

BIOTECNOLOGÍA

CURSO

I JORNADAS ONLINE DE ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS EN CITOMETRÍA DE FLUJO

FECHA

Del 20 al 23 de septiembre 2021

DURACIÓN

12horas
videoconferencia



OBJETIVO Y PRESENTACIÓN

Las jornadas están destinadas a licenciados en ciencias biomédicas con conocimientos básicos en citometría de flujo que necesiten adquirir un conocimiento básico de en análisis avanzado de datos de citometría de flujo, así como conocer las últimos softwares desarrolladas para este tipo de análisis.

Su objetivo es dotar a todos los participantes de unos conocimientos y experiencias que le permitan diseñar y analizar en el futuro experimentos basados en citometría de flujo multiparamétrica.



BIOTECNOLOGÍA

CONTENIDO

Día 1: Evolución de la técnica

Citometría convencional

Cytof

Citometría espectral

Día 2: Introducción al análisis no supervisado

Transformación de datos

Clustering

Herramientas informáticas

Día 3: Análisis no supervisado & Aplicaciones

Análisis de archivos con Flowjo

Otras aproximaciones

Aplicaciones en proyectos de investigación

DIRIGIDO A

Licenciados y Doctores en ciencias biomédicas con conocimientos básicos en citometría de flujo que necesiten adquirir un conocimiento básico de en análisis avanzado de datos de citometría de flujo, así como conocer las últimos softwares desarrolladas para este tipo de análisis.

DOCUMENTACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Se facilitarán los textos de las ponencias. Se enviará un diploma de asistencia.

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN

DIRECCIÓN: José Carlos Segovia , Departamento de Investigación Básica, CIEMAT

Rebeca Sánchez Domínguez , Departamento de Investigación Básica, CIEMAT

COORDINACIÓN: M^a Jesús Fernández Suárez, Unidad de Formación, CIEMAT



BIOTECNOLOGÍA

HORARIO Y LUGAR DE CELEBRACIÓN

L, M, X y J: de 9.30 a 13.00 h.

Las Jornadas se desarrollarán a través de la plataforma Zoom.

INSCRIPCIÓN Y COSTE

Inscripción hasta el 5 de septiembre.

Se confirmará la admisión.

Cuota de inscripción: 120 Euros.

OBSERVACIONES

Organizado por el CIEMAT-CIBERER / IIS-FJD.

INFORMACIÓN ADICIONAL

SECRETARÍA

Formación en Energía y Medio Ambiente, CIEMAT

Ana García Triviño

E-mail: er.ma.bt@ciemat.es

Tlf.: 91 346 64 86

