

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

5-18 noviembre 2018

¡Engáñchate a la Ciencia!

Cursos y talleres

Facultad de Humanidades y CC. de la Comunicación

La ciencia del color: del chroma key a los platós virtuales

Uso de la síntesis de color aditiva aplicada al trabajo con chroma-key en un plató de televisión virtual.

Disciplina: Tecnologías de las comunicaciones. Computación y tecnología informática.
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: Jueves 8, de 12:00 a 14:00 h.
Lugar: Centro Audiovisual. C/ Julián Romea, 2
Plazas totales: 12.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Lucas Marugán. Tl.: 91 453 95 63. E-mail: lucas.maruganaguilar@ceu.es

Registro y manipulación de vídeo 360

Procesos básicos de captación y tratamiento de vídeo 360.

Disciplina: Tecnologías de las comunicaciones. Computación y tecnología informática.
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: Jueves 15, de 12:00 a 14:00 h.
Lugar: Centro Audiovisual. C/ Julián Romea, 2
Plazas totales: 12.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Lucas Marugán. Tl.: 91 453 95 63. E-mail: lucas.maruganaguilar@ceu.es

Facultad de CC. Económicas y Empresariales

Teoría de Juegos: de los modelos clásicos al Blockchain

Charla en la que introduciremos la teoría de juegos y sus aplicaciones, desde los modelos clásicos de negociación hasta el Blockchain.

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

Disciplina: Economía y Matemáticas.
Dirigido a: Público universitario; estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativo
Fecha: Miércoles 7, de 11:00 a 13:30 h.
Lugar: C/ Julián Romea, 23
Aforo: 100 personas.
Plazas totales: 100.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Sonia Rodríguez. E-mail: sonia.rodriquezsanchez@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 12, de 12:00 a 14:40 h.
Lugar: Laboratorio 2.20. Edificio B. Facultad de Farmacia. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 30 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 15, de 12:30 a 14:00 h.
Lugar: Aula 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

Taller de iniciación a la tecnología cosmética

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

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

Ponente: Prof.^a Dra. Carmen Trives Lombardero
Disciplina: Medicina
Dirigido a: Público especializado; público universitario; estudiantes ESO/
Bachillerato/ Ciclos formativos
Fecha: Lunes 12, de 12:30 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: 12 personas.
Reserva: Es necesario reservar, de lunes a viernes.
Contacto: Carmen Trives Lombardero Tl.: 913724732. E-mail: trilombar@ceu.es

La resistencia antibiótica: un problema emergente

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

Disciplina: Medioambiente y ecología
Dirigido a: Público general; público universitario; estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: del jueves 15 al viernes 16, de 12:30 a 14:00 h.
Lugar: Laboratorio 2.12 edificio B Facultad de Farmacia. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 25 personas.
Plazas totales: 25.
Reserva: Es necesario reservar (horario de 10:30 a 17:00)
Contacto: Marina Robas Mora. Tfno: 620258184 E-mail-marina.robasmora@ceu.es

Facultad de Medicina

Cómo la fisioterapia maximiza el rendimiento muscular

Aprende con nuevas tecnologías qué músculos se activan en gestos y actividades cotidianas, deportivas o laborales con la ayuda de un electromiógrafo.

Disciplina: Medicina.
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: Miércoles 7, de 11:00 a 12:30 h.
Lugar: 0.024 Pabellón edificio MED (Facultad de Medicina). Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 25 personas.
Reserva: Es necesario reservar de 10:30 a 17:00 horas
Contacto: Aitor Martín-Pintado Zugasti. E-mail: martinpintado@ceu.es

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

Conoce tus células

Aprende a identificar distintas células de tu cuerpo en función de su forma, tamaño y tinción.

Disciplina: Medicina.
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos; estudiantes de primaria; público infantil
Fecha: Jueves 8, de 10:00 a 11:45 y de 12:00 a 13:45
Lugar: Lab. Edificio D y Lab. de clínica y social. Edificio C. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 20 personas.
Plazas totales: 40
Reserva: Es necesario reservar (hay que incorporar la edad de los participantes)
Contacto: Juan Antonio Ardura. E-mail: juanantonio.ardurarodriguez@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: Miércoles 7 de noviembre, de 10:00 a 11:45 y de 12:00 a 13:45 h.
Lugar: Laboratorio D-205. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
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: Martes 13, de 13:00 a 14:30 h.
Lugar: Aulario Facultad de Medicina. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid

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

Aforo: 50 personas.
Plazas totales: 50.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Amable Manuel Cima Muñoz. E-mail- amcima@ceu.es

Ergonomía y prevención en fisioterapia

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

Disciplina: Medicina.
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: del jueves 8 al lunes 12, de 11:00 a 12:30 h.
Lugar: 0.024/ Pabellón edificio MED. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 25 personas.
Plazas totales: 25.
Reserva: Es necesario reservar (horario de 10:30 a 15:00)
Contacto: Ángel Luis Rodríguez Fernández. E-mail- alrodfer@ceu.es

Los “superpoderes” perceptivos de la personalidad altamente sensible

Tres talleres en los que conocer que caracteriza a estas personas y poner a prueba tus habilidades perceptivas para descubrir si tu eres una de ellas.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: del miércoles 7 al lunes 12, de 11:00 a 14:00 h.
Lugar: Sala D101, Laboratorio de clínica social Facultad de Medicina Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 30 personas.
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Isabel Carretero Abellán. E-mail- mariaisabel.carreteroabellan@ceu.es

Mentes superdotadas

Taller práctico sobre los avances científicos en Psicología clínica y de la salud para estudiantes intelectualmente superdotados de Bachillerato.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos. (Estudiantes de bachillerato con diagnósticos de altas capacidades intelectuales).
Fecha: Martes 13, de 13:00 a 15:00 h.
Lugar: Aulario facultad de Medicina. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 15 personas.
Plazas totales: 15.

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

Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Amable Manuel Cima Muñoz. Tfno: 913724700 ext: 4609 E-mail
amcima@ceu.es

Psicología criminal

Taller práctico sobre casos. Motivación y pensamiento.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación
Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: Miércoles 7, de 17:30 a 19:00 h.
Lugar: Aulario facultad de Medicina. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 15 personas.
Plazas totales: 15.
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Ana Jiménez Perianes. E-mail a.jimenezp@ceu.es

Sherlock Rex

Aprender a pensar jugando... si te gustan los dibujos de detectives aquí tendrás que descubrir qué animal ha cometido el hecho y por qué.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación
Dirigido a: Estudiantes de primaria; Público infantil. (Dirigido a niños entre 5 y 10 años)
Fecha: Miércoles 14, de 17:30 a 19:00 h.
Lugar: Aulario facultad de Medicina. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 15 personas.
Plazas totales: 15.
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Ana Jiménez Perianes. E-mail a.jimenezp@ceu.es

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 16, de 09:30 a 11:30 h.
Lugar: Laboratorio de Mecánica y Reología de Materiales y Laboratorio de Estructuras de la Edificación. Escuela Politécnica Superior. Urb.

XVIII 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

Desarrollo de videojuegos para rehabilitación de funciones motoras en niños con parálisis cerebral

Taller sobre la programación de videojuegos orientados a la rehabilitación motora en niños con parálisis cerebral.

Disciplina: Medicina. Computación y tecnología informática.

Dirigido a: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.

Fecha: Viernes 16 de 11:00 a 13:00 h.

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

Aforo: 20 personas.

Reserva: Es necesario reservar (10:00 a 14:00). Este taller es práctico por lo que, en beneficio de todos, se ruega que **PREFERENTEMENTE** se reserve plaza, como muy tarde, una semana antes de su inicio. El medio preferido para la reserva es el email.

Contacto: Cristina Sánchez. Tfno: 913726435 E-mail: cristina.sanchezlopezpablo@ceu.es y Sergio Saugar Tfno: 913726435 E-mail: sergio.saugargarcia@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

Aplicaciones prácticas de la biotecnología

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

Dirigido a: Público general; estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: miércoles 7 y jueves 8, de 12:00 a 14:00 h.
Lugar: Laboratorio Bioquímica, Edificio B, Facultad de Farmacia, Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 12 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: M^a Paz Lorenzo García. E-mail: pazloga@ceu.es

Análisis sensorial: diferenciación e identificación de aromas de alimentos

Visita a los laboratorios: Cocina Experimental, Planta Piloto y Sala de Análisis Sensorial. Identificación de aromas procedentes de alimentos.

Dirigido a: Público general; público universitario.
Fecha: miércoles 7 y jueves 8, de 10:00 a 14:00 h.
Lugar: Laboratorio de Análisis Sensorial, edificio A Facultad de Farmacia, Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 12 personas.
Reserva: Es necesario reservar (de 10:00 a 14:00)
Contacto: M^a Paz Lorenzo García. Tfno: 913724716 E-mail: pazloga@ceu.es

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.

Dirigido a: Estudiantes ESO/ Bachillerato/ Ciclos formativos.
Fecha: miércoles 7 y jueves 8, de 10:00 a 14:00 h.
Lugar: Laboratorio S03 edificio B Farmacia Facultad de Farmacia, Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 286 personas.

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

Reserva: Es necesario reservar
Contacto: M^a Paz Lorenzo García. E-mail: pazloga@ceu.es

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.

Dirigido a: Estudiantes ESO/ Bachillerato/ Ciclos formativos.
Fecha: miércoles 7 y jueves 8, de 10:00 a 14:00 h.
Lugar: Edificio A, Laboratorio de Fisiología Vegetal, Botánica y Ecología Farmacia Facultad de Farmacia, Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 15 personas.
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: M^a Paz Lorenzo García. E-mail: pazloga@ceu.es

Microorganismos que se hacen querer y microorganismos que se hacen temer

Visita al laboratorio de microbiología donde se enseñarán microorganismos beneficiosos para la salud y microorganismos patógenos

Dirigido a: Público general; estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: miércoles 7 y jueves 8, de 12:00 a 14:00 h.
Lugar: Edificio B/Laboratorio 2.20, Facultad de Farmacia, Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 30 personas.
Plazas totales: 30.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: M^a Paz Lorenzo García. E-mail: pazloga@ceu.es

Visita por los diferentes laboratorios de la Facultad de Farmacia

Visita a los laboratorios de investigación de la Facultad de Farmacia, mostrando las diferentes temáticas de trabajo.

Dirigido a: Público especializado; Público universitario; estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: miércoles 7 y jueves 8, de 10:00 a 14:00 h.
Lugar: Facultad de Farmacia, Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 80 personas.
Plazas totales: 80.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: M^a Paz Lorenzo García. E-mail: pazloga@ceu.es

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

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.

Dirigido a: Público general.
Fecha: miércoles 7 y jueves 8, de 10:00 a 13:30 h.
Lugar: Lab. Parasitología e Inmunología 013 Edificio A. Facultad de Farmacia, Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 60 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: M^a Paz Lorenzo García. E-mail: pazloga@ceu.es

Facultad de Medicina

Talleres de búsqueda de puntos motores de electroterapia

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

Dirigido a: Público especializado; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativo
Fecha: miércoles 7 y jueves 8, de 10:00 a 14:00 h.
Lugar: Facultad de Farmacia, Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 100 personas.
Plazas totales: 100.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: M^a Paz Lorenzo García. E-mail: pazloga@ceu.es

Escuela Politécnica Superior

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 7, 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

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

Itinerarios didácticos y excursiones

Facultad de Farmacia

Fármacos Biotecnológicos

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

Disciplina: Biología molecular, celular y genética
Dirigido a: Público especializado; público especializado; estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: del Miércoles 7 al jueves 8, de 10:00 a 13:30 h.
Lugar: Edificio B, Facultad de Farmacia, Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Aforo: 25 personas.
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Carlos Bocos de Prada. E-mail: carbocos@ceu.es

Escuela Politécnica Superior

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: Estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Fecha: Miércoles 16, 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. 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.

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

Memorias de aproximación a Madrid: entre la ciudad y el campo

Visitamos parques del perímetro oeste de Madrid 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 14, de 12:00 a 14:00 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 (de 10:00 a 14:00)
Contacto:	Rocío Santo-Tomás Muro. E-mail: arq_res_paisaje@ceu.es

Mesas redondas y conferencias

Facultad de Farmacia

La nanociencia y nanotecnología: la inmensidad de lo pequeño

Jornada de tres conferencias donde se mostrarán aplicaciones de la investigación actual en nanociencia y nanotecnología y su impacto en la vida real.

Disciplina: Ciencia y tecnología de los materiales.
Dirigido a: Público general; público universitario, estudiantes ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos.
Lugar: Colegio CEU San Pablo Montepríncipe. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: Lunes 5, de 9:45 a 13:00 h.
Aforo: 120 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Ana Ramos González Tfno.: 913724796. E-mail: aramgon@ceu.es y Antonia García Fernández Tfno.: 913724753. E-mail: antorgar@ceu.es

Simulaciones computacionales: una herramienta de utilidad en la enseñanza de la Química

Taller práctico utilizando software sencillo y gratuito para visualizar moléculas en 3D, dirigido a profesores de Enseñanza Media.

Disciplina: Computación y tecnología informática.
Dirigido a: Público especializado; Estudiantes de ESO/Bachillerato/Ciclos formativo
Lugar: Colegio CEU San Pablo Montepríncipe. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: Miércoles 14, de 10:00 a 13:00 h.
Aforo: 25 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Ana Ramos González Tfno.: 913724796. E-mail: aramgon@ceu.es

Facultad de Medicina

Buenas prácticas a mayores desde el modelo de la atención centrada en la persona

En la mesa redonda se debatirán sobre algunas de las medidas que se están poniendo en marcha para promover el buen trato hacia las personas mayores.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación.

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

Dirigido a: Público general; público especializado; público universitario
Lugar: Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: Martes 13 de 16:30 a 18:30 h.
Aforo: 40 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Maite Gómez Tfno.: 914566311. E-mail: if@ceu.es

Cómo aprender a relacionarme con la ansiedad

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

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación.
Dirigido a: Público general; público especializado; público universitario; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos
Lugar: Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: Miércoles 7 de 18:30 a 20:00 h.
Aforo: 30 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Fernando Miralles Muñoz. E-mail: f.miralles@ceu.es

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: Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: Miércoles 14 de 18:30 a 20:00 h.
Aforo: 30 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Fernando Miralles Muñoz. E-mail: f.miralles@ceu.es

Estimulación cognitiva en personas con deterioro cognitivo y demencias

Mesa redonda en la que se intentará dar nociones de cómo se realizan estimulaciones cognitivas en personas con deterioro cognitivo o demencia.

Disciplina: Psicología y ciencias de la educación.

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

Dirigido a: Público general; público especializado; público universitario; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos
Lugar: Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: Miércoles, 8 de 14:30 a 16:30 h.
Aforo: 30 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Fernando Miralles Muñoz. E-mail: f.miralles@ceu.es

Escuela Politécnica Superior

Crea tu propia experiencia de realidad virtual

Aprende en qué consiste la realidad virtual, vívela en primera persona y da tus primeros pasos creando una experiencia de realidad virtual.

Disciplina: Computación y tecnología informática.
Dirigido a: Público general; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos
Lugar: Laboratorio A.2.4.3, Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: Miércoles 8 de 11:00 a 13:30 h.
Aforo: 20 personas.
Reserva: Es necesario reservar.
Contacto: Rodrigo García Carmona. E-mail: r.garcia.carmona@gmail.com

La creación del microprocesador: una historia de tesón, ingeniería y azar

Historia de la creación de los primeros microprocesadores: Intel, Japón, calculadoras, aviones de combate, patentes y mucho ingenio e ingeniería.

Disciplina: Computación y tecnología informática.
Dirigido a: Público general; público especializado; público universitario
Lugar: Laboratorio A.2.4.3, Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: Viernes, 16 de 18:30 a 20:00 h.
Aforo: 50 personas.
Reserva: Es necesario reservar (de 10:30 a 17:00). La actividad no se llevará a cabo si no hay un número mínimo de asistentes
Contacto: Gabriel Caffarena Fernández E-mail: gabriel.caffarena@ceu.es

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

Nuevas herramientas de evaluación frente al reasentamiento territorial de migrantes

Ante el aumento creciente de los flujos migratorios y la despoblación territorial, es necesario definir herramientas válidas de reasentamiento.

Disciplina: Medioambiente y ecología. Ingeniería civil y arquitectura
Dirigido a: Público general.
Lugar: Aula 1.6.7, Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: Miércoles, 7 de 10:30 a 12:30 h.
Aforo: 30 personas.
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Juan Manuel Ros E-mail: jmros.eps@ceu.es

Sombras: de la geometría a los agujeros negros

Se pretende divulgar sobre las matemáticas de las sombras en el universo, desde la geometría hasta la relatividad general.

Disciplina: Matemáticas
Dirigido a: Público universitario; estudiantes ESO/Bachillerato/Ciclos formativos.
Lugar: Escuela Politécnica Superior. Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid
Fecha: miércoles, 7 de 13:00 a 15:00 h.
Aforo: 100 personas.
Reserva: Es necesario reservar
Contacto: Carmen Escribano Ródenas E-mail: escrod@ceu.es

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

Otros

Facultad de Medicina

¡Soy profesor de bachillerato! ¡Soy profesor universitario!

Charla coloquio con otros profesionales para compartir experiencias en el ámbito docente. Aprendizaje basado en la experiencia.

Disciplina: Psicología y Ciencias de la educación
Dirigido a: Público general.
Lugar: Facultad de Medicina, Pabellón MED 00.22, Urb. Montepríncipe, Ctra. Boadilla Km 5,300, 28668, Boadilla del Monte, Madrid,
Fecha: jueves, 8 de 18:00 a 19:00 h.
Aforo: 15 personas.
Reserva: Es necesario reservar (dirigido a profesores de bachillerato o universidad)
Contacto: Ana Jiménez Perianes E-mail: a.jimenezp@ceu.es