

PROFESORES:

INPer

Química Patricia Bouchan Valencia
QBP Jaqueline Lara Sánchez.
Dr. Arturo Cébulo Vázquez

Otras Instituciones

Dra. Martha Moreno Lafont (ENCB, IPN)
Dra. Luvia Sánchez Torres (ENCB, IPN)
M en C. Laura Rabelo Carrasco (IMSS, Hosp. Pediatría)
Dra. Lourdes Arriaga Pizano (IMSS, UIMIQ)

AVALADO POR:

Facultad de Química, UNAM

OBJETIVO:

- * Actualización de los temas básicos en citometría de flujo.
- * Desarrollo de habilidades en el manejo de equipos de citometría de flujo.

CUPO:

Curso teórico: 50 lugares
Curso Teórico - Práctico: 20 lugares

DIRIGIDO A:

- * Químicos, Biólogos, Técnicos laboratoristas;
- * Médicos, Patólogos Clínicos y Personal del Área de Salud interesado en el tema

Q.C. Mari Cruz Tolentino Dolores
Departamento de Investigación en Nutrición
Ext. 315

SEDE:

Auditorio C
Instituto Nacional de Perinatología
Isidro Espinosa de los Reyes
Montes Urales 800, Col. Lomas Virreyes
CP. 11000 México, D.F.

COSTOS:

Curso Teórico - Práctico: \$ 1,500.00 m/n
Curso Teórico: \$ 250.00 m/n

DEPÓSITO BANORTE S.A.

No. De Cuenta 0105866075
(enviar ficha de depósito vía FAX o e-mail)
Transferencia Bancaria
CLABE: 072180001058660750

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Departamento de Programas
Académicos y Educación Continua
Tel. 5520-9900 ext. 228 y 511
FAX: 5540 0942
e-mail: prog.academicos@inper.mx

PROGRAMA ELECTRÓNICO EN:

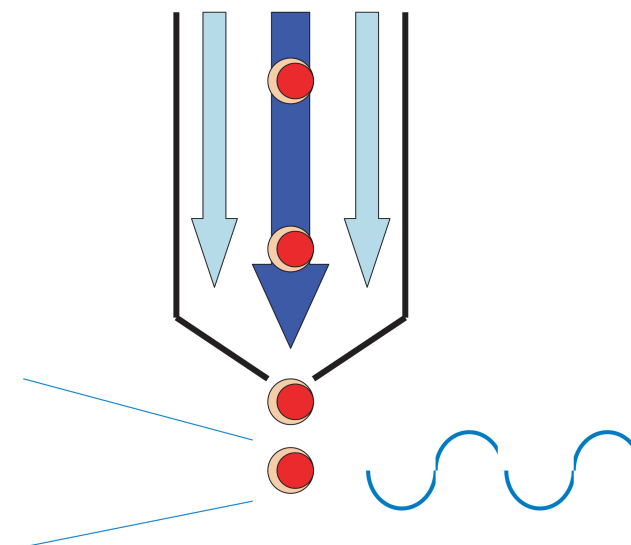
http://www.inper.mx/ensenanza/prog_academico2010.html



INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGÍA
ISIDRO ESPINOSA DE LOS REYES

INVITA AL CURSO

CITOMETRÍA DE FLUJO



Dr. Arturo Cébulo Vázquez
PROFESOR TITULAR

18 al 20 de octubre, 2010

Dr. Javier Mancilla Ramírez
DIRECTOR GENERAL

LUNES
18 DE OCTUBRE

8:00 - 8:30	Inscripciones
	TEORÍA
8:30 - 10:30	Características Técnicas del Citómetro de Flujo Dr. Arturo Cébulo Vázquez Funcionamiento Básico: * Sistema Óptico * Fluorocromos * Sistema Electrónico * Sistema de Fluidos
10:30 - 10:45	Receso
10:45 - 11:45	Dra. Martha Moreno Lafont 1. Marcadores de Superficie * Obtención de la muestra * Condiciones de manejo de la muestra * Como teñir y fijar las células de interés 2. Marcadores Intracelulares * Obtención de la muestra * Condiciones de manejo de la muestra * Permeabilización y marcaje de moléculas intracelulares
11:45 - 15:00:	PRÁCTICA Dr. Arturo Cébulo Vázquez Q.B.P. Jaqueline Lara Sánchez Química Patricia Bouchan Valencia Preparación del Citómetro para "Lectura de Muestras" * Alineación * Compensación

MARTES
19 DE OCTUBRE

8:15 - 8:30	Registro Asistencia
	TEORÍA
8:30 - 9:30	Tinción para DNA Dra. Luvia Sánchez Torres * Obtención de la muestra * Condiciones de manejo de las muestras Apoptosis y análisis multiparamétrico de datos
9:30 - 9:45	Receso
9:45 - 10:45	M. en C. Laura Rabelo Carrasco Paneles de anticuerpos para inmunofenotipificación de leucemias y linfomas * Análisis por citometría de flujo de leucemias y linfomas
10:45 - 15:00	PRÁCTICA Dr. Arturo Cébulo Vázquez Q.B.P. Jaqueline Lara Sánchez Química Patricia Bouchan Valencia " Preparación de muestras Tinción de superficie e intracelular " * Adquisición de muestras * Análisis de muestras

MIÉRCOLES
20 DE OCTUBRE

8:15 - 8:30	Registro Asistencia
	TEORÍA
8:30 - 10:30	Análisis multiparamétrico de los datos generados en el curso, utilización de software especializado en el análisis de datos Dra. Lourdes Arriaga Pizano
10:30 - 10:45	Receso
9:45 - 11:45	PRÁCTICA Dr. Arturo Cébulo Vázquez Q.B.P. Jaqueline Lara Sánchez Química Patricia Bouchan Valencia " Preparación de muestras Tinción de DNA e intracelular " * Adquisición de muestras * Análisis de muestras
11:45 - 12:45	Examen
12:45	Clausura y Entrega de Constancias