

PROGRAMA CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO “BASES BIOQUÍMICAS DE TRASTORNOS FISIOLÓGICOS”

Lunes, 17 de julio de 2017

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

Dra. Julia M^a Esclapez Espliego. Profesora Contratada Doctora. Dpto. Agroquímica y Bioquímica. Área Bioquímica y Biología Molecular

12:00-14:00h. BIOQUÍMICA DE LA SANGRE: hemoglobinopatías y talasemias. Proteínas plasmáticas. Proteinograma.

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

16:00-18:00h. 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

Martes, 18 de julio de 2017

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. ATEROSCLEROSIS Y DISLIPEMIAS: riesgo de enfermedades cardiovasculares.

Dr. Francisco Pérez Pomares. Profesor educación secundaria. Colaborador honorífico Dpto. Agroquímica y Bioquímica.

16:00-18:00h. DESÓRDENES DEL METABOLISMO DE AMINOÁCIDOS

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

Miércoles, 19 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

11:30-14:30h. PRÁCTICA: PRUEBAS DE LA FUNCIÓN RENAL.

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

16:00-18:00h. EXPLORACIÓN DE LA FUNCIÓN HEPÁTICA: porfirias e ictericia.

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

Jueves, 20 de julio de 2017

9:00-12:00h. PRÁCTICA: ESTUDIO DE UN TRASTORNO HEPÁTICO.

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

12:30-14:30h. CÁNCER Y MARCADORES TUMORALES.

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

16:00-18:00h. BIOQUIMICA DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.

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

Viernes, 21 de julio de 2017

9:30-11:30h. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES GENÉTICAS

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

12:00-14:00h. NEUROFARMACOLOGÍA

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