

UMA

CAMBIA TU HISTORIA

Universidad
María Auxiliadora

ESCUELA DE POSGRADO

Modalidad
Virtual



DIPLOMADO INTERNACIONAL ESPECIALIZACIÓN EN TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

CON PASANTÍA INTERNACIONAL

uma.edu.pe



Licenciados
por SUNEDU



Objetivo

- Desarrollar competencias específicas en toxicología ambiental y seguridad alimentaria en los profesionales de la salud, a fin de que estos posean conocimientos científicos y tecnológicos que garanticen la inocuidad alimentaria de los alimentos desde que son producidos hasta su consumo. El conocimiento científico de los agentes contaminantes y su relación con los alimentos, desde su producción al consumo, permite una gestión, evaluación y comunicación de riesgos basados en principios racionales.
- Aportar conocimientos adecuados y suficientes en las materias que tendrá que usar el futuro especialista en seguridad alimentaria (desde la nutrición, la tecnología, la microbiología o la toxicología hasta la gestión, la documentación o la regulación legal, entre otros).





¿Qué busca el Diplomado?

Este diplomado busca entregar al estudiante los aspectos relevantes de la toxicología en salud humana ambiental y bromatológica, incluyendo los potenciales efectos tóxicos de los xenobióticos presentes en los alimentos destinados para el consumo humano y de los animales, así como las condiciones y factores que afectan la presencia de componentes en los alimentos, sus posibles interacciones con los nutrientes esenciales, la respuesta del ser humano y los medios de prevención o minimización de los efectos adversos.

Dirigido a

Profesionales de la salud y profesiones afines que requieran adquirir competencias en toxicología e inocuidad alimentaria asociada a la salud ambiental y bromatológica.

UMA

Competencias



Proporcionar al alumno los conceptos fundamentales sobre la toxicología humana ambiental y bromatológica asociada a la inocuidad y seguridad alimentaria, así como sobre las bases técnicas y científicas de los tóxicos alimentarios para su adecuada gestión y evaluación del riesgo.



Proporciona conocimiento sobre las herramientas y tareas de prevención, detección, evaluación, gestión, comunicación y toma de decisiones relacionados con los efectos adversos mediados por tóxicos alimentarios a través de la toxicología y alimentaria.



Desarrolla conocimiento sobre el marco general y normativo nacional e internacional referidos a la inocuidad y seguridad alimentaria.



Dota al profesional del conocimiento de los principales tipos de sustancias tóxicas presentes en los alimentos y los métodos de evaluación de riesgo como resultado de la ingesta alimentaria de contaminantes.



Permite conocer técnicas analíticas que son habituales en los laboratorios de toxicología ambiental y alimentaria.



Finalmente desarrolla profesionales de la salud líderes capaces de integrarse en equipos de trabajo multidisciplinarios de empresas públicas y privadas.



Plan de Estudios

MÓDULO I

- Principios y conceptos generales de la química inorgánica y orgánica asociada a xenobióticos.

MÓDULO II

- Principios y conceptos generales de la toxicología y sus principales áreas.

MÓDULO III

- Toxicodinámica y toxicocinética.

MÓDULO IV

- Inocuidad y seguridad alimentaria asociada a la toxicología ambiental y bromatológica (alimentaria).

MÓDULO V

- Microbiología, parasitología, estado nutricional (anemia) y su importancia en la toxicología de los alimentos.

MÓDULO VI

- Inocuidad y seguridad alimentaria:
Marco general y normativo / evaluación y gestión de riesgos toxicológicos en inocuidad y seguridad alimentaria.

Seminario de Presentación y Sustentación del Producto Académico.

- Los mejores trabajos serán publicados en la Revista Científica Institucional.



Pasantía internacional

VERANO 2024



Visita a Instituciones Públicas y Privadas

- Hospital Universitario del Valle.
- Secretaria de Salud (sede distrital y sede departamental).
- Instituto para niños ciegos y sordos.
- Clínica Neurológica del Pacífico

Conferencias magistrales y mesas de trabajo con maestrandos en campus de la UCC.

- Intercambio cultural, visita a lugares turísticos.





Dr. Diofanor Acevedo Correa.
Universidad del SINÚ, Colombia

- Químico Farmacéutico, ingeniero de alimentos.
- Especialista en ciencia y tecnología de alimentos.
- Doctor en Ingeniería de Alimentos.
- Docente Universitario, Asesor de empresas en calidad de alimentos, publicación de artículos en revistas indexadas en el área de transformación y conservación de alimentos.

Dra. Veronica Gabriela Casinelli.
Universidad Nacional de la Matanza, Argentina

- Licenciada en Nutrición.
- Directora Técnica del Área de Nutrición - NAJ CONSULTORES.
- Administración Servicios de Alimentación.
- Docente UNTREF - Docente UNLAM.
- Capacitadora Manipuladores de Alimentos CABA y Provincia de Buenos Aires.



Dra. Denisse Reynoso Peitsch.
Universidad Nacional de la Matanza, Argentina

- Docente - Investigadora de la Universidad Nacional de Tres de Febrero y Universidad Nacional de La Matanza.
- Maestranda en Políticas Públicas y Feminismos.
- CD Colegio de Nutricionistas de la Provincia de Buenos Aires.

Mg. Ingrid Escalante Raventos.
Universidad de Iberoamérica UNIBE, Costa Rica

- Licenciada en Nutrición Humana, Universidad de Costa Rica.
- Máster en Estudios en Psicología Grupal, Universidad para la Cooperación Internacional.
- Máster en Gerencia Sanitaria en Inocuidad de Alimentos, Universidad para la Cooperación Internacional.





Maestro Ricardo Ramírez Orozco.
Universidad Autónoma de Aguascalientes, México.

- Licenciado en Nutrición por la Universidad de Guanajuato.
- Miembro del núcleo académico de la Maestría en Investigación Biomédica de la UAA, Ags.
- Maestría en Ciencias Médicas por la Universidad de Guanajuato.
- Maestría en Nutrición Clínica por la Universidad del Valle de Atemajac.
- Doctorado en Ciencias Médicas por la Universidad de Guanajuato.
- Profesor - Investigador Titular de tiempo completo en la Universidad Autónoma de Aguascalientes en el Departamento de Nutrición, actualmente Secretario de Investigación y Posgrado del Centro de Ciencias de la Salud.

Lic. Jessica Lisbeth Huamán Vilca.
Decána del Colegio de Nutricionistas de Lima

- Miembro del equipo técnico de la Red de Ollas Comunes en Lima Metropolitana.
- Fundadora y Presidenta de Nutriedúcate Perú.
- Maestrando en Ciencia Política y Gobierno en mención en Políticas Públicas y Gestión Pública en la Universidad Católica del Perú.
- Certificada por el Programa de Gobernabilidad y Gerencia Política de la CAF y The George Washington University.



Dr. Fidel Ernesto Ácaro Chuquicaña

- Doctorando en Salud Pública (Universidad Federico Villarreal)
- Doctorado en Ciencias de la Salud (UNMSM)
- Magister en Farmacología Experimental (UNMSM)
- Químico Farmacéutico
- Licenciado en Educación
- Químico Farmacéutico principal de la cadena de Farmacias "Vida y Salud"
- ESSALUD Alberto Sabogal (Callao)

Dr. Fernando Osoreo Plenge

- Médico - Cirujano, Clínico Asistencial - Investigador,
- Magister en Enfermedades Infecciosas y Tropicales por la Universidad Peruana Cayetano Heredia,
- Master en Gerencia Pública por EUCIM Business School de España.
- Diplomado de especialización en Toxicología por la Universidad de Salamanca de España.
- Diplomado en Auditoría Ambiental y Ocupacional por la Universidad Nacional Federico Villarreal - CMP
- Diplomado en Gestión Ambiental y Ocupacional por la Universidad Nacional Federico Villarreal - CMP
- Con más de 15 años de experiencia en enfermedades infecciosas y tropicales, medicina ambiental y gestión pública.
- Exasesor en salud humana ambiental en el Despacho Ministerial del Ministerio de Salud del Perú.
- Asesor de la Comisión de Salud del Congreso de la República.





Inversión

Matrícula: **s/ 250**

Cuotas (6): **s/ 495**

Pago único (soles): **s/ 2,700**

Pago único (extranjeros): **\$ 710**

Duración y Horarios

06 Meses (06 Módulos)

Miércoles y Viernes de 5:00 a 10:00 p. m.

* Preguntar por nuestros descuentos especiales para egresados y profesionales pertenecientes a colegios profesionales aliados.

Requisito

Contar con el Grado de Bachiller

UMA



PROCESO DE ADMISIÓN 2023

Entrevista virtual con el
Director de Posgrado

INICIO DE CLASES
02 DE AGOSTO 2023

Contáctanos:

 **982 888 670**

secretaria.postgrado@uma.edu.pe
Av. Canto Bello 431, San Juan de Lurigancho

uma.edu.pe



**Licenciados
por SUNEDU**