UNIVERSIDAD HISPANOAMERICANA



CENTRO DE POSGRADOS | UNIVERSIDAD HISPANOAMERICANA

MAESTRÍA PROFESIONAL EN

EPIDEMIOLOGÍA CON ÉNFASIS EN ANALÍTICA DE DATOS Y ENTORNOS DIGITALES DE SALUD

PRIMERA EN COSTA RICA EN INTEGRAR DE MANERA ESTRATÉGICA Y COHERENTE LOS CAMPOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA, EL BIG DATA Y LOS ENTORNOS DIGITALES DE SALUD RESPONDIENDO A LAS CRECIENTES DEMANDAS DEL SECTOR SALUD EN UN MUNDO CADA VEZ MÁS DIGITALIZADO Y ORIENTADO AL ANÁLISIS DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES

▶ HAGAMOS QUE SUCEDA

MAESTRÍA PROFESIONAL EN

EPIDEMIOLOGÍA CON ÉNFASIS EN ANALÍTICA DE DATOS Y ENTORNOS DIGITALES DE SALUD

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

El Posgrado tiene como propósito la formación de profesionales capaces de enfrentar los retos actuales y futuros de la salud pública, mediante la integración del conocimiento epidemiológico con herramientas avanzadas de análisis de datos, inteligencia artificial y entornos digitales aplicados a la gestión sanitaria.

El programa combina el rigor científico de la epidemiología con competencias en ciencia de datos, bioinformática y salud digital, preparando a los graduados para liderar procesos de investigación, vigilancia, innovación y toma de decisiones basadas en evidencia en instituciones nacionales e internacionales, siguiendo todos los aspectos bioéticos.

MERCADO LABORAL

El graduado del Posgrado será un profesional con habilidades y competencias superiores en epidemiología digital, análisis de datos y salud pública, capaz de diseñar sistemas de vigilancia, analizar brotes, usar Big Data y machine learning, liderar proyectos de transformación digital y asesorar políticas de salud para la prevención y control de enfermedades.

También tendrá la capacidad de asesorar a ministerios, organismos internacionales (OPS, OMS), ONG y empresas privadas en políticas de salud pública y gestión de datos.

PLAN DE ESTUDIOS

- EPIDEMIOLOGÍA I
- SALUD PÚBLICA
- ANALÍTICA DE DATOS Y MÉTODOS EN EPIDEMIOLOGÍA I (DESCRIPTIVA)
- TALLER DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA APLICADA I
- EPIDEMIOLOGÍA II
- DEMOGRAFÍA
- ANALÍTICA DE DATOS Y MÉTODOS EN EPIDEMIOLOGÍA II (INFERENCIAL)
- TALLER DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA APLICADA II
- VIGILANCIA E INTELIGENCIA EPIDEMIOLÓGICA
- MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA
- MODELACIÓN Y ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS
- TALLER DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA APLICADA III
- SALUD DIGITAL
- MÓDULO DE GESTIÓN DE PROYECTOS Y TECNOLOGÍA APLICADA A LA EPIDEMIOLOGÍA
- MÓDULO DE CAMPOS DE APLICACIÓN
- TALLER DE INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA APLICADA IV

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Presentar original y copia del título de Bachillerato en Educación Media o su equivalente debidamente reconocido por el Ministerio de Educación Pública.
- Presentar original y copia de título de Bachillerato universitario o Licenciatura en carreras de: Ciencias de la Salud (incluidas todas las disciplinas y denominaciones de esta área), incluyendo Medicina Veterinaria, además de carreras de Ingeniería Informática, Informática Empresarial y Ciencias Sociales (La Dirección del Posgrado atenderá las consultas específicas sobre las carreras admitidas).
- Realizar una entrevista ante la Dirección del Posgrado donde se analiza el expediente estudiantil a nivel de grado universitario, con el propósito de determinar si se cuenta con el dominio formativo en las áreas de: Bioestadística y Tecnología aplicada al análisis estadístico de Salud. En caso de no contar con esos estudios previos aprobados, deberá matricular los cursos nivelatorios correspondientes.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

- Aprobar todos los cursos del plan de estudios.
- Aprobar la modalidad de graduación de Trabajo de Investigación Dirigido.
- Presentar documentación válida que demuestre el dominio instrumental de un segundo idioma, ya sea mediante la aprobación previa de cursos universitarios o pruebas de dominio estandarizadas.
- Realizar y aprobar el curso de "Buenas Prácticas Intervencionales" y registrarse como persona investigadora ante el Consejo Nacional de Investigación en Salud (CONIS) o en su defecto mantener vigente dicha autorización al momento de la solicitud de graduación.

METODOLOGÍA DE CLASES

- Los cursos del plan de estudios se imparten de forma secuencial en bloques lectivos intensivos, donde cada curso tiene una duración de 5 semanas.
- Los cursos se imparten en doble sesión semanal, una sesión de clase sincrónica en modalidad presencialidad remota, además de otra sesión de trabajo autónomo y práctico donde cada estudiante deberá completar los objetivos de aprendizaje y contenidos del curso.

TIEMPO DE DURACIÓN DE ACUERDO A PLAN DE ESTUDIO:

1 AÑO Y 6 MESES

MÁS LA ELABORACIÓN DE LA MODALIDAD DE GRADUACIÓN

FINANCIAMIENTO

Pagarés disponibles para todas las materias. Cubre el 50% a 22 días plazo.

REQUISITOS DE PAGARÉ

- Copia de la cédula.
- Solicitud de Crédito.
- Orden Patronal o constancia de ingresos.

CONVALIDACIONES

Trámite gratuito.

ALIANZAS EMPRESARIALES

Actualmente UH cuenta con más de 350 convenios con entidades del sector público y privado que incluyen bancos, asociaciones solidaristas y cooperativas.
Estas alianzas cuentan con beneficios especiales de matrícula y becas parciales (sobre el valor de la materias), estos beneficios están disponibles también para familiares hasta tercer grado de consanguinidad.

¡CONSULTÁ A TU EMPRESA SI TIENE UN CONVENIO CON UH !

Al realizar la matrícula debe presentarse una carta, apps de la empresa o carné laboral que haga constar su condición de funcionario, asociado o miembro.

CENTRO DE POSGRADOS | UNIVERSIDAD HISPANOAMERICANA

UH LO NUESTRO ES LA EXCELENCIA

posgrados@uh.ac.cr • uh.ac.cr

2106-3000 7060-0773