



CURSOS D'ESTIU 
RAFAEL ALTAMIRA
UNIVERSITAT D'ALACANT

Explorando nuevas técnicas en bioquímica y biología molecular

Del 8 al 12 de julio de 2019

Dirección Julia María Esclapez Espliego

Créditos: 20 horas / 2 créditos ECTS

Precio: estudiantes, PDI/PAS UA, alumniUA y personas desempleadas: 50€. General: 75€.

Profesorado inscrito en CEFIRE gratuito.

Lugar: C/ La Tercia, nº 12, 03400 Villena

El curso "Explorando nuevas técnicas en Bioquímica y Biología Molecular" pretende dar una visión general de las técnicas más novedosas desarrolladas en esta área en los últimos años y sus aplicaciones, así como proporcionar a profesores de Biología material teórico y práctico que puedan utilizar en sus clases

Lunes 8 de julio 2019

9:30 – 11:30h Ciencias ómicas: la Biología del siglo XXI

Dra. Julia M. Esclapez Espliego. Profesora titular. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular.

12:00- 14:00h RNA world

Dra. Julia M. Esclapez Espliego. Profesora Tttular. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular.

Martes 9 de julio de 2019

9:30 – 11:30h Introducción a la metabolómica y sus aplicaciones en Biología

Dr. Frutos Carlos Marhuenda Egea. Profesor titular. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular.

12:00 – 14:00h Práctica de bioinformática: Metabolómica

Dr. Frutos Carlos Marhuenda Egea. Profesor titular. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular.

Miércoles 10 de julio de 2019

9:30 – 11:30h Biorremediación

Dra. Rosa M. Martínez Espinosa. Profesora titular. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular.

12:00 – 14:00h Proteómica: conceptos básicos y aplicaciones en Biología

Dra. M. José Martínez Estesó. Profesora ayudante doctora. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular.

Jueves 11 de julio de 2019

9:30 – 11:30h Práctica de bioinformática: Proteómica

Dr. Basilio Zafrilla Requena. Profesor asociado en el Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular.

12:00-14:00h Factorias celulares

Dr. Basilio Zafrilla Requena. Profesor asociado en el Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular.

Viernes 12 de julio de 2019

9:30 – 11:30h Técnicas de Diagnóstico Genético

Dr. Luis A. Alcaraz Más. Director técnico. Bioarray, S.L.

12:00 – 14:00h Práctica de bioinformática: Genómica

Dr. Luis A. Alcaraz Más. Director técnico. Bioarray, S.L.