



1ª EDICIÓN

**CURSO EN BASES
Y APLICACIONES
DE LA CITOMETRÍA
DE FLUJO**

8 Y 9 JUNIO 2018
SALÓN DE ACTOS
EDIFICIO CIMA

ORGANIZADO POR:



Universidad
de Navarra

CIMA LAB
DIAGNOSTICS

CON LA COLABORACIÓN DE:



BD



BECKMAN
COULTER
Life Sciences



cytognos

1ª EDICIÓN

CURSO EN BASES Y APLICACIONES DE LA CITOMETRÍA DE FLUJO

8 Y 9 JUNIO 2018 / SALÓN DE ACTOS EDIFICIO CIMA

PROGRAMA DEL CURSO

VIERNES, 8 DE JUNIO

9:00 – 9:15

Introducción y bienvenida
Bruno Paiva (Co-director científico CIMA LAB Diagnostics)

SESIÓN 1

FUNDAMENTOS DE LA CITOMETRÍA DE FLUJO

(Moderador: **Juana Merino**)

9:15 – 9:45

Fundamentos de la citometría de flujo
Juana Merino

9:45 – 10:15

Aplicaciones de la citometría de flujo
Diego Alignani

10:15 – 10:45

Citometría de flujo multidimensional: estandarización y automatización
Bruno Paiva

10:45 – 11:00

Mesa redonda

11:00 – 11:30

Pausa café

SESIÓN 2

CITÓMETROS DE FLUJO Y HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS

(Moderador: **Cristina Moreno**)

11:30 – 12:15

Becton Dickinson

12:15 – 13:00

Beckman Coulter

13:00 – 13:45

Cytognos

13:45 - 14:30

Pausa comida

14:30 - 15:00

Visita a los laboratorios

SESIÓN 3

APLICACIONES DE LA CITOMETRÍA DE FLUJO EN ONCO-HEMATOLOGÍA E INMUNOLOGÍA

(Moderador: **Bruno Paiva**)

15:00 - 15:30

Diagnóstico y seguimiento de neoplasias hematológicas
Francisco Sala

15:30 – 16:00

Aplicaciones de la citometría de flujo en tumores sólidos
Dolores Subirá

16:00 – 16:30

Crossmatch por citometría de flujo
Cristina Moreno

SESIÓN 4

APLICACIONES DE LA CITOMETRÍA DE FLUJO EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

(Moderador: **Diego Alignani**)

16:30 – 17:00

Citometría de flujo: puente entre investigación y diagnóstico
Bruno Paiva

17:00 – 17:30

Estudio de células dendríticas en modelos tumorales en ratón utilizando citometría de flujo
Alfonso Rodríguez Sánchez

17:30 – 18:00

Determinación y seguimiento de linfocitos T específicos de antígenos mediante la tecnología de multímeros MHC
Sandra Hervás-Stubb

18:00 – 18:30

Nuevas tecnologías y nuevas posibilidades
Diego Alignani

20:00

Visita al Museo de la Universidad de Navarra y cena

SÁBADO, 9 DE JUNIO

SESIÓN 5

CALIBRACIÓN Y COMPENSACIÓN DE CITÓMETROS DE FLUJO

(Moderador: **Bruno Paiva**)

9:00 - 9:30

Fundamentos y notas prácticas
Leire Burgos

9:30 – 11:00

Taller práctico: BD FACSCanto (**Diego Alignani**) y BC CytoFlex (**Leire Burgos**)

11:00 – 11:30

Pausa café

SESIÓN 6

TALLER PRÁCTICO SOBRE LA UTILIZACIÓN DE LOS CITÓMETROS DE FLUJO

11:30 - 14:00

Taller práctico: BD FACSCanto (**Diego Alignani**) y BC CytoFlex (**Leire Burgos**)

14:00

Comida y despedida

Este curso ofrece formación teórica en citometría de flujo, abarcando desde los fundamentos de la técnica a las múltiples herramientas analíticas disponibles (**Día 1**). Aplicación tanto en clínica como en investigación básico-traslacional (**Día 2**).

1ª EDICIÓN

CURSO EN BASES Y APLICACIONES DE LA CITOMETRÍA DE FLUJO

8 Y 9 JUNIO 2018 / SALÓN DE ACTOS EDIFICIO CIMA

FICHA DEL CURSO

CUOTA INSCRIPCIÓN

Posibilidad de inscribirse a una jornada o a todo el curso

TARIFAS

	UNAV/CUN/CIMA	EXTERNOS
1 día	<input type="checkbox"/> 125€	<input type="checkbox"/> 150€
2 días	<input type="checkbox"/> 250€	<input type="checkbox"/> 300€

Incluye cafés, lunch, visita y cena en el museo Universidad de Navarra.

MODO DE PAGO

Mediante transferencia bancaria al Número de cuenta:
ES79-2100-9161-41-2200077798

IMPORTANTE enviar el justificante de pago a la siguiente dirección de correo electrónico **cimalabdiagnostics@unav.es**, indicando claramente nombre y dos apellidos.

FIN DE PLAZO DE INSCRIPCIÓN

31 DE MAYO DE 2018

PíoXII, 55 | 31008 Pamplona | España
T +34 948 194 700
cimalabdiagnostics@unav.es
www.cimalabdiagnostics.es

FICHA DE INSCRIPCIÓN

NOMBRE

APELLIDOS

DNI

FECHA DE NACIMIENTO

DIRECCIÓN

TELÉFONO

CORREO ELECTRÓNICO

EMPRESA/INSTITUCIÓN

¿NECESITA FACTURA?

SI

NO

RAZÓN SOCIAL

DOMICILIO

NIF

IMPORTANTE enviar la ficha de inscripción debidamente cumplimentada a la siguiente dirección de correo electrónico:
cimalabdiagnostics@unav.es

“De conformidad con la normativa de protección de datos, le informamos y usted autoriza expresamente a que sus datos se incorporen a ficheros titularidad de la Universidad de Navarra, debidamente inscritos en el Registro General de Protección de Datos, con la finalidad de llevar a cabo toda la gestión y operativa del Curso. Todos los datos personales serán tratados conforme a las leyes actuales de protección de datos (LO 15/ 99 de Protección

de Datos de Carácter Personal y su Reglamento de Desarrollo).

En todo momento, Vd., puede acceder, rectificar, oponerse y/o cancelar los datos personales existentes en nuestra bases de datos, para lo cual deberá ponerse en contacto con la Universidad de Navarra como responsable del fichero, y remitirnos una solicitud firmada a la dirección Avda., Pío XII nº 55 código postal 31008 de Pamplona.”