



## FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD MAESTRIA EN EPIDEMIOLOGIA

### INFORMACION IMPORTANTE -MAESTRIA EN EPIDEMIOLOGIA PRIMER PERIODO DEL AÑO 2024

"La Universidad Libre es una institución de educación superior sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional"

El Ministerio de Educación Nacional mediante resolución N°. 019523 del 20 de octubre de 2023, otorgó a la Maestría en Epidemiología de la Universidad Libre - Seccional Cali, la **Acreditación de Alta Calidad por cuatro (4) años**. En la misma **resolución aprobó también, la Renovación del Registro Calificado por siete (7) años**, este reconocimiento demuestra que la Maestría cumple con los estándares de calidad, acorde con las necesidades actuales de la Epidemiología a nivel regional como nacional. La **Maestría**, a través de sus docentes y estudiantes participa en redes de investigación de alcance internacional. Su propósito es la formación de profesionales con alto nivel de excelencia en las áreas de investigación, docencia y servicio, que puedan aportar en el conocimiento del proceso salud enfermedad de la población.

#### INFORMACION DEL PROGRAMA

Maestría en Epidemiología -Código SNIES 101898 Aprobada por Resolución N° 008920 del 27 de agosto de 2019.

- **VALORES PECUNIARIOS:**

Valor Inscripción Periodo 2024-1:     **\$ 168.000**

Valor de Matrícula Año 2024           **\$10.555.000** más el 1.5% de estampillas

- **FECHA DE INSCRIPCIONES:**

Inscripciones: 15 de septiembre de 2023

**FECHA FINAL**

14 de febrero de 2024

- **FECHA INICIAL DE ACTIVIDADES**

Periodo de Clases

Primer Semestre: 16 de febrero de 2024

**FECHA FINAL**

08 de junio de 2024





- **HORARIO DE CLASES:**

La Maestría se lleva a cabo en Cuatro (4) Semestres; con clases PRESENCIALES cada 8 días, en el siguiente Horario: **VIERNES:** DE 4:00PM a 10:00 PM y **SABADOS** DE 8:00AM a 2:00PM, en la Sede Valle de Lili.

- **TITULO QUE OTORGA:** **MAGISTER EN EPIDEMIOLOGIA**

- **REQUISITOS DE INSCRIPCION:**

1. Fotocopia del Diploma de Pregrado
2. Fotocopia del Acta de Grado
3. 1 fotocopias de la Cédula de Ciudadanía ampliada
4. 1 fotografía Digital a color tamaño Carné Fondo BLANCO
5. Hoja de vida
6. Certificación de vinculación a una EPS
7. Recibo de Inscripción
8. Ensayo

- **PROCESO DE INSCRIPCION:**

- Ingrese a la página Web: [www.unilibre.edu.co/cali](http://www.unilibre.edu.co/cali)
- Ingrese a la opción de **INSCRIPCIONES EN LINEA** y siga los pasos de **INSCRÍBETE AHORA**,
- Genere su Recibo de Pago de Inscripción
- Después de haber realizado la preinscripción y pagado el recibo, proceda en el mismo menú a realizar el proceso de Inscripción.
- Después de este proceso la Coordinación del Posgrado le informará la fecha de entrevista de admisión
- Enviar los requisitos de inscripción al correo [carmen.ortega@unilibre.edu.co](mailto:carmen.ortega@unilibre.edu.co).

#### CONTACTOS DEL PROGRAMA:

ROBINSON PACHECO LOPEZ [robinson.pachecol@unilibre.edu.co](mailto:robinson.pachecol@unilibre.edu.co)

SANDRA MILENA VILLADA [sadram.villadaa@unilibre.edu.co](mailto:sadram.villadaa@unilibre.edu.co)

CARMEN ISABEL ORTEGA M. [carmen.ortega@unilibre.edu.co](mailto:carmen.ortega@unilibre.edu.co)





## INFORMACION GENERAL DEL PROGRAMA

### OBJETIVO GENERAL

Formar mediante la profundización, la fundamentación, el conocimiento científico y con base en la investigación, Magísteres altamente calificados para la región y el ámbito nacional, en áreas comunes y específicas, y, en áreas especializadas (de énfasis) de la Epidemiología (Epidemiología de Servicios de Salud, Fármaco-epidemiología, Epidemiología Ocupacional, Epidemiología Forense, Epidemiología ambiental, Epidemiología Clínica y la relación Epidemiología y Organización de los Sistemas y Servicios de Salud, Epidemiología Social), con el propósito de apoyar las necesidades para el desarrollo de la Salud Pública y la Medicina Social y Comunitaria de la región, en particular, y del País, en general.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Concretar una propuesta pedagógica - andragógica (de aprendizaje continuo, adaptativo, reflexivo y crítico) para el programa de Maestría en Epidemiología en Colombia y a nivel internacional.
- Adquirir conocimientos profundos en la dinámica de la demanda social que le permitan la participación y dinamización en procesos de cambio en áreas de la Epidemiología, utilizando herramientas innovadoras (trabajo en equipo, liderazgo transformativo, gerencia del cambio, comunicación y sistemas de información gerencial).
- Desarrollar durante cuatro semestres, contenidos de fundamentación, profundización, investigación y electivas, que aseguren un proceso de formación continua en Epidemiología, relacionada con el proceso de salud y enfermedad, en aspectos aplicables a la realidad y la complejidad derivada de los servicios de salud y de las Reformas en proceso. Así mismo, de las Políticas de Salud y Seguridad Social que en Colombia se concretan en la Ley 1438 de 2011, y sus decretos reglamentarios en proceso de construcción, implementación y evaluación de progresos, resultados e impactos.
- Aplicar y utilizar los distintos métodos para la investigación, en las áreas de la Epidemiología de Servicios de Salud, de la Fármaco-epidemiología, de la Epidemiología





Forense, ocupacional, ambiental, clínica, social, y de la relación Epidemiología y Organización de Sistemas y Servicios de Salud en los distintos ámbitos de la sociedad.

- Fomentar y desarrollar en la propuesta de formación, competencias para la revisión crítica, producción y publicación de trabajos reconocidos en los grupos científicos, comunitarios y de los directivos de los servicios de salud a nivel internacional, nacional, regional y local.
- Estimular en el proceso de formación continua, estrategias que reconozcan eventos recientes o en proceso (internacional, nacional, regional o local) de la relación epidemiología, servicios y sistemas de salud.
- Promover en la propuesta de formación, el desarrollo de prácticas de: Trabajo en Equipo, Liderazgo Transformativo, Gerencia del Cambio y Comunicación, a través de diseños metodológicos apropiados a las respuestas requeridas, nacidas de los hechos y datos válidos y confiables que así lo requieren.

## DEPENDENCIA ACADÉMICA

La Maestría en Epidemiología está ubicada dentro de la Facultad de Ciencias de la Salud, Posgrados en Salud Pública.

Subárea: Salud Colectiva

Semestres: 4

Modalidad: **Presencial**

**Créditos: 52**

## INTENSIDAD ACADÉMICA Y DEDICACIÓN

El programa está diseñado para ser desarrollado en 24 meses.

Es presencial. Se **REQUIERE** la asistencia los viernes y sábados.

Se aplica el sistema de créditos donde se asignará trabajo presencial y guías independientes de estudio.

## HORARIO DE CLASES

La maestría tiene la modalidad presencial y se desarrollará de febrero a noviembre en cada año lectivo, los viernes de 4:00 p.m. a 10:00 p.m. y sábados: de 8:00 a.m. a 2:00 p.m.



**CONTENIDO**

| SEMESTRE I               | SEMESTRE II                           | SEMESTRE III                           | SEMESTRE IV                              |
|--------------------------|---------------------------------------|--|--|
| EPIDEMIOLOGÍA I          | EPIDEMIOLOGÍA II                      | EPIDEMIOLOGÍA III                      | EPIDEMIOLOGÍA IV                         |
| BIOESTADÍSTICA I         | BIOESTADÍSTICA II                     | BIOESTADÍSTICA III                     | BIOESTADÍSTICA IV                        |
| INVESTIGACIÓN I          | INVESTIGACIÓN II                      | INVESTIGACIÓN III                      | INVESTIGACIÓN IV                         |
| DEMOGRAFÍA               | EPIDEMIOLOGÍA DE SERVICIOS DE SALUD I | EPIDEMIOLOGÍA DE SERVICIOS DE SALUD II | ECONOMÍA DE LA SALUD                     |
| LEGISLACIÓN Y ÉTICA      | EPIDEMIOLOGÍA OCUPACIONAL I           | VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA              | FÁRMACO-EPIDEMIOLOGÍA Y FÁRMACO-ECONOMÍA |
| SALUD PÚBLICA Y SOCIEDAD | EPIDEMIOLOGÍA APLICADA Z              | EPIDEMIOLOGÍA APLICADA II              | EPIDEMIOLOGÍA APLICADA III               |
| ELECTIVA I               | ELECTIVA II                           | OPTATIVA I                             | OPTATIVA II                              |

**INVESTIGACIÓN**

Como uno de los requisitos para optar el título de Magister en Epidemiología, los maestrantes podrán elegir la realización de una investigación, la cual deberá estar inscrita a uno de los grupos de investigación dentro de una de las líneas de investigación de la Universidad Libre, también deberá contar con el aval del comité de ética o del comité científico de la facultad de las ciencias de la salud. Como requisito final, la investigación deberá ser presentada en formato de artículo científico publicable y sustentado ante tres jurados.

| GRUPO DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD                               | CATEGORIA |
|---|-----------|
| GRIEPIS: Grupo de Investigación en Epidemiología y Servicios de Salud                 | A         |
| GRIESP: Grupo de Interdisciplinario de Investigación en epidemiología y Salud Publica |           |
| ATENCIÓN PRIMARIA Y POLITICAS PUBLICAS  | C         |
| CUIDADO EN SALUD  | B         |
| ELECTROFISIOLOGÍA   | B         |
| ESCULAPIO   | A         |
| Gestión En Salud  | C         |





|   |            |
|---|------------|
| Grinped   | Reconocido |
| Grupo de Investigación en Microbiología Molecular y Enfermedades Infecciosas Universidad Libre Cali | C          |
| Grupo de Investigación y Acción Psicosocial en Violencias, Desastres y Construcción de Paz          | C          |
| Grupo Interinstitucional de Ginecología y Obstetricia - Gigyo                                       | C          |
| Grupo Interinstitucional De Medicina Interna -Gimi1-  | B          |
| Instituto de Investigaciones Biomédicas   | A          |
| Grupo de Investigación en Medicina Crítica y Trastornos Metabólicos                                 | C          |

| LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DECLARADAS POR EL GRUPO GRIEPI S  |
|---|
| 1.- Complejidad y epidemiología   |
| 2.- Conectividad, Desarrollo de Innovaciones y Sistemas de Información y Comunicación en Tiempo Real (SICOMTIR)                               |
| 3.- Desarrollo e implementación de la especialización de medicina familiar como formación de posgrado en la Universidad Libre Seccional Cali. |
| 4.- Desarrollo e implementación de la maestría en salud familiar como formación de posgrado en la Universidad Libre Seccional Cali            |
| 5.- Epidemiología Clínica   |
| 6.- Epidemiología Forense   |
| 7.- Epidemiología Molecular   |
| 8.- Epidemiología y Servicios de Salud  |
| 9.- Farmacoepidemiología  |
| 10.- Investigación en Adicciones y Patología Dual   |
| 11.- Investigación en Epidemiología y Salud Ocupacional   |
| 12.- Línea de Investigación en la Estrategia de la Atención Primaria en Salud   |
| 13.- Malaria  |
| 14.- Micobacterias, Tuberculosis, Lepra y NMT   |
| 15.- Sistemas de Información y Comunicación en Tiempo Real en Salud (SICOMTIR Salud)  |
| 16.- Síntesis de evidencia  |

## PERFIL OCUPACIONAL

El Magíster en Epidemiología contará con competencias en el dominio del método científico con habilidad para diseñar y ejecutar estudios de investigación en el campo de salud y disciplinas afines que respeten la evidencia dentro del contexto de la complejidad y la realidad. Su actitud será proactiva, respetuosa de las construcciones sucesivas y de los contextos socioeconómicos, culturales y políticos dentro de los que se mueven los procesos de salud y enfermedad. En permanente conexión con diversas disciplinas del conocimiento, relacionadas a la dinámica del proceso de salud y enfermedad.





Tendrá competencia para la revisión, producción y publicación de trabajos reconocidos en los grupos científicos, comunitarios y de los directivos de los sistemas de Salud, a todo nivel. Por lo tanto, será competente para trabajar en equipo, contribuir a la gerencia del cambio, al liderazgo transformativo, a la comunicación organizada y a la organización para la comunicación.

## COMPETENCIAS EN LA MAESTRÍA EN EPIDEMIOLOGÍA

- Competencias de relaciones interpersonales, de trabajo en equipo, liderazgo transformativo y de comunicación.
- Competencias en Sistemas de Información Gerencial.
- Competencias específicas de calidad.
- Competencias investigativas en epidemiología.
- Competencias humanísticas. DIRIGIDO A
- Profesionales de la Salud: Médicos, enfermeras, fisioterapeutas, fonoaudiólogas, bacteriólogas, terapeutas respiratorias, terapeutas ocupacionales, fonoaudiólogas, optómetras, psicólogos y profesionales de la salud ocupacional.
- Profesionales de las Ingenierías: Ingenieros industriales, ingenieros químicos, ingenieros ambientales, ingenieros sanitarios, ingenieros mecánicos, ingenieros eléctricos, ingenieros civiles y todas las demás ingenierías.
- Profesionales de las áreas Humanísticas: Psicólogos, sociólogos, trabajadoras sociales y abogados.
- Profesionales de las áreas Administrativas: Administradores y contadores.

## DOCENTES

Se regula por el Acuerdo 3 de 2009, los docentes vinculados a la Maestría son en total 24, de los cuales 10 acreditan el título de Doctorado y 14 de Maestría.

## PROCESO DE ADMISIÓN

1. Inscripción
2. Programación de la Entrevista
3. Entrega de documentos y Entrevista





4. Admisión
5. Matricula Financiera
6. Inicio de Clases

## 1- INSCRIPCIÓN

Las inscripciones están abiertas desde el 15 de septiembre de 2023 hasta el 30 de enero de 2024 (proceso arriba mencionado)

## 2- PROGRAMACION DE ENTREVISTA

Una vez realizada la inscripción, debe notificarlo a través del correo [carmen.ortega@unilibre.edu.co](mailto:carmen.ortega@unilibre.edu.co) ; para contactarlo y acordar la entrevista

## 3- ENTREGA DE DOCUMENTOS Y ENTREVISTA

Los documentos solicitados como Requisitos de inscripción se deben enviar antes del día de la entrevista al correo de [Carmen.ortega@unilibre.edu.co](mailto:Carmen.ortega@unilibre.edu.co), una vez esta dependencia reciba todos los requisitos nos contactaremos con el aspirante para programar la fecha y hora de la entrevista la cual es llevada a cabo de manera presencial en la Oficina de Posgrados de la Sede Valle de Lili.

## PAUTAS PARA REALIZAR EL ENSAYO

Realizar un ensayo académico de máximo 4 páginas, en el cual se identifique la relación con la disciplina epidemiológica, la temática del proyecto de investigación, la experiencia en el área y las referencias bibliográficas usadas en su construcción. Al final del documento, se debe declarar:

- a) Expectativas profesionales
- b) Expectativas personales
- c) Expectativas académicas
- d) Compromiso con su formación como epidemiólogo

**Nota:** De ser necesario, la maestría le ofrecerá el apoyo en la construcción del ensayo.

## 4. ADMISIÓN

A los admitidos, se les notificará a través del correo electrónico que hayan reportado al momento de la inscripción.







**UNIVERSIDAD LIBRE®**

Personería Jurídica No. 192 de 1946 de Mingobierno  
NIT.: 860.013.798-5

## 5. MATRICULA FINANCIERA

A los admitidos se les genera el tabulado de pago de la matrícula financiera y desde la Maestría en Epidemiología se les notifica el momento en el que pueden descargar su tabulado para efectuar el respectivo pago

## 6. INICIO DE SEMESTRE

La Promoción Académica Nro. 23 iniciará actividades académicas el viernes **16 DE FEBRERO DE 2024**, a las **16:00** horas en la **Universidad Libre Sede Valle de Lili**.

### MAYOR INFORMACIÓN

robinson.pachecol@unilibre.edu.co; o [carmen.ortega@unilibre.edu.co](mailto:carmen.ortega@unilibre.edu.co)

Teléfono celular 3165210572

Nuestra Oficina se encuentra ubicada en la Calle 25 con Cra 109- Sede Valle de Lili  
- Cuarto Piso – Bloque 7 – Oficina de Posgrados

### ROBINSON PACHECO LOPEZ

Coordinador Maestría en Epidemiología

