

# ACTIVIDAD PRACTICA 15

Semana del 16/8 al 19/8

## Seminario MUTACIONES GENETICAS. BASES MOLECULARES DE LAS ENFERMEDADES GENETICAS. MANIPULACION DEL ADN.

### TEMARIO A EVALUAR

Mutaciones genéticas: mutaciones puntuales y cambios estructurales en los cromosomas. Enfermedades genéticas: enfermedades monogénicas y enfermedades cromosómicas o citogenéticas.

Manipulación del ADN: Tecnología del ADN recombinante. Clonación de genes. Vectores de clonación. Biblioteca genómica y de ADN complementario. Aislamiento de clones específicos mediante la utilización de sondas. Secuenciación de ADN y reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Estrategias en el diagnóstico molecular de las enfermedades hereditarias.

**En esta Actividad se utilizará la Guía de Actividades Prácticas Mutaciones genéticas. Bases moleculares de las enfermedades genéticas. Manipulación del ADN (pág 150 a 158).**

### CITACION DE LAS COMISIONES

	8:30	13:15	16:30
MARTES 16/8	A1	A2	A3
MIERCOLES 17/8	B1	B2	B3
JUEVES 18/8	C1	C2	C3
VIERNES 19/8	D1	D2	D3