucional de asistencia y orientación a los estudiantes que requieren apoyo en caso de algún problema de rendimiento académico o de índole personal.

Productividad académica relevante

Relación entre las líneas de investigación, los proyectos de investigación asociados a éstas, con los académicos, estudiantes ([marcados en el vínculo con color amarillo](#)) y productos.

<p>Línea de investigación. Nutriología y sociedad: desarrollo de intervenciones educativas y de promoción de la salud en poblaciones específicas. (Responsable: MC. Ana Bertha Pérez Lizaur)</p>		
<p>Objetivo de la línea de investigación: realizar intervenciones dirigidas a la promoción de estilos de vida saludable, (educación alimentaria y promoción de actividad física), en diferentes núcleos de población.</p>		
<p>Proyecto de investigación (Responsable) Financiamiento:</p>	<p>Objetivo del proyecto</p>	<p>Académicos asociados, alumnos y productos. (Ejecutar el vínculo para ver productos y alumnos asociados en amarillo).</p>
<p>Estrategia educativa en alimentación y actividad física para escuelas primarias. (MC. Ana Bertha Pérez Lizaur). Financiamiento: IDSES Fundación Mexicana para la Salud DIF Estado de México</p>	<p>Incrementar el consumo de verduras y frutas y la actividad física como parte de un estilo de vida saludable.</p>	<p>Mtra. Karime Haua. Productos proyecto 1.</p>
<p>Modelo de Promotoría en Salud Cardiovascular: intervención en comunidades urbanas en situación de pobreza en distintos grupos de edad. 2a etapa. (MC. Ana Bertha Pérez Lizaur). Financiamiento: IDSES Fundación SERTULL AC</p>	<p>Desarrollar, realizar y evaluar un modelo de promotoría en salud, en el pueblo de Santa Fe, en distintos grupos de edad a fin de generar una herramienta aplicable para una política pública de alfabetismo en salud.</p>	<p>Dra. Mireya Vilar. Mtra Loredana Tavano. Dra Alicia Parra. Dr Héctor Balcazar (Texas School of Public Health at Houston) Productos proyecto 2.</p>

<p>Modelo interdisciplinario para la promoción de la calidad de vida del adulto mayor, en situación de pobreza. (MC. Loredana Tavano Colaizzi). Financiamiento: FICSAC</p>	<p>Realizar un abordaje multifactorial e interdisciplinario de la calidad de vida del adulto mayor en situación de pobreza.</p>	<p>MC. Ana Bertha Pérez Lizaur AB. Heliodoro Alemán-Mateo. (CIAD-Hermosillo). <u>Productos proyecto 3.</u></p>
<p>Intervención centrada en la familia para la prevención de la obesidad infantil en una localidad urbano-marginada de la Ciudad de México. (Dra. Ericka Escalante Izeta). Financiamiento: FICSAC Instituto de Nutrición y Salud Kellogg's, A.C.</p>	<p>Probar la efectividad de una intervención piloto basada en el manejo integral de niño y su familia, para la prevención secundaria del sobrepeso y la obesidad infantil, en una localidad urbana, marginada de la ciudad de México.</p>	<p>Dra. Alicia Parra Carriedo. Dra. Silvia Gutierrez. Dra. Teresa Ochoa Rivera Dra. Arely Vergara Castañeda (Universidad la Salle). <u>Productos proyecto 4.</u></p>
<p>Efectos de la crisis económica y la migración en la Seguridad Alimentaria y la salud en los mexicanos en Estados Unidos y México. (Dra. Mireya Vilar Compte) Financiamiento: IDSES.</p>	<p>Comparar la Seguridad Alimentaria y el estado de nutrición en personas migrantes, tanto en el país norteamericano como en México.</p>	<p>MC. Ana Bertha Pérez Lizaur. Dr. César Hernández Guerrero. <u>Productos proyecto 5.</u></p>
<p>Maternal parenting styles, cultural beliefs, and children's body size in the US and Mexico (Dra. Mireya Vilar Compte) Financiamiento: PIMSA – fondo colaborativo para hacer estudios comparados de en salud y migración México-Estado Unidos.</p>	<p>Investigar cómo factores intrínsecos a la familia (por ejemplo, estilos de crianza, creencias acerca del peso saludable de un niño, etc.) afectan (i) el peso corporal de los niños y (ii) el impacto de grandes políticas de nutrición tales como CalFresh en Los Ángeles y el Sistema de Seguridad Alimentaria y Nutrición del Gobierno del DF.</p>	<p>MC. Ana Bertha Pérez Lizaur. Dr. Arturo Vargas-Bustamante. Universidad de California en los Ángeles Este proyecto aún no tiene productos debido a que está iniciando.</p>

Insatisfacción corporal en pacientes que acuden a una Clínica de Nutrición Universitaria. (Dra. Alicia Parra Carriedo)	Analizar la insatisfacción corporal en adultos que acuden a consulta a la Clínica de Nutrición de la Universidad Iberoamericana	MC. Ana Bertha Pérez Lizaur. Dra. Alicia Parra Carriedo. Productos proyecto 6.
Representación de Persona. Una mirada a través de la Salud-Enfermedad, Alimentación y Gordura en San Jerónimo Amanalco, Estado de México. (Dra. Teresa Ochoa Rivera)	Construir las representaciones locales de salud-enfermedad, alimentación y gordura a partir del concepto de persona.	Productos proyecto 7.
Línea de investigación. Características genéticas y mecanismos de acción fisiológicos de alimentos funcionales asociados a la aparición y desarrollo de enfermedades crónicas no transmisibles.		
Objetivo de la línea de investigación: Estudiar la relación existente entre un grupo de características genéticas de la defensa antioxidante y de la respuesta pro y antiinflamatoria, con la aparición y desarrollo de enfermedades crónicas no transmisibles, así como la acción de los alimentos funcionales y sus mecanismos de operación en los procesos fisiopatológicos de las enfermedades cardiovasculares y otras patologías crónicas relacionadas. (Responsable: Dr. César Hernández Guerrero)		
Proyecto de investigación (Responsable)	Objetivo del proyecto	Académicos asociados, alumnos y productos. (Ejecutar el vínculo para ver productos y alumnos asociados en amarillo)
Asociación de los polimorfismos Ala-9-Val de la superóxido dismutasa y Pro-198-Leu de la glutatión peroxidasa en individuos que presentan sobrepeso y obesidad. (Dr. César Hernández Guerrero) Financiamiento: DINV	Aumentar el conocimiento del fondo genético de la defensa antioxidante que presenta un sector de la población mexicana y su relación con la presencia de obesidad.	MC. Ana Bertha Pérez Lizaur. Dra. Alicia Parra Carriedo. MC. Fernando Isoard Acosta. Productos proyecto 8.

<p>Caracterización molecular del consorcio microbiológico intestinal en individuos con obesidad que presentan inseguridad alimentaria, y los cambios del consorcio bajo una intervención alimentaria. (Dr. César Hernández Guerrero) Financiamiento:DINV</p>	<p>Contribuir al conocimiento de la dinámica existente entre la microbiota intestinal de personas que presentan obesidad e inseguridad alimentaria y su relación con los hábitos y conductas alimentarias que dichas personas presentan.</p>	<p>MC. Ana Bertha Pérez Lizaur. Dra. Alicia Parra Carriedo. Dra. Mireya Vilar Compte. <u>Productos proyecto 9.</u></p>
<p>Carotenoides antioxidantes de origen natural en la prevención del riesgo cardiovascular: influencia del estrés oxidativo. (Dr. José Monroy Ruiz) Financiamiento: Universidad de Salamanca, España.</p>	<p>Evaluar la capacidad de los carotenoides para reducir las cifras tensionales y mejorar la disfunción endotelial, el estrés oxidativo y el remodelado cardiovascular provocado por la hipertensión.</p>	<p>Dra. María José Montero Gómez. Dra. María Ángeles Sevilla Toral. Dra. Rosalía Carrón de la Calle. (Universidad de Salamanca, España). <u>Productos proyecto 10.</u></p>
<p>Estudio del efecto antihipertensivo de leches fermentadas en un modelo animal de hipertensión arterial (modelo de ratas espontáneamente hipertensas) (Dr. José Monroy Ruiz) Financiamiento: Universidad de Salamanca, España.</p>	<p>Investigar el efecto de fracciones peptídicas presentes en leches fermentadas sobre la tensión arterial, la función endotelial, el estrés oxidativo y el remodelado cardiovascular provocado por la hipertensión en ratas genéticamente hipertensas (SHR)</p>	<p>Dra. María José Montero Gómez. Dra. María Ángeles Sevilla Toral. Dra. Rosalía Carrón de la Calle. (Universidad de Salamanca, España). <u>Productos proyecto 11.</u></p>
		<p><u>OTROS PRODUCTOS</u> <u>(asociados a las líneas pero sin proyecto)</u></p>

Productos proyecto 1

- Pérez Lizaur A, Moreno LI, **Chaires, C** Haua K. Changes in knowledge, preferences, auto-efficacy and resource availability after a summer program on physical activity promotion. FASEB 2012; 26: 813.13.
- Haua Navarro K, Moreno-Landa LI, Rocha-Aguilar R, Pérez-Lizaur AB, Pérez-Rodríguez M, Meléndez-Mier G. Ability of a Game-Based Intervention to Promote Physical Activity in Mexican Children. Obesity & Weight Loss Therapy 2013; 3: 179. DOI: 10.4172/2165-7904.1000179.

- Karime Haua-Navarro, Luz Irene Moreno-Landa, Marcela Pérez-Rodríguez, Guillermo Meléndez and Ana Bertha Pérez-Lizaur (2012). "Jugando a Ganar Salud" ("Playing to Gain Health"): A Summer-Vacation Physical Activity and Correct Eating Workshop for School-Aged Children - A Pilot Study, Childhood Obesity, Dr. Sevil Ari Yuca (Ed.), ISBN: 978-953-51-0374-5 InTech, Available from: <http://www.intechopen.com/books/childhood-obesity/mexican-interventions-to-prevent-child-obesity>
- Chapa Azuela ME, **Chaires Jiménez C**. Alimentación del adolescente sano. En: Pérez-Lizaur AB, García-Campos M. Dietas Normales y Terapéuticas. México: Prensa Médica; 2012. p. ISBN: 968-435-177-1

Productos proyecto 2.

- Pérez-Lizaur AB, Ávila Fematt F, Ávila Funes JA, editores. 10 Hábitos Efectivos para el Adulto Mayor. México: Impresos Grafitec; 2011. ISBN 978-607-00-4661-2.

Productos proyecto 3.

- Alemán-Mateo H, Tavano Colaizzi L, Pérez-Lizaur AB. Nutritional status and its association with body composition compartments in physically independent, elderly Mexican subjects. Journal of Aging Research & Clinical Practice 2013; 2: 211-215.
- Perez-Lizaur AB, Aleman-Mateo H, Tavano-Colaizzi L. Nutritional status and its association with body composition in physically independent elderly Mexican subjects. J Am Diet Assoc 2013 Suppl 3; 113: A-24.

Productos proyecto 4.

- Escalante-Izeta, E. I., Radosh Sverdlin, A., **Mena Rangel MC**. Diseño de la identidad de un programa comunitario para la prevención de la obesidad. Revista Iberoamericana de Comunicación 2013; 24:123-141
- Gutiérrez y Vera S. Taller de comunicación aplicada: Una experiencia docente. Revista Iberoamericana de Comunicación 2013; 24: 145-166

- Carriedo A, Bonvecchio A, López A, Morales A, Mena Rangel MC, Theódore F, Irizarry L. Uso del mercadeo social para aumentar el consumo de agua en escolares de la Ciudad de México. *Salud Pública de México* 2012; 55(3): 388-396.
- Salazar Coronel A, Shamah Levy T, Escalante Izeta E, Jimenez Aguilar A. Validación de material educativo: Estrategia sobre alimentación y actividad física en escuelas primarias mexicanas. *Revista Española de Comunicación en Salud* 2012; 3 (2): 96-109.
- Escalante – Izeta E, Pérez Lizaur AB. Educación a lo largo de la vida: Aprender a cualquier edad. En: Pérez-Lizaur AB, Ávila Fematt F, Ávila Funes JA, editores. 10 Hábitos efectivos para la salud del adulto mayor. Tomo IV. México: Impresos Grafit; 2012. p. 23-32. (ISBN 978-607-460-295-1).

Productos proyecto 5.

- Vilar-Compte M, Ortiz-Blas, L.A. “Households with Elderly members In Mexico. Can pensions or a demogrant help facing food insecurity?” *International Journal of Aging and Society* 2013; 2: 1-15.
- Vilar-Compte, M., Bernal, A. Retos y perspectivas de la salud pública. En: Academia Nacional de Medicina. *Medicina general 5: Programa de actualización continua en medicina general*. Tomo I. México: Intersistemas; 2013. p. 79-84.
- Vilar-Compte M, Bernal-Stuart A, Orta-Alemán D, Ochoa Rivera T, Pérez-Escamilla R. Is the latinamerican and caribbean food security scale an appropriate instrument for mexican urban older adults? *J Frailty and Aging* 2013; 2:1-7.
- Vilar-Compte M, Ortiz-Blas L. Households with elderly members in Mexico: Can pensions or a demogrant help facing food insecurity? *Int Jour of Aging and Society* 2013; 2: 1-15.
- Vilar-Compte, Mireya. Jubilación: nueva oportunidad de empleo. En: Pérez-Lizaur AB, Ávila Fematt F, Ávila Funes JA, editores. 10 Hábitos efectivos para la salud del adulto mayor. Tomo IV. México: Impresos Grafit; 2012. p. 33-46. (ISBN 978-607-460-295-1).

Productos proyecto 6.

- Arroyo P, Escalante E, Hernández C, Ochoa T, Parra A. Factores determinantes de la obesidad: un enfoque interdisciplinario. En: Cotler P editor. *Pobreza y desigualdad: un enfoque multidisciplinario*. México: Universidad Iberoamericana; 2014. p. 45-65.

- Parra-Carriedo A, Cherem-Cherem L, Galindo-De Noriega D, Díaz-Gutiérrez MC, Pérez-Lizaur AB, Hernández-Guerrero C. Comparación del gasto energético en reposo determinado mediante calorimetría indirecta y estimado mediante fórmulas predictivas en mujeres con grados de obesidad I a III. *Nutr Hosp* 2013; 28:357-364.
- Parra Carriedo A, Pérez Lizaur, AB. Comparación de la estimación del gasto energético basal por cuatro ecuaciones versus calorimetría indirecta en mujeres con peso normal, sobrepeso y obesidad. *Revista Mexicana de Endocrinología y Nutrición* 2012; 20:63-66.
- Parra A, Bilbao y Morcelle G, Méndez JA, Pérez Lizaur AB, Velasco T. Historia Nutricia Electrónica- Clínica de Nutrición de la Universidad Iberoamericana. Programa de Computación. No. de Registro: 03-2011-120215030500-01, SEP. 21 de Febrero de 2012.
- Parra A, Pérez-Lizaur A, Masliah C, Velasco T. Nutritional status, risky eating behaviors and body dissatisfaction in a population of Mexican artisans. *The FASEB J*. 2012; 26:819.12.
- Parra Carriedo A. Aspectos psicosociales asociados a la delgadez en la mujer dentro de la sociedad posmoderna. *Cuadernos de Nutrición* 2012; 35:135-142

Productos proyecto 7

- Ochoa T. Alimentación y Diferenciación Social: el caso de una comunidad en México. *Revista Internacional en Ciencias Sociales Interdisciplinarias* 2013; 2: 9-19.
- Ochoa T, Pérez V. San Jerónimo Amanalco. Hábitos alimentarios de una comunidad en transición. En: Magazine R, Martínez T. *Texcoco en el Nuevo Milenio: Cambio y Continuidad en una Región Periurbana del Valle de México*. México: Universidad Iberoamericana; 2010. p. 129-145.
- Ochoa T. La dominación masculina en el sistema tradicional de cargos: el caso de San Jerónimo Amanalco, municipio de Texcoco, México. *Revista electrónica de Ciencias Sociales (IBEROFORUM)* 2007; 2:1-19.

21

Productos proyecto 8

- Hernández-Guerrero C, Romo-Palafox I, Díaz-Gutiérrez MC, Iturbe-García M, Texcahua-Salazar A, Pérez-Lizaur AB. Prevalence of methylenetetrahydrofolate reductase C677T polymorphism, consumption of vitamins B6, B9, B12 and determination of lipidic hydroperoxides in obese and normal weight Mexican population. *Nutr Hosp* 2013; 28:2142-2150.
- Campos-Cañas J, Romo-Palafox I, Albani-Campanario M, Hernández-Guerrero C. An imbalance in the production of proinflammatory and anti-inflammatory cytokines is observed in whole blood cultures of preeclamptic women in comparison with

healthy pregnant women. Hypertension in Pregnancy 2013; DOI:
10.3109/10641955.2013.858744

Productos proyecto 9

- Proyecto nuevo sin productos pero con antecedentes por parte del investigador responsable. Vgr.
- Hernández-Rodríguez C, Romero-González R, Albani-Campanario M, Figueroa-Damián R, Meraz-Cruz N, Hernández-Guerrero C. Vaginal Microbiota of Healthy Pregnant Mexican Women is Constituted by Four Lactobacillus Species and Several Vaginosis-Associated Bacteria. Infectious Diseases in Obstetric and Gynecology 2011; Article ID 851485, 1-9.

Productos proyecto 10

- Monroy-Ruiz J, Sevilla M A, Carrón R, Montero M J. Astaxanthin-enriched-diet reduces blood pressure and improves cardiovascular parameters in spontaneously hypertensive rats. Pharmacological Research 2011; 63: 44-50.
- Santos P, Sevilla MA, Carrón R, Monroy-Ruiz J, Montero MJ. Licopeno previene la hipertensión y la hipertrofia cardiovascular producida por angiotensina II. Actualidades en Farmacología y Terapéutica 2013; 11: 279-281.

Productos proyecto 11

- Contreras I Mar, Sevilla M A, Monroy-Ruiz J, Amigo L, Gómez-Sala B, Molina E, Ramos M, Recio I. Food-grade production of an antihypertensive casein hydrolysate and resistance of active peptides to drying and storage. International Dairy Journal 2011; 21: 470-476.

Productos de las líneas no asociados a proyectos específicos.

- Suverza FA. Osteoporosis. En: Pérez-Lizaur AB, Ávila Fematt F, Ávila Funes JA, editores. 10 Hábitos efectivos para la salud del adulto mayor. Tomo III. México: Impresos Grafite; 2011. p. 11-27. ISBN 978-607-00-4661-2.

- Suverza FA, Hava NK editoras. *Obesidad consideraciones desde la nutriología*. México: McGrawHill; 2012. ISBN 978-607-15-0806-5.
- Suverza FA. Introducción. En: Suverza FA, Hava NK editoras. *Obesidad consideraciones desde la nutriología*. México: McGrawHill; 2012. p. IX-XVI. ISBN 978-607-15-0806-5.
- Suverza FA. Intervenciones alimentarias para el tratamiento del paciente con sobrepeso, obesidad y síndrome metabólico. En: Suverza FA, Hava NK editoras. *Obesidad consideraciones desde la nutriología*. México: McGrawHill; 2012. p. 81-104. ISBN 978-607-15-0806-5.
- Suverza FA. El apego al manejo nutricional. En: Suverza FA, Hava NK editoras. *Obesidad consideraciones desde la nutriología*. México: McGrawHill; 2012. p. 140-152. ISBN 978-607-15-0806-5.
- Escalante-Izeta E, Tavano L. Redes de apoyo social para el adulto mayor. En: Pérez-Lizaur AB, Ávila Fematt F, Ávila Funes JA, editores. *10 Hábitos efectivos para la salud del adulto mayor*. Tomo III. México: Impresos Grafite; 2011. p. 101-112. ISBN: 978-607-004661-2.
- Pérez Lizaur AB, Escalante Izeta E, Aguilar Salinas C. Educación como determinante de la obesidad: Construcción de competencias profesionales en profesionales de la salud y en la sociedad para afrontar la obesidad en el contexto mexicano. En: Universidad Nacional Autónoma de México. *Obesidad en México: Recomendaciones para una Política de Estado*. México: UNAM; 2012 ISBN: 978-607-02-3861-1
- Veringa EMG, Chairez-Jiménez C, Glasser M, Pérez-Lizaur AB. A comparison of attitudes and reports of health-related behavior of type 2 diabetes patients between the United States and México City. *FASEB J*. 2012; 26:827.1
- Parra-Carriedo A. Adulto con Síndrome Metabólico y Adulto con Cirrosis y Encefalopatía Hepática II. En: Pérez-Lizaur AB, García-Campos M, Ruiz-Martínez M, Parra-Carriedo A editoras. *Casos Clínicos para la Enseñanza de la Nutriología*. Universidad Iberoamericana. Primera edición electrónica: 2012. ISBN: 978-607-417-173-0.
- García-Campos M, Arakelece-Calderón A, Parra-Carriedo A. Alimentación de los pacientes con sobrepeso y obesidad. En: Pérez-Lizaur A, García-Campos M. *Dietas Normales y Terapéutica*. México: La Prensa Médica Mexicana, S.A. de C.V; 2012. p. 305-319. ISBN 968-435-177-1.
- Pérez-Lizaur AB, Parra-Carriedo A. Alimentación enteral. En: Pérez-Lizaur A, García-Campos M. *Dietas Normales y Terapéutica*. México: La Prensa Médica Mexicana, S.A. de C.V; 2012. p. 339-350. ISBN 968-435-177-1.
- Mier-Cabrera J, González-Gallardo S, Hernández-Guerrero C. Effect of Nitric Oxide and Th1/TH2 Cytokine Supplementation Over Ectopic Endometrial Tissue Growth in a Murine Model of Endometriosis. *Reproductive Science* 2013; DOI: 10.1177/1933719113485297

- Mier-Cabrera J, Jiménez-Zamudio L, García-Latorre E, Cruz-Orozco O, Hernández-Guerrero C. Quantitative and qualitative peritoneal immune profiles, T-cell apoptosis and oxidative stress-associated characteristics in women with minimal and mild endometriosis. BJOG 2011; 118: 6-16.

Vinculación con otros sectores de la sociedad.

Convenios del Departamento de Salud.

INSTITUCIÓN	OBJETIVO	INICIO	TERMINO	OBSERVACIONES
Hospital Infantil de México "Federico Gómez"	Acuerdo de Colaboración Académica			EN PROCESO DE ACUERDO
Kellogg Company México, S de R. L. de C. V.	Convenio de asignación de Recursos	16/10/2013	16/04/2016	VIGENTE
Fundación SERTULL	Carta Compromiso Fundación SERTULL, Convocatoria 2013. Proyecto "UN, DOS, TRES POR NUESTRA SALUD"	15/05/2013	15/11/2013	REINSTALACIÓN
Secretaría de Salud del Distrito Federal	Convenio Marco de Colaboración	31/07/2013	31/07/2016	VIGENTE
Museo Interactivo Infantil, A.C. (Papalote Museo del Niño)	Convenio de colaboración	10/04/2013	10/04/2017	VIGENTE
Centro Médico ABC	Convenio de Colaboración Interinstitucional en Materia de Prestación de Prácticas Profesionales	17/01/2013	17/01/2018	VIGENTE
Centro de Desarrollo de la Comunidad	Convenio Específico de Colaboración	23/01/2013	23/01/2015	VIGENTE
Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México "DIFEM"	Contrato de Donación Universidad Iberoamericana como Donatario DIFEM	29/03/2012	Indefinida	VIGENTE
Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México "DIFEM"	Convenio de Concertación y Coordinación de Acciones para la realización de Actividades Académicas	29/03/2012	29/03/2014	REINSTALACIÓN
INCMNSZ	Convenio de Colaboración docente (Actividades Académicas e Investigación)	24/05/12	01/05/16	VIGENTE

25

Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes	Convenio de Colaboración Académica e Investigación prácticas estudiantes Depto	12/07/2011	12/07/2016	VIGENTE
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo AC (CIAD)	Convenio General de Colaboración Académica	15/11/2011	15/11/2016	VIGENTE
Instituto Nacional de Medicina Genómica INMEGEN	Convenio Específico de Colaboración para la utilización de la Clínica de Nutrición	19/11/2011	Indefinida	VIGENTE
Instituto Nacional de Medicina Genómica INMEGEN	Convenio Marco Colaboración Académica y Científica	05/10/2011	Indefinida	VIGENTE
Instituto Nacional de Medicina Genómica INMEGEN	Colaboración Interinstitucional prácticas profesionales	05/10/2011	05/10/2016	VIGENTE
Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de México "DIFEM"	Convenio de concentración para proyecto de investigación "Estrategias sobre régimen alimentario saludable a través del consumo de verduras y frutas".	04/07/2011	15/12//2012	REINSTALACIÓN
Instituto Nacional de Salud Pública	Convenio de colaboración prestación de prácticas profesionales	23/02/2011	23/02/2016	VIGENTE
DIF- Nacional	Colaboración Interinstitucional prácticas profesionales	11/04/2011	11/04/2015	VIGENTE
Fundación Mexicana para la Salud AC (FUNSALUD)	Colaboración de intercambio académico y operativo.	07/10/2009	07/10/2012	REINSTALACIÓN
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas	Convenio de colaboración prestación de prácticas profesionales	21/09/2009	21/09/2014	VIGENTE
Contrato de Prestación de Servicios de Evaluación en Competencial laboral	Acreditar a la UIA como Entidad Evaluadora de Competencias Laborales	18/06/2009		VIGENTE
Hospital Escandón	Formación Académico de los estudiantes LNCA	20/04/2009	20/04/2013	REINSTALACIÓN
Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores (INAPAM)	Colaboración para intercambio académico y operativo en el campo de Gerontología.	11/04/2011	11/04/2013	REINSTALACIÓN
Instituto Nacional de Pediatría INP	Prácticas Profesionales	29/09/2008	29/09/2012	REINSTALACIÓN

Saint Louis University	Cooperative Agreement Master's in Health Degree Programs	17/03/2003	Indefinido	VIGENTE
Instituto Nacional de Perinatología INPER	Acuerdo de Colaboración Académico (Prácticas Profesionales)	01/07/2008	Indefinido	VIGENTE
Cruz Roja Mexicana	Convenio de Colaboracion Académica	09/08/2000	Indefinido	VIGENTE

Trámites administrativos

- Diploma de especialidad en alguna área afín a la nutriología
- Acta de nacimiento original
- Copia del título de licenciatura y cédula
- Currículum vitae actualizado
- Carta de motivos para ingresar al programa
- Una fotografía tamaño infantil
- Entrevista con el coordinador
- Presentar el Examen Nacional de Ingreso a Posgrado, EXANI-III del Ceneval
- Realizar el trámite de admisión

El Comité de Admisión del programa de Maestría será el responsable de seleccionar a los aspirantes que reúnan este perfil y que hayan obtenido los resultados aprobatorios en los exámenes e instrumentos de ingreso al posgrado aplicados por la Ibero, de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de Estudios de Posgrado.

28

Entrevistas con la coordinadora del Posgrado, Dra. Ericka Ileana Escalante Izeta, (55)5950-4000 extensión 4630. Para citas contactar con Gloria Ramírez gloria.ramirez@uia.mx

Para obtener más información sobre el Programa de Posgrado
Coordinación de Promoción del Posgrado
Tel. +52 (55) 5950-4000 ext. 7518 y 7534
atencion.posgrado@uia.mx

Departamento de Salud

Edificio I, Planta Baja
Tel. +52 (55) 5950-4630