

# PÍNDOLES TÈCNIQUES PLATAFORMES

## INTRODUCCIÓ A LA CITOMETRIA DE FLUX FONAMENTS I APLICACIONS

### Docent

Catalina Crespí Bestard, Responsable tècnica de la plataforma de Citometria i Biologia Cel·lular

### Sessió teòrica

**Dia:** 9 de juny

**Hora:** de 10:00 a 11:30 hores

**Lloc:** Aules 202-203 de l'Hospital Universitari Son Espases

### Sessió pràctica

**Dia:** 10 de juny

**Hora:** (1 hora) a determinar

**Lloc:** Plataforma de Citometria i Biologia Cel·lular

### Continguts:

- Què és la citometria de flux?
- Components del citòmetre: sistema fluídric, sistema òptic i sistema electrònic.
- Fluorescència i marcatge. Controls i compensació.
- Anàlisi de dades.
- Aplicacions: immunofenotip, cicle cel·lular, apoptosi, separació cel·lular.
- Novetats en citometria de flux: citometria espectral, citometria d'imatge.
- Demostració pràctica.

### Formació presencial

[Es requereix inscripció prèvia](#) - data límit d'inscripció 08 de juny a les 10.00 h.



**Més informació:** [www.idisba.es](http://www.idisba.es)