

BioSeryl Academy

METAGENOMICA-GRATIS · Ficha Técnica

Metagenómica de 0 a 100%

Curso introductorio completo de acceso abierto. Desde conceptos básicos de biología molecular y genética de poblaciones hasta tu primer análisis de diversidad microbiana con datos reales. Ideal para investigadores que inician en bioinformática.

Módulos del curso

	Módulo	Contenido
Módulo 1	Fundamentos Moleculares	Historia, conceptos clave y amplicones vs shotgun
Módulo 2	Genética de Poblaciones y Evolución	Diseño experimental, réplicas, profundidad y controles
Módulo 3	Introducción Metagenómica	Estrategias de muestreo, preservación y métodos de lisis
Módulo 4	Ensamblaje y Anotación	Extracción, cuantificación, control de calidad y contaminación
Módulo 5	Tópicos Avanzados	Avances y aplicaciones especializadas

Detalles

- Modalidad: 100% en línea, acceso abierto y gratuito.
- Duración: ~20 horas teóricas sincrónicas.
- Idioma: Español.
- Certificado: No incluido (curso introductorio).
- Requisitos: Conocimientos básicos de biología molecular.
- Soporte: Vía WhatsApp y correo electrónico.