

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

4-17 noviembre 2019

POR UNA CIENCIA INCLUSIVA

Cursos y talleres.....	2
Facultad de Humanidades y CC. de la Comunicación.....	2-3
Facultad de Farmacia.....	3-5
Facultad de Medicina.....	5-8
Escuela Politécnica Superior	8-9
Puertas abiertas y visitas guiadas	10
Facultad de Farmacia.....	10-11
Escuela Politécnica Superior	11
Itinerarios didácticos y excursiones	13
Escuela Politécnica Superior	13
Mesas redondas y conferencias.....	13
Facultad de Medicina.....	14
Escuela Politécnica Superior	16
Facultad de Humanidades y CC. de la Comunicación.....	16
Facultad CC. Económicas y Empresariales.....	17
Facultad de Farmacia.....	17

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

Cursos y talleres

Facultad de Humanidades y CC. de la Comunicación

La ciencia del color aplicada a televisión: platós virtuales vs. platós reales

Uso de la síntesis de color aditiva aplicada al trabajo con chroma-key en un plató de televisión virtual frente al espacio real del plató convencional.

Disciplina: Tecnologías de las comunicaciones.
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: Miércoles 6 y miércoles 13 de 12:00 a 14:00
Lugar: Centro Audiovisual. C/ Julián Romea, 2, Plató de Televisión 2
Plazas totales: 12.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Lucas Marugán. E-mail: lucas.maruganaquilar@ceu.es

El comportamiento físico de la luz y su aplicación en iluminación

Explicación teórica del comportamiento físico de la luz mediante su experimentación y aplicación práctica en la iluminación audiovisual.

Disciplina: Tecnologías de las comunicaciones.
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: Lunes 11, de 10:00 a 12:00 h y de 12:00 a 14:00 h
Lugar: Centro Audiovisual. C/ Julián Romea, 2, Plató de Televisión 2
Plazas totales: 12.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Lucas Marugán. TI.: 91 453 95 63 E-mail: lucas.maruganaquilar@ceu.es

Sonido holofónico: creación de espacio a través del sonido

Descripción y aplicación práctica de la técnica de grabación de sonido holofónico para la creación de una ficción radiofónica.

Disciplina: Tecnologías de las comunicaciones.
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos
Fecha: viernes 15, de 10:00 a 12:00 h y de 12:00 a 14:00 h
Lugar: Centro Audiovisual. C/ Julián Romea, 2, Plató de Televisión 2
Plazas totales: 12
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Lucas Marugán. E-mail: lucas.maruganaquilar@ceu.es

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

Seminario práctico y concurso sobre el uso responsable de la Inteligencia Artificial y la Robótica

Se plantea un seminario teórico práctico para que los alumnos aprendan conceptos relacionados con el Impacto (positivo y negativo) de las tecnologías.

Disciplina: Computación y tecnología informática.
Dirigido a: Público general; público universitario; estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos
Fecha: Martes 5, de 12:00 a 14:00 h
Lugar: Centro Audiovisual. C/ Julián Romea, 2
Plazas totales: 30
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Idoia Salazar. E-mail: idoiaana.salazargarcia@ceu.es

Facultad de Farmacia

Microorganismos que se hacen querer y microorganismos que se hacen temer

Taller práctico sobre microorganismos beneficiosos y patógenos para la salud. Seminario teórico sobre virus de la gripe.

Disciplina: Medicina.
Dirigido a: Público general; estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: Lunes 11, de 12:00 a 14:30 h.
Lugar: Laboratorio 2.20. Edificio B. Facultad de Farmacia. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 24 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: María José Pozuelo de Felipe E-mail: marpoz@ceu.es

Taller de cosmocéutica decorativa para el tratamiento de cicatrices

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

Disciplina: Fisiología y farmacología
Dirigido a: Público general; público universitario
Fecha: Jueves 14, de 12:30 a 14:00 h.
Lugar: Aula 014, Edificio C Facultad de Farmacia. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 25 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Consuelo Montejo Rubio. E-mail: montejo@ceu.es

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

Las drogas y sus efectos: experimentos en el laboratorio

Taller en el que se mostrarán los métodos experimentales que se emplean en la valoración de los efectos producidos por las drogas de abuso.

Disciplina: Fisiología y farmacología
Dirigido a: Estudiantes ESO/ Bachillerato/ Ciclos formativos
Fecha: Viernes 8, de 12:30 a 13:30 h.
Lugar: Laboratorio 103, edificio A, Facultad de Farmacia. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 16 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Prof^a. Lidia Morales Goyanes. E-mail: trilombar@ceu.es

Resistencia a antibióticos: el problema y la solución están ahí fuera, en el medio ambiente.

Itinerario metodológico y práctico para la detección de resistencia a antibióticos. Relación entre clínica humana, veterinaria y medio ambiente.

Disciplina: Biología molecular, celular y genética
Dirigido a: Público general; público universitario; estudiantes ESO, Bachillerato/ Ciclos Formativos; estudiantes Primaria
Fecha: Martes 5 y martes 12, de 13:00 a 14:30 h.
Lugar: Laboratorio 2.18 edificio B Facultad de Farmacia. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 25 personas.
Plazas totales: 20.
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Marina Robas Mora. Tfno: 620258184 E-mail-marina.robasmora@ceu.es

Preparación de la aspirina en el laboratorio de síntesis orgánica

Práctica de laboratorio para la preparación e identificación de la aspirina un antiinflamatorio de uso común.

Disciplina: Químicas y tecnologías químicas
Dirigido a: Público general; estudiantes ESO/ Bachillerato/ Ciclos formativos; estudiantes Primaria
Fecha: Lunes 11, de 10:00 a 12:00 h.
Lugar: Laboratorio 108, edificio A, Facultad de Farmacia. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 25 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Irene Ortín Remón. E-mail: irene.ortinremon@ceu.es

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

Taller de iniciación a la tecnología cosmética

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

Disciplina: Medicina
Dirigido a: Público universitario; estudiantes ESO/ Bachillerato/ Ciclos formativos
Fecha: Viernes 15, de 11:30 a 13:30 h.
Lugar: Laboratorio 015, edificio B, Facultad de Farmacia. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 20 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Carmen Trives Lombardero. E-mail: trilombar@ceu.es

Facultad de Medicina

Aprende a activar tu musculatura abdominal y la de los pacientes con ayuda de un electromiógrafo

Aprende con nuevas tecnologías qué músculos se activan durante ejercicios de la región abdominal para conocer cuáles pueden ser los más adecuados.

Disciplina: Medicina.
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: 6, 8, 11 y 13 de noviembre; de 10:00 a 12:00 h.
Lugar: 0.024 Pabellón edificio MED (Facultad de Medicina). Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 20 personas
Plazas totales: 80
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Aitor Martín-Pintado Zugasti. Tlfn: 913724700 ext.14635 E-mail: martinpintado@ceu.es

Conoce y cuida tus órganos

Identificación de los tejidos de distintos órganos a través del microscopio óptico y determinación de las medidas preventivas para cada órgano.

Disciplina: Medicina.
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos; estudiantes primaria; público infantil
Fecha: Jueves 7 de noviembre, de 10:00 a 11:30 y de 12:00 a 13:30 h.
Lugar: Laboratorio D-205. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid

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

Aforo: 20 personas.
Plazas totales: 40.
Reserva: Es necesario reservar. (horario laboral). Es necesario incorporar la edad de los participantes
Contacto: Elisa Zubeldia. Tfno: 610603589 E-mail: elisa.zubeldiavarela@ceu.es

El cerebro inteligente

Taller práctico acerca de los fundamentos neuropsicológicos y psicométricos de la conducta inteligente: de la discapacidad a la superdotación.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación.
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: Lunes 11, de 12:30 a 14:00 h.
Lugar: Aula 1.3.3, EPS Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 50 personas.
Plazas totales: 50.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Amable Manuel Cima Muñoz. E-mail- amcima@ceu.es

5 x 5 suman + de veinticinco: la creatividad cooperativa

Taller experiencial que permite, a través de las propias ideas y del juego, descubrir los beneficios y ventajas de la creatividad cooperativa.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación
Dirigido a: Estudiantes de primaria.
Fecha: viernes 8 de noviembre. 1º turno: de 9:00 a 11:00. 2º turno: de 11:30 a 13:30
Lugar: Laboratorio de aprendizaje. Facultad de Farmacia. Edificio C. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 30 personas.
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Javier Feito Fairén. E-mail- j.feito@ceu.es

Psicología criminal

Taller práctico de desarrollo y exposición de casos nuevos y diferentes en el ámbito de la psicología criminal..

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación
Dirigido a: Público universitario; Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: Jueves 14, de 18:45 a 19:45 h.

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

Lugar: Aula 112, Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 20 personas.
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Ana Jiménez Perianes. E-mail a.jimenezp@ceu.es

Sherlock Rex

Aprender a pensar jugando... si te gustan los detectives aquí tendrás que descubrir qué animal ha robado la luna y por qué.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación
Dirigido a: Estudiantes de primaria; Público infantil. (Dirigido a niños entre 5 y 9 años)
Fecha: Lunes 11, de 17:00 a 18:30 h.
Lugar: Gimnasio. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 25 personas.
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Ana Jiménez Perianes. E-mail a.jimenezp@ceu.es

El caso de la "tablet" desaparecida. Actividad electrodérmica y detección de mentiras.

Taller lúdico que permite manejar experimentalmente y conocer la actividad electrodérmica como posible herramienta en la detección de mentiras.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: Lunes 4, de 09:00 a 11:00 h y de 11:30 a 13:30
Lugar: Laboratorio de Aprendizaje, Edificio C, Facultad de Farmacia. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 20 personas.
Plazas totales: 40.
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Javier Feito Fairén. E-mail a.jimenezp@ceu.es

Primeros auxilios. RCP básica.

El taller pretende concienciar sobre la importancia que tiene el conocimiento de las maniobras a efectuar en caso de parada cardiorrespiratoria.

Disciplina: Medicina
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: Martes 5, de 17:30 a 19:00 h

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

Lugar: Unidad de simulación clínica en Enfermería, Facultad de Medicina. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid

Aforo: 15 personas.

Reserva: Es necesario reservar

Contacto: Guillermo Charneco Salguero.
E-mail: guillermo.charnecosalguero@ceu.es

Taller para sensibilizar hacia el buen trato a personas mayores.

Aspectos éticos en el arte de cuidar y buenas prácticas en instituciones serán presentados en el taller por profesionales expertos.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación.

Dirigido a: Público general, público universitario, estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.

Fecha: Miércoles 6, de 16:30 a 18:30 h

Lugar: Aula 0.12C. Calle Julián Romea, 23

Aforo: 63 personas.

Reserva: Es necesario reservar

Contacto: Maite Gómez. E-mail: if@ceu.es

Escuela Politécnica Superior

Composición musical con chips de audio de 8 bits

Cómo componer en el siglo XXI música para máquinas de 8 bits. Se usará el chip AY-8910 y la aplicación Arkos Tracker 2.

Disciplina: Computación y tecnología informática.

Dirigido a: Público general,

Fecha: Sábado 16, de 11:00 a 13:00 h.

Lugar: Laboratorio L2.4.1. Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid

Aforo: 20 personas.

Reserva: Es necesario reservar.

Contacto: Gabriel Caffarena Fernández. E-mail: gabriel.caffarena@ceu.es

Edificios y terremotos

Técnicas de diseño sismoresistente y análisis de su eficacia mediante ensayos de maquetas sobre plataformas oscilantes.

Disciplina: Ingeniería civil y arquitectura.

Dirigido a: Público general, estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.

Fecha: Viernes 15, de 11:30 a 13:30 h.

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

Lugar: Laboratorio de Mecánica y Reología de Materiales y Laboratorio de Estructuras de la Edificación. Escuela Politécnica Superior, Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid

Aforo: 40 personas.

Reserva: Es necesario reservar (de 9:30 a 14:00)

Contacto: Santiago Pariente Castellanos. Tfno.: 913724021. E-mail: santiago.pariente@ceu.es y Félix Hernando Mansilla. Tfno.: 913726405.

Introducción a la programación de drones

Actividad de iniciación a la programación dirigida a estudiantes de primaria utilizando el lenguaje scratch, entorno virtuales 3D y drones.

Disciplina: Ingeniería eléctrica, electrónica y automática.

Dirigido a: Estudiantes de primaria,

Fecha: Lunes 4, de 10:30 a 12:30h. Aula 0023 Facultad de Medicina
Miércoles 6, de 10:30 a 12:30h. Aula 0031 Facultad de Medicina
Martes 12, de 10:30 a 12:30h. Aula E, Edificio C, Facultad de Farmacia
Jueves 14, de 10:30 a 12:30h. Aula 0023 Facultad de Medicina

Lugar: Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid

Aforo: 20 personas.

Plazas totales: 80

Reserva: Es necesario reservar.

Contacto: Gianluca Cornetta E-mail: gcornetta.eps@ceu.es

Puertas abiertas y visitas guiadas

Puertas abiertas y visitas guiadas en las Facultades de Farmacia, Medicina y Escuela Politécnica Superior

Facultad de Farmacia Facultad de Medicina

Visita guiada por los laboratorios de Farmacia y Medicina

Recorrido de unas 3 horas por los diferentes laboratorios de investigación de la Facultad de Medicina y Farmacia.

- Dirigido a: Público general; público universitario, estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
- Fecha: jueves 7 y viernes 8, de 10:30 a 14:00 h.
- Lugar: Facultad de Farmacia, Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
- Aforo: 120 personas.
- Reserva: Es necesario reservar. Horario laboral. Incorporar la edad de los participantes.
- Contacto: M^a Paz Lorenzo García. E-mail: pazloga@ceu.es

Actividades incluidas en la visita:

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

Disciplina: Biología vegetal y animal. Medicina.
- **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.

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

➤ **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.

➤ **Visita a los 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 molecular, celular y genética. Ciencia y tecnología de los alimentos.

➤ **Un día en un laboratorio de Biología celular y Molecular**

Breve descripción de la una sala de cultivos celulares, así como microscopía de fluorescencia, PCR, y técnicas de biología molecular.

Disciplina: Biología molecular, celular y genética

➤ **Taller de Iniciación a la Tecnología Cosmética**

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

Disciplina: Medicina

➤ **Fisioterapia: Taller de búsqueda de puntos motores en Electroterapia**

Mini-taller enfocado a explicar cómo la fisioterapia puede servir para diagnóstico y tratamiento mediante el uso de la corriente eléctrica.

Disciplina: Medicina.

Escuela Politécnica Superior

Actividades en laboratorios de arquitectura e ingeniería

Visita a los laboratorios de docencia e investigación de la Escuela Politécnica del CEU. Ensayos mecánicos sobre materiales y elementos estructurales.

Disciplina: Ingeniería civil y arquitectura.

Dirigido a: Público general; estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos,

Fecha: Viernes 8, de 11:30 a 13:30 h.

Lugar: Laboratorio de Mecánica y Reología de Materiales y Laboratorio de Estructuras de la Edificación. Escuela Politécnica Superior. Urb.

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

Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid

Aforo: 40 personas.

Reserva: Es necesario reservar (de 9:30 a 14:00). Se puede adecuar otra fecha y horario para grupos de estudiantes/ colegios.

Contacto: Santiago Pariente Castellanos. Tfno: 913724021 E-mail: santiago.pariente@ceu.es y Federico de Isidro. Tfno: 913724017

Diseño y fabricación digital inclusiva

La actividad consiste en una visita guiada y taller en FAB LAB Madrid CEU orientado a personas con algún tipo de discapacidad .

Disciplina: Ingeniería civil y arquitectura.

Dirigido a: Público general.

Fecha: miércoles 6, de 12:00 a 14:00 h.

Lugar: Fablab Madrid CEU. Edificio EPS, Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid

Aforo: 15 personas.

Reserva: Es necesario reservar.

Contacto: Covadonga Lorenzo E-mail: clorenzo@ceu.es

Itinerarios didácticos y excursiones

Escuela Politécnica Superior

Visiones del umbral entre la ciudad y el campo, historia y percepción.

Visitamos y dibujamos Cuesta de la Vega y Madrid-Río para revisar la historia y percepción de la transición entre ciudad y su entorno paisajístico.

Disciplina:	Ingeniería civil y arquitectura. Historia civil y arqueología
Dirigido a:	Público general; público especializado; público universitario; estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha:	Miércoles 13, de 11:30 a 13:30 h.
Lugar:	Inicio del recorrido en la zona alta de la Cuesta de la Vega (Madrid). Cuesta de la Vega-parque del Emir Mohamed I
Aforo:	20 personas.
Reserva:	Es necesario reservar
Contacto:	Rocío Santo-Tomás Muro. E-mail: arq_res_paisaje@ceu.es

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

Mesas redondas y conferencias

Facultad de Medicina

Como disminuir la ansiedad en oposiciones, exámenes y procesos de selección de personal

Mesa redonda en la que se intentará que los asistentes puedan aprender técnicas para controlar la ansiedad en distintos momentos claves de su vida.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación.
Dirigido a: Público general; público especializado; público universitario; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos
Lugar: Aula 1.1.3 Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: Miércoles 13 de 17:30 a 19:30 h.
Aforo: 30 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Fernando Miralles Muñoz. E-mail: f.miralles@ceu.es

Alopecia y personalidad

Mesa redonda en la que se intentará que los asistentes puedan aprender técnicas para controlar la alopecia en distintos momentos claves de su vida.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación.
Dirigido a: Público general; público universitario; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos
Lugar: Aula 1.1.3 Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: Miércoles, 6 de 17:30 a 19:30 h.
Aforo: 30 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Fernando Miralles Muñoz. E-mail: f.miralles@ceu.es

Neuropsicología, ansiedad y autismo

Mesa redonda en la que los asistentes aprenderán técnicas neuropsicológicas, para disminuir la ansiedad en niños con autismo.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación.
Dirigido a: Público general; público universitario; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos
Lugar: Aula 1.2.1 Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: Lunes, 4 de 17:30 a 19:30 h.
Aforo: 30 personas.

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

Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Fernando Miralles Muñoz. E-mail: f.miralles@ceu.es

Recursos para anular o disminuir la dislexia

Mesa redonda en la que se intentará que los asistentes puedan aprender técnicas para anular o disminuir la dislexia.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación.
Dirigido a: Público general; público universitario; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos
Lugar: Aula 1.2.1 Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: Lunes, 11 de 17:30 a 19:30 h.
Aforo: 30 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Fernando Miralles Muñoz. E-mail: f.miralles@ceu.es

Ergonomía y prevención en fisioterapia

El papel de la postura en la prevención de trastornos musculoesqueléticos.

Disciplina: Medicina.
Dirigido a: Público general; Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: 5, 7, 12 y 14 de noviembre de 11:30 a 13:00 h.
Lugar: Facultad de Medicina. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 25 personas.
Plazas totales: 100.
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Ángel Luis Rodríguez Fernández. E-mail- alrodfer@ceu.es

Mentes superdotadas

Mesa redonda acerca de la superdotación intelectual, su diagnóstico, los modelos de intervención y el papel de la familia en su desarrollo integral.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación
Dirigido a: Público general
Fecha: Viernes 8, de 14:30 a 16:00 h.
Lugar: Aula 1.3.1. EPS Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 75 personas.
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Amable Manuel Cima Muñoz. Tfno: 913724700 ext: 4609 E-mail amcima@ceu.es

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

Escuela Politécnica Superior

Jornada Sostenibilidad y Arquitectura I: Acciones y aproximaciones transversales.

Jornada pluridisciplinar en la que se abordará la sostenibilidad desde la arquitectura. con tres ponencias, y una mesa redonda posterior.

Disciplina:	Ingeniería civil y arquitectura.
Dirigido a:	Público general; público universitario; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos
Lugar:	Salón de actos. Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha:	Miércoles, 6 de 12:30 a 15:00 h.
Aforo:	240 personas.
Reserva:	No necesario reservar.
Contacto:	Rodrigo Núñez Carrasco. E-mail: mcarrasco@ceu.es

Facultad de Humanidades y CC. de la Comunicación

La llegada a la luna, mucho más que un viaje espacial

Recorrido a través de escenas de la filmografía espacial para un análisis multidisciplinar, con expertos en cine, historia, ciencia y comunicación.

Disciplina:	Ciencias sociales
Dirigido a:	Público general; público universitario; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos.
Lugar:	Salón de Grados, Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, C/Julián Romea, 23
Fecha:	Jueves, 7 de 19:00 a 20:30 h.
Aforo:	180 personas.
Reserva:	Es necesario reservar. La reserva podrá realizarse a partir del 21 de octubre en www.bit.ly/viajeluna insertando el interesado nombre y apellidos y dirección de correo electrónico
Contacto:	Fernando Bonete Vizcaíno E-mail: fernando.bonetevizcaino@ceu.es

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

CC. Económicas y Empresariales

Más allá de la sombra de un agujero negro

Conferencia y posterior mesa redonda sobre la sombra de un agujero negro con proyección de imágenes, diapositivas y gráficos dinámicos.

Disciplina: Matemáticas
Dirigido a: Público general; público universitario; estudiantes ESO/
Bachillerato/Ciclos formativos.
Lugar: Aula 1.3.3. Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra.
Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: Miércoles 6, de 13:00 a 14:30 h.
Aforo: 90 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: M^a Carmen Escribano Ródenas E-mail: escrod@ceu.es

Facultad de Farmacia

**Cómo se está enfocando el nuevo abordaje del cáncer. Actividad conjunta
“Cátedras Merck”**

En la mesa redonda se tratarán últimos avances en el abordaje del cáncer. Se hablará sobre la inmunoterapia y el sistema inmune así como sobre oportunidades para la investigación e innovación

Disciplina: Biología Molecular, Celular y Genética.
Dirigido a: Público general; público universitario; estudiantes ESO/
Bachillerato/Ciclos formativos.
Lugar: Fundación Universitaria San Pablo – CEU, C/ Tutor 35, Madrid
Fecha: Miércoles 6, de 18:00 a 19:30 h.
Reserva: No es necesario reservar.
Contacto: maria.torres-amoros@merckgroup.com