



Casa abierta al tiempo

Departamento de Biotecnología, Área Ingeniería Genética y
Metabolitos Secundarios, Universidad Autónoma
Metropolitana, Unidad Iztapalapa.

Departamento de Sistemas Biológicos,
Área de Productos Biológicos, Universidad Autónoma
Metropolitana, Unidad Xochimilco.

TALLER DE BIOINFORMÁTICA

MANEJO DE DATOS E INFORMACIÓN BIOLÓGICA: CONOCIENDO EL POTENCIAL DE PYTHON



Informes:

bioinfo01123@gmail.com

Inscripción:

<https://forms.gle/ZTpbWwFNCb5cyCzm8>

IMPARTE.

Dr. Jesús Eduardo Zúñiga León.

M. en C. María Fernanda Cerón Moreno.



Objetivo general.

Proporcionar al participante los conocimientos básicos de la programación estructurada en lenguaje Python para el manejo de datos e información biológica en el entorno interactivo Jupyter Notebook.

Dirigido a.

Este taller va dirigido a profesores investigadores, alumnos de posgrado y licenciatura interesados en el manejo de datos e información biológica en un entorno interactivo en lenguaje de programación Python.

Duración, Fechas y Horarios.

Duración: 15 horas, tres sesiones de 5 horas, con un receso de 30 minutos.

Fechas: 12 al 14 Octubre de 2022.

Horarios: de 9:00 a 14:00 horas.



Formato del curso.

Sesiones sincrónicas en Zoom.

Se requiere cámara y micrófono.

Se entregará constancia a quienes acumulen el 80% de asistencia.



Cupo mínimo.



20 - 50 participantes.

Contenido.

- ✓ Introducción.
- ✓ Estructura del lenguaje.
- ✓ Control de flujo y funciones.
- ✓ Visualizaciones usando Matplotlib.

Sin Costo.