



SISTEMA MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA (SMIP)

**Cuarta Reunión Nacional de Investigación en Psicología
21 y 22 de junio de 2012**

Maestría en Ciencia del Comportamiento con orientación en Alimentación y Nutrición

Alma Gabriela Martínez Moreno, Antonio López-Espinoza, José Enrique Burgos
Triano, Alejandro Macías Macías y Felipe Santoyo Telles

Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)
Centro Universitario del Sur-Universidad de Guadalajara

En los últimos años se han presentado modificaciones en el comportamiento alimentario de los seres humanos como resultado de la interacción de factores económicos, culturales, sociales, biológicos y psicológicos. Estas variables han generado problemas que demandan atención multidisciplinaria: desnutrición, sobrepeso, obesidad y patologías del comportamiento alimentario. Considerando los cambios que se han presentado en el comportamiento alimentario y los efectos que éstos han tenido en la salud, resulta importante formar recursos humanos que aporten conocimiento sobre esta problemática. La perspectiva multidisciplinaria es la característica principal de la maestría en Ciencia del Comportamiento con orientación en Alimentación y Nutrición. Se contempla en su modelo académico formativo diversas perspectivas que abordan en conjunto la problemática alimentaria: bases nutricias del comportamiento alimentario, genética del comportamiento alimentario, inmunología del comportamiento alimentario, bases fisiológicas del comportamiento alimentario, análisis experimental del comportamiento

alimentario, psicopatología alimentaria, y bases antropológicas del comportamiento alimentario. Sin duda, este es un rasgo distintivo que permitirá el desarrollo de futuros profesionistas con capacidades multidisciplinarias.

En este sentido, la Maestría en Ciencia del Comportamiento con orientación en Alimentación y Nutrición es un programa escolarizado tutorial (cada investigador solo podrá contar con cinco alumnos como máximo) orientado a la investigación. Es decir, es un programa de tiempo completo (ocho horas presenciales diarias y dependiendo la línea de investigación incluso sábados y domingos).

Objetivo general

Formar investigadores, docentes y profesionales de excelencia en las diversas áreas de investigación de las ciencias del comportamiento alimentario

Objetivos Específicos

1. Analizar los conocimientos sobre diferentes perspectivas científicas que estudian el comportamiento alimentario.
2. Desarrollar diseños experimentales y no experimentales acordes a las bases metodológicas de la investigación en comportamiento alimentario.
3. Habilidades en el manejo de las herramientas estadísticas para el análisis de datos derivados del trabajo de investigación.
4. Coadyuvar a la formación de recursos humanos de alto nivel para desarrollar actividades de docencia, investigación y difusión de las ciencias biológicas y sociales.

Planta académica

Doce profesores de tiempo completo, diez con grado de Doctor y dos con grado de Maestría, siete son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y 10 cuentan con perfil PROMEP.

Infraestructura disponible

La maestría en Ciencia del Comportamiento con orientación en Alimentación y Nutrición, tiene su sede en el Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN) del CUSur de la Universidad de Guadalajara en Ciudad Guzmán Jalisco México, Cuenta con un área de resguardo para 150

ratas. Cuenta con laboratorios para evaluar preferencias alimentarias, microanálisis estructural del comportamiento alimentario, actividad y su interacción con la alimentación. Adicionalmente tiene un laboratorio para la evaluación de conducta alimentaria en humanos acondicionado con cámara Gesell y cocineta. Cuenta con laboratorio de evaluación y diagnóstico de trastornos del comportamiento alimentario y obesidad equipado con antropómetro, plicómetro, analizadores de composición corporal, equipo de videograbación, réplicas de alimentos. Adicionalmente, se cuenta con laboratorios de inmunonutrición, genética alimentaria, bioquímica alimentaria y laboratorio de producción y procesamiento de alimentos. Los alumnos inscritos en la maestría disponen de área de estudio y actividades, biblioteca y área de cómputo.

Alumnos por semestre: Mínimo 2, Máximo 10

Plan de Estudios

Formación básica particular

- Seminario de Estudio Dirigido. Semestres I a IV.

Temática a desarrollar: estadísticas aplicadas a la alimentación, bases nutricias del comportamiento alimentario, genética del comportamiento alimentario, inmunología del comportamiento alimentario, bases fisiológicas del comportamiento alimentario, análisis experimental del comportamiento alimentario, psicopatología alimentaria, y bases antropológicas del comportamiento alimentario.

- Proseminario. Semestres I a IV.
- Seminario de Investigación Supervisada. Semestres I a IV.

Formación optativa abierta

- Curso optativo I y II. Semestres III y IV.
 - Optativo I. Epidemiología
 - Optativo II. Fisiopatología Alimentaria

Formación especializante obligatoria

- Trabajo de tesis. Semestres I a IV.

Requisitos

- Título de licenciatura o acta de titulación, preferentemente de las carreras de psicología, nutrición, medicina, veterinaria, enfermería, biología, química, física, matemáticas, antropología, sociología, filosofía y ciencias afines
- Promedio mínimo 80.
- Comprensión del idioma inglés.
- Carta de exposición de motivos.
- Aprobar exámenes de ingreso.

Examen de conocimientos generales. Se utilizará como guía de estudio el libro Comportamiento alimentario: Una perspectiva multidisciplinar (2009). Antonio López-Espinoza y Karina Franco Paredes (Coords). Editorial Universitaria. Universidad de Guadalajara. El libro está disponible en la Casa del Arte de Cd. Guzmán o en:

<http://editorial.udg.mx/v1/index.php?seccion=catalogo&sub=libro&isbn=9786074501636>

- Aprobar el análisis de un texto científico en inglés
- Aprobar la entrevista
- Presentar su currículum vitae actualizado
- Tesis licenciatura o proyecto de tesis*

*Los aspirantes a la maestría que obtuvieron el título de licenciatura en una modalidad diferente a la de tesis, deberán elaborar una propuesta experimental el

mismo día que presenten el análisis del texto científico en inglés basándose en éste.

Es deseable más no indispensable que los aspirantes a esta maestría tengan una formación relacionada con la psicología, nutrición, medicina, veterinaria, biología, odontología, antropología o ciencias afines.

- Cuota de inscripción y los señalados en la normatividad universitaria.

Fechas de trámite para calendario 2012 B

Registro de solicitudes web www.escolar.udg.mx del **28 de mayo al 29 de junio de 2012.**

Examen de Conocimientos: Martes 12 de Junio del 2012, a partir de las 10:00 am en el CICAN. (presentar curriculum)

Temario: Libro *Comportamiento Alimentario: Una Aproximación Multidisciplinaria*. (Edit.) Antonio López-Espinoza y Karina Franco Paredes Ediciones: Universidad de Guadalajara: México. ISBN 978-607-450-163-6. Puede ser adquirido en la Editorial Universitaria de la Universidad de Guadalajara.

Examen de comprensión del idioma inglés, entrevista de candidatos y elaboración de propuesta experimental: Miércoles 13 de Junio del 2012 a las 10:00 am en el CICAN

Entrega de Cartas de aceptación 15 de Junio del 2012 en el CICAN

Inicio de clases: 20 de Agosto del 2012

Informes y solicitudes de trámite:

Dra. Alma Gabriela Martinez Moreno

Coordinador Académico de la Maestría

Centro de Investigaciones en Comportamiento Alimentario y Nutrición (CICAN)

CUSur Universidad de Guadalajara Tel: 01 (341) 575 22 22 extensión 46127

correo: alma.martinez@cusur.udg.mx

página web: www.cusur.udg.mx/cican