

FACULTAD DE FARMACIA

Ctra. de Boadilla del Monte, Km. 5,300. Urb. Montepríncipe
Boadilla del Monte. Madrid

- Accesos: - En automóvil: Salidas 38 y 36 de la M-40, o bien, carretera de Boadilla del Monte (M-511), Km. 5,3. Urbanización Montepríncipe.
- En autobús: Autobuses públicos desde Moncloa, Aluche y Campamento 571, 573. Servicio propio de autobuses de la Universidad: Avenida de Séneca, 2 (Ciudad Universitaria) y Plaza de Castilla.
 - Metro: Línea 3 de metro ligero

Cursos y talleres

Taller de iniciación a la tecnología cosmética

Elaboración de diversos preparados cosméticos atendiendo a sus procesos tecnológicos y a su criterio dermofacéutico.

Familiarización con el trabajo del laboratorio cosmético con discusión sobre distintos aspectos más relevantes.

Responsable: Prof. Carmen Trives Lombardero

Fecha: Miércoles 11, de 12:00 a 14:00 h.

Lugar: Laboratorio B-0.15. Edificio B

Dirigido a: *Grupos organizados*: público general, público especializado, público universitario.

Aforo: 16

Reserva: Es necesario reservar, de lunes a viernes de 9:30 a 17:30 h.

Información: Carmen Trives; Nuria Salazar. Tl.: 913724732. E-mail: trilombar@ceu.es

La calidad de los medicamentos

La calidad de los medicamentos incide directamente en la salud y el bienestar de las personas. En este taller se muestran algunos de los controles de calidad que se aplican a los medicamentos. También se preparan micropartículas de liberación prolongada.

Responsable: Prof. Dra. Consuelo Montejo Rubio

Fecha: Jueves 12, de 12:30 a 14:30 h.

Lugar: Laboratorio B-0.18. Edificio B

Dirigido a: *Público individual y grupos organizados*: estudiantes de Bachillerato y Ciclos Formativos.

Aforo: 14

Reserva: Es necesario reservar, de lunes a viernes de 10:00 a 17:00 h.

Información: Consuelo Montejo. Tl.: 913724734. E-mail: montejo@ceu.es

Las drogas y sus efectos: experimentos en el laboratorio

Esta actividad está organizada por el grupo de investigación en drogodependencias de la Universidad CEU San Pablo. Se trata de un taller en el que se mostrarán los métodos experimentales que se emplean en la valoración de los efectos producidos por las drogas de abuso.

Responsables: Prof. Dra. Carmen Pérez García, Prof. Dra. Lydia Morales Goyanes, Prof. Dra. Carmen González Martín, Prof. Dra. Nuria del Olmo Izquierdo.

Fecha: Martes 17, de 12:30 a 13:30 h.

Lugar: Laboratorio B-2.15. Edificio B

Dirigido a: *Grupos organizados*: estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos.

Aforo: 20

Reserva: Es necesario reservar, de lunes a viernes de 12:30 a 13:30 h.

Información: Carmen Pérez García: e-mail: capegar@ceu.es

Lydia Morales Goyanes: e-mail: lmorgoy@ceu.es

Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas (AFORO COMPLETO)

Se hará un recorrido por los laboratorios de las Facultades de Farmacia y de Medicina realizando diversas actividades.

Responsable: María Paz Lorenzo García

Fechas: Miércoles 18, jueves 19 y viernes 20, de 10:00 a 13:30 h

Lugar: Facultad de Farmacia

Dirigido a: *Grupos organizados*: estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos

Aforo: 120

Reserva: Es necesario reservar, de 10:00 a 14:00 y de 16:00 a 19:00 h.

Información: M^a Paz Lorenzo García. Tl.: 913724716. E-mail: pazloga@ceu.es

Relación de actividades

- **Análisis semiautomático de glucosa, colesterol y triglicéridos.**

Dadas las repercusiones que tienen los análisis bioquímicos de sangre como índices del estado de salud, proponemos mostrar en esta actividad un método semiautomático y cuantitativo para la determinación de algunos compuestos presentes en la circulación, como glucosa, colesterol y/o triacilglicéridos.

- **Espectrometría nuclear.**

Se obtendrán aspectos de radiación gamma de diversas fuentes radiactivas, así como de minerales y materiales habituales en nuestro entorno. Además se podrán estudiar espectros de fondo y de otras muestras durante los últimos años.

- **Importancia de la estructura a escala atómica en las propiedades de los materiales.**

En esta actividad se pretende divulgar de una manera breve y sencilla la importancia del conocimiento de los materiales a escala atómica y cómo se puede abordar su estudio.

- **Reciclaje de botellas de polietilentereftalato (PET).**

Los polímeros se encuentran actualmente integrados en nuestra vida diaria debido a su estabilidad, su resistencia al calor, al desgaste y a su larga vida. La supervivencia de ellos a su utilidad es un problema. Su reciclaje para una nueva utilización es actualmente una de las prioridades sociales.

- **Visita a los laboratorios de Parasitología y observación de parásitos de interés en Sanidad Humana.**

Se realizará una breve introducción sobre la importancia actual de los parasitismos humanos en nuestro entorno así como en otros países, haciendo una mención especial a los parasitismos emergentes y re-emergentes. Se realizará una demostración práctica de observación de los parásitos.

- **Caracterización de grupos sanguíneos.**

Actividad que se realizará en el laboratorio de Fisiología Humana. Explicación del fundamento de la identificación de grupos sanguíneos. Tipificación de la sangre de los asistentes.

- **Exposición: Grandes científicos de la bioquímica, biología molecular y la biomedicina.**

El conocimiento de científicos del campo de la Bioquímica y Biología Molecular y la Biomedicina y sus hallazgos relevantes en la sociedad actual, a través de pósters realizados por nuestros alumnos, para tratar de incentivar a nuestros jóvenes en la búsqueda de valores en los que fijar sus ideales.

Mesas redondas y conferencias

Aterotrombosis: sus consecuencias y cómo prevenirla

“La aterotrombosis es la primera causa de muerte en nuestra sociedad. Esta enfermedad se manifiesta fundamentalmente a tres niveles: 1) El corazón; 2) El sistema nervioso Central y 3) En las extremidades inferiores, en las que ocasiona la llamada arteriopatía periférica, que puede llegar a precisar la amputación. A pesar de los avances ocurridos en los últimos años, estamos lejos de predecir qué personas van a tener un episodio agudo de esta enfermedad y, por tanto, de prevenirla. En el futuro, es posible que las técnicas de imagen no invasiva, los biomarcadores y los estudios genéticos nos ayuden a identificar la población que tiene riesgo de sufrir estos episodios para aplicar las medidas preventivas.”

Responsable: Prof. Dra. Coral Barbas Arribas

Fecha: Martes 10, de 17:30 a 18:30 h

Lugar: Aula polivalente 1. Edif. Escuela Politécnica Superior

Ponentes: Dr. José Tuñón. Médico Cardiólogo de la Fundación Jiménez Díaz

Dirigido a: *Público individual y grupos organizados*: público especializado, público universitario, estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos.

Aforo: 140

Reserva: Es necesario reservar

Información: Tl.: 913724711. E-mail: cbarbas@ceu.es

Química Salud y Sociedad

Conferencia en la que un investigador español de máximo nivel y Académico de Número Real Academia Nacional de Medicina nos dará una visión de la importancia de la Química en el mundo actual y especialmente en relación con la Salud

Responsable: Dra. Ana Ramos González

Fecha: Miércoles 11, de 12:30 a 13:30 h.

Lugar: Aula polivalente 1. Edif. Escuela Politécnica Superior

Ponentes: Prof. Dr. Carlos Seoane Prado. Catedrático de Química Orgánica y Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina.

Dirigido a: *Público individual y grupos organizados*: público especializado, público universitario, estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos.

Aforo: 140

Reserva: No es necesario reservar

Información: Tl: 913724796. E-mail: aramgon@ceu.es

Nutrición, vida activa y deporte

El Curso “NUTRICIÓN, VIDA ACTIVA Y DEPORTE” pretende actualizar los conocimientos sobre las diferencias entre vida activa y la práctica del deporte, así como la influencia que tiene la alimentación en ambos. Dirigido, a estudiantes y profesionales en Ciencias de la Salud y público en general.

Responsable: Prof. Dr. Gregorio Varela Moreiras

Fechas: Miércoles 11, de 10 a 14:00 h. y de 15:30 a 18:00 h.

Jueves 12, de 9:30 a 14:00 h. y de 15:00 a 18:30 h.

Lugar: Aula polivalente 2. Edif. Escuela Politécnica Superior

Ponentes: Prof. Dr. Julio César Legido Arce. Catedrático de Fisiología y director de la Escuela Profesional de Medicina de la Educación Física y el Deporte.

Prof. Dra. Julia López de Miguelsanz. Prof. Titular de Anatomía. Facultad de Medicina UCM.

Prof. Dr. Javier González Gallego. Catedrático de Fisiología y Director del Instituto de Biomedicina de la U. de León.

Prof. Dra. Dolores Silvestre Castellón. UCH CEU.
Prof. Dr. Oscar Luis Veiga. Dto. de Educación Física, Deporte y Motricidad Humana. UAM.
Prof. Dr. Gregorio Varela Moreiras. Catedrático USP CEU.
Prof. Dra. Marta Garauet Aza. Profa. Titular U. de Murcia.
Dra. Nieves Palacios. Jefe de Servicio de Endocrinología, Consejo Superior de Deportes. Madrid.
Dr. Carlos Sánchez de Juan. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia.
Prof. Dra. Elena Alonso Aperte. Profa. Agregada USP CEU.
Prof. Dr. Eduardo Iglesias Gutiérrez. Prof. Adjunto USP-CEU.

Dirigido a: *Público individual y grupos organizados*: público general, público especializado, público universitario, estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos.

Aforo: 140

Reserva: Es necesario reservar, de 9:30 a 18:00 h.

Información: Teresa Partearroyo. Tl: 913724751. E-mail: t.partearroyo@ceu.es

Patrocina: Cátedra Instituto Tomás Pascual



Gestión integrada de conocimiento en la investigación farmacéutica. Su presencia en la Iniciativa Europea de Medicamentos Innovadores (IMI)

Conferencia del Dr. Ferran Sanz sobre la Iniciativa Tecnológica conjunta de Medicamentos Innovadores (IMI JU), un organismo promovido por la Comisión Europea y la Federación Europea de la Industria Farmacéutica (EFPIA), con la finalidad de impulsar la investigación farmacéutica pre-competitiva.

Responsables: Prof. Dra. Beatriz de Pascual-Teresa Fernández y Prof. Dra. Sonsoles Martín Santamaría

Fecha: Jueves 12, de 12:30 a 13:30 h.

Lugar: Aula polivalente 1. Edif. Escuela Politécnica Superior

Ponentes: Prof. Dr. Ferran Sanz Carreras. Vicerrector de Política Científica de la Universitat Pompeu Fabra.

Dirigido a: *Público individual y grupos organizados*: público especializado, público universitario, estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos.

Aforo: 140

Reserva: No es necesario reservar

Información: Sonsoles Martín Santamaría. Tl: 913726431. E-mail: smsantamaria@ceu.es