

# POSGRADOS

▶▶▶ UdeG

REINVENTA  
*tus* CONOCIMIENTOS



# CIENCIAS DE LA SALUD



## Doctorado en Nutrición Materno Infantil

Sede: Centro Universitario de Ciencias de la Salud

**Modalidad:** Escolarizada.

**Orientación:** Investigación.

### Líneas de generación y aplicación del conocimiento.

- Síndrome de mala nutrición.
- Lactancia humana.
- Nutrición en grupos vulnerables.
- Conducta alimentaria.

**Objetivo general.** Es formar investigadores de alto nivel académico, con capacidad para innovar y generar conocimiento en el campo de la nutrición materno infantil, con ética, visión humanista y respeto a la diversidad.

### Objetivos específicos.

- Lograr que el alumno adquiriera las competencias necesarias para el desarrollo, ejecución de investigación de alto nivel académico, para generar conocimiento y nuevas hipótesis de investigación.
- Crear un ambiente propicio para que el alumno genere ideas innovadoras, que conduzcan a la resolución de problemas y generación de pensamiento crítico en el campo.
- Capacitar al alumno en la gestión de recursos para la investigación.
- Lograr que el alumno adquiriera competencias necesarias para la publicación de productos de la investigación en revistas científicas reconocidas.
- Adquirir las competencias necesarias para la divulgación de los productos de la investigación, en medios de comunicación, en foros científicos nacionales e internacionales y a través de redes sociales.
- Fomentar en el alumno una actitud ética, con visión humanista y respeto a la diversidad.
- Formar recursos humanos de alto nivel académico con la capacidad para identificar los problemas sociales relacionados con la nutrición y ofrecer propuestas de solución.

### Perfil de ingreso.

- El alumno que aspire al Doctorado en Nutrición Materno Infantil debe tener una vocación inequívoca e interés de participar en la generación de conocimiento con actitud innovadora.
- Debe ser capaz de elaborar un anteproyecto de investigación.
- Debe contar con grado de maestría, con formación básica en áreas de Alimentación y nutrición Biología molecular, Biología, Enfermería, Epidemiología, Fisiología, Farmacología, Inmunología, Microbiología, Nutrición, Psicología, Químico Farmacobiólogo, y Salud Pública; debe demostrar un buen manejo del inglés.



**Perfil de egreso.** Del Doctorado en Nutrición Materno Infantil será capaz de aplicar el método científico y el pensamiento crítico para generar conocimiento innovador en el área materno-infantil y comunicar los productos de su trabajo para contribuir a la resolución de problemas con una actitud ética, visión humanista, respeto a la diversidad y sustentabilidad ambiental y social, y desarrollará las siguientes:

## Competencias:

- Aplica el método científico en el área disciplinar utilizando los acercamientos metodológicos y procedimientos internacionalmente reconocidos en un trabajo colaborativo y multidisciplinar, tanto en instituciones públicas como privadas y en ámbitos comunitarios para la elaboración, ejecución y análisis de proyectos de investigación y la generación de conocimientos de vanguardia en el campo de la nutrición materno infantil.
- Identifica, discute y analiza los problemas relacionados con la nutrición materno infantil, mediante el uso del pensamiento crítico, tanto en los espacios académico-científicos como en su entorno laboral, para la generación de ideas innovadoras en la resolución de problemas.
- Publica los productos de sus trabajos de investigación a través de la redacción de manuscritos tanto en español como en inglés y la búsqueda e identificación de los mejores medios de difusión, tanto en revistas científicas reconocidas como en otros medios dirigidos a la población para la difusión del conocimiento científico.
- Desarrolla la capacidad de búsqueda, análisis y selección de la literatura científica, normativa y de divulgación a través del uso de bibliotecas y hemerotecas, tanto físicas como virtuales y manejo de herramientas digitales de gestores bibliográficos, en los ámbitos académicos, científicos y laboral con el propósito de sustentar, enriquecer y realizar análisis del conocimiento que genera como de la información publicada y contribuir con nuevas hipótesis y teorías como parte de su trabajo de científico.
- Gestiona los recursos materiales y financieros necesarios a través de la participación en convocatorias y fondos nacionales/internacionales de procedencia pública, gubernamental o privada, dirigidos a la comunidad académico-científica para financiar la realización de sus actividades de investigación.
- Utiliza software especializado mediante el manejo de estos, en el ámbito académico, para el desarrollo, ejecución, procesamiento y análisis de los resultados de su trabajo de investigación que le permitan el desarrollo de metodologías avanzadas y competitivas a nivel internacional.
- Domina los procesos de publicación y presentación de sus productos de su investigación, cumpliendo los criterios de calidad que establecen las revistas y foros científicos, nacionales e internacionales y su divulgación en redes sociales con la finalidad de difundir los resultados y recomendaciones derivadas para contribuir a la resolución de problemas de la sociedad.
- Reconoce su entorno y participa en su comunidad con respeto al medio ambiente y sustentabilidad social en los diferentes ámbitos de la práctica de la nutrición materno infantil, en los espacios clínicos, comunitarios o virtuales para la solución de problemas de alimentación y nutrición.
- Colabora en la difusión del conocimiento a través de su participación en foros y redes multidisciplinarias, interuniversitarias e interinstitucionales, en diferentes instituciones públicas o privadas para la alfabetización y educación en alimentación y nutrición.



- Domina el idioma inglés a través de su correcta comprensión y expresión oral y escrita en foros, redes y medios de difusión internacionales para lograr la comunicación e interacción eficaz en diferentes ámbitos de desempeño académico científico y personal.
- Actúa de acuerdo con su formación profesional con una actitud ética, visión humanista y respeto a la diversidad, en los ámbitos académicos, profesionales y comunitarios para proteger la integridad de los miembros de su comunidad.

**Requisitos de ingreso.** Son aquellos establecidos en la normativa universitaria vigente aplicables a los posgrados, así como los siguientes:

- Copia simple del grado o acta de examen de grado de maestría, estableciendo un plazo máximo de 12 meses para la entrega del grado de maestría, afín a las áreas de alimentación y nutrición Biología molecular, Biología, Enfermería, Epidemiología, Fisiología, Farmacología, Inmunología, Microbiología, Nutrición, Psicología, Químico Farmacobiólogo, Salud Pública, a juicio de la Junta Académica.
- Certificado de estudios de maestría con promedio igual o mayor a 80 (ochenta) o su equivalencia.
- Contar con la Clave Única de Registro de Población (CURP). En el caso de los extranjeros deberá encontrarse vigente.
- Currículum vitae que acredite su trayectoria académica y de investigación.
- Carta de exposición de motivos para cursar el programa.
- Demostrar un nivel mínimo B2 del Marco Común Europeo de Referencias para las Lenguas (MCER) de preferencia en el idioma inglés o su equivalente.
- Aprobar el examen de conocimientos básicos en metodología de la investigación y estadística básica aceptado por la Junta Académica.
- Realizar una entrevista con un Comité de Selección integrado por profesores del programa.
- Presentar un anteproyecto de investigación relacionado con las líneas de innovación y generación de conocimientos del programa.
- Carta compromiso de dedicación de tiempo completo al Programa.

A los aspirantes egresados y/o titulados de la Universidad de Guadalajara, se les exceptúa de cumplir con la entrega de copia simple u original de los requisitos establecidos en los incisos a) y b) del presente resolutivo, en virtud de que en el archivo escolar ya se cuenta con la información electrónica de los mismos.

En el caso de alumnos que no acreditaron el Nivel B2 de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia para Lenguas, preferentemente en el idioma inglés, se otorgara un plazo máximo de 12 meses para la entrega.

Para alumnos con estudios precedentes cursados en el extranjero, además de lo anterior, se requiere:

El título, certificados y acta de nacimiento deben estar apostillados o el procedimiento aplicable para países no miembros de la Convención de la Haya y si se encuentran en un idioma diferente al español acompañar traducción por perito acreditado.



**Requisitos para obtener el grado.** Además de los previstos en la normatividad universitaria, son los siguientes:

- Haber concluido los créditos del programa.
- Haber cumplido con todos los requisitos señalados en el plan de estudios.
- Presentar, defender y aprobar el trabajo de Tesis correspondiente.
- Haber publicado un trabajo y uno aceptado en revistas indizadas en JCR (Journal Citation Reports).
- Presentar constancia de no adeudo expedida por la Coordinación de Control Escolar del Centro Universitario.
- Cubrir los aranceles correspondientes al Centro Universitario.
- Cubrir los demás requisitos establecidos por la normatividad universitaria y las que marque el Centro Universitario en que se impartirá.

Plan de estudios

### Área de formación básica común obligatoria.

- Temas selectos I: Revisión sistemática de la literatura científica.
- Temas selectos II: Gestión de proyectos de Investigación.
- Temas selectos III: Epistemología.
- Temas selectos IV: Redacción de documentos científicos.

### Área de formación básica particular obligatoria.

- Seminario de investigación en nutrición materno infantil I.
- Seminario de investigación en nutrición materno infantil II.
- Seminario de investigación en nutrición materno infantil III.
- Seminario de investigación en nutrición materno infantil IV.
- Seminario de investigación en nutrición materno infantil V.
- Seminario de investigación en nutrición materno infantil VI.

### Área de formación especializante obligatoria.

- Trabajo de investigación I. Elaboración de protocolo.
- Trabajo de investigación II. Gestión de recursos para la investigación.
- Trabajo de investigación III. Estandarización y prueba piloto.
- Trabajo de investigación IV. Trabajo de campo.
- Trabajo de investigación V. Análisis de resultados.
- Trabajo de investigación VI. Redacción de tesis y artículo científico.

### Área de formación optativa abierta.

- Optativa I.
- Optativa II.

**Duración del programa:** El programa de Doctorado en Nutrición Materno Infantil tendrá una duración estimada de 6 (seis) ciclos escolares, los cuales serán contados a partir del momento de la inscripción.

**Costos y apertura:** Consultar en la Coordinación del programa.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

Informes

**Dirección:** Sierra Mojada Núm. 950. Colonia Independencia. C.P. 44340. Guadalajara, Jalisco, México.

**Teléfono:** 33 36 18 96 67

**Correo electrónico:**  
[enrique.velarde@academicos.udg.mx](mailto:enrique.velarde@academicos.udg.mx)