



NOVIEMBRE

16-19

9:00-12:00



JORNADAS ONLINE EN

CITOMETRÍA DE FLUJO:

**CONCEPTOS Y
APLICACIONES**

<http://rdgroups.ciemat.es/web/lacisep>

INSCRIPCIONES 30€
WWW.CIEMAT.ES/FORMACION ABIERTA



LACISEP
LABORATORIO de CITOMETRÍA
Y SEPARACIÓN CELULAR

Ciemat

Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



Nº Registro: **277**



PROGRAMA

PONENTES

LUNES 16

CONCEPTOS BASICOS DE LA CITOMETRIA

EVOLUCION DE LA TECNICA

.....

BASES DEL INMUNOFENOTIPO

APLICACIONES

.....

CITOMETRIA FUNCIONAL

APLICACIONES

.....

ANALISIS DE DATOS EN CITOMETRIA

ANALISIS NO SUPERVISADO

ORGANIZADORES:
JOSE CARLOS SEGOVIA
REBECA SANCHEZ

MARTES 17

LA LUZ
PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL
FLUOROCROMOS
PROTEINAS FLUORESCENTES

CITOMETRIA CONVENCIONAL
CYTOF
NANOCITOMETRIA
CITOMETRIA ESPECTRAL

.....

MARCAJE DE MEMBRANA E INTRACELULAR
COMPENSACIÓN DE FLUORESCENCIAS
DISEÑO DE PANELES MULTICOLOR

CITOMETRÍA DE FLUJO EN LA CLÍNICA

.....

ANÁLISIS DE DNA
APOPTOSIS
PROLIFERACIÓN
ESTRÉS OXIDATIVO

CITOMETRÍA DE FLUJO Y TGFB

CITOMETRÍA DE FLUJO EN SISTEMAS ACUÁTICOS

.....

INMUNOFENOTIPO
CICLO CELULAR
APOPTOSIS Y PROLIFERACION
ANALISIS DE ESTRÉS OXIDATIVO

TRANSFORMACION DE DATOS
CLUSTERING
SOFTWARES

PATROCINADORES:



CYTEK
TRANSCEND THE CONVENTIONAL



JOSE CARLOS SEGOVIA

JOSE LIGOS

JOSE CARLOS SEGOVIA

MANUEL RAMIREZ

ALFONSO BLANCO

ISABEL FABREGAT

ANGELES CID

REBECA SANCHEZ

DANIEL JIMENEZ

MIERCOLES 18

JUEVES 19