

XVII SEMANA DE LA CIENCIA EN LA UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU

Puertas abiertas y visitas guiadas en las Facultades de Farmacia y de Medicina

Avda. Montepríncipe, S/N
Campus de Montepríncipe
28925 - Alcorcón

Visita guiada por diversos laboratorios de las Facultades de Farmacia y de Medicina en los que se realizarán experimentos

Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: 6 y 7 de noviembre, de 10:00 a 13:30 h.
Lugar: Facultad de Farmacia
Aforo: 50 personas.
Plazas totales: 100.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: M^a Paz Lorenzo García. E-mail: pazloga@ceu.es

Facultad de Farmacia

Análisis sensorial: diferenciación e Identificación de aromas de alimentos

Cocina experimental, planta piloto y sala de análisis sensorial. Identificación de aromas procedentes de alimentos.

Disciplina: Ciencia y tecnología de los alimentos.

Aplicaciones prácticas de la biotecnología

Breve charla y taller sobre las aplicaciones de la biotecnología desde el punto de vista de la industria y la investigación.

Disciplina: Biología molecular, celular y genética.

Búsqueda de principios activos de origen natural.

Breve descripción de algunos los pasos iniciales que se siguen en la búsqueda de nuevos principios activos con actividad anticancerígena y antioxidante.

Disciplina: Biología vegetal y animal. Medicina.

El modelado molecular y otras técnicas computacionales en el diseño de fármacos

Las diferentes técnicas computacionales y de modelado molecular juegan un papel importante en el estudio y desarrollo de nuevos fármacos.

Disciplina: Computación y tecnología informática. Química y tecnologías químicas.

Fármacos biotecnológicos (exposición)

Las bases moleculares de fármacos de origen biotecnológico, plasmadas a través de posters realizados por nuestros alumnos.

Disciplina: Biología molecular, celular y genética.

Las drogas y sus efectos: experimentos en el laboratorio

Charla sobre las conclusiones de las investigaciones sobre los efectos de las drogas.

Las plantas que nos rodean: iniciación a la botánica

Pautas para llegar al conocimiento de las especies de plantas y su importancia en la búsqueda de nuevos principios activos.

Disciplina: Biología vegetal y animal.

Visita Laboratorios de Parasitología e Inmunología de Interés en Salud Humana

Importancia de los parasitismos humanos en nuestro entorno y en otros países (observación de parásitos). Diagnóstico Inmunológico de enfermedades.

Disciplina: Biología vegetal y animal.

Facultad de Medicina

Visita a la Facultad de Medicina

Actividad de Fisioterapia en el deporte.

Disciplina: Medicina.