



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD AMBIENTAL



ACTIVIDADES DEL CURSO PROPEDEÚTICO MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD AMBIENTAL 2022

Del 2 al 27 de Mayo

Tema: Agenda de investigación en salud ambiental: Jalisco, México y el mundo.

Introducción.

La Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental (MCSA), única en el campo a nivel nacional incorporada Sistema Nacional de Posgrados del Conacyt en nivel consolidado, invita a los interesados en ingresar a dicho posgrado a participar en el curso propedéutico; el cual tendrá como eje principal de análisis, los temas prioritarios de investigación en salud ambiental en Jalisco, México y el mundo.

Los elementos que la hacen distintiva a esta maestría tienen que ver con el abordaje inter y transdisciplinario de los temas de salud ambiental que han resultado prioritarios tanto a nivel regional como nacional e internacional. Desde sus orígenes este posgrado ha tenido un compromiso profesional y humanitario en el que se estudia la salud de las comunidades humanas y de los ecosistemas, como sistemas complejos y dinámicos.

La MCSA forma investigadores en cuatro áreas de especialización (Biomedicina ambiental, Ecosistemas y Salud, Epidemiología Socioambiental y Cambios Ambientales, Riesgo y Salud) y a su vez cuenta con tres líneas de



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD AMBIENTAL



Generación y Aplicación del Conocimiento (Salud Ambiental, Desarrollo Sustentable y Cambio Global y Opciones de Futuro).

En este marco general, el curso propedéutico tendrá como **propósito general:** que los aspirantes comprendan desde el campo de la Salud Ambiental cuáles son los temas prioritarios que aquejan al estado de Jalisco México y el mundo propongan abordajes para su investigación y comprensión. Para lograrlo se desarrollarán temas a lo largo de cuatro módulos.

Módulo 1. La salud ambiental como campo de estudio: un campo inter y transdisciplinario

Semana del 2 al 6 de mayo

Coordinadores: Silvia Lizette Ramos de Robles y Felipe de Jesús Lozano Kasten

Propósitos:

Dar a conocer información básica sobre la evolución del campo de la salud ambiental a nivel internacional, nacional y local; así como la forma en que se aborda dentro de la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental.

Fecha	Tema/Actividades	Participantes/Ponentes
2 de mayo 10 a 14 horas	Presentación del programa de la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental: Enfoque, Plan de Estudios, Líneas de Especialización, etc.	Dr. Felipe Lozano Kasten. CUCS-UdeG Dra. S. Lizette Ramos de Robles. CUCBA-UdeG



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD AMBIENTAL



3 de mayo 10 a 12 horas	Contexto histórico internacional para el desarrollo de la salud ambiental como campo científico	Dra. María Guadalupe Garibay Chávez. CUCBA-UdeG
12 a 14 horas	Historia y determinantes para la creación de la Maestría en Ciencias de la Salud Ambiental	Dra. María Guadalupe Garibay Chávez. CUCBA-UdeG
4 de mayo 10 a 12 horas	Presentación del Área de Especialización Selectiva I. Biomedicina Ambiental Principales problemas en salud ambiental que se pueden desarrollar desde esta área de especialización.	Dr. César Soria Fregoso Y otros profesores que trabajen proyectos en esta línea
12 a 14 horas	Presentación del Área de Especialización Selectiva II. Ecosistemas y Salud Principales problemas en salud ambiental que se pueden desarrollar desde esta área de especialización.	Dr. Arturo Curiel Ballesteros Y otros profesores que trabajen proyectos en esta línea



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD AMBIENTAL



6 de mayo 10 a 13 horas	Presentación del Área de Especialización Selectiva III. Cambio Global, Riesgo y Salud. Principales temas en salud ambiental que se pueden desarrollar desde esta área de especialización.	Dra. María Guadalupe Garibay Chávez Y otros profesores que trabajen proyectos en esta línea
13 a 14 horas	Presentación del Área de Especialización Selectiva IV. Epidemiología Socioambiental Principales problemas en salud ambiental que se pueden desarrollar desde esta área de especialización.	Dr. Felipe de Jesús Lozano Kasten Y otros profesores que trabajen proyectos en esta línea

Módulo 2. Construcción del objeto de investigación
Semana del 9 al 13 de mayo

Coordinadores: Dra. Martha Georgina Orozco Medina

Propósitos:

Aplicar herramientas mediáticas (bases de datos interdisciplinarias: Scopus, Web of Science, etc.) e informáticas para buscar, organizar y utilizar la información pertinente a emplear en el anteproyecto de investigación.
Plantear una situación problema pausable de ser investigado y de prioridad en el campo de la Salud Ambiental.
El enfoque metodológico de la epidemiología ambiental



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD AMBIENTAL



El compromiso con la acción de la salud ambiental

El modelo de la salud positiva: intereses, necesidades de las personas, activos para promover y mejorar la salud.

Principales autores-hallazgos y temas pendientes en la investigación en salud ambiental

Fecha	Tema/Actividades	Participantes/Ponentes
9 de mayo 10 a 14 horas	Elementos básicos para la construcción del protocolo de investigación Uso de bases de datos libres y especializadas para la búsqueda de información	Dra. Silvia Lizette Ramos de Robles
10 de mayo	Actividad de lectura y trabajo individual	
11 de mayo 10 a 14 horas	Sistematizar información para fortalecer un planteamiento de una situación problema en el campo de la salud ambiental	Dra. Martha Georgina Orozco Medina



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD AMBIENTAL



12 de mayo	El enfoque metodológico de la epidemiología ambiental El compromiso con la acción de la salud ambiental	Dr. Felipe de Jesús Lozano Kasten Dr. René Crocker Sagastume
13 de mayo	El modelo de la salud positiva: intereses, necesidades de las personas, activos para promover y mejorar la salud. Principales autores-hallazgos y temas pendientes en la investigación en salud ambiental.	Dra. María Guadalupe Garibay Chávez Dra. Silvia Graciela León Cortés Dr. Arturo Curiel Ballesteros

**Módulo 3. Apartados principales de un proyecto de investigación
Semana del 16 al 20 de mayo**

Coordinadores: Felipe de Jesús Lozano Kasten y René Crocker Sagastume

Propósito: Construcción de un pre-proyecto de investigación



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD AMBIENTAL



Fecha	Tema/Actividades	Participantes/Ponentes
16 de mayo 10 a 14 horas	El proceso de investigación. Abordaje mult, inter y transdisciplinarios en Salud Ambiental.	Dr. Arturo Curiel Ballesteros
17 de mayo 10 a 14 horas	El problema de investigación. Su construcción y fuentes para su construcción.	Dra. Valentina Davydova Belitskaya
18 de mayo 10 a 14 horas	Tipos de investigación.	Dr. René Crocker Sagastume
19 de mayo 10 a 14 horas	Propósitos, preguntas e hipótesis de investigación.	Dr. Jorge Regalado Santillán



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD AMBIENTAL



20 de mayo 10 a 14 horas	Metodología y métodos	Dr. Javier García Velasco y Dra. Martha Georgina Orozco Medina
------------------------------------	-----------------------	---

*Desarrollo de las entrevistas a lo largo de la semana

Módulo 4: Sesión de trabajo con tutores
Semana del 23 al 27 de mayo

Coordinadores: Silvia Lizette Ramos de Robles y Felipe de Jesús Lozano Kasten

Propósito: Que los aspirantes revisen el pre-proyecto de un protocolo de investigación en el campo de la salud ambiental a partir de los temas prioritarios presentados.

Fecha	Tema/Actividades	Responsable
24 al 28 de mayo	Sesión de trabajo con tutores	Tutor asignado
31 de mayo	Presentación Protocolo de Investigación Sesión de evaluación	Miembros del NAB de la maestría

*Desarrollo de las entrevistas a lo largo de esta cuarta semana