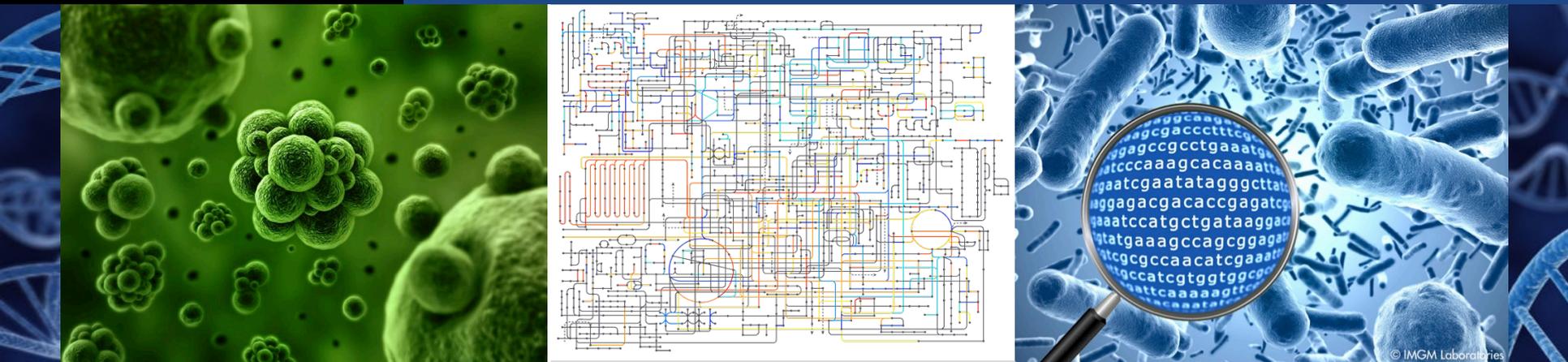


EDUCACIÓN  
CONTINUA

CURSO



La Dirección de Estudios de Posgrado a través de su Programa de Educación Continua invita al curso:

# Metagenómica Funcional

del 18 al 22 de noviembre de 2024

**OBJETIVO:**

Adquirir conocimientos y competencias en el uso de herramientas bioinformáticas y flujos de trabajo para el procesamiento, edición y análisis de datos de secuenciación WMS (*Whole Metagenome Shotgun*) que incluye anotación taxonómica y funcional, así como la reconstrucción de genomas de novo.

**COORDINADORES:**

Dr. Ricardo Vázquez Juárez, CIBNOR  
Dr. Benito Pereyra Alféres, Fac. Ciencias Biológicas-UANL

**INSTRUCTORES:**

Dr. Miguel A. Martínez Mercado  
Dra. Elizabeth E. Godoy Lozano, Inst. Nac. Salud Pública

**COSTOS:**

\$300.00 pesos M.N. (IVA incluido)

**CUPO MÁXIMO:**

18 participantes

**DIRIGIDO A:**

Estudiantes de posgrado e investigadores involucrados o por iniciar proyectos orientados al estudio de ecosistemas desde una perspectiva del análisis funcional de comunidades microbianas, partiendo del ensamblaje, agrupamiento y anotación de genes representados en un metagenoma.

**REQUERIMIENTOS:**

El curso es nivel avanzado por lo que es responsabilidad del alumno tener experiencia en aspectos básicos de Linux y trabajo en línea de comandos.

**DURACIÓN:**

40 horas.

**HORARIO:**

Acorde al cronograma

**LUGAR:**

CIBNOR-La Paz (Aula de Cómputo de Posgrado)

**IDIOMA:**

Español

**PROYECTO QUE PROMUEVE EL CURSO:**

*El presente curso es uno de los compromisos declarados en el Proyecto POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE LA MICROBIOTA ASOCIADA A CORALES DEL SUROESTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA (Clave CF-2023-G-1596, Convocatoria "Ciencia de Frontera 2023), bajo la responsabilidad académica del Dr. Ricardo Vázquez Juárez*

**MAYORES INFORMES:**

Dr. Ricardo Vázquez Juárez | [rvazquez04@cibnor.mx](mailto:rvazquez04@cibnor.mx)

[www.cibnor.mx/posgrados/educacion-continua/](http://www.cibnor.mx/posgrados/educacion-continua/)