



**NOVIEMBRE**

**16-19**

**9:00-12:00**



**JORNADAS ONLINE EN**

**CITOMETRÍA DE FLUJO:**

**CONCEPTOS Y  
APLICACIONES**

[HTTP://RDGROUPS.CIEMAT.ES/WEB/LACISEP](http://rdgroups.ciemat.es/web/lacisep)

INSCRIPCION 30€





# PROGRAMA

# PONENTES

LUNES 16

**CONCEPTOS BASICOS DE LA CITOMETRIA**

LA LUZ  
PROCESAMIENTO DE LA SEÑAL  
FLUOROCROMOS  
PROTEINAS FLUORESCENTES

JOSE CARLOS  
SEGOVIA

**EVOLUCION DE LA TECNICA**

CITOMETRIA CONVENCIONAL  
CYTOF  
NANOCITOMETRIA  
CITOMETRIA ESPECTRAL

JOSE LIGOS

MARTES 17

**BASES DEL INMUNOFENOTIPO**

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

JOSE CARLOS  
SEGOVIA

**APLICACIONES**

CITOMETRÍA DE FLUJO EN LA CLÍNICA

MANUEL  
RAMIREZ

MIERCOLES 18

**CITOMETRIA FUNCIONAL**

ANÁLISIS DE DNA  
APOPTOSIS  
PROLIFERACIÓN  
ESTRÉS OXIDATIVO

ALFONSO  
BLANCO

**APLICACIONES**

CITOMETRÍA DE FLUJO Y TGFB  
CITOMETRÍA DE FLUJO EN SISTEMAS ACUÁTICOS

ISABEL  
FABREGAT

ANGELES CID

JUEVES 19

**ANALISIS DE DATOS EN CITOMETRIA**

INMUNOFENOTIPO  
CICLO CELULAR  
APOPTOSIS Y PROLIFERACION  
ANALISIS DE ESTRÉS OXIDATIVO

REBECA  
SANCHEZ

**ANALISIS NO SUPERVISADO**

TRANSFORMACION DE DATOS  
CLUSTERING  
SOFTWARES

DANIEL  
JIMENEZ

**ORGANIZADORES:**  
JOSE CARLOS SEGOVIA  
REBECA SANCHEZ