

Segunda edición del CURSO PRÁCTICO DE TÉCNICAS BÁSICAS DE LABORATORIO EN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

Descripción: Se propone la realización de un conjunto de técnicas básicas del laboratorio de Investigación Biomédica. Es un curso práctico en el que se incluirá una pequeña introducción teórica. Las prácticas se realizarán individualizadas y en grupos pequeños con cada profesor. Específicamente por alumno se impartirán las siguientes prácticas:

Cultivos celulares (8 horas):

Líneas en suspensión

Subcultivo de una línea celular en suspensión.
Evaluación del crecimiento celular

Líneas adherentes

Tripsinización y subcultivo de una línea celular adherente.
Criopreservación de una línea celular.

PCR cuantitativa a tiempo real (5 horas):

PCR con sonda TaqMan
PCR con SYBR Green
Análisis de datos

Fechas de realización: Del 17 al 24 de noviembre de 2017. Dos grupos de prácticas, uno en horario de mañana y otro de tardes.

Horario tentativo:

GRUPO		Viernes 17 nov	Lunes 20 nov	Martes 21 nov	Miercoles 22 nov	Jueves 23 nov	Viernes 24 nov	Viernes 1 dicc
GRUPO 1	hora	12:00- 14:00	9:30- 13:30	9:30- 12:30	9:30- 13:30	9:30- 10:30	9:30- 10:30	
	LUGAR	Seminario IBGM	CC 2ª Pit IBGM	1ª Pit IBGM	CC 2ª Pit IBGM	1ª Pit IBGM	1ª Pit IBGM	
PRACTICAS POR LA MAÑANA		Introducción Teórica	Lineas en suspensión	PCR	Lineas adherentes	PCR	PCR	Entrega Cuadernillo
GRUPO 2	hora	12:00- 14:00	16:00- 20:00	16:00- 19:00	16:00- 20:00	16:00- 17:00	9:30- 10:30	
	LUGAR	Seminario IBGM	CC 2ª Pit IBGM	1ª Pit IBGM	CC 2ª Pit IBGM	1ª Pit IBGM	1ª Pit IBGM	
PRACTICAS POR LA TARDE		Introducción Teórica	Lineas en suspensión	PCR	Lineas adherentes	PCR	PCR	Entrega Cuadernillo

Lugar de Realización: Laboratorios del IBGM, c/ Sanz y Forés s/n

Profesorado: Dra Lucía Nuñez Llorente (Cultivos celulares)
Dra Pilar Ciudad Velasco (PCR)

Certificado de Aprovechamiento del curso: Para obtener dicho certificado se requerirá la asistencia al curso, la entrega del cuaderno de laboratorio por parte de los alumnos, la elaboración de la encuesta de satisfacción del curso y la evaluación favorable de los profesores.

Preinscripción y más información:

Por correo electrónico a la Dra Lucía Nuñez (nunez@ibgm.uva.es)

Indicar nombre y apellidos y programa de doctorado al que se pertenece

Plazo de preinscripción: desde el 31 de Octubre al 10 de Noviembre de 2018

Número de plazas: Mínimo de 5 y máximo de 10