



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
Y AGROPECUARIAS / CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS DE LA SALUD

Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental

## CONVOCATORIA 2023B

### MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD AMBIENTAL - MCSA

Maestría dentro del Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT

Nivel: Consolidado

**Modalidad:** Presencial escolarizada

**Tipo de Programa:** Investigación

**Tiempo de dedicación:** Completo

**Sede:** Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) y Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS) Duración del programa: 4 semestres

#### OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales que abordan de forma interdisciplinaria los problemas de salud ambiental mediante la incorporación a proyectos de investigación relacionados con áreas de especialización en a) Biomedicina ambiental, b) Ecosistemas y salud, c) Cambios ambientales, riesgo y salud y d) Epidemiología socioambiental, a través de la adquisición de competencias relacionadas con la fundamentación epistemológica, empleo de metodologías de investigación cuantitativas, cualitativas y complementarias y gestión del conocimiento.

#### Objetivos específicos

- a) Identificar y analizar los diferentes paradigmas de la salud ambiental para fundamentar proyectos de investigación.
- b) Aplicar marcos teóricos-metodológicos cuantitativos, cualitativos y complementarios para abordar los diversos problemas de la salud ambiental.
- c) Analizar desde una visión sistémica los espacios donde se vive, se trabaja y se recrea para mitigar, restaurar o adaptarse a las condiciones de cambio ambiental.
- d) Contribuir a la gestión del conocimiento para el análisis y atención de los problemas de la salud ambiental en las áreas de especialización del programa, para promover la salud de los ecosistemas y el bienestar de las comunidades humanas.
- e) Establecer vínculos con los diferentes sectores y grupos sociales, productivos y de servicios para la aplicación del conocimiento.

[maestria\\_saludambiental@cucba.udg.mx](mailto:maestria_saludambiental@cucba.udg.mx)

[saludambiental.udg.mx](http://saludambiental.udg.mx)

CUCBA - Km 15.5 Carretera Nogales, Las Agujas, Zapopan, Jalisco, México,  
C.P. 45110. Tel: 52 (33) 3777 11 50 ext. 32962 y 33138

CUCS - Sierra Mojada No. 950 Puerta 2 Col. Independencia, Guadalajara, Jalisco,  
México, C.P. 44340. Tel: 52 (33) 1058 52 00 ext. 33899 y 33680



**UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA**

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
Y AGROPECUARIAS / CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS DE LA SALUD**

**Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental**

## **PRESENTACIÓN**

La Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental es la primera Maestría en Red de la Universidad de Guadalajara. Se desarrolla de manera conjunta entre el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) y el Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS) bajo las coordinaciones de posgrado. Inicia en 1995 con el apoyo del Centro Panamericano de Ecología Humana y Salud, de la Organización Panamericana de la Salud (ECO-OPS). Actualmente es un posgrado con registro en el Sistema Nacional de Posgrados del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (SNP-CONACYT), Nivel consolidado.

Este posgrado tiene un modelo de formación interdisciplinario que aborda la salud de las comunidades humanas y de los ecosistemas, como sistemas complejos y dinámicos. Analiza las interacciones de las comunidades, reconoce factores de estrés y degradación como mecanismos desequilibrantes de los ecosistemas y paisajes, salud, calidad de vida y desarrollo sustentable. Genera conocimiento y propuestas para desacelerar la tendencia de la degradación, prevenir y controlar las amenazas a la salud humana y restaurar las condiciones que mantienen el equilibrio y dan certidumbre a las comunidades y territorios para hacerlos habitables y sostenibles.

El Programa, forma investigadores con perspectiva interdisciplinaria de vanguardia teórica y metodológica, con un alto compromiso social, que incorporen críticamente los avances recientes del campo a nivel mundial, al tiempo que abran espacios al estudio de perspectivas y experiencias regionales que representan respuestas creativas y acordes a la realidad ambiental y contextos sociales.

Las actividades académicas se desarrollan con la participación de personal académico de cuatro centros universitarios de la Red Universitaria de Jalisco y profesores externos invitados. Los alumnos acuden a las instalaciones del CUCS y el CUCBA para el desarrollo de los cursos curriculares.

## **Numeralia**

- 21 generaciones formadas, integradas por 185 estudiantes dictaminados, de los cuales 14 actualmente son estudiantes vigentes (generación 2021 B, 2022 B).
- 133 estudiantes egresados, de estos 115 han obtenido su Grado de Maestro al realizar su Defensa de Tesis, las últimas de ellas realizadas en diciembre 2022.
- El 100% de los estudiantes que han sido postulados para la obtención de una Beca CONACYT la han obtenido.

[maestria\\_saludambiental@cucba.udg.mx](mailto:maestria_saludambiental@cucba.udg.mx)

[saludambiental.udg.mx](http://saludambiental.udg.mx)

**CUCBA** - Km 15.5 Carretera Nogales, Las Agujas, Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45110. Tel: 52 (33) 3777 11 50 ext. 32962 y 33138

**CUCS** - Sierra Mojada No. 950 Puerta 2 Col. Independencia, Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44340. Tel: 52 (33) 1058 52 00 ext. 33899 y 33680



**UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA**

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
Y AGROPECUARIAS / CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS DE LA SALUD**

**Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental**

### **Donde laboran los Egresados**

En el año 2021, a través de la empresa ACSI-Research se realizó un estudio de pertinencia arrojando resultados que nos aproximan a la verificación positiva de los resultados obtenidos, ya sea porque algunos se han incorporado a las tareas de investigación y docencia en diferentes instituciones de educación superior públicas (educación y gobierno) y privadas o se encuentran desarrollando tareas de dirección académica o profesional en diversos ámbitos de la administración pública y asociaciones civiles o no gubernamentales.

Los egresados que se encuentra laborando en la academia y la investigación en la Universidad de Guadalajara, en el Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A.C. – CIATEJ. En administración pública como Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial – SEMADET, Comisión para la Protección Contra Riesgos Sanitarios del Estado de Jalisco – COPRISJAL, Consejo de la Judicatura del Poder Judicial del Estado de Jalisco y OPD Servicios de Salud Jalisco.

### **Producción Académica**

Al 2021 la productividad de estudiantes y profesores se ha incrementado logrando un total de 31 productos en dicho año.

### **ESTRUCTURA CURRICULAR Y LINEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO**

El programa de la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental comprende la siguiente estructura y unidades de enseñanza aprendizaje, está enfocado a la investigación, se desarrolla en forma presencial tutorial por lo que requiere de los alumnos dedicación de tiempo completo.

<b>Áreas de formación</b>	<b>Créditos</b>	<b>Porcentaje</b>
a) Formación Básica Común Obligatoria(BCO)	15	20
b) Formación Básica Particular Obligatoria (BPO)	40	53
c) Formación Especializante Selectiva	20	27
<b>Créditos requeridos para la obtención del grado</b>	75	100
<b>Total de Unidades de Aprendizaje: 12</b>		
<b>Total de Horas: 1,200</b>		

[maestria\\_saludambiental@cucba.udg.mx](mailto:maestria_saludambiental@cucba.udg.mx)

[saludambiental.udg.mx](http://saludambiental.udg.mx)

**CUCBA** - Km 15.5 Carretera Nogales, Las Agujas, Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45110. Tel: 52 (33) 3777 11 50 ext. 32962 y 33138

**CUCS** - Sierra Mojada No. 950 Puerta 2 Col. Independencia, Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44340. Tel: 52 (33) 1058 52 00 ext. 33899 y 33680



**MAPA CURRICULAR  
ESPECIFICANDO LA DISTRIBUCIÓN DE LAS UNIDADES DE APRENDIZAJE POR SEMESTRE**

PRIMER SEMESTRE	CREDITOS	SEGUNDO SEMESTRE	CREDITOS	TERCER SEMESTRE	CREDITOS	CUARTO SEMESTRE	CREDITOS
Metodología de la Investigación I (Protocolo de Investigación)	5	Metodología de la Investigación II (Seminario de Investigación)	10	Metodología de la investigación III (Seminario de Investigación)	10	Metodología de la Investigación IV (Seminario de Investigación)	10
Epistemología de la Ciencia Aplicada a la Salud Ambiental	5	Área de Especialización Selectiva I	5	Área de Especialización Selectiva III	5	Área de Especialización Selectiva IV	5
Seminario de Gestión del Conocimiento I	5	Área de Especialización Selectiva II	5	Seminario de Gestión del Conocimiento II	5		
Análisis Sistémico de la Salud y el Ambiente	5						

EL plan de estudios completo se puede consultar en el siguiente enlace:

<http://saludambiental.udg.mx/wp-content/uploads/2016/09/plan-estudios.pdf>



**UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA**

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
Y AGROPECUARIAS / CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS DE LA SALUD**

**Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental**

## **LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD AMBIENTAL**

La Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental tiene tres Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) donde se integran las diferentes líneas de investigación en las que se desarrollan los profesores investigadores que participan en el núcleo académico básico del programa.

### **1. Salud Ambiental**

La investigación en ésta línea aborda problemas concernientes a la indivisible relación de la salud de los seres humanos y de los ecosistemas y las consecuencias de la exposición al deterioro, contaminación y degradación ambiental en la calidad de vida y el bienestar social. Las principales contribuciones del núcleo académico de la Maestría al conocimiento en salud ambiental, se realizan desde la Epidemiología Ambiental, Evaluación y Gestión de Riesgos y Vulnerabilidad de Comunidades, Exposición a Contaminantes y Consecuencias a la Salud, Gestión en Salud Municipal, Indicadores de Salud Ambiental, Neuropatología Toxicológica, Salud Laboral y Servicios de los Ecosistemas para el Bienestar Humano.

Las principales contribuciones del núcleo académico de la Maestría al conocimiento en salud ambiental, se realizan desde la Epidemiología Ambiental, Evaluación y Gestión de Riesgos y Vulnerabilidad de Comunidades, Exposición a Contaminantes y Consecuencias a la Salud, Gestión en Salud Municipal, Indicadores de Salud Ambiental, Neuropatología Toxicológica, Salud Laboral y Servicios de los Ecosistemas para el Bienestar Humano.

### **2. Desarrollo Sustentable**

La segunda línea de investigación interdisciplinaria del núcleo académico, permite abordar el desarrollo sustentable como una resultante de la interacción benéfica de los sistemas sociales, económicos, ecológicos y políticos que posibilita detener y revertir el deterioro provocado por los cambios globales, la vulnerabilidad social, la inequidad y el ineficiente uso de recursos. Los aportes principales en ésta línea son desde perspectivas de la planeación territorial, la evaluación de impacto y riesgo ambiental, la comunicación y educación ambiental, la regulación y ordenanza ambiental, la participación social y el cambio institucional para el desarrollo sustentable.

[maestria\\_saludambiental@cucba.udg.mx](mailto:maestria_saludambiental@cucba.udg.mx)

[saludambiental.udg.mx](http://saludambiental.udg.mx)

**CUCBA** - Km 15.5 Carretera Nogales, Las Agujas, Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45110. Tel: 52 (33) 3777 11 50 ext. 32962 y 33138

**CUCS** - Sierra Mojada No. 950 Puerta 2 Col. Independencia, Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44340. Tel: 52 (33) 1058 52 00 ext. 33899 y 33680



**UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA**

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS  
Y AGROPECUARIAS / CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS DE LA SALUD**

**Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental**

### **3.Cambio Global y Opciones de Futuro**

Esta línea considera el análisis y caracterización de procesos ambientales planetarios que repercuten y demandan acciones pertinentes para prevenir, atender y reducir las condiciones de vulnerabilidad, conservando la resiliencia de los sistemas para mantener el bienestar de las comunidades. A partir de estos análisis, visualizar escenarios posibles que den opciones de actuación ante las tendencias de degradación global y efectos regionales.

Se proponen las siguientes áreas de especialización selectiva en el programa académico relativas al campo de la salud ambiental, de las cuales el estudiante seleccionará una a partir del segundo semestre:

#### **a. BIOMEDICINA AMBIENTAL**

Área de especialización; Optativa I. Patología toxicológica;

Área de especialización; Optativa II. Geoepidemiología;

Área de especialización; Optativa III. Patologías emergente y re emergentes;

Área de especialización; Optativa IV. Inocuidad y seguridad alimentaria.

#### **b. ECOSISTEMAS Y SALUD**

Área de especialización; Optativa I. Salud de los ecosistemas y prevención de enfermedades;

Área de especialización; Optativa II. Servicios de los ecosistemas y bienestar humano;

Área de especialización; Optativa III. Salud ambiental en el marco del desarrollo sustentable;

Área de especialización; Optativa IV. Conservación y restauración de ecosistemas para la salud.

#### **c. CAMBIOS AMBIENTALES, RIESGO Y SALUD**

Área de especialización; Optativa I. Exposición a contaminantes y efectos en la salud;

Área de especialización; Optativa II. Riesgos ambientales y desastres;

Área de especialización; Optativa III. Cambios ambientales locales y globales y opciones de futuro

Área de especialización; Optativa IV. Reducción de riesgos

[maestria\\_saludambiental@cucba.udg.mx](mailto:maestria_saludambiental@cucba.udg.mx)

[saludambiental.udg.mx](http://saludambiental.udg.mx)

**CUCBA** - Km 15.5 Carretera Nogales, Las Agujas, Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45110. Tel: 52 (33) 3777 11 50 ext. 32962 y 33138

**CUCS** - Sierra Mojada No. 950 Puerta 2 Col. Independencia, Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44340. Tel: 52 (33) 1058 52 00 ext. 33899 y 33680



#### **d. EPIDEMIOLOGÍA SOCIOAMBIENTAL**

Área de especialización; Optativa I. Economía ecológica y epidemiología;

Área de especialización; Optativa II. Estado y políticas ambientales y de salud;

Área de especialización; Optativa III. Determinación social de la salud colectiva;

Área de especialización; Optativa IV. Seguridad para la soberanía alimentaria.

#### **COLOQUIOS DE INVESTIGACIÓN**

Se llevan a cabo tres coloquios durante el primer año y tres en el segundo y en cada uno de ellos se presenta el avance dentro del trabajo de investigación mismo que se orienta con el apoyo de un Tutor y por los profesores participantes en cada uno de los coloquios, cuya función es nutrir metodológica y temáticamente las investigaciones de los estudiantes, actuando de forma directa e interactiva con los profesores-investigadores miembros del Programa, asimismo se obtiene también el punto de vista de parte de académicos nacionales y extranjeros especialistas que participan en determinados coloquios.

#### **Perfil de ingreso:**

El programa está diseñado para egresados de carreras vinculadas a ciencias ambientales, ciencias de la salud y similares que se desempeñan o interesan en la investigación en salud ambiental o áreas afines. Se requieren candidatos responsables para desarrollar un trabajo académico mínimo de 30/35 horas por semana, con los siguientes atributos:

Competencias: Experiencia previa en proyectos de investigación, elaboración de publicaciones científicas, disposición para desarrollarse en eventos que promuevan el talento joven hacia la ciencia, elaboración de propuestas de anteproyectos para el desarrollo de una investigación, capacidad para realizar presentaciones orales y escritas. Comprensión y comunicación en idioma inglés. Conocimientos: Manejo de estadísticas básicas, del idioma inglés, procesador de textos, software estadístico, lineamientos básicos para la redacción de anteproyectos de investigación.

Habilidades: Pensamiento creativo y lógico matemático.

Valores: Responsabilidad y compromiso para la investigación, cooperación para integrarse a grupos interdisciplinarios, prevención de daños al ambiente y la protección de la salud de las personas. Respeto por la naturaleza. Solidaridad y compromiso con las futuras generaciones. Libertad para crear y no para destruir.



## **LINEAMIENTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA INSCRIPCIÓN AL CURSO PROPEDÉUTICO**

### **Registro en línea**

#### **Llenar su solicitud registro**

[http://www.saludambiental.udg.mx/maestria/pre\\_registro.htm](http://www.saludambiental.udg.mx/maestria/pre_registro.htm)

Al enviar su registro de inscripción recibirá una notificación a su correo electrónico de que su trámite ha sido recibido.

Una vez cubierto el registro en línea deberá contactarse a la Coordinación del Programa en cualquiera de las dos sedes para información adicional que usted requiera sobre el registro e inscripción.

CUCBA- Dra. Silvia Lizette Ramos de Robles Coordinadora de la Maestría por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, correos: [maestria\\_saludambiental@cucba.udg.mx](mailto:maestria_saludambiental@cucba.udg.mx), [lizette.ramos@academicos.udg.mx](mailto:lizette.ramos@academicos.udg.mx), o al tel. (33) 3777-1150 ext. 33138

CUCS- Dr. Felipe de Jesús Lozano Kasten, Coordinador de la Maestría por el Centro Universitario de Ciencias de la salud, correo: [f\\_lozano\\_k@hotmail.com](mailto:f_lozano_k@hotmail.com) Tel. (33) 1058-5200 Ext. 33193

### **REQUISITOS DE INGRESO**

El programa está diseñado para egresados de carreras vinculadas a ciencias ambientales, ciencias de la salud y similares que se desempeñan o interesan en el diagnóstico, la evaluación, la prevención y el control de los problemas de salud ambiental. Se requieren candidatos con la capacidad y las competencias necesarias para desarrollar un trabajo académico con dedicación mínima de 30 horas por semana; competentes para analizar textos científicos en idioma español e inglés, para trabajar en equipo con abordaje interdisciplinario y para desarrollar investigaciones.

Los aspirantes deben cubrir los siguientes requisitos de ingreso: Los requisitos de ingreso para el Programa de la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental son los establecidos por la normatividad universitaria, y los que a continuación se señalan:

- Contar con el título de licenciatura.
- Acreditar un promedio mínimo de ochenta con certificado original o documento que sea equiparable a los estudios precedentes.
- Presentar y aprobar el examen de lecto comprensión de al menos un idioma extranjero (presentar examen TOEFL - inglés o equivalente 450 puntos o B1), para los que ya lo hicieron que este documento esté dentro de la vigencia de un año a la fecha).
- Carta de exposición de motivos para cursar el programa.
- Carta que exprese las motivaciones y experiencia previa hacia la ciencia.
- Currículum vitae con documentos probatorios.





- Participación en eventos que promuevan el talento joven hacia la ciencia (congresos, veranos de la investigación científica, estancias académicas, etc.).
- Experiencia previa en investigación (titulación mediante tesis, participación en proyectos de investigación, estancias de investigación y publicación de artículos científicos).
- Aptitudes y habilidades para el pensamiento creativo y lógico matemático. Realizar el Examen EXANI III del CENEVAL o Examen propuesto por el propio posgrado.
- Desarrollar y presentar un protocolo de investigación ligado a una de las líneas de investigación del programa de posgrado
- Aprobar el curso propedéutico.
- En el caso de extranjeros contar con la autorización migratoria correspondiente (FM3) y comprobar manejo del idioma español.
- Acta de nacimiento, copia de CURP y credencial de elector para solicitantes nacionales.
- 2 fotografías tamaño infantil.
- Aquellos adicionales que establezca la convocatoria y que sean definidos por la Junta Académica. Proceso de Evaluación para la Selección y Admisión de Estudiantes (Ponderación de los criterios)
- Protocolo de investigación, valorándose la capacidad para elaborar y argumentar el mismo (30%);
- Evaluación del Currículum Vitae con documentos probatorios (20%);
- Entrevista con el candidato, se valora perfil del aspirante, experiencia en investigación, aptitudes, actitudes y valores para la investigación (20%);
- Desempeño académico en el curso propedéutico, proporciona elementos académicos instrumentales para lograr una visión integral, contenidos y herramientas básicas de la salud ambiental; se evalúa el desempeño, actitudes, aptitudes del aspirante y los productos desarrollados durante el propedéutico (30%).

#### CALENDARIO DE ACTIVIDADES RELATIVAS AL INGRESO:

- Sesión Informativa: 21 de abril del 2023
- Entrega de documentación a la Coordinación Académica de la Maestría: 2 de mayo al 2 de junio.
- Curso propedéutico: 2 de mayo al 2 de junio.
- Opciones de EXANI III: Registro y presentación de examen CENEVAL EXANI III Opción 1: Nacional Ceneval institucional (<https://www.ceneval.edu.mx/exani-iii>). Registro del 27 de febrero al 28 de marzo, para presentar examen 29 de abril. Opción 2: Institucional-CUCBA Registro del 17 al 26 de abril para presentar examen 27 de mayo.
- Entrevista con la Junta Académica en el Centro Universitario: 15 al 26 de mayo.
- Entrega de Carta de Pre aceptación a aspirantes: 9 de junio.
- Periodo de registro de solicitudes una vez que son pre aceptados en [www.escolar.udg.mx](http://www.escolar.udg.mx): viernes 9 de junio al viernes 30 de junio. Fecha límite de pago: 8 de julio.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

## CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

### Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental

- Entrega de documentación completa a Control Escolar-CUCBA: Documentos en electrónico: viernes 9 de junio al viernes 14 de julio. Documentos en original: miércoles 9 al viernes 18 de agosto. Publicación del dictamen: miércoles 9 de agosto.
- Inicio de clases: lunes 14 de agosto 2023.

#### CUPO

De cinco estudiantes como mínimo y un máximo establecido por la Junta Académica de acuerdo a criterios de calidad y de infraestructura del Programa de Maestría.

#### COSTOS

- Examen CENEVAL EXANI III: \$ 510.00 - \$650.00
- Curso propedéutico: \$ 4,700.00
- Tramites de primer ingreso y colegiatura semestral de acuerdo al tabulador vigente.

#### CONTACTOS PARA INFORMACIÓN

CUCBA- Dra. Silvia Lizette Ramos de Robles Coordinadora de la Maestría por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, CUCBA. Edificio ATINNA en 2do. Piso, Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez # 2100 Poblado La Venta del Astillero, CP 45510, Zapopan, Jalisco. Correos: [maestria\\_saludambiental@cucba.udg.mx](mailto:maestria_saludambiental@cucba.udg.mx), [lizette.ramos@academicos.udg.mx](mailto:lizette.ramos@academicos.udg.mx), o al tel. (33) 3777-1150 ext. 33138

CUCS- Dr. Felipe de Jesús Lozano Kasten, Coordinador de la Maestría por el Centro Universitario de Ciencias de la salud, CUCS. Sierra Mojada # 950, Col. Independencia, C.P. 44340, Guadalajara, Jalisco. Correo: [f\\_lozano\\_k@hotmail.com](mailto:f_lozano_k@hotmail.com) Tel. (33) 1058-5200 Ext. 33193

Página Web: [www.saludambiental.udg.mx](http://www.saludambiental.udg.mx)



[maestria\\_saludambiental@cucba.udg.mx](mailto:maestria_saludambiental@cucba.udg.mx)

[saludambiental.udg.mx](http://saludambiental.udg.mx)

**CUCBA** - Km 15.5 Carretera Nogales, Las Agujas, Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45110. Tel: 52 (33) 3777 11 50 ext. 32962 y 33138

**CUCS** - Sierra Mojada No. 950 Puerta 2 Col. Independencia, Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44340. Tel: 52 (33) 1058 52 00 ext. 33899 y 33680