SEMANA DE LA CIENCIA

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Fechas:

DEL 16 AL 29 DE NOV

Universidad de Alcalá

Oficina de Transferencia de Conocimiento OTC - UAH

semana de la ciencia y la innovación

fundación para el conocimiento madri+d

16 de noviembre

DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO Y CULTURAL A TRAVÉS DE NUEVOS MEDIOS Y HERRAMIENTAS DIGITALES

Exposición sobre las acciones que realizan los equipos de investigación en torno al patrimonio arquitectónico construido y desaparecido.

Horario:

8:30-20:30*

*del 16 al 29 de noviembre en este horario

Lugar:
Escuela de Arquitectura

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

EL SECRETO DE LOS HUESOS: LO QUE REVELAN SOBRE NOSOTROS

Taller en el que analizarán restos óseos para descubrir la información que el esqueleto conserva sobre una persona.

Horario:

9:00-11:00 / 12:00-14:00

Lugar:
Facultad de Ciencias

Público:
Estudiantes de 3º y 4º ESO, bachillerato y ciclos formativos

+ INFORMACIÓN

ESCENAVECINAS II

Salida de campo para descubrir y valorar la convivencia con las aves urbanas en el centro histórico de la ciudad.

Horario:

9:30-12:00

Lugar:
Centro histórico de la ciudad de Alcalá

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO y bachillerato.

+ INFORMACIÓN

TALLER DE INTERNET DE LAS COSAS (IOT)

El taller combina teoría y práctica para ver la evolución de Internet y practican de cerca con un sistema completo de IoT.

Horario:

10:00-12:00

Lugar:
Escuela Politécnica Superior

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO y bachillerato. Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

INNOVACIÓN EN MATERIALES ARQUITECTÓNICOS

Se presentan los avances en Materiales adaptativos, innovadores y sostenibles para fabricación digital aplicada a Patrimonio Arquitectónico

Horario:

10:00-14:00

Lugar:
Escuela de Arquitectura

Público:
Estudiantes de bachillerato y FP, público universitario, público general e individual.

+ INFORMACIÓN

16 de noviembre

CRIMINALÍSTICA Y TECNOLOGÍA TRABAJANDO JUNTAS PARA TU SEGURIDAD

Explicación de cómo se usan las nuevas tecnologías en aplicaciones relacionadas con la Criminalística.

Horario:
10:00-13:00

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO, bachillerato y FP. Público general.

+ INFORMACIÓN

DE LA IDEA A LA PIEZA: CÓMO DISEÑAN Y FABRICAN LOS INGENIEROS CON SIMULACIÓN DIGITAL

En esta actividad se mostrará cómo los ingenieros diseñan y fabrican piezas mediante herramientas digitales.

Horario:
11:00-13:00

Lugar:
Aula de cómputo - Escuela Politécnica Superior

Público:
Estudiantes de 3º y 4º ESO.

+ INFORMACIÓN

DEL LABORATORIO A LA MESA: LA QUÍMICA EN LA COCINA

Al preparar la comida hacemos reacciones químicas, ¡en la cocina! Enseñaremos los secretos de nuestra comida con sencillos experimentos.

Horario:
11:00-13:00

Lugar:
Facultad de Farmacia

Público:
Público general

+ INFORMACIÓN

DETECTIVES DE ALIMENTOS: DESCUBRIENDO LA CIENCIA DETRÁS DE LA ETIQUETA

En este taller interactivo se aprenderá a interpretar el etiquetado nutricional de los alimentos siguiendo el método cinetífico.

Horario:
11:30-13:00

Lugar:
Laboratorios del área de Nutrición y Bromatología, Facultad de Farmacia

Público: Estudiantes de E.S.O.

+ INFORMACIÓN

16 de noviembre

¿QUIÉN TRADUCE EN LA ERA DE LA IA? COMPETENCIAS Y PERFILES PARA UN FUTURO NO MUY LEJANO

La actividad quiere mostrar la evolución de la profesión ante los retos tecnológicos actuales.

Horario:
15:00-16:00

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Público universitario

+ INFORMACIÓN

CAFÉS FILOSÓFICOS: CONVERSACIONES FILOSÓFICAS SOBRE EL AMOR

Cafés filosóficos donde los asistentes podrán tener conversaciones filosóficas facilitadas por un profesor del Área de Filosofía de la UAH.

Horario:
16:30-18:30

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras. Colegio de Málaga.

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

17 de noviembre

EL SECRETO DE LOS HUESOS: LO QUE REVELAN SOBRE NOSOTROS

Taller en el que analizarán restos óseos para descubrir la información que el esqueleto conserva sobre una persona.

Horario:
9:00-11:00 / 12:00-14:00

Lugar:
Facultad de Ciencias

Público:
Estudiantes de 3º y 4º ESO, bachillerato y ciclos formativos

+ INFORMACIÓN

CRIMINALÍSTICA Y TECNOLOGÍA TRABAJANDO JUNTAS PARA TU SEGURIDAD

Explicación de cómo se usan las nuevas tecnologías en aplicaciones relacionadas con la Criminalística.

Horario:
10:00-13:00

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Público:
Estudiantes de 3º y 4º ESO, bachillerato y ciclos formativos; público general

+ INFORMACIÓN

17 de noviembre

TALLER PRÁCTICO: CONSTRUYE TU PROPIO CIRCUITO ELECTRÓNICO

En este taller, ensamblarás tu propia placa de circuito impreso de forma sencilla. Aprenderás a soldar componentes electrónicos y crearás un montaje completamente funcional.

Horario:
10:00-13:00

Lugar:
Escuela Politécnica Superior

Público:
Estudiantes de ESO, Bach, y FP. Público universitario, general y grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

GLOBAL E-PARTY. HUMANO VS. MÁQUINA: ¿A QUIÉN CONF-IA-ARÍAS LAS PALABRAS EN SITUACIONES LÍMITE?

Un experimento participativo sobre inteligencia artificial y comunicación interlingüística e intercultural.

Horario:
10:30-11:30

Lugar:
Facultad de Educación

Público:
Universitario y general

+ INFORMACIÓN

PERIODISTA POR UN DÍA: CONTAR LA ENTRADA DE ESPAÑA EN LA UNIÓN EUROPEA.

Este taller tiene un doble objetivo: mostrar la importancia de la prensa a la hora de informar sobre la entrada de España en la Unión Europea.

Horario:
10:30-12:30

Lugar:
Online

Público:
Estudiantes de 3º y 4º ESO, Bachillerato, y Ciclos Formativos. Público general, universitario y mayor de 65.

+ INFORMACIÓN

COSAS RARAS QUE HACE LA LUZ: EXPERIMENTOS DE FOTÓNICA

Taller experimental sobre fotónica en el que se descubrirá cómo se puede controlar la luz mediante lentes, difracción, fibras ópticas e invisibilidad.

Horario:
10:30-11:30 / 12:00-13:00

Lugar:
Escuela Politécnica Superior

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

+ INFORMACIÓN

17 de noviembre

MADRID CONTEMPORÁNEO: SU PROYECCIÓN INTERNACIONAL: ARQUITECTURA, URBANISMO Y PATRIMONIO (1976-2006)

Visitas guiadas, visitas a edificios de la época, y una mesa redonda con expertos para conocer la arquitectura madrileña de Alcalá de Henares.

Horario:
varias sesiones entre **11:00-18:00**

Lugar:
Escuela de Arquitectura

Público:
Público general, universitario, grupos, estudiantes de ciclos formativos y personas mayores de 65.

+ INFORMACIÓN

SI VIS PACEM...

Una actividad para visibilizar una de las instituciones que vertebraron la vida cotidiana romana: el ejército. Ofreceremos a los asistentes la oportunidad de conocer los elementos de una armadura y sus tácticas.

Horario:
13:00-15:00

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Estudiantes de 3 y 4 ESO, Bach, y FP. Público universitario, general y mayor de 65.

+ INFORMACIÓN

DEL LABORATORIO A LA MESA: LA QUÍMICA EN LA COCINA

Al preparar la comida hacemos reacciones químicas, ¡en la cocina! Enseñaremos los secretos de nuestra comida con sencillos experimentos.

Horario:
17:00-19:00

Lugar:
Facultad de Farmacia

Público:
Público general

+ INFORMACIÓN

18 de noviembre

EL AGUA NOS LIMPIA… ¿SABEMOS LIMPIARLA?

Los estudiantes descubrirán cómo se depuran las aguas residuales y reflexionarán sobre la reutilización del agua y su importancia para la sostenibilidad.

Horario:

9:30-11:00 / 11:30-13:00

Lugar:
Facultad de Químicas. Edificio Polivalente y Modular

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO

+ INFORMACIÓN

LA QUIRALIDAD: EL DR. JEKYLL Y MR. HYDE DEL CONTROL DE CALIDAD DE FÁRMACOS Y ALIMENTOS

La actividad pretende mostrar la importancia de la quiralidad en el control de calidad y seguridad de fármacos y alimentos.

Horario:

9:30-11:30

Lugar:
Facultad de Ciencias. Edificio Polivalente y Modular

Público:
Público general, universitario, mayores de 65, estudiantes de 3-4 ESO, Bach y FP.

+ INFORMACIÓN

AGUA SUCIA, IDEAS LIMPIAS: RECICLANDO FÓSFORO, ENERGÍA Y MAS

En esta actividad descubrirás cómo obtener fósforo para fertilizantes, producir energía renovable de aguas residuales para una sociedad más sostenible.

Horario:

9:30-11:00 / 11:30-13:00

Lugar:
Facultad de Químicas. Edificio Polivalente y Modular

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO

+ INFORMACIÓN

PREHISTORIA DE LO INVISIBLE

Descubre cómo el estudio de los insectos ayuda a conocer mejor a las sociedades de la Prehistoria.

Horario:

10:00-11:00

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Estudiantes de Educación Primaria

+ INFORMACIÓN

18 de noviembre

TALLER PANEL INTELIGENTE: EXPERIMENTO CON ENERGÍA SOLAR Y ELECTRÓNICA

El taller introduce los principios básicos y aplicaciones de la energía fotovoltaica, y divulga la necesidad de su uso responsable.

Horario:
10:00-11:30/12:00-13:30

Lugar:
Escuela Politécnica Superior

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO, Bach, y FP. Público universitario, general, mayor de 65 y grupos.

+ INFORMACIÓN

JUEGOS DE MESA TIC PARA EL AULA

Juegos de mesa para desarrollar el pensamiento computacional y mostrar el funcionamiento de Internet de una manera divertida.

Horario:
10:00-12:00

Lugar:
Escuela Politécnica Superior

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO y Bach. Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

HERRAMIENTA WEB DE APOYO A LA INTERPRETACIÓN SIMULTANEA Y TRANSCRIPCIÓN

Explicación del contexto de los intérpretes en su día a día y descripción de conceptos clave. Demostración de la herramienta con ejemplos de uso de sus diferentes funcionalidades.

Horario:
10:00-12:00

Lugar:
Escuela Politécnica Superior

Público:
Público general, universitario y estudiantes de 3-4 ESO, Bach y FP.

+ INFORMACIÓN

SUMÉRGETE EN EL FASCINANTE MUNDO MICROBIANO: DESCUBRE LO QUE A SIMPLE VISTA TUS OJOS NO PUEDEN VER

La actividad propuesta pretende acercar a los participantes al mundo de los microorganismos. Constará de una sesión formativa de 30min y una sesión práctica en el laboratorio de 2h de duración.

Horario:
10:00-13:00

Lugar:
Facultad de Farmacia

Público:
Estudiantes de ESO y Bach.
Público general.

+ INFORMACIÓN

18 de noviembre

ACTIVA TU MENTE Y CUERPO EN TODAS LAS EDADES

Dos sesiones para mayores de 60 años y sus nietos, con dinámicas de estimulación cognitiva, movimiento adaptado y consciente y coordinado. ¡Trae a tu nieto contigo!

Horario:

10:30-12:30 / 16:30-18:30

Lugar:
Edificio de Enfermería y Fisioterapia, UAH

Público:

Personas mayores de 60 años. Estudiantes de 3º A 6º EP, ESO, Bach y FP.

+ INFORMACIÓN

MADRID CONTEMPORÁNEO: SU PROYECCIÓN INTERNACIONAL: ARQUITECTURA, URBANISMO Y PATRIMONIO (1976-2006)

Visitas guiadas, visitas a edificios de la época, y una mesa redonda con expertos para conocer la arquitectura madrileña de Alcalá de Henares.

Horario:

Sesiones de 45 min entre **11:00-18:00**

Lugar:
Escuela de Arquitectura

Público:

Público general, universitario, grupos, estudiantes de FP y personas mayores de 65.

+ INFORMACIÓN

TALLER DE MATERIALES EN EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO

En este taller se muestran técnicas experimentales de estudio de los materiales de Construcción en edificios del Patrimonio y ejemplos de su aplicación en edificios históricos de la Universidad de Alcalá.

Horario:

11:00-13:00

Lugar:
Escuela de Arquitectura

Público:

Estudiantes de Bach, y FP. Público universitario, general y grupos.

+ INFORMACIÓN

TALLER DE MODELOS VIRTUALES EN EL PATRIMONIO

Los modelos virtuales son gemelos digitales que permiten combinar información y poder visualizarla. El taller explora la creación de modelos de edificios del Patrimonio.

Horario:

11:00-13:00

Lugar:
Escuela de Arquitectura

Público:

Estudiantes de Bach y FP. Público general y universitario. Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

18 de noviembre

IMPACTO EMOCIONAL EN LA INTERPRETACIÓN EN CONTEXTOS SANITARIOS

Se tratará el impacto emocional de la interpretación sanitaria. Se reflexionará sobre las dificultades emocionales que pueden surgir y estrategias para reconocerlas y gestionarlas de forma profesional.

Horario:
16:00-20:00

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Público general y universitario.

+ INFORMACIÓN

CAFÉS FILOSÓFICOS: CONVERSACIONES FILOSÓFICAS SOBRE EL AMOR

Cafés filosóficos donde los asistentes podrán tener conversaciones filosóficas facilitadas por un profesor del Área de Filosofía de la UAH.

Horario:
16:00-18:00

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras. Colegio de Málaga.

Público:
Público general

+ INFORMACIÓN

UNA TARDE EN LA FACULTAD DE DERECHO: HISTORIA QUE INSPIRA EL FUTURO

Descubre la Facultad de Derecho de la UAH a través de una jornada pensada para acercarse al futuro de la formación jurídica.

Horario:
18:00-19:30

Lugar:
Facultad de Derecho

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO, Bach, y FP. Público universitario, general y mayor de 65.

+ INFORMACIÓN

¿LAS EMOCIONES TIENEN IDIOMA?

Taller participativo en el que mediante juegos y dinámicas grupales, descubriremos cómo la lengua y la cultura influyen en la forma en que sentimos y expresamos nuestras emociones.

Horario:
18:00-19:30

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO, Bach, y FP. Público universitario, general y mayor de 65.

+ INFORMACIÓN

19 de noviembre

TALLER DEL PROCESO CONSTRUCTIVO AL MODELO GRÁFICO: INTERVENCIÓN EN EL CENTRO HISTÓRICO DE MADRID

Taller: Construcción-Conservación-Intervención. Transformación del centro histórico de Madrid: del proceso constructivo al modelo gráfico.

Horario:

8:30-12:30

Lugar:
Escuela de Arquitectura

Público:
Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

QUÍMICOS POR UN DÍA

Se realizará una práctica de laboratorio para la determinación cuantitativa de un compuesto de interés farmacológico mediante una volumetría ácido-base.

Horario:

9:30-12:30

Lugar:
Facultad de Ciencias. Edificio Polivalente y Modular

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO y Bach.

+ INFORMACIÓN

CÓMO COMPETIR PARA DIFERENCIARSE: POSICIONAMIENTO DE PRODUCTOS Y MARCAS

En este taller se analizarán productos reales, identificarán sus atributos más relevantes y construirán mapas de posicionamiento para descubrir cómo perciben los consumidores las distintas marcas y cómo compiten en el mercado.

Horario:

10:00-12:00

Lugar:
Facultad de Ciencias Económicas, Empresariales y Turismo

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

TALLER DE MATERIALES EN EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO

En este taller se muestran técnicas experimentales de estudio de los materiales de Construcción en edificios del Patrimonio y ejemplos de su aplicación en edificios históricos de la Universidad de Alcalá.

Horario:

11:00-13:00

Lugar:
Escuela de Arquitectura

Público:
Estudiantes de Bach, y FP. Público universitario, general y grupos.

+ INFORMACIÓN

19 de noviembre

TALLER DE MODELOS VIRTUALES EN EL PATRIMONIO

Los modelos virtuales son gemelos digitales que permiten combinar información y poder visualizarla. El taller explora la creación de modelos de edificios del Patrimonio.

Horario:

11:00-13:00

Lugar:
Escuela de Arquitectura

Público:
Estudiantes de Bach y FP. Público general y universitario. Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

MADRID CONTEMPORÁNEO: SU PROYECCIÓN INTERNACIONAL: ARQUITECTURA, URBANISMO Y PATRIMONIO (1976-2006)

Visitas guiadas, visitas a edificios de la época, y una mesa redonda con expertos para conocer la arquitectura madrileña de Alcalá de Henares.

Horario:

Sesiones de 45 min entre **11:00-18:00**

Lugar:
Escuela de Arquitectura

Público:
Público general, universitario, grupos, estudiantes de FP y personas mayores de 65.

+ INFORMACIÓN

ALIMENTOS FUNCIONALES ¿POR QUÉ Y PARA QUÉ?

En este taller se analizarán productos reales, identificarán sus atributos más relevantes y construirán mapas de posicionamiento para descubrir cómo perciben los consumidores las distintas marcas y cómo compiten en el mercado.

Horario:

11:30-13:30

Lugar:
Facultad de Ciencias. Edificio Polivalente y Modular

Público:
Público general y universitario. Estudiantes de Bach y FP.

+ INFORMACIÓN

LA FÍSICA DE LOS SUPERHÉROES

En esta actividad se trata de introducir a los asistentes algunos de los conceptos fundamentales de la física, a partir de los superhéroes, mostrando qué leyes físicas se cumplen y se contradicen en las historias de superhéroes.

Horario:

12:00-13:30

Lugar:
Facultad de Ciencias. Salón de actos

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO y Bach. Público universitario, general y mayor de 65.

+ INFORMACIÓN

19 de noviembre

TALLER DE MAQUETAS: DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO DE MADRID

Análisis de la transformación del centro histórico de Madrid a partir de la planimetría histórica y las maquetas conservadas.

Horario:

12:30-14:30

Lugar:
Escuela de Arquitectura UAH

Público:
Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

CUERPO, CONSCIENCIA Y NEUROCIENCIA: UNA APROXIMACIÓN EXPERIENCIAL

Taller para descubrir, desde la neurociencia, cómo cuerpo y mente forman un sistema inseparable. Aprenderás a reconocer las sensaciones del cuerpo y desarrollar herramientas sencillas de autorregulación para la vida.

Horario:

16:00-18:00

Lugar:
Facultad de Enfermería y Fisioterapia. Seminario 5 de Fisioterapia

Público:
Estudiantes de Bach y FP. Público general y universitario. Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

CAFÉS FILOSÓFICOS: CONVERSACIONES FILOSÓFICAS SOBRE EL AMOR

Cafés filosóficos donde los asistentes podrán tener conversaciones filosóficas facilitadas por un profesor del Área de Filosofía de la UAH.

Horario:

16:00-18:00

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras. Colegio de Málaga.

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

IMPACTO EMOCIONAL EN LA INTERPRETACIÓN EN CONTEXTOS SANITARIOS

Se tratará el impacto emocional de la interpretación sanitaria. Se reflexionará sobre las dificultades emocionales que pueden surgir y estrategias para reconocerlas y gestionarlas de forma profesional.

Horario:

16:00-20:00

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Público general y universitario.

+ INFORMACIÓN

19 de noviembre

CARTAS CON ACENTO: EL BILINGÜISMO EN LA ESCRITURA DE LAS MUJERES DEL PASADO

Conviértete en historiador de la lengua en este taller interactivo en el que analizamos cartas de mujeres bilingües para descubrir los rasgos y mezclas que revelan cómo escribían las mujeres de otra época.

Horario:
17:30-19:00

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Estudiantes de Bach, y FP. Público universitario, general, mayor de 65 y grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

LA AVENTURA DE LOS ELEMENTOS: DESCUBRE LA QUÍMICA JUGANDO

Los niños explorarán el fascinante mundo de los elementos químicos a través de juegos, experimentos sencillos y objetos de la vida cotidiana.

Horario:
17:30-19:00

Lugar:
Facultad de Farmacia

Público:
Público general, infantil y Educación Primaria.

+ INFORMACIÓN

LOS TEXTOS FUNERARIOS EGIPCIOS EN LA ERA DIGITAL

Se exponen las técnicas y resultados del análisis digital aplicado a los Textos de los Ataúdes del antiguo Egipto: análisis lingüístico y técnicas de reconocimiento óptico de caracteres (OCR) aplicadas a los jeroglíficos egipcios.

Horario:
19:00-20:30

Lugar:
Online

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

20 de noviembre

LA QUIRALIDAD: EL DR. JEKYLL Y MR. HYDE DEL CONTROL DE CALIDAD DE FÁRMACOS Y ALIMENTOS

La actividad pretende mostrar la importancia de la quiralidad en el control de calidad y seguridad de fármacos y alimentos.

Horario:
9:30-11:30

Lugar:
Facultad de Ciencias. Edificio Polivalente y Modular

Público:
Público general, universitario, personas mayores de 65, estudiantes de 3-4 ESO, Bach y FP.

+ INFORMACIÓN

QUÍMICOS POR UN DÍA

Se realizará una práctica de laboratorio para la determinación cuantitativa de un compuesto de interés farmacológico mediante una volumetría ácido-base.

Horario:
9:30-12:30

Lugar:
Facultad de Ciencias. Edificio Polivalente y Modular

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO y Bach.

+ INFORMACIÓN

NANOTECNOLOGÍA EN ALIMENTOS

La actividad muestra la relevancia de la ciencia en la vida cotidiana mediante una charla introductoria y talleres prácticos.

Horario:
10:00-12:00/12:00-14:00

Lugar:
Facultad de Ciencias. Edificio Polivalente y Modular.

Público:
Estudiantes de Bachillerato.

+ INFORMACIÓN

HERRAMIENTA DE SIMULACIÓN PARA EL CÁLCULO DE COBERTURAS RADIOELÉCTRICAS

Desarrollo e implantación de una herramienta de simulación que permita modelizar y analizar la cobertura radioeléctrica de redes de comunicaciones en distintos entornos.

Horario:
10:00-12:00

Lugar:
Online

Público:
Público general y universitario. Estudiantes de 3-4 ESO, Bach y FP.

+ INFORMACIÓN

20 de noviembre

LOS ATACANTES PIENSAN EN GRAFOS: TEORÍA DE GRAFOS PARA LA CIBERSEGURIDAD

Los ciberataques crecen y defendernos exige pensar como el atacante. Aprenderemos a aplicar teoría de grafos para proteger redes y sistemas con ejemplos reales.

Horario:
10:00-12:00

Lugar:
Laboratorio LE10 de la Escuela Politécnica Superior

Público:
Público general y universitario, estudiantes de Bachillerato y FP.

+ INFORMACIÓN

CSI ALCALÁ

Desarrollo e implantación de una herramienta de simulación que permita modelizar y analizar la cobertura radioeléctrica de redes de comunicaciones en distintos entornos.

Horario:
10:00-12:00

Lugar:
Apartamento B1.1 CRUSA (frente al hospital)

Público:
Público general, universitario y mayores de 65. Estudiantes de 3-4 ESO, Bach y FP. Grupos organizados

+ INFORMACIÓN

HAY MÁS EN LA ANTÁRTIDA QUE PINGÜINOS: EL PERMAFROST Y SU IMPORTANCIA

Mediante experimentos sencillos, observaciones al microscopio e imágenes de la Tierra y otros planetas, el alumnado descubrirá qué es el permafrost antártico, cómo se estudia y por qué es importante.

Horario:
10:00-12:30

Lugar:
Edificio de Ciencias. Laboratorio de Microscopía, Unidad Docente de Geología

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO. Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

SUMÉRGETE EN EL FASCINANTE MUNDO MICROBIANO: DESCUBRE LO QUE A SIMPLE VISTA TUS OJOS NO PUEDEN VER

La actividad propuesta pretende acercar a los participantes al mundo de los microorganismos. Constará de una sesión formativa de 30min y una sesión práctica en el laboratorio de 2h de duración.

Horario:
10:00-13:00

Lugar:
Facultad de Farmacia

Público:
Estudiantes de ESO y Bach.
Público general.

+ INFORMACIÓN

20 de noviembre

PERIODISTA POR UN DÍA: CONTAR LA ENTRADA DE ESPAÑA EN LA UNIÓN EUROPEA.

Este taller tiene un doble objetivo: mostrar la importancia de la prensa a la hora de informar sobre la entrada de España en la Unión Europea.

Horario:

10:30-12:30

Lugar:
Online

Público:
Estudiantes de 3º y 4º ESO, Bachillerato, y Ciclos Formativos. Público general, universitario y mayor de 65.

+ INFORMACIÓN

TALLER DE MAQUETAS: DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO DE MADRID

Análisis de la transformación del centro histórico de Madrid a partir de la planimetría histórica y las maquetas conservadas.

Horario:

10:30-12:30/12:30-14:30

Lugar:
Escuela de Arquitectura UAH

Público:
Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

MADRID CONTEMPORÁNEO: SU PROYECCIÓN INTERNACIONAL: ARQUITECTURA, URBANISMO Y PATRIMONIO (1976-2006)

Visitas guiadas, visitas a edificios de la época, y una mesa redonda con expertos para conocer la arquitectura madrileña de Alcalá de Henares.

Horario:

Sesiones de 45 min entre **11:00-18:00**

Lugar:
Escuela de Arquitectura

Público:
Público general, universitario, grupos, estudiantes de FP y personas mayores de 65.

+ INFORMACIÓN

ALIMENTOS FUNCIONALES ¿POR QUÉ Y PARA QUÉ?

En este taller se analizarán productos reales, identificarán sus atributos más relevantes y construirán mapas de posicionamiento para descubrir cómo perciben los consumidores las distintas marcas y cómo compiten en el mercado.

Horario:

11:30-13:30

Lugar:
Facultad de Ciencias. Edificio Polivalente y Modular

Público:
Público general y universitario. Estudiantes de Bach y FP.

+ INFORMACIÓN

20 de noviembre

MÁS ALLÁ DEL CONVENTO. CARTAS DE MONJAS DE ALCALÁ DE HENARES (SS. XVIII-XIX)

Un itinerario por el centro histórico de Alcalá de Henares, con parada en distintos conventos, en los que mostraremos la copia de una carta escrita por las religiosas de dicho lugar entre los siglos XVIII-XIX.

Horario:
12:00-13:30

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Público general y universitario.

+ INFORMACIÓN

EL BOSQUE QUE PROGRESA: ATRAPANDO CARBONO, AGUA Y BIODIVERSIDAD

Se descubrirá de forma lúdica y participativa cómo los ecosistemas forestales pueden atrapar carbono, retener agua y albergar diversidad de vida vegetal y microbiana.

Horario:
17:00-18:00/18:00-19:00

Lugar:
Facultad de Ciencias

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

CONOCE LA EXPOSICIÓN A CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS CON TU MÓVIL

Se explica de manera práctica e interactiva como convivimos con los campos electromagnéticos y qué actividades se realizan para su vigilancia y control.

Horario:
17:00-18:00

Lugar:
Escuela Politécnica Superior

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

EL CENTRO DE INTERPRETACIÓN PALEONTOLÓGICA Y ARQUEOLÓGICA DE TAMAJÓN (CIPAT): EXPERIENCIA INCLUSIVA

Visita guiada al Centro de Interpretación Paleontológica y Arqueológica de Tamajón (CIPAT) para descubrir cómo era la comarca hace millones de años mediante una experiencia accesible

Horario:
18:00-19:45

Lugar:
Centro de Interpretación Paleontológica y Arqueológica de Tamajón (CIPAT)

Público:
Estudiantes de Primaria, ESO, Bachillerato y FP.
Público general, universitario y mayores de 65.
Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

20 de noviembre

LOS MITOS DE LA HISTORIA DE ESPAÑA EN EL ÁMBITO JURÍDICO

Las leyendas y los relatos míticos de las diferentes naciones y pueblos han triunfado frente a la realidad que la Historia demuestra según el ámbito jurídico.

Horario:
19:00-20:00

Lugar:
Facultad de Derecho

Público:
Estudiantes ESO, Bachillerato y FP. Público universitario, general y mayores de 65. Grupos.

+ INFORMACIÓN

21 de noviembre

LOS JUEGOS OLÍMPICOS DEL FUTURO

Las personas participantes medirán su condición física en: 1. Composición corporal (bioimpedancia) 2. Salto vertical (plataforma infrarroja) 3. Velocidad de lanzamiento y golpeo (radar) 4. Velocidad de desplazamiento (células fotoeléctricas).

Horario:
10:00-13:00

Lugar:
Servicio de Deportes.Pabellón Gala.

Público:
Público general, estudiantes de primaria y ESO.

+ INFORMACIÓN

DAGANZO BAJO NUESTROS PIES: ARQUEOLOGÍA, MEMORIA Y PAISAJE

Una actividad abierta con charla, taller y ruta guiada para acercar el patrimonio local a la ciudadanía y fomentar su conocimiento, protección y valoración.

Horario:
10:00-14:00

Lugar:
Ayuntamiento de Daganzo / Yacimiento El Almazanejo

Público:
Estudiantes de Bachillerato y FP. Público general, universitario y mayores de 65. Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

21 de noviembre

MADRID CONTEMPORÁNEO: SU PROYECCIÓN INTERNACIONAL: ARQUITECTURA, URBANISMO Y PATRIMONIO (1976-2006)

Visitas guiadas, visitas a edificios de la época, y una mesa redonda con expertos para conocer la arquitectura madrileña de Alcalá de Henares.

Horario:

Sesiones de 45 min entre **11:00-18:00**

Lugar:
Escuela de Arquitectura

Público:
Público general, universitario, grupos, estudiantes de FP y personas mayores de 65.

+ INFORMACIÓN

23 de noviembre

SUMÉRGETE EN EL FASCINANTE MUNDO MICROBIANO: DESCUBRE LO QUE A SIMPLE VISTA TUS OJOS NO PUEDEN VER

La actividad propuesta pretende acercar a los participantes al mundo de los microorganismos. Constará de una sesión formativa de 30min y una sesión práctica en el laboratorio de 2h de duración.

Horario:

10:00-13:00

Lugar:
Facultad de Farmacia

Público:
Estudiantes de ESO y Bach.
Público general.

+ INFORMACIÓN

CRIMINALÍSTICA Y TECNOLOGÍA TRABAJANDO JUNTAS PARA TU SEGURIDAD

Explicación de cómo se usan las nuevas tecnologías en aplicaciones relacionadas con la Criminalística.

Horario:

10:00-13:00

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Público:
Estudiantes de 3º y 4º ESO, bachillerato y ciclos formativos; público general

+ INFORMACIÓN

23 de noviembre

DETECTIVE DE SETAS: PREVENCIÓN Y DETECCIÓN DE INTOXICACIONES

Las personas participantes medirán su condición física en: 1. Composición corporal (bioimpedancia) 2. Salto vertical (plataforma infrarroja) 3. Velocidad de lanzamiento y golpeo (radar) 4. Velocidad de desplazamiento (células fotoeléctricas).

Horario:

10:00-13:00

Lugar:
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud. Dpto Cirugía - módulo IV, planta 1

Público:
Público general y universitario. Estudiantes de Bachillerato y FP.

+ INFORMACIÓN

APRENDER A MIRAR. LA CONFIGURACIÓN DEL PAISAJE ETNOGRÁFICO: ARQUITECTURA, TERRITORIO Y TRADICIÓN

Mediante un recorrido por Buenafuente del Sistal y Ablanque, aprenderán a interpretar cómo la arquitectura histórica y vernácula ha configurado el paisaje etnográfico y las estrategias de sostenibilidad.

Horario:

11:00-18:00

Lugar:
Buenafuente del Sistal y Ablanque (Guadalajara)

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

DEL LABORATORIO A LA MESA: LA QUÍMICA EN LA COCINA

Al preparar la comida hacemos reacciones químicas, ¡en la cocina! Enseñaremos los secretos de nuestra comida con sencillos experimentos.

Horario:

11:00-13:00

Lugar:
Facultad de Farmacia

Público:
Público general

+ INFORMACIÓN

EN UNA TIERRA MUY MUY CERCANA: CUENTACUENTOS PARA EL CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE EN NUESTRO ENTORNO

Un taller de cuentacuentos que acercará al alumnado de primaria una historia sobre los desafíos ecológicos urbanos, acompañada de actividades lúdicas para comprenderlos e imaginar soluciones colectivas.

Horario:

12:00-14:00

Lugar:
CEIP William Shakespeare

Público:
Estudiantes de 1-2 de Primaria.

+ INFORMACIÓN

23 de noviembre

LOS NEANDERTALES QUE ACUMULABAN CRÁNEOS DE ANIMALES. CUEVA DES-CUBIERTA (PINILLA DEL VALLE, MADRID).

Visita guiada al yacimiento pleistoceno de Cueva Des-Cubierta del Valle de Los Neandertales de la mano de dos investigadoras del Proyecto de Investigación de Pinilla del Valle.

Horario:

12:00-14:00

Lugar:
Calvero de la Higuera. Pinilla del Valle - Madrid

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

¿QUIÉN TRADUCE EN LA ERA DE LA IA? COMPETENCIAS Y PERFILES PARA UN FUTURO NO MUY LEJANO

La actividad quiere mostrar la evolución de la profesión ante los retos tecnológicos actuales.

Horario:

15:00-16:00

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Público universitario

+ INFORMACIÓN

CAFÉS FILOSÓFICOS: CONVERSACIONES FILOSÓFICAS SOBRE EL AMOR

Cafés filosóficos donde los asistentes podrán tener conversaciones filosóficas facilitadas por un profesor del Área de Filosofía de la UAH.

Horario:

16:30-18:30

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras. Colegio de Málaga.

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

24 de noviembre

¿ERITRONIO O VANADIO? ANDRÉS MANUEL DEL RÍO EL DESCUBRIDOR ESPAÑOL

Visita a los laboratorios para observar algunos experimentos químicos relacionados con cambio de estado, reacciones ácido base y reacciones redox.

Horario:

9:00-11:00/11:00-13:00

Lugar:
Facultad de Ciencias. Edificio Polivalente y Modular.

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO.

+ INFORMACIÓN

DE PROFESIÓN: CIENTÍFIC@

Se muestra el trabajo real que se lleva a cabo en un laboratorio biomédico para curiosidad "viviendo" en primera persona la ciencia que se desarrolla en los laboratorios.

Horario:

9:00-13:30

Lugar:
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO y Bachillerato. Grupos organizados

+ INFORMACIÓN

CRIMINALÍSTICA Y TECNOLOGÍA TRABAJANDO JUNTAS PARA TU SEGURIDAD

Explicación de cómo se usan las nuevas tecnologías en aplicaciones relacionadas con la Criminalística.

Horario:

10:00-13:00

Lugar: Escuela Politécnica Superior

Público:
Estudiantes de 3º y 4º ESO, bachillerato y ciclos formativos; público general

+ INFORMACIÓN

JÓVENES CIENTÍFICOS EN ACCIÓN: TU FUTURO EN MEDICINA, FARMACIA Y CIENCIAS DE LA SALUD

Circuito de rotaciones por laboratorios de Medicina, Farmacia y Ciencias de la Salud. Incluye prácticas reales en fisiología, parasitología, anatomía o formulación de medicamentos.

Horario:

10:00-13:00

Lugar:
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud.Facultad de Farmacia.

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO, Bachillerato y FP.

+ INFORMACIÓN

24 de noviembre

COSAS RARAS QUE HACE LA LUZ: EXPERIMENTOS DE FOTÓNICA

Taller experimental sobre fotónica en el que se descubrirá cómo se puede controlar la luz mediante lentes, difracción, fibras ópticas e invisibilidad.

Horario:

10:30-11:30 / 12:00-13:00

Lugar:

Escuela Politécnica Superior

Público:

Estudiantes de 3º y 4º ESO, Bachillerato, y Ciclos Formativos

+ INFORMACIÓN

LA AVENTURA DE LOS ELEMENTOS: DESCUBRE LA QUÍMICA JUGANDO

Los niños explorarán el fascinante mundo de los elementos químicos a través de juegos, experimentos sencillos y objetos de la vida cotidiana.

Horario:

17:30-19:00

Lugar:

Facultad de Farmacia

Público:

Público general, infantil y Educación Primaria.

+ INFORMACIÓN

TALLER DE INTERPRETACIÓN VISUAL DE IMÁGENES SATELITALES

En este taller aprenderemos qué son las imágenes de satélite, para qué se utilizan, cuáles son los criterios para interpretarlas visualmente, y realizaremos varios ejercicios prácticos.

Horario:

18:00-19:30

Lugar:

Facultad de Filosofía y Letras

Público:

Estudiantes de 5-6 primaria, ESO, Bachillerato y FP.
Público general, universitario y mayor de 65 años.

+ INFORMACIÓN

25 de noviembre

DE PROFESIÓN: CIENTÍFIC@

Se muestra el trabajo real que se lleva a cabo en un laboratorio biomédico para curiosidad "viviendo" en primera persona la ciencia que se desarrolla en los laboratorios.

Horario:

9:00-13:30

Lugar:
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO y Bachillerato. Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

TRAS LAS HUELLAS DE EGIPTO

Taller de Egiptología (jeroglíficos, arte, figurillas, amuletos) para INFANTIL, PRIMARIA y ESO

Horario:

9:30-14:30

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Público infantil, primaria y ESO.

+ INFORMACIÓN

JUEGOS DE MESA TIC PARA EL AULA

Juegos de mesa para desarrollar el pensamiento computacional y mostrar el funcionamiento de Internet de una manera divertida.

Horario:

10:00-12:00

Lugar:
Escuela Politécnica Superior

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO y Bach. Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

HERRAMIENTA WEB DE GAMIFICACIÓN PARA AUMENTAR LA MOTIVACIÓN DE LOS ESTUDIANTES

Desarrollo e implementación de una herramienta web basada en técnicas de gamificación como apoyo al proceso de enseñanza-aprendizaje de Java en el primer curso del Grado en Ingeniería Informática.

Horario:

10:00-12:00

Lugar:
Online.

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO, Bachillerato y FP. Público general y universitario.

+ INFORMACIÓN

25 de noviembre

VER, EXPERIMENTAR Y SIMULAR: UN VIAJE AL ADN

Actividad divulgativa sobre la estructura del ADN y sus diferentes plegamientos. Incluye una demostración experimental en tiempo real y una actividad computacional.

Horario:

10:00-12:00

Lugar:
Facultad de Farmacia

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO, Bachillerato y FP. Público universitario. Grupos organizados

+ INFORMACIÓN

TRANSFORMA RESIDUOS EN RECURSOS: EXTRACCIÓN SOSTENIBLE DE COMPUESTOS BIOACTIVOS

Descubre cómo transformar residuos agroalimentarios en valiosos compuestos bioactivos mediante técnicas de extracción sostenibles. Realizaremos experimentos para extraer y analizar antioxidantes.

Horario:

11:00-12:30

Lugar:
Facultad de Ciencias. Edificio Polivalente y Modular

Público:
Estudiantes de 5-6 primaria, ESO, Bachillerato y FP. Público general, universitario y mayor de 65 años. Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

MUJERES DE ALCALÁ ANTE LA INQUISICIÓN

Un itinerario donde conocerás la historia de 15 vecinas de Alcalá que fueron procesadas por el tribunal de la Inquisición entre los siglos XV y XIX.

Horario:

12:00-13:30

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO y Bach. Público general, universitario y mayor de 65 años.

+ INFORMACIÓN

CAFÉS FILOSÓFICOS: CONVERSACIONES FILOSÓFICAS SOBRE EL AMOR

Cafés filosóficos donde los asistentes podrán tener conversaciones filosóficas facilitadas por un profesor del Área de Filosofía de la UAH.

Horario:

16:00-18:00

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras. Colegio de Málaga.

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

25 de noviembre

DEL LABORATORIO A LA MESA: LA QUÍMICA EN LA COCINA

Al preparar la comida hacemos reacciones químicas, ¡en la cocina! Enseñaremos los secretos de nuestra comida con sencillos experimentos.

Horario:
17:00-19:00

Lugar:
Facultad de Farmacia

Público:
Público general

+ INFORMACIÓN

PREMIO NOBEL EN FEMENINO Y QUÍMICA CLICK

Taller en el que se destaca el papel de la mujer en la ciencia, se explica qué es la química click y la química bioortogonal y cómo se utiliza en la UAH para crear inmunoterapias a medida contra el cáncer y las infecciones.

Horario:
17:30-18:00

Lugar:
Librería Diógenes

Público:
Estudiantes primaria. Público general.

+ INFORMACIÓN

MUJERES EN LA HISTORIA: UNA MIRADA DESDE EL ARTE, LA CULTURA MATERIAL Y LA VIDA COTIDIANA

Presentaremos una novela sobre ser mujer en la Granada nazarí y hablaremos sobre Fede Galizia, exitosa pintora contemporánea de Caravaggio. Estudiaremos la academia parisina de pintoras y a la artista independiente y sufragista Francisca Sindici.

Horario:
12:00-13:30

Lugar:
Librería Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO, Bachillerato y FP. Público general, universitario y mayor de 65 años. Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

CONOCE LA COMPETICIÓN DE ROBÓTICA EUROBOT SPAIN

La UAH lleva más de 25 años organizando competiciones internacionales de robótica. Haremos un repaso de la historia de estas competiciones, y se presentará la normativa de este curso, que da cabida a todos aquellos interesados por la robótica.

Horario:
19:00-20:00

Lugar:
Online

Público:
Estudiantes de primaria, ESO, Bachillerato y FP. Público general y universitario.

+ INFORMACIÓN

26 de noviembre

DE PROFESIÓN: CIENTÍFIC@

Se muestra el trabajo real que se lleva a cabo en un laboratorio biomédico para curiosidad "viviendo" en primera persona la ciencia que se desarrolla en los laboratorios.

Horario:

9:00-13:30

Lugar:
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO y Bachillerato. Grupos organizados

+ INFORMACIÓN

TALLER PANEL INTELIGENTE: EXPERIMENTO CON ENERGÍA SOLAR Y ELECTRÓNICA

El taller introduce los principios básicos y aplicaciones de la energía fotovoltaica, y divulga la necesidad de su uso responsable.

Horario:

10:00-11:30/12:00-13:30

Lugar:
Escuela Politécnica Superior

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO, Bach, y FP. Público universitario, general, mayor de 65 y grupos.

+ INFORMACIÓN

VER, EXPERIMENTAR Y SIMULAR: UN VIAJE AL ADN

Actividad divulgativa sobre la estructura del ADN y sus diferentes plegamientos. Incluye una demostración experimental en tiempo real y una actividad computacional.

Horario:

10:00-12:00

Lugar:
Facultad de Farmacia

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO, Bachillerato y FP. Público universitario. Grupos organizados

+ INFORMACIÓN

ACTIVA TU MENTE Y CUERPO EN TODAS LAS EDADES

Dos sesiones para mayores de 60 años y sus nietos, con dinámicas de estimulación cognitiva, movimiento adaptado y consciente y coordinado. ¡Trae a tu nieto contigo!

Horario:

10:30-12:30 / 16:30-18:30

Lugar:
Edificio de Enfermería y Fisioterapia, UAH

Público:
Personas mayores de 60 años. Estudiantes de 3º A 6º EP, ESO, Bach y FP.

+ INFORMACIÓN

26 de noviembre

LA CULTURA EN TU BOLSILLO

La actividad vuelve para generar un espacio expositivo interactivo en el que entender las palabras “cultura” y “patrimonio”, y revalorizar los objetos cotidianos, a través de la historia y la museología.

Horario:

11:00-14:00/17:00-19:30

Lugar:
Hospital de Antezana

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

CUERPO, CONSCIENCIA Y NEUROCIENCIA: UNA APROXIMACIÓN EXPERIENCIAL

Taller para descubrir, desde la neurociencia, cómo cuerpo y mente forman un sistema inseparable. Aprenderás a reconocer las sensaciones del cuerpo y desarrollar herramientas sencillas de autorregulación para la vida.

Horario:

16:00-18:00

Lugar:
Facultad de Enfermería y Fisioterapia. Seminario 5 de Fisioterapia

Público:
Estudiantes de Bach y FP. Público general y universitario. Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

CAFÉS FILOSÓFICOS: CONVERSACIONES FILOSÓFICAS SOBRE EL AMOR

Cafés filosóficos donde los asistentes podrán tener conversaciones filosóficas facilitadas por un profesor del Área de Filosofía de la UAH.

Horario:

16:30-18:30

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras. Colegio de Málaga.

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

GUÍA BÁSICA DE SALUD MENSTRUAL: LO QUE TODXS DEBERÍAMOS SABER

Con este taller se pretende acercar la salud menstrual a hombres y mujeres desde un enfoque científico ayudando a comprender el funcionamiento biológico del ciclo.

Horario:

17:00-18:30

Lugar:
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Público:
Público universitario.

+ INFORMACIÓN

26 de noviembre

TRAS LAS HUELLAS DE EGIPTO

Ciclo de conferencias sobre el antiguo Egipto.

Horario:
17:00-20:15

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Público general adulto.

+ INFORMACIÓN

LA APLICACIÓN DE LOS DERECHOS DIGITALES EN EL TRABAJO: RETOS Y REALIDADES EMPRESARIALES

Actividad divulgativa sobre la aplicación de los derechos digitales en el trabajo. e abordarán cuestiones como el control tecnológico, el uso de algoritmos y la disponibilidad digital.

Horario:
17:00-18:30

Lugar:
Online

Público:
Público general y universitario.

+ INFORMACIÓN

CARTAS CON ACENTO: EL BILINGÜISMO EN LA ESCRITURA DE LAS MUJERES DEL PASADO

Conviértete en historiador de la lengua en este taller interactivo en el que analizamos cartas de mujeres bilingües para descubrir los rasgos y mezclas que revelan cómo escribían las mujeres de otra época.

Horario:
17:30-19:00

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Estudiantes de Bach, y FP. Público universitario, general, mayor de 65 y grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

TALLER DE INTERPRETACIÓN VISUAL DE IMÁGENES SATELITALES

En este taller aprenderemos qué son las imágenes de satélite, para qué se utilizan, cuáles son los criterios para interpretarlas visualmente, y realizaremos varios ejercicios prácticos.

Horario:
18:00-19:30

Lugar:
Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Estudiantes de 5-6 primaria, ESO, Bachillerato y FP. Público general, universitario y mayor de 65 años.

+ INFORMACIÓN

27 de noviembre

MUTANTES EN MINIATURA: EXPLORA LA HERENCIA CON MOSCAS

En esta práctica se explora cómo se heredan ciertos rasgos usando como modelo a la mosca de la fruta. Observaréis mutantes con ojos raros, alas de distintas formas y distintos colores de cuerpo.

Horario:
9:30-11:30/12:00-14:00

Lugar:
Facultad de Ciencias.Edificio de Biología Celular y Genética

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO y Bachillerato.

+ INFORMACIÓN

NANOTECNOLOGÍA EN ALIMENTOS

La actividad muestra la relevancia de la ciencia en la vida cotidiana mediante una charla introductoria y talleres prácticos.

Horario:
10:00-12:00/12:00-14:00

Lugar:
Facultad de Ciencias. Edificio Polivalente y Modular

Público:
Estudiantes de Bachillerato.

+ INFORMACIÓN

COMO SE INVESTIGA EN LA UNIVERSIDAD DE ALCALÁ – VISITA A LOS LABORATORIOS DEL DPTO. DE ELECTRÓNICA.

¿Quieres conocer cómo trabaja un investigador? En esta actividad se muestran los avances tecnológicos y prototipos realizados por investigadores del Dpto. de Electrónica.

Horario:
10:00-13:00

Lugar:
Escuela Politécnica Superior

Público:
Estudiantes de ESO, Bachillerato y FP. Público general, universitario y mayor de 65 años. Grupos.

+ INFORMACIÓN

HAY MÁS EN LA ANTÁRTIDA QUE PINGÜINOS: EL PERMAFROST Y SU IMPORTANCIA

Mediante experimentos sencillos, observaciones al microscopio e imágenes de la Tierra y otros planetas, el alumnado descubrirá qué es el permafrost antártico, cómo se estudia y por qué es importante.

Horario:
10:00-12:30

Lugar:
Edificio de Ciencias. Laboratorio de Microscopía, Unidad Docente de Geología

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO. Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

27 de noviembre

LOS ATACANTES PIENSAN EN GRAFOS: TEORÍA DE GRAFOS PARA LA CIBERSEGURIDAD

Los ciberataques crecen y defendernos exige pensar como el atacante. Aprenderemos a aplicar teoría de grafos para proteger redes y sistemas con ejemplos reales.

Horario:
10:00-12:00

Lugar:
Laboratorio LE10 de la Escuela Politécnica Superior

Público:
Público general y universitario, estudiantes de Bachillerato y FP.

+ INFORMACIÓN

LAS PLANTAS SON ROJAS... Y OTRAS CURIOSIDADES DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS PLANTAS

Mediante experimentos, veremos cómo las plantas utilizan la energía de la luz para fabricar oxígeno y carbohidratos, en el que juegan un papel crucial las clorofilas.

Horario:
10:00-11:30/12:00-13:30 /18:30-20:00

Lugar:
Facultad de Ciencias

Público:
Estudiantes de 3-6 de primaria y público general.

+ INFORMACIÓN

USO DE MÓVILES Y RRSS EN ADOLESCENTES Y CÓMO FOMENTAR UN USO RESPONSABLE

Talleres prácticos para fomentar el uso responsable de las RRSS.

Horario:
11:00-12:00/12:30-13:30

Lugar:
Sala Polivalente de la Facultad de Filosofía y Letras

Público:
Estudiantes de ESO.

+ INFORMACIÓN

MATEMÁTICAS, GEOMETRÍA Y ARQUITECTURA

Taller sobre la unión de las matemáticas y la geometría en arquitectura. Se mostrarán edificios y proyectos de estudiantes que utilizan curvas y superficies complejas relacionadas con las matemáticas

Horario:
11:00-12:00

Lugar:
Escuela de Arquitectura

Público:
Estudiantes de 3-4 ESO, Bachillerato y FP. Público general y mayor de 65 años.

+ INFORMACIÓN

27 de noviembre

TRANSFORMA RESIDUOS EN RECURSOS: EXTRACCIÓN SOSTENIBLE DE COMPUESTOS BIOACTIVOS

Descubre cómo transformar residuos agroalimentarios en valiosos compuestos bioactivos mediante técnicas de extracción sostenibles. Realizaremos experimentos para extraer y analizar antioxidantes.

Horario:
11:00-12:30

Lugar:
Facultad de Ciencias. Edificio Polivalente y Modular

Público:
Estudiantes de 5-6 primaria, ESO, Bachillerato y FP.
Público general, universitario y mayor de 65 años.
Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

LA CULTURA EN TU BOLSILLO

La actividad vuelve para generar un espacio expositivo interactivo en el que entender las palabras “cultura” y “patrimonio”, y revalorizar los objetos cotidianos, a través de la historia y la museología.

Horario:
11:00-14:00/17:00-19:30

Lugar:
Hospital de Antezana

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

GUÍA BÁSICA DE SALUD MENSTRUAL: LO QUE TODXS DEBERÍAMOS SABER

Con este taller se pretende acercar la salud menstrual a hombres y mujeres desde un enfoque científico ayudando a comprender el funcionamiento biológico del ciclo.

Horario:
17:00-18:30

Lugar:
Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

Público:
Público universitario.

+ INFORMACIÓN

INVESTIGANDO LOS PROBLEMAS AMBIENTALES DEL CAMBIO GLOBAL Y SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD

Mediante talleres demostrativos, divulgamos la investigación para entender y predecir la respuesta de los ecosistemas a los factores del Cambio Global y el impacto de estos factoras en nuestra sociedad.

Horario:
17:00-20:00

Lugar:
Colegio Mayor de San Ildefonso

Público:
Estudiantes de 5-6 primaria, ESO, Bachillerato y FP.
Público genera, universitariol y mayor de 65 años.
Grupos organizados.

+ INFORMACIÓN

28 de noviembre

LA CULTURA EN TU BOLSILLO

La actividad vuelve para generar un espacio expositivo interactivo en el que entender las palabras “cultura” y “patrimonio”, y revalorizar los objetos cotidianos, a través de la historia y la museología.

Horario:

11:00-14:00/17:00-19:30

Lugar:
Hospital de Antezana

Público:
Público general.

+ INFORMACIÓN

¡Nos vemos en la Semana de la Ciencia!

Puedes acceder a todas las actividades que organiza la Universidad de Alcalá en:
Semana de la Ciencia UAH