

XV SEMANA DE LA CIENCIA EN LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD SAN PABLO-CEU

2 - 15 noviembre 2015

Conoce, experimenta, descubre

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

Accesos: - Autobús: Desde Moncloa, Aluche y Campamento 571, 573.

Servicio propio de autobuses de la Universidad: Avenida de Séneca, 2; Plaza del Marqués de Comillas (Ciudad Universitaria), y Plaza de Castilla.

- Metro: Línea 3 de metro ligero

- En automóvil: Salidas 38 y 36 de la M-40, o bien, carretera de Boadilla del Monte (M-501), Km. 5,300. Urbanización Montepríncipe.

Cursos y talleres

Los microorganismos implicados en nuestro día a día

Seminario teórico práctico sobre las diversas implicaciones de los microorganismos en nuestra vida diaria: salud y enfermedad, alimentos, vacunas.

Aforo completo

Responsable: Prof.^a Dra. María José Pozuelo de Felipe.

Colaboradores: Prof. Dr. Pedro Antonio Jiménez y Prof.^a D.^a Marina Robas Mora

Fecha: Lunes 2, de 11:30 a 13:45 h.

Aforo: 30 personas.

Lugar: Laboratorio 2.12. Edificio B. Facultad de Farmacia

Disciplina: Biología molecular, celular y genética. Ciencia y tecnología de los alimentos.

Dirigido a: Público general, Estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos.

Reserva: Es necesario reservar

Web info/reserva: www.uspceu.es/semanadelaciencia

Contacto: M^a José Pozuelo. E-mail: marpoz@ceu.es.

Cosmecéutica Decorativa para el tratamiento de cicatrices

En este taller se muestran los recursos destinados a mejorar el aspecto de cicatrices y manchas cutáneas, con desmostración práctica.

Aforo completo

Responsable: Prof.^a Dra. María Consuelo Montejo Rubio

Fecha: Jueves 5, de 12:00 a 13:30 h.

Aforo: 20 personas.

Disciplina: Medicina

Dirigido a: Público general; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos.

Reserva: Es necesario reservar.

Web info/reserva: www.uspceu.es/semanadelaciencia

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

Iniciación a la Tecnología Cosmética

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

Responsable: Prof.^a Dra. Carmen Trives Lombardero.
Colaboradores: Prof. Dr. Luis Alberto del Río Álvarez y Prof.^a Dña. Nuria Salazar Sánchez
Fecha: Viernes 6, de 12:30 a 13:30 h.
Aforo: 14 personas.
Lugar: Laboratorio B015. Edificio B. Facultad de Farmacia.
Disciplina: Fisiología y farmacología.
Dirigido a: Público especializado, público universitario.
Reserva: Es necesario reservar.
Web info/reserva: www.uspceu.es/semanadelaciencia
Contacto: Carmen Trives. E-mail: trilombar@ceu.es.
Nuria Salazar. E-mail: n.salazar@ceu.es. Tl: 913724732

Jornadas de puertas abiertas y visitas guiadas

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

Aforo completo

Responsable: Prof.^a Dra. M^a Paz Lorenzo García.
Fechas: Jueves 5 y viernes 6, de 10:00 a 13:30 h.
Duración: 3 horas.
Aforo: 50 personas.
Plazas totales: 100
Dirigido a: Estudiantes de ESO/Bachillerato/Ciclos Formativos.
Reserva: Es necesario reservar.
Web info/reserva: www.uspceu.es/semanadelaciencia
Contacto: M^a Paz Lorenzo García. E-mail: pazloga@ceu.es. Tl. 913724716

Análisis sensorial: diferenciación e identificación de aromas.

Cocina Experimental, Planta Piloto y Sala de Análisis Sensorial.

Responsable: Prof.^a Dr.^a Purificación González González.
Disciplina: Ciencia y tecnología de los alimentos.

Bases bioquímicas y moleculares de la enfermedad. (Exposición)

Las bases bioquímicas y moleculares de múltiples enfermedades plasmadas a través de posters realizados por nuestros alumnos consultando Internet.

Responsable: Prof. Dr. Carlos Bocos de Prada.
Disciplina: Biología molecular, celular y genética.

Biotecnología y salud: expresión de proteínas recombinantes y análisis de la glucemia.

- 1 - Expresión de una proteína recombinante: obtención y visualización.
- 2 - Análisis de la glucemia capilar mediante enzimas inmovilizantes.

Responsable: Prof.^a Dr.^a Pilar Ramos Álvarez.
Disciplina: Biología molecular, celular y genética.

Fabricación de una batería de ión litio

Batería de Litio, fundamentos y ensamblado.

Responsable: Prof. Dr. Flaviano García Alvarado.
Disciplina: Química y tecnologías químicas. Ciencia y tecnología de los materiales.

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.

Responsable: Prof.^a Dr.^a Claire Corech Boué.

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

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.

Responsables: Prof. Dr. José Alfredo Vicente Orellana; Prof. Dr. Antonio Galán de Mera.

Disciplina: Biología vegetal y animal.

El suelo, fuente de microorganismos con potencial biotecnológico en biorremediación.

Itinerario didáctico-seminario-práctico sobre los microorganismos de suelos contaminados con Hg y su selección y uso en biorremediación.

Responsable: Agustín Probanza Lobo.

Disciplina: Biología molecular, celular y genética. Biología vegetal y animal.

Visita a los Laboratorios de Parasitología y observación de parásitos de interés en salud humana

Importancia de los parasitismos humanos en nuestro entorno y en otros países. Parasitismos emergentes y reémergentes. Observación de parásitos.

Responsables: Prof.^a Dr.^a Carmen del Águila de la Puente; Prof.^a Dr.^a Soledad Fenoy Rodríguez.

Disciplina: Biología vegetal y animal. Medicina.

Visita a los laboratorios de la Facultad de Medicina

Responsable: Prof.^a Dr.^a Riánsares Arriazu Navarro.

Disciplina: Biología vegetal y animal. Medicina.

Mesas redondas y conferencias

La Química frente a la Delincuencia

Tres conferencias en las que abordará la aportación de la Química al esclarecimiento de hechos delictivos

Responsable: Prof.^a Dra. Ana Ramos González.

Colaborador: Prof.^a Dra. Antonia García Fernández.

Ponentes: D. Alfonso Vega García. Facultativo de la Comisaría General de la Policía Científica.
Dra. María Antonia Martínez González. Facultativo del IN de Toxicología y CC.

Forenses.

Dña. Teresa Perucho Alcalde. Empresaria y Directora de GENYCA INNOVA

Fecha: Martes 10, de 9:30 a 12:30 h.

Aforo: 120 personas

Lugar: Salón de Actos, Colegio Montepíncipe.

Disciplina: Química y tecnologías químicas.

Dirigido a: Público especializado, público universitario, estudiantes ESO/Bachillerato/FP

Reserva: No es necesario reservar.

Web info/reserva: www.uspceu.es/semanadelaciencia

Contacto: Ana Ramos. E-mail: aramgon@ceu.es. Tl: 913724796.

Antonia García. E-mail: antogar@ceu.es Tl.: 913724753.