

# PROGRAMA CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

## CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO "BASES BIOQUÍMICAS DE TRASTORNOS FISIOLÓGICOS"

### Lunes, 16 de julio de 2018

**9:30-11:30h.** INTRODUCCIÓN A LA BIOQUÍMICA CLÍNICA

*Dra. Julia M<sup>a</sup> Esclapez Espliego. Profesora Titular. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular*

**12:00-14:00h.** ENZIMOLOGÍA CLÍNICA: enzimas de interés clínico.

*Dra. María José Bonete Pérez. Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular*

**16:00-18:00h.** BIOQUÍMICA DE LA SANGRE: hemoglobopatías y talasemias. Proteínas plasmáticas. Proteinograma.

*Dra. Carmen L. Pire Galiana. Profesora Titular. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular*

### Martes, 17 de julio de 2018

**9:30-11:30h.** ALTERACIÓN DE LA HOMEOSTASIS DE LA GLUCOSA: diabetes mellitus.

*Dra. Mónica L. Camacho Carrasco. Profesora Titular. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular*

**12:00-14:00h.** DESÓRDENES DEL METABOLISMO DE AMINOÁCIDOS

*Dra. Carmen L. Pire Galiana. Profesora Titular. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular*

**16:00-18:00h.** CÁNCER Y MARCADORES TUMORALES.

*Dra. María José Bonete Pérez. Catedrática de Bioquímica y Biología Molecular. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular*

# PROGRAMA CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

## CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO "BASES BIOQUÍMICAS DE TRASTORNOS FISIOLÓGICOS"

### Miércoles, 18 de julio de 2017

**9:00-11:00h.** EXPLORACIÓN DE LA FUNCIÓN RENAL: hiperuricemia y gota.

*Dra. Vanesa Bautista Saiz. Profesora Asociada. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular*

**11:30-13:30h.** EXPLORACIÓN DE LA FUNCIÓN HEPÁTICA: porfirias e ictericia.

*Dr. Basilio Zafrilla Requena. Profesor Asociado. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular*

**15:00-19:00h.** PRÁCTICA: PRUEBAS DE LA FUNCIÓN RENAL Y HEPÁTICA.

*Dra. Vanesa Bautista Saiz.  
Dr. Basilio Zafrilla Requena.  
Profesores Asociados. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular*

### Jueves, 19 de julio de 2018

**9:30-11:30h.** BIOQUÍMICA DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.

*Dra. Mónica L. Camacho Carrasco. Profesora Titular. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular*

**11:30-13:30h.** NEUROFARMACOLOGÍA

*Mario Antonazzo Soler. Dpto. Farmacología. Universidad del País Vasco*

**16:00-18:00h.** PRÁCTICA: CUANTIFICACIÓN DE LA ELIMINACIÓN DE ASPIRINA EN LA ORINA: EFECTO DEL pH.

*Mario Antonazzo Soler. Dpto. Farmacología. Universidad del País Vasco*

# PROGRAMA CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

## CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO "BASES BIOQUÍMICAS DE TRASTORNOS FISIOLÓGICOS"

**Viernes, 20 de julio de 2018**

**9:00-11:00h.** TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES GENÉTICAS

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

**11:30-13:30h.** PRÁCTICA: BIOINFORMÁTICA

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

**ORGANIZACIÓN:**

Julia M<sup>a</sup> Esclapez Espliego

Área Bioquímica y Biología Molecular

**RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS:**

- 3 créditos ECTS en estudios de Grado
- 3 créditos en titulaciones a extinguir

**FECHAS IMPORTANTES:**

- INSCRIPCIÓN: del 1 al 13 de junio
- MATRÍCULA: del 14 al 22 de junio

**PRECIO:** 90€

**MÁS INFORMACIÓN:** [julia.esclapez@ua.es](mailto:julia.esclapez@ua.es)