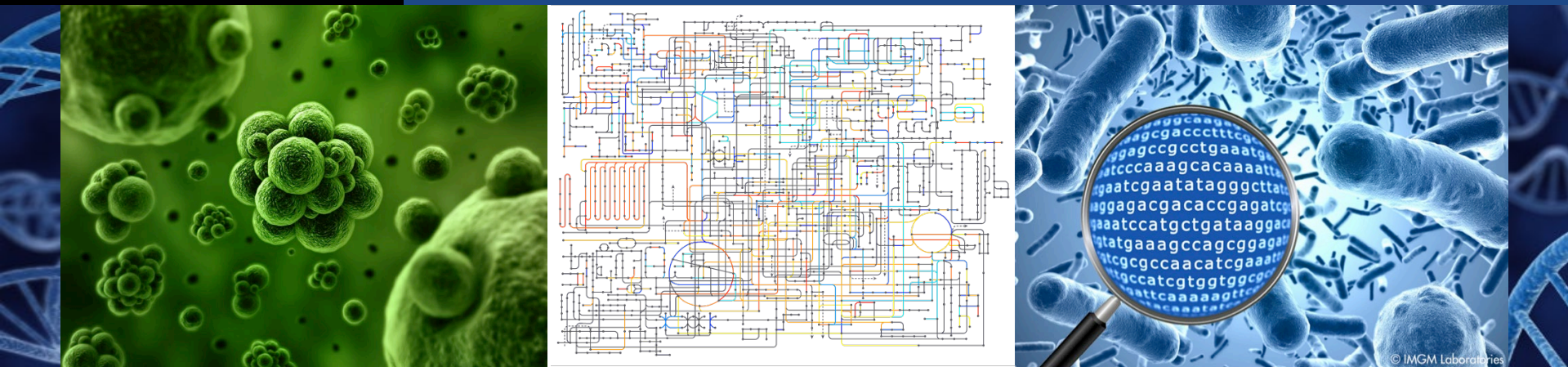


EDUCACIÓN
CONTINUA

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

www.cibnor.mx/posgrados/educacion-continua/