PRIMER CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN

GENÉTICA

PARA PROFESORES DE ENSEÑANZAS SECUNDARIAS

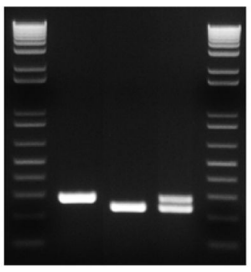
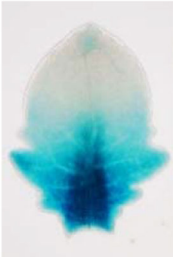
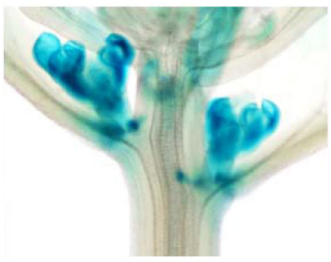
del 19 de enero al 18 de febrero de 2016 (17:30-20:30 h)

SEMINARIOS

19 de enero: Técnicas de la Ingeniería Genética
20 de enero: La utilidad de los mutantes para la disección funcional de los genes
21 de enero: Transgénesis
2 de febrero: La revolución de la secuenciación masiva
9 de febrero: Genoma y epigenoma
11 de febrero: Genética del desarrollo y evolución
16 de febrero: Regeneración y reprogramación celular
18 de febrero: Recursos didácticos virtuales en Genética

PRÁCTICAS

26-28 de enero: Aislamiento y manipulación de ácidos nucleicos
3 de febrero: Simulación de experimentos de clonación
4 de febrero: Acceso a bases de datos y análisis de secuencias

Homo sapiens KKFEEDKQRIELLRAQRKFR
Saccharomyces cerevisiae SKFKEDQERIKVMKAKRKFN
Arabidopsis thaliana SKFEEDKKRIQQLRAARRFK
consensus .**.**. ** ...* *.*.

Salón de actos del Instituto de Bioingeniería (Edificio Vinalopó)
CAMPUS DE ELCHE DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

Certificado por el CEFIRE de Alicante - 40 horas lectivas

Impartirán las lecciones los Catedráticos María Rosa Ponce Molet (Secretaria de la SEG y responsable del curso) y José Luis Micol Molina, los Profesores Titulares Antonio Martínez Laborda, Antonio Vera Tornel, Pedro Robles Ramos, Víctor Quesada Pérez y José Manuel Pérez Pérez, el Profesor Contratado Doctor Héctor Candela Antón y las Profesoras Asociadas Sara Jover Gil y Raquel Sarmiento Mañús, todos ellos del Área de Genética del Departamento de Biología Aplicada de la UMH.

Organiza:
Sociedad Española de Genética (SEG)

Entidades colaboradoras:
EDITORIAL MEDICA panamericana
UNIVERSITAS Miguel Hernández
GENERALITAT VALENCIANA
CEFIRE