

3-16
NOV
2025

SEMANA DE LA CIENCIA

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

03 noviembre

Un paseo matemático por el centro histórico de Alcalá

Taller-conferencia que nos permitirá realizar un paseo por el centro de Alcalá

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 10:00 a 11:30

Público: Estudiantes de 1º a 4º de ESO y público general

[+ información](#)

Taller de internet de las cosas - IoT

Taller práctico de IoT para grupos de ESO y Bachillerato

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Horario: de 10:00 a 11:30

Público: Estudiantes de 3.º-4.º de ESO, Bachillerato y grupos organizados

[+ información](#)

Cuidando la mente y el cuerpo para prevenir la demencia

Taller para mayores de 65 años sobre estimulación cognitiva y bienestar emocional

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 10:30 a 12:30 y de 16:00 a 18:00

Público: Personas > 65 años

[+ información](#)

Criminalística y tecnología trabajando juntas para tu seguridad

Uso de nuevas tecnologías en aplicaciones de criminalística y desinformación

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Horario: de 10:00 a 13:00

Público: Estudiantes de 3.º-4.º de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, público general, público individual y grupos organizados.

[+ información](#)

Sistema de salud en España: acercando la salud pública a los usuarios

Presentación de las particularidades del sistema de salud para usuarios

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 17:00 a 20:00

Público: General y universitario

[+ información](#)

¿Traducción sin traductores?: explorando nuevos perfiles en la era digital

Charlas-taller dirigidas a estudiantes universitarios y público general interesado en los nuevos perfiles profesionales del sector de la traducción

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 15:00 a 16:00

Público: General y universitario

[+ información](#)

¿Es la divulgación una forma de aprender a comer de manera más saludable?

Actividad dual: charla divulgativa sobre alimentación saludable y taller práctico basado en el concepto del Plato para Comer Saludable.

Lugar: Facultad de Educación (campus Guadalajara)

Horario: de 18:00 a 19:30

Público: Universitario, general, individual y grupos organizados.

[+ información](#)



Universidad
de Alcalá

OTC

Oficina de Transferencia de Conocimiento

04 noviembre

Un paseo matemático por el centro histórico de Alcalá

Taller-conferencia que nos permitirá realizar un paseo por el centro de Alcalá

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 16:00 a 17:30

Público: Estudiantes de 1º a 4º de ESO y público general

[+ información](#)

Cuidando la mente y el cuerpo para prevenir la demencia

Taller para mayores de 65 años sobre estimulación cognitiva y bienestar emocional.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 10:30 a 12:30 y de 16:00 a 18:00

Público: Personas > 65 años

[+ información](#)

Criminalística y tecnología trabajando juntas para tu seguridad

Uso de nuevas tecnologías en aplicaciones de criminalística y desinformación

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Horario: de 10:00 a 13:00

Público: Estudiantes de 3º-4º de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, público general, público individual y grupos organizados.

[+ información](#)

¿Es la divulgación una forma de aprender a comer de manera más saludable?

Actividad dual: charla divulgativa sobre alimentación saludable y taller práctico basado en el concepto del Plato para Comer Saludable.

Lugar: Facultad de farmacia (campus científico-tecnológico)

Horario: de 11:00 a 12:30

Público: Universitario, general, individual y grupos organizados.

[+ información](#)

Descubrimiento de fármacos

Conferencia sobre las diferentes etapas del desarrollo de un fármaco hasta que se comercializa. Posteriormente, se realiza una visita guiada a los laboratorios

Lugar: Centro de Química Aplicada y Biotecnología

Horario: de 09:00 a 11:30

Público: Estudiantes de Bachillerato, Ciclos Formativos y universitarios.

[+ información](#)

¿Cómo te suena?: introducción a la investigación gramatical mediante juicios de aceptabilidad

Introducción a la técnica de juicio de aceptabilidad para investigar el lenguaje inclusivo

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 16:00 a 18:00

Público: Estudiantes de Bachillerato, Ciclos Formativos y universitarios.

[+ información](#)

Químicos por un día

Prácticas de laboratorio para aprender química de manera experimental

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 10:00 a 13:00

Público: Estudiantes de 3º-4º de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y universitarios

[+ información](#)

05 noviembre

Herramientas de IA en el aula de matemáticas en ESO y Bachillerato

Taller práctico sobre herramientas de IA para aprender matemáticas.

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Horario: de 17:00 a 19:00

Público: Estudiantes de 3º - 4º de ESO, Bachillerato y público general

[+ información](#)

Alimentos funcionales, ¿por qué y para qué?

Taller sobre alimentos funcionales con visita al laboratorio de investigación

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 11:30 a 13:00

Público: Estudiantes de Bachillerato, estudiantes de Ciclos Formativos, público universitario, público general, personas mayores de 65 años, público individual y grupos organizados.

[+ información](#)

Cómo ve el mercado tu producto y el de la competencia

Taller para aprender a mapear y analizar el posicionamiento de un producto.

Lugar: Facultad de Ciencias Económicas, Empresariales y Turismo

Horario: de 10:00 a 12:00

Público: Estudiantes de Bachillerato, estudiantes de Ciclos Formativos y público general

[+ información](#)

La TISP (Traducción e Interpretación en los Servicios Públicos) a debate

Debate en grupos de temas candentes en la TIPS basándose en la investigación y la transferencia del conocimiento

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 11:30 a 12:30

Público: Universitario

[+ información](#)

Sumérgete en el fascinante mundo microbiano: descubre lo que a simple vista tus ojos no pueden ver

Sesión formativa de 30 minutos y posterior sesión práctica en el laboratorio de 2 horas de duración

Lugar: Facultad de Farmacia

Horario: de 08:45 a 11:15 y de 12:15 a 14:45

Público: Estudiantes de 1º-2º de ESO, estudiantes de 3º-4º de ESO, estudiantes de Bachillerato, público general y público individual.

[+ información](#)

Gestionar el estrés es fácil, ¿lo sabías? ¿quieres verlo?

Herramientas sencillas y seguras que, en minutos, regulan el estrés y, con práctica, fortalecen la resiliencia, respaldadas por evidencia científica.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 17:00 a 19:00

Público: Estudiantes de Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, público universitario y público general

[+ información](#)

Químicos por un día

Prácticas de laboratorio para aprender química de manera experimental

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 10:00 a 13:00

Público: Estudiantes de 3º-4º de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y universitarios

[+ información](#)

05 noviembre

Taller de materiales en el patrimonio arquitectónico

Taller práctico sobre técnicas de estudio de materiales de construcción históricos.

Lugar: Escuela de Arquitectura

Horario: de 11:00 a 11:30, de 11:30 a 12:00, 12:00 a 12:30 y 12:30 a 13:00

Público: Estudiantes de Bachillerato, estudiantes de Ciclos Formativos, grupos organizados, público general, público individual y público universitario.

[+ información](#)

¿Es la divulgación una forma de aprender a comer de manera más saludable?

Actividad dual: charla divulgativa sobre alimentación saludable y taller práctico basado en el concepto del Plato para Comer Saludable.

Lugar: Aulario María de Guzmán (campus histórico)

Horario: de 18:00 a 19:30

Público: Universitario, general, individual y grupos organizados.

[+ información](#)

Construcción, demolición, ampliación y conservación del centro histórico de Madrid (1656-1868)

Discurso de ingreso en el Instituto de Estudios Madrileños (IEM)

Lugar: Escuela de Arquitectura

Horario: de 10:30 a 12:30

Público: Universitario

[+ información](#)

Del laboratorio a la mesa: la química en la cocina

Experimentos químicos aplicados a la cocina, los secretos de nuestra comida con sencillos experimentos.

Lugar: Facultad de Farmacia

Horario: de 11:00 a 13:00

Público: Estudiantes Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público infantil, general, personas mayores de 65 años y grupos organizados.

[+ información](#)

¿Cómo entrenar a tu videojuego con Inteligencia Artificial? (3ª ed.)

Actividad práctica para comprender el funcionamiento de las redes neuronales y su aplicación en la Inteligencia Artificial mediante simulaciones en un videojuego, donde los asistentes podrán entrenar la red para alcanzar un resultado óptimo.

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Horario: de 18:00 a 20:00

Público: Estudiantes de 3º-4º de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos
público individual y grupos organizados.
público general y público individual.

[+ información](#)

06 noviembre

¿Es la divulgación una forma de aprender a comer de manera más saludable?

Actividad dual: charla divulgativa sobre alimentación saludable y taller práctico basado en el concepto del Plato para Comer Saludable.

Lugar: Facultad de Educación (campus Guadalajara)

Horario: de 11:00 a 12:30

Público: Universitario, general, individual y grupos organizados.

[+ información](#)

Descubrimiento de fármacos

Conferencia sobre las diferentes etapas del desarrollo de un fármaco y visita guiada a los laboratorios

Lugar: Centro de Química Aplicada y Biotecnología

Horario: de 09:00 a 11:30

Público: Estudiantes de Bachillerato, Ciclos Formativos y universitarios.

[+ información](#)

06 noviembre

La cultura en tu bolsillo

La actividad regresa con un espacio interactivo para reflexionar sobre cultura y patrimonio, revalorar objetos cotidianos y mostrar cómo la ciencia conecta Humanidades y sociedad.

Lugar: Zaguán del Hospital de Antezana

Horario: de 11:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:30

Público: Estudiantes Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público infantil, general, personas mayores de 65 años y grupos organizados.

[+ información](#)

Mi cara en un QR

Presentación del ciclo completo de creación de aplicaciones con IA, incluyendo el desarrollo de tecnologías de reconocimiento facial y QR biométricos

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Horario: de 10:00 a 12:00

Público: Estudiantes de Bachillerato y público universitario

[+ información](#)

Alimentos funcionales, ¿por qué y para qué?

Taller sobre alimentos funcionales con visita al laboratorio de investigación

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 11:30 a 13:00

Público: Estudiantes de Bachillerato, estudiantes de Ciclos Formativos, público universitario, público general, personas mayores de 65 años, público individual y grupos organizados.

[+ información](#)

Global E-Party en TISP 14(IV): “¿Cuánto sabes sobre la TISP y la mediación? ¡Que comience el juego!”

Actividad para visibilizar la Traducción e Interpretación en los Servicios Públicos (TISP) a través de una gymkana digital

Lugar: Actividad online

Horario: de 10:30 a 11:30

Público: Universitario y público general

[+ información](#)

Taller práctico: construye tu propio circuito electrónico

Taller práctico de introducción a la electrónica en el que los participantes ensamblarán y soldarán su propia placa de circuito impreso, creando un dispositivo funcional que podrán llevarse a casa.

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Horario: de 10:00 a 13:00

Público: Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público general, individual y grupos organizados.

[+ información](#)

Taller de materiales en el patrimonio arquitectónico

Taller práctico sobre técnicas de estudio de materiales de construcción históricos.

Lugar: Escuela de Arquitectura

Horario: de 11:00 a 11:30, de 11:30 a 12:00, 12:00 a 12:30 y 12:30 a 13:00

Público: Estudiantes de Bachillerato, estudiantes de Ciclos Formativos, grupos organizados, público general, público individual y público universitario.

[+ información](#)

Del laboratorio a la mesa: la química en la cocina

Experimentos químicos aplicados a la cocina, los secretos de nuestra comida con sencillos experimentos.

Lugar: Facultad de Farmacia

Horario: de 11:00 a 13:00

Público: Estudiantes Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público infantil, general, personas mayores de 65 años y grupos organizados.

[+ información](#)

Bosques y cambio global: entendiendo la diversidad de especies

Taller sobre cómo la diversidad vegetal refleja las condiciones del entorno y los recursos disponibles, y su importancia en el estudio de los bosques y el cambio global.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 10:00 a 11:00, de 11:00 a 12:00 y de 12:00 a 14:00

Público: Estudiantes de Bachillerato

[+ información](#)

06 noviembre

Taller de interpretación visual de imágenes satelitales

Taller introductorio sobre imágenes de satélite, su utilidad y criterios de interpretación visual, que incluye una práctica para identificar estructuras y tipos de cobertura del suelo a partir de imágenes satelitales.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 10:00 a 11:00, de 11:00 a 12:00 y de 12:00 a 13:00

Público: Estudiantes de Bachillerato

[+ información](#)

Taller interactivo sobre el uso de imágenes de observación terrestre

Taller interactivo sobre el uso de imágenes de satélite para analizar problemas ambientales, como la salud de la vegetación, la sequía o desastres naturales.

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 10:00 a 11:00, de 11:00 a 12:00 y de 12:00 a 13:00

Público: Público general

[+ información](#)

La quiralidad: el Dr. Jekyll y Mr. Hyde del control de calidad de fármacos y alimentos

Actividad sobre la importancia de la quiralidad en el control de calidad de fármacos y alimentos, que incluye un seminario y una demostración práctica con instrumentación avanzada.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 10:00 a 12:00

Público: Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público general

[+ información](#)

CSI Alcalá

Visión del proceso científico-forense: recreación práctica de una escena del crimen; desde la investigación de la escena al análisis de evidencias en el laboratorio.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 10:00 a 12:00

Público: Estudiantes de 3º-4º de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, grupos organizados, público general, público individual y público universitario.

[+ información](#)

07 noviembre

Divulgación sobre el envejecimiento vascular acelerado: prevención y ciencia en salud cardiovascular

Taller divulgativo sobre el Envejecimiento Vascular Acelerado, con demostraciones prácticas y uso de dispositivos no invasivos para evaluar la salud cardiovascular, abordando la influencia de la dieta, el ejercicio, el sueño y el tabaquismo.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 10:00 a 12:00

Público: Estudiantes de Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público general, personas mayores de 65 y grupos organizados.

[+ información](#)

La cultura en tu bolsillo

La actividad regresa con un espacio interactivo para reflexionar sobre cultura y patrimonio, revalorar objetos cotidianos y mostrar cómo la ciencia conecta Humanidades y sociedad.

Lugar: Zaguán del Hospital de Antezana

Horario: de 11:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:30

Público: Estudiantes Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público infantil, general, personas mayores de 65 años y grupos organizados.

[+ información](#)

07 noviembre

Descubre cómo los científicos investigamos los problemas ambientales del cambio global

Talleres participativos para entender cómo los ecosistemas responden al cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la contaminación y las especies invasoras.

Lugar: Edificio de San Ildefonso

Horario: de 17:00 a 20:00

Público: Estudiantes de 5º- 6º de Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, grupos organizados, público general, público individual y público universitario.

[+ información](#)

Sumérgete en el fascinante mundo microbiano: descubre lo que a simple vista tus ojos no pueden ver

Sesión formativa de 30 minutos y posterior sesión práctica en el laboratorio de 2 horas de duración

Lugar: Facultad de Farmacia

Horario: de 11:30 a 14:00

Público: Estudiantes de 1.º-2.º de ESO, estudiantes de 3.º-4.º de ESO, estudiantes de Bachillerato, público general y público individual.

[+ información](#)

Curvas y superficies: matemáticas, geometría y arquitectura

Exposición y charla-taller sobre la unión de las matemáticas y la geometría en arquitectura.

Lugar: Escuela de Arquitectura

Horario: de 10:00 a 12:00

Público: Estudiantes de 3º-4º de ESO, Bachillerato, público general y mayores de 65.

[+ información](#)

Ver con las manos: difusión del patrimonio arquitectónico a través del tacto

Exposición y charla sobre el proyecto Táctil 3D, que comunica el patrimonio arquitectónico a través del tacto y desarrolla material tifológico complementario para visitas turísticas.

Lugar: Escuela de Arquitectura

Horario: de 16:00 a 18:00

Público: Universitario, general y mayores de 65.

[+ información](#)

Cómo se investiga en la UAH – visita a los laboratorios del Dpto. de Electrónica

Visita al Departamento de Electrónica para conocer prototipos y avances en robótica, bioingeniería, visión artificial y otras áreas tecnológicas.

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Horario: de 10:00 a 13:00

Público: Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, grupos organizados, personas mayores de 65 años, público general, público individual y público universitario.

[+ información](#)

Mutantes en miniatura: explora la herencia con moscas

Práctica para explorar la herencia de rasgos en *Drosophila* mediante la observación de mutantes y el análisis de cruces para entender cómo se transmiten de generación en generación.

Lugar: Edificio de Biología Celular y Genética

Horario: de 09:30 a 11:30 y de 12:00 a 14:00

Público: Estudiantes de 3º-4º de ESO, Bachillerato y público general

[+ información](#)

¿Te interesa el diagnóstico molecular y la edición génica?

Taller sobre diagnóstico molecular y tratamiento de enfermedades genéticas, con identificación de mutaciones, diseño de guías CRISPR y aplicación práctica de la biomedicina.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 17:30 a 19:30

Público: Estudiantes de Bachillerato, Ciclos Formativos, público universitario;

[+ información](#)

Las vecinas del Alcalá

Visita de campo, para reconocer las especies de aves y servicios que ofrece el Centro Histórico de Alcalá.

Lugar: Escuela de Arquitectura

Horario: de 08:00 a 11:00

Público: Estudiantes Bachillerato

[+ información](#)

07 noviembre

Anatomía humana: integrando la cotidianeidad en nuestro cuerpo

Actividad lúdica para descubrir estructuras anatómicas cuyos nombres se inspiran en objetos cotidianos o elementos de la naturaleza, aprendiendo a identificarlas y ubicarlas en el cuerpo humano.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 11:00 a 12:00, de 12:00 a 13:00 y de 13:00 a 14:00

Público: Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos,

[+ información](#)

Descubriendo el Centro de Interpretación Paleontológica y Arqueológica de Tamajón (CIPAT)

Visita guiada al Centro de Interpretación Paleontológica y Arqueológica de Tamajón con actividades didácticas, dirigida a público general y estudiantes desde Primaria hasta la Universidad.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 18:00 a 19:45

Público: Público general

[+ información](#)

El bosque que progresa: atrapando carbono, agua y biodiversidad

Actividades interactivas del proyecto PROGESA que muestran, de forma visual y participativa, cómo los ecosistemas forestales y las plantaciones capturan carbono, retienen agua y albergan biodiversidad.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 17:00 a 18:00 y de 18:00 a 19:00

Público: Público general

[+ información](#)

La quiralidad: el Dr. Jekyll y Mr. Hyde del control de calidad de fármacos y alimentos

Actividad sobre la importancia de la quiralidad en el control de calidad de fármacos y alimentos, que incluye un seminario y una demostración práctica con instrumentación avanzada.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 10:00 a 12:00

Público: Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público general

[+ información](#)

CSI Alcalá

Visión del proceso científico-forense: recreación práctica de una escena del crimen; desde la investigación de la escena al análisis de evidencias en el laboratorio.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 10:00 a 12:00

Público: Estudiantes de 3º-4º de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, grupos organizados, público general, público individual y público universitario.

[+ información](#)

Mujeres que escriben en Alcalá de Henares (siglos XVIII y XIX)

Itinerario didáctico por el centro histórico de Alcalá de Henares que recorre la vida de monjas y maestras de los siglos XVIII y XIX, con relatos e imágenes de sus cartas autógrafas.

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 12:00 a 13:30

Público: Estudiantes Ciclos Formativos, público universitario y público general

[+ información](#)

Infancia en tránsito: la memoria del exilio y su eco en la actualidad

Actividad didáctica que recrea el destino de los «niños de la guerra» y lo compara con otros desplazamientos forzados de la infancia en conflictos como el Kindertransport o la guerra en Ucrania.

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 11:30 a 14:30

Público: Estudiantes bachillerato, público universitario y público general

[+ información](#)

Premio Nobel en femenino y química click

Taller participativo sobre el Premio Nobel de Química 2022 que destaca el papel de la mujer en la ciencia y explica, de forma accesible, la química click y bioortogonal y sus aplicaciones biomédicas.

Lugar: Librería Diógenes

Horario: de 17:00 a 18:00

Público: Estudiantes de 5º- 6º de Primaria y público general

[+ información](#)

08 noviembre

Los juegos olímpicos del futuro

Actividad práctica para medir la condición física en cuatro estaciones (composición corporal, salto vertical, velocidad de lanzamiento/golpeo y velocidad de desplazamiento), con entrega de informes y premios por categoría y sexo.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 10:00 a 13:00

Público: Estudiantes de Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, público general y público infantil

[+ información](#)

La cultura en tu bolsillo

La actividad regresa con un espacio interactivo para reflexionar sobre cultura y patrimonio, revalorar objetos cotidianos y mostrar cómo la ciencia conecta Humanidades y sociedad.

Lugar: Zaguán del Hospital de Antezana

Horario: de 11:00 a 14:00 y de 17:00 a 19:30

Público: Estudiantes Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público infantil, general, personas mayores de 65 años y grupos organizados.

[+ información](#)

10 noviembre

Introducción a la interpretación sanitaria en los servicios públicos

Curso introductorio sobre interpretación en servicios públicos, dirigido a facilitar la comunicación de usuarios extranjeros en contextos multiculturales.

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 16:00 a 20:00

Público: Público universitario

[+ información](#)

Criminalística y tecnología trabajando juntas para tu seguridad

Uso de nuevas tecnologías en aplicaciones de criminalística y desinformación

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Horario: de 10:00 a 13:00

Público: Estudiantes de 3.º-4.º de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, público general, público individual y grupos organizados.

[+ información](#)

¿Traducción sin traductores?: explorando nuevos perfiles en la era digital

Charlas-taller dirigidas a estudiantes universitarios y público general interesado en los nuevos perfiles profesionales del sector de la traducción

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 15:00 a 16:00

Público: General y universitario

[+ información](#)

Taller de internet de las cosas - IoT

Taller práctico de IoT para grupos de ESO y Bachillerato

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Horario: de 10:00 a 11:30

Público: Estudiantes de 3.º-4.º de ESO, Bachillerato y grupos organizados

[+ información](#)

Gestionar el estrés es fácil, ¿lo sabías? ¿quieres verlo?

Herramientas sencillas y seguras que, en minutos, regulan el estrés y, con práctica, fortalecen la resiliencia, respaldadas por evidencia científica.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 17:00 a 19:00

Público: Estudiantes de Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, público universitario y público general

[+ información](#)

10 noviembre

Prehistoria Abierta I: el arqueódromo

Simulación de excavación arqueológica para niños de 6 a 12 años, donde aprenderán métodos de excavación, experimentarán el hallazgo de materiales y conocerán técnicas de interpretación del pasado.

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 10:00 a 11:00, de 11:00 a 12:00 y de 12:00 a 13:00

Público: Estudiantes de Primaria

[+ información](#)

La física de los superhéroes

Actividad para introducir conceptos de física usando superhéroes, analizando qué leyes físicas se cumplen o se contradicen en sus historias; recomendada a partir de 4º de ESO.

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Horario: de 12:00 a 13:00

Público: Estudiantes de 3.º-4.º de ESO, bachillerato, universitarios público general y público individual

[+ información](#)

Detectives de setas: prevención y detección de intoxicaciones

Exposición y charla-taller sobre la unión de las matemáticas y la geometría en arquitectura.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 10:00 a 14:00

Público: Estudiantes de Bachillerato, público universitarios, público general y mayores de 65

[+ información](#)

11 noviembre

Un paseo matemático por el centro histórico de Alcalá

Taller-conferencia que nos permitirá realizar un paseo por el centro de Alcalá

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 16:00 a 17:30

Público: Estudiantes de 1º a 4º de ESO y público general

[+ información](#)

Criminalística y tecnología trabajando juntas para tu seguridad

Uso de nuevas tecnologías en aplicaciones de criminalística y desinformación

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Horario: de 10:00 a 13:00

Público: Estudiantes de 3.º-4.º de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, público general, público individual y grupos organizados.

[+ información](#)

Introducción a la interpretación sanitaria en los servicios públicos

Curso introductorio sobre interpretación en servicios públicos, dirigido a facilitar la comunicación de usuarios extranjeros en contextos multiculturales.

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 16:00 a 20:00

Público: Público universitario

[+ información](#)

“La casa que habitamos”: arquitectura y estética de lo cotidiano en el Madrid del siglo XX

Charla sobre la arquitectura residencial madrileña del siglo XX, analizando cómo las viviendas desde los años 50 transformaron el habitar y su estética funcional y cotidiana perdura hoy.

Lugar: Escuela de Arquitectura

Horario: de 13:00 a 14:00

Público: Público general

[+ información](#)

11 noviembre

Conoce la competición de robótica Eurobot Spain

Conferencia sobre los 25 años de competiciones internacionales de robótica de la Universidad de Alcalá, repasando su historia y presentando la normativa de la edición actual para participantes de todos los niveles.

Lugar: Actividad online

Horario: de 19:00 a 20:00

Público: Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, público general y público universitario

[+ información](#)

De profesión: científic@ (8ª edición)

Visita a un laboratorio biomédico para conocer de primera mano la investigación que se realiza y valorar la innovación en ciencia biomédica.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 09:30 a 13:30

Público: Estudiantes de Bachillerato, Ciclos Formativos y grupos organizados

[+ información](#)

Los textos funerarios egipcios en la era digital

Charla sobre proyectos digitales de la Universidad de Alcalá que aplican IA, OCR y procesamiento de lenguaje a los Textos de los Ataúdes del antiguo Egipto, desarrollados por un equipo de egiptólogos e ingenieros desde 2019.

Lugar: Filología y filosofía

Horario: de 19:30 a 21:00

Público: Estudiantes universitarios, público general y mayores de 65.

[+ información](#)

Prehistoria Abierta II: registro y documentación

Actividad práctica de Prehistoria para aprender técnicas de registro y documentación de excavaciones, usando fotogrametría y escáner 3D, participando en la reconstrucción científica del pasado.

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 10:00 a 11:00, de 11:00 a 12:00 y de 12:00 a 13:00

Público: Estudiantes de 5º-6º primaria y 1º-2 de ESO

[+ información](#)

Si vis pacem...

Seminario sobre el ejército romano que muestra su organización, armamento, tácticas y logística, de la mano del grupo 'Ab Urbe condita'.

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 13:00 a 15:00

Público: Público general y público universitario

[+ información](#)

¿Eritronio o Vanadio? Los colores de la química

Visita para estudiantes de enseñanzas medias a los laboratorios, donde realizarán experimentos de química sobre el color, con reacciones del vanadio, elemento descubierto por Andrés Manuel del Río, antiguo alumno de la Universidad de Alcalá.

Lugar: Edificio de Biología Celular y Genética

Horario: de 09:30 a 10:55 y de 11:00 a 12:30

Público: Estudiantes de 3º-4º de ESO y Ciclos Formativos

[+ información](#)

12 noviembre

Nanotecnología en alimentos y biomedicina

Presentaciones y talleres en el laboratorio sobre micromotores para diagnóstico, nanopartículas de oro y aplicaciones de la nanotecnología en salud y seguridad alimentaria.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 10:00 a 14:00

Público: Estudiantes de Bachillerato, Ciclos Formativos

[+ información](#)

Introducción a la interpretación sanitaria en los servicios públicos

Curso introductorio sobre interpretación en servicios públicos, dirigido a facilitar la comunicación de usuarios extranjeros en contextos multiculturales.

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 16:00 a 20:00

Público: Público universitario

[+ información](#)

De profesión: científic@ (8ª edición)

Visita a un laboratorio biomédico para conocer de primera mano la investigación que se realiza y valorar la innovación en ciencia biomédica.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 09:30 a 13:30

Público: Estudiantes de Bachillerato, Ciclos Formativos y grupos organizados

[+ información](#)

Gestionar el estrés es fácil, ¿lo sabías? ¿quieres verlo?

Herramientas sencillas y seguras que, en minutos, regulan el estrés y, con práctica, fortalecen la resiliencia, respaldadas por evidencia científica.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 17:00 a 19:00

Público: Estudiantes de Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos, público universitario y público general

[+ información](#)

La Facultad de Derecho de la Universidad de Alcalá abre sus puertas a la sociedad

Jornada de puertas abiertas en la Facultad de Derecho con mesa redonda sobre el papel del Derecho en la sociedad, sesión de preguntas y respuestas y visita guiada por las instalaciones.

Lugar: Facultad de Derecho

Horario: de 17:00 a 19:00

Público: Público general

[+ información](#)

Prehistoria Abierta III: del campo al laboratorio

Taller práctico de análisis de laboratorio arqueológico, donde se procesarán muestras del arqueódromo mediante cribado, triado e identificación de materiales con lupa binocular.

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 10:00 a 11:00, de 11:00 a 12:00 y de 12:00 a 13:00

Público: Estudiantes de 5º-6º primaria y 1º-2º de ESO

[+ información](#)

Herramienta de simulación para el cálculo de coberturas radioeléctricas

Presentación teórico-práctica de la herramienta, con introducción a sus fundamentos, demostración de funcionalidades y prueba interactiva por parte de los asistentes.

Lugar: Actividad online

Horario: 11:00 a 13:00

Público: Estudiantes de 1º-2º de ESO, 3º-4º de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos

[+ información](#)

12 noviembre

Jóvenes científicos en acción: tu futuro en la salud

Círculo por laboratorios de Medicina, Farmacia y Ciencias de la Salud con prácticas en fisiología, parasitología, anatomía y formulación, para fomentar vocaciones biosanitarias y mostrar la aplicación de la ciencia a la salud.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 10:00 a 13:00

Público: Estudiantes de 3º- 4º de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos

[+ información](#)

Del laboratorio a la mesa: la química en la cocina

Experimentos químicos aplicados a la cocina, los secretos de nuestra comida con sencillos experimentos.

Lugar: Facultad de Farmacia

Horario: de 11:00 a 13:00

Público: Estudiantes Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público infantil, general, personas mayores de 65 años y grupos organizados.

[+ información](#)

Cómo crear tu propio atlas literario

Taller sobre metodologías y herramientas digitales para mapear escenarios narrativos y crear un atlas literario que explore la dimensión simbólica, política y cultural de distintas obras.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 12:00 a 14:00

Público: Estudiantes de 3º- 4º de ESO, Bachillerato y público universitario

[+ información](#)

Charla-taller Mujeres de Alcalá ante la Inquisición

Charla-taller sobre mujeres de Alcalá de Henares acusadas ante el tribunal inquisitorial de Toledo, con lectura y análisis de documentos históricos y su contexto lingüístico.

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 12:00 a 13:30 y de 18:00 a 19:30

Público: Estudiantes de Bachillerato, personas mayores de 65 años, público general, público individual y público universitario

[+ información](#)

La ciudad como espacio de experimentación

Se llevará a cabo un itinerario guiado por la ciudad de Guadalajara, en el que se organizarán distintos juegos geográficos y ejercicios experimentales para comprender sus características, su estructura y su evolución (uso de aplicaciones, mapas cognitivos, observaciones de campo, etc.), empleando la Geografía como herramienta para interpretar la configuración urbana.

Lugar: Facultad de Educación

Horario: de 18:00 a 19:30

Público: Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público general y personas mayores de 65 años

[+ información](#)

13 noviembre

Transforma residuos en recursos: extracción sostenible de compuestos bioactivos

Taller práctico sobre transformación de residuos alimentarios en compuestos bioactivos mediante técnicas sostenibles, con extracción y análisis de antioxidantes y enfoque en economía circular.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 10:00 a 12:00

Público: Estudiantes Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público infantil, general, personas mayores de 65 años y grupos organizados.

[+ información](#)

13 noviembre

Descubrimiento de fármacos

Conferencia sobre las diferentes etapas del desarrollo de un fármaco hasta que se comercializa. Posteriormente, se realiza una visita guiada a los laboratorios

Lugar: Centro de Química Aplicada y Biotecnología

Horario: de 09:00 a 11:30

Público: Estudiantes de Bachillerato, Ciclos Formativos y universitarios.

[+ información](#)

Mi cara en un QR

Presentación del ciclo completo de creación de aplicaciones con IA, incluyendo el desarrollo de tecnologías de reconocimiento facial y QR biométricos

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Horario: de 10:00 a 12:00

Público: Estudiantes de Bachillerato y público universitario

[+ información](#)

Introducción a la interpretación sanitaria en los servicios públicos

Curso introductorio sobre interpretación en servicios públicos, dirigido a facilitar la comunicación de usuarios extranjeros en contextos multiculturales.

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 16:00 a 20:00

Público: Público universitario

[+ información](#)

De profesión: científic@ (8ª edición)

Visita a un laboratorio biomédico para conocer de primera mano la investigación que se realiza y valorar la innovación en ciencia biomédica.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 09:30 a 13:30

Público: Estudiantes de Bachillerato, Ciclos Formativos y grupos organizados

[+ información](#)

Nanotecnología en alimentos y biomedicina

Presentaciones y talleres en el laboratorio sobre micromotores para diagnóstico, nanopartículas de oro y aplicaciones de la nanotecnología en salud y seguridad alimentaria.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 10:00 a 14:00

Público: Estudiantes de Bachillerato, Ciclos Formativos

[+ información](#)

Del laboratorio a la mesa: la química en la cocina

Experimentos químicos aplicados a la cocina, los secretos de nuestra comida con sencillos experimentos.

Lugar: Facultad de Farmacia

Horario: de 11:00 a 13:00

Público: Estudiantes Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público infantil, general, personas mayores de 65 años y grupos organizados.

[+ información](#)

Aire limpio en nuestras aulas: respira bien, ¡aprende mejor!

Taller sobre la contaminación y sus efectos en la salud infantil, donde se identificarán contaminantes, sus fuentes y síntomas para reconocer este "enemigo invisible".

Lugar: Escuela de Arquitectura

Horario: de 11:30 a 12:30

Público: Grupos organizados

[+ información](#)

13 noviembre

Taller de interpretación visual de imágenes satelitales

Taller introductorio sobre imágenes de satélite, su utilidad y criterios de interpretación visual, que incluye una práctica para identificar estructuras y tipos de cobertura del suelo a partir de imágenes satelitales.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 18:00 a 19:00

Público: Estudiantes de Bachillerato y público general

[+ información](#)

Taller interactivo sobre el uso de imágenes de observación terrestre

Taller interactivo sobre el uso de imágenes de satélite para analizar problemas ambientales, como la salud de la vegetación, la sequía o desastres naturales.

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras

Horario: de 19:00 a 20:00

Público: Público general

[+ información](#)

14 noviembre

Sumérgete en el fascinante mundo microbiano: descubre lo que a simple vista tus ojos no pueden ver

Sesión formativa de 30 minutos y posterior sesión práctica en el laboratorio de 2 horas de duración

Lugar: Facultad de Farmacia

Horario: de 09:30 a 12:00

Público: Estudiantes de 1.º-2.º de ESO, estudiantes de 3.º-4.º de ESO, estudiantes de Bachillerato, público general y público individual.

[+ información](#)

Divulgación sobre el envejecimiento vascular acelerado: prevención y ciencia en salud cardiovascular

Taller divulgativo sobre el Envejecimiento Vascular Acelerado, con demostraciones prácticas y uso de dispositivos no invasivos para evaluar la salud cardiovascular, abordando la influencia de la dieta, el ejercicio, el sueño y el tabaquismo.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 10:00 a 12:00

Público: Estudiantes de Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público general, personas mayores de 65 y grupos organizados.

[+ información](#)

¿Te interesa el diagnóstico molecular y la edición génica?

Actividad sobre diagnóstico molecular y tratamiento de enfermedades genéticas, donde los participantes identificarán mutaciones, diseñarán guías CRISPR y explorarán la aplicación de la biomedicina en la práctica.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 17:30 a 19:30

Público: Estudiantes de Bachillerato, Ciclos Formativos, público universitario; personas mayores de 65 años y público general

[+ información](#)

Nanotecnología en alimentos y biomedicina

Presentaciones y talleres en el laboratorio sobre micromotores para diagnóstico, nanopartículas de oro y aplicaciones de la nanotecnología en salud y seguridad alimentaria.

Lugar: Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Horario: de 10:00 a 14:00

Público: Estudiantes de Bachillerato, Ciclos Formativos

[+ información](#)

14 noviembre

Gemelos digitales aplicados a la integración eficiente y segura de las energías renovables

Presentación de gemelos digitales e IA para la integración eficiente de renovables, con avances de los proyectos GEMECOP, AEROGENIA, VOLTAIRE y PREDFLEX-CM y visita a una planta prototipo de 3 kW con almacenamiento.

Lugar: Escuela de Arquitectura

Horario: de 10:00 a 14:00 (sesiones cada 30 minutos)

Público: Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público general, personas mayores de 65 años y grupos organizados.

[+ información](#)

Aire limpio en nuestras aulas: respira bien, ¡aprende mejor!

Taller sobre la contaminación y sus efectos en la salud infantil, donde se identificarán contaminantes, sus fuentes y síntomas para reconocer este “enemigo invisible”.

Lugar: Escuela de Arquitectura

Horario: de 11:30 a 12:30

Público: Grupos organizados

[+ información](#)

Transforma residuos en recursos: extracción sostenible de compuestos bioactivos

Taller práctico sobre transformación de residuos alimentarios en compuestos bioactivos mediante técnicas sostenibles, con extracción y análisis de antioxidantes y enfoque en economía circular.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 10:00 a 12:00

Público: Estudiantes Primaria, ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y Universidad; público infantil, general, personas mayores de 65 años y grupos organizados.

[+ información](#)

¡Agua al rescate!: cómo limpiar, reutilizar y salvar nuestro recurso más valioso

Taller práctico sobre tratamiento y reutilización de aguas residuales, para aprender a valorar el agua y fomentar un uso sostenible del recurso.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 09:30 a 11:00 y de 11:00 a 12:30

Público: Estudiantes de ESO

[+ información](#)

Agua sucia, ideas limpias: reciclando fósforo, energía y más

Charla divulgativa sobre cómo transformar aguas residuales en energía, fertilizantes y agua limpia, mostrando de forma científica y divertida su potencial como recurso valioso.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 09:30 a 11:00 y de 11:00 a 12:30

Público: Estudiantes de ESO

[+ información](#)

Las plantas son rojas... y otras curiosidades del funcionamiento de las plantas

Taller práctico sobre la fotosíntesis, con experimentos en laboratorio para observar la producción de oxígeno y azúcares, extracción de clorofilas y microscopía de estomas.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 10:00 a 11:30, de 12:00 a 13:30 y de 18:00 a 19:30

Público: Estudiantes de primaria y público general

[+ información](#)

Herramienta web de gamificación para aumentar la motivación de los estudiantes

Presentación de una herramienta de gamificación aplicada a una asignatura de programación, con demostración práctica de su uso y resultados obtenidos.

Lugar: Actividad online

Horario: de 11:00 a 13:00

Público: Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y público general

[+ información](#)

14 noviembre

Ciencia bajo la lupa: el poder identificador de las huellas dactilares

Actividad de 1,5 horas sobre identificación mediante huellas dactilares, donde se aprenderán principios lofoscópicos, se clasificarán patrones y se revelarán huellas con polvos forenses.

Lugar: Facultad de Ciencias

Horario: de 09:00 a 10:30, de 10:30 a 12:00 y de 12:00 a 14:30

Público: Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos y grupos organizados.

[+ información](#)

Conoce la exposición a campos electromagnéticos con tu móvil

Sesión práctica sobre la exposición a campos electromagnéticos y las medidas de control. Uso de aplicaciones móviles para su seguimiento.

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Horario: de 17:30 a 19:00

Público: Público general

[+ información](#)