

EN LÍNEA

MAESTRÍA EN

GENÉTICA HUMANA

¡Hoy estudiante, mañana referente!

**FORMACIÓN
PRÁCTICA**

**ENFOQUE
ACTUAL**

**DOCENTES
EXPERTOS**

RVOE SEE: MAES150304

¿Te imaginas comprendiendo el lenguaje de los genes?

Analiza perfiles
genéticos

Investiga mecanismos
de enfermedad

Herencia y
variación genética

Desarrollo y condiciones
hereditarias

Interpreta información
genómica

Si quieres ampliar tu formación en salud, investigación o ciencias biológicas y profundizar en genética humana, **esta maestría es para ti.**

Integra embriología, alteraciones cromosómicas, patrones de herencia, genética de poblaciones, desarrollo prenatal, ética, e investigación.

repárate para interpretar la herencia y **su impacto en la salud**



Condiciones hereditarias

Relaciona embriología, desarrollo prenatal, diferenciación sexual y alteraciones hereditarias.



Herencia y variación genética

Profundiza en patrones de herencia.



Investigación, ética y aplicación

Integra metodología científica, bioestadística, ética.



Recursos para impulsar tu aprendizaje

Prácticas profesionales

Aplica tus conocimientos en una organización, institución o empresa vinculada con tu formación.

Aprendizaje aplicado

Relaciona lo que estudias con situaciones y desafíos reales de tu campo profesional.

Opciones de titulación

Al concluir podrás elegir entre diferentes alternativas de titulación de acuerdo con los requisitos correspondientes.



Experiencias Universitarias

Tu etapa universitaria también es conocer personas, enfrentar nuevos retos y descubrir capacidades que quizá todavía no sabes que tienes.

Complementa tu formación académica participando en las experiencias y actividades universitarias disponibles para los estudiantes Monter:

Talleres

Deportes

Arte y Cultura

Aprende dentro del aula.

Crece también fuera de ella.

Plan de estudios

1er Trimestre

- Introducción a la Genética
- Embriología
- Alteraciones Cromosómicas
- Patrones de Herencia Monogénica

2do Trimestre

- Genética de Poblaciones y Bioestadística
- Metodología de la Investigación Científica
- Diferenciación Sexual y sus Alteraciones
- Desarrollo Prenatal y Genética

3er Trimestre

- Ética y Bioética
- Identificación de Alteraciones Genéticas
- Alteraciones Autosómicas Dominantes
- Alteraciones Autosómicas Recesivas

4to Trimestre

- Seminario de Tesis I
- Trastornos Motores Centrales y Periféricos
- Alteraciones Ligadas al Cromosoma X
- Herencia Poligénica y Multifactorial

5to Trimestre

- Seminario de Tesis II
- Tratamiento de Alteraciones Hereditarias
- Temas Selectos de Genética
- Trastornos Psiconeurológicos en Niños y Adolescentes

Ciclo 2027-2028

Una universidad que también busca estar al alcance de tus posibilidades.

Cuota regular

Inscripción anual

\$3,200.00

Colegiatura mensual

\$3,200.00

Cuota preferencial

Inscripción anual

\$1,600.00

Colegiatura mensual

\$2,400.00

*Después de marzo de 2027, pregunta por los nuevos beneficios.

¿Buscas apoyo para estudiar?

Pregunta por las becas y promociones vigentes para nuevo ingreso.

¿Te imaginas estudiando esta carrera?

QUIERO INSCRIBIRME



HABLA CON UN ASESOR





**Ya encontraste una
carrera para convertir
tus ideas en acción.**

Ahora prepárate para
dirigir lo que viene.

unimontrederedu.mx

Coto de Siembra #287, Col. Jesús
del Monte. Morelia, Michoacán.

Av. Lázaro Cárdenas #1760, Col
Chapultepec Sur. Morelia, Michoacán.

Síguenos en:



 (+52) 443-324-04-39

 (+52) 443-388-30-56

HORARIO DE ATENCIÓN DE LUNES A
VIERNES DE 8:00 A 17:00 HORAS