

Dirección:

Elena Guzmán Cabañas

Dpto. Bioquímica Biología Molecular y Genética
Área de Genética. Universidad de Extremadura

Fechas: del 27/6/2016 al 5/7/2016

Horario: de 16:00-21.00

Horas: 30

Lugar de celebración: Facultad de Ciencias
(Biología)

Preinscripción y matrícula:

del 16/5/2016 a 17/6/2016

Enviar email para recibir información a:

eguzmac@gmail.com

Dirigido a: Licenciados/Graduados y alumnos de los dos últimos cursos en Rama Biosanitaria (Biología, Medicina, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia, Enfermería y Veterinaria). Técnicos Superiores de Diagnóstico Clínico, Anatomía Patológica y Citología.



I Curso

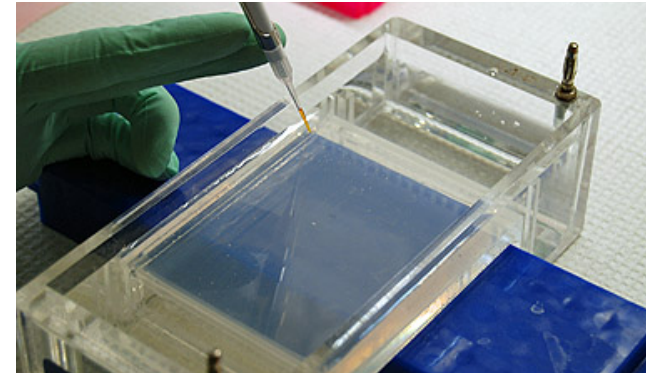
TÉCNICAS BÁSICAS DE DIAGNÓSTICO GENÉTICO

Junio 2016



**Curso de Perfeccionamiento
Programa de Formación Permanente
Universidad de Extremadura
Área de Genética**

Programa



lunes, 27 junio

Aislamiento DNA genómico y plasmídico
Extracción de sangre periférica
Análisis de DNA mediante
electroforesis en gel de agarosa

martes, 28 junio

Enzimas de restricción
Análisis de Polimorfismos
Diseño y Elaboración de una PCR

miércoles, 29 junio

Análisis bioinformático de secuencias

jueves, 30 junio

Análisis cromosómico: elaboración del
Cariotipo. Aplicaciones.

lunes, 4 julio

Bandeo cromosómico
Hibridación in situ fluorescente (FISH)

martes, 5 julio

Análisis y Presentación de Resultados

Profesorado

Elena Guzmán (Universidad de Extremadura)
Javier Lara (Hospital Infanta Cristina)
Sonia Mulero (Universidad de Extremadura)
M^a Antonia Sánchez (Universidad de Sevilla)
M^a Rosario Vázquez (Licenciada Biología)

30 horas (3 créditos)