



SEMANA DE LA CIENCIA

Del 3 al 14 de noviembre de 2025

Organiza:

Universidad de Jaén Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

Colaboran:

Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) Fundación Descubre Escuela Politécnica Superior de Linares

Información y reservas:

CAMPUS DE JAÉN

Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) Correo electrónico: ucc@ujaen.es

Teléfonos: 953 211839 / 683750111

CAMPUS DE LINARES

Escuela Politécnica Superior de Linares

Correo electrónico: relinstiepsl@ujaen.es

Teléfono: 953 648599

INSCRÍBETE Y HAZ TU RESERVA!

Edificio Rectorado B1

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén Tlf: +34 953 211839 ucc@uja.es

UJa.es





ACTIVIDADES EN EL CAMPUS DE JAÉN

PRIMERA SEMANA; del 3 al 7 de noviembre

LUNES, 3 DE NOVIEMBRE

9:30 h

• CAFÉ CON CIENCIA.

Lugar: Cafetería Edificio C4. Edificio de Usos Múltiples.

Orientada a: Estudiantes de educación secundaria

Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación. Colabora, Fundación

Descubre

9:00 h

• Reto cuerpo en acción: 60 minutos de fuerza sin excusas

Lugar: Campus de Jaén

Orientada a: Estudiantes de Secundaria y Bachillerato

Organiza: Departamento de Ciencias de la Salud y Fisioterapia

• Biología Celular para todos

<u>Lugar</u>: Laboratorio 223B - Campus de Jaén

Orientada a: Estudiantes de Secundaria

Organiza: Departamento de Biología Experimental/Biología Celular

10:00 h

• Poniendo y quitando President@s desde el Parlamento

Lugar: Sala de Juntas del D1.

Orientada a: Estudiantes de Secundaria y Bachillerato

Organiza: Departamento de Biología Experimental/Biología Celular





11:00 h.

• Geohistoria 3D: Viaje en el tiempo a las Nuevas Poblaciones.

Lugar: Aula 10 del Edificio B5

Orientada a: Estudiantes de 3° y 4° de ESO y Bachillerato

Organiza: Departamento de Antropología, Geografía e Historia. Área de Historia

Moderna

MARTES, 4 DE NOVIEMBRE

09:00 h

• El mini-vídeo didáctico como recurso educativo

Lugar: Laboratorio del Departamento de Pedagogía. Dependencia C5-005

Orientada a: Estudiantes de Secundaria y Bachillerato

Organiza: Departamento de Pedagogía - Didáctica y Organización Escolar

10:00 h

• Acércate a la cartografía con la realidad aumentada

Lugar: Dependencia 366 del Edificio A3.

<u>Dirigido a</u>: Estudiantes de 3º y º4 de ESO y Bachillerato

Organiza: Departamento de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría

11:00 h

• Conoce cómo se propulsa un avión (teoría y práctica)

Lugar: Dependencia 004 del Edificio A3.

Orientada a: Estudiantes de 3° y °4 de ESO y Bachillerato

Organiza: Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera/Máquinas y Motores

Térmicos





MIÉRCOLES, 5 DE NOVIEMBRE

10:30 h

• Balance in Motion: Fuerza y bienestar en juego

Lugar: Aula 421 del Edificio A2.

Dirigida a: Estudiantes de 3° y 4° ESO

Organiza: Departamento de Ciencias de la Salud

Blockchain en acción: cómo la ciencia transforma la vida digital

Lugar: Seminario 153 del Edificio A3.

Dirigida a: Estudiantes de Secundaria y Bachillerato

Organiza: Departamento de Informática, Tecnologías de Registro Distribuido

JUEVES, 6 DE NOVIEMBRE

10:00h

• "Descubriendo la Catedral de Jaén: Ciencia, Arte y Renacimiento"

Lugar: Catedral de Jaén

Dirigido a: Estudiantes de 3º y 4º de ESO y Bachillerato

Organiza: Departamento de Patrimonio Histórico-Área de Historia del Arte

• Laboratorio Extremo: Precipitación, Burbujas y Magia Cromática

Lugar: Laboratorio 319, Edificio A2

<u>Dirigido a:</u> Estudiantes de Secundaria y Bachillerato Organiza: Departamento de Didáctica de las Ciencias.

10:30 h

• Bacterias de alimentos al microscopio.

Lugar: Dependencia 265 del Edificio A0.

Dirigido a: Estudiantes de 3º y 4º de ESO y Bachillerato

Organiza: Departamento de Ciencias de la Salud





19:00 h

• Mensajeros del Cosmos

Lugar: Observatorio Astronómico (A3-601).

Dirigido a: Todos los públicos

Organiza: Departamento de Física/Área de Astronomía y Astrofísica

VIERNES, 7 DE NOVIEMBRE

09:30 h

 Lo que los verbos pronominales esconden. Cómo se investiga en gramática del español

Lugar: Aula I-31 del Edificio A4

<u>Dirigido a</u>: Estudiantes de 3º y 4º de ESO y Bachillerato

Organiza: Departamento de Filología Española, Área de Lengua Española

10:00 h

• Palabras en escena: recuperando el patrimonio teatral clásico hispánico (Pendiente de confirmar)

Lugar: Aula 10 del Edificio B5

Dirigido a: Estudiantes de 1° y 2° de ESO

Organiza: Departamento de Filología Española y Literatura Española

Combina con AOVE

<u>Lugar</u>: Laboratorio 302 Edificio A3. <u>Dirigido a:</u> Estudiantes Bachillerato

Organiza: Instituto Universitario de Investigación en Olivar y Aceites de Oliva





SEGUNDA SEMANA; del 10 al 14 de noviembre

LUNES, 10 DE NOVIEMBRE

MARTES, 11 DE NOVIEMBRE

10:00 h

• ¿Sabes cómo funciona el GPS? Diviértete realizando una búsqueda del tesoro

Lugar: Aula 366 Edificio A3.

Dirigido a: Estudiantes de Bachillerato

Organiza: Departamento de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría

11:30 h

• CHARLA-TALLER DE LABORATORIO: LA QUÍMICA COMO HERRAMIENTA PARA LA ARQUEOLOGÍA IBÉRICA.

Lugar: Aula E-3 del Edificio B4

<u>Dirigido a</u>: Estudiantes de Bachillerato

Organiza: Instituto Universitario de Investigación en Arqueología Ibérica

MIÉRCOLES, 12 DE NOVIEMBRE

09:30 h

• Transformando residuos en recursos valiosos.

Lugar: Aula 8 del Edificio C4

Dirigido a: Estudiantes de Secundaria

Organiza: Departamentos de Química, Física y Analítica. Área de Química

Analítica





11:30 h

• Microorganismos y Salud.

<u>Lugar</u>: Laboratorio 265 del Edificio A0 Dirigido a: Estudiantes de 1° y 2° de ESO

Organiza: Departamentos de Ciencias de la Salud. Área de Microbiología

JUEVES, 13 DE NOVIEMBRE

VIERNES, 14 DE NOVIEMBRE

10:00 h

• 'Experimentalízate en unos minutos'

Lugar: Sótano del A3, Campus Las Lagunillas

Dirigido a: Estudiantes de Secundaria y Bachillerato

Organiza: Departamento de Biología Experimental, Genética

11:00 h

• ARQUEOLOGÍA DE LAS SOCIEDADES IBERAS EN LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUEOLOGÍA IBÉRICA.

Lugar: Edificio C6. Instituto Universitario de Investigación en Arqueología

Ibérica (Planta baja)

Dirigido a: Estudiantes de Bachillerato

Organiza: Instituto Universitario de Investigación en Arqueología Ibérica





ACTIVIDADES EN EL CAMPUS DE LINARES

SEMANA; del 10 al 14 de noviembre

LUNES, 10 DE NOVIEMBRE

9.30 h

• CAFÉ CON CIENCIA.

<u>Lugar</u>: Edificio de Servicios Generales. Pasillo 2^a planta, junto a Aula Magna

Orientada a: Estudiantes de educación secundaria

Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación. Colabora, Fundación

Descubre

11:00h

• Conferencia: Catapulta de Inversión en Innovación Sostenible para Imanes Permanentes

<u>Lugar</u>: Aula Magna o Salón de Grados de la EPS de Linares

Dirigida a: Estudiantes de Secundaria y Bachillerato

Organiza: Departamento de Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería

12:00h

• Visita al Showroom. Experimentos relacionados con las titulaciones de ingeniería de la Escuela Politécnica Superior de Linares.

<u>Lugar</u>: Edificio de laboratorios L-109

Dirigida a: Estudiantes de Secundaria y Bachillerato

Organiza: Departamento de Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería





MARTES, 11 DE NOVIEMBRE

10:00 h

• ¿De Dónde Vienen los Metales? El Desafío del Ingeniero.

<u>Lugar</u>: Edificio de Laboratorios. L-027 <u>Dirigida a</u>: Estudiantes de Bachillerato

Organiza: Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera

11:00h

• Del yacimiento mineral al metal

Lugar: Laboratorio de Explotación de minas (L-027)

Dirigida a: Estudiantes de Bachillerato

Organiza: Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera.

• Visita al Showroom. Experimentos relacionados con las titulaciones de ingeniería de la Escuela Politécnica Superior de Linares.

Lugar: Edificio de laboratorios L-109

Dirigida a: Estudiantes de Secundaria y Bachillerato

Organiza: Departamento de Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería

12:00 h

• Los secretos bajo tus pies: La ciencia que sostiene nuestras ciudades

Lugar: Laboratorio de Explotación de minas (L-027)

Dirigido a: Departamento de Bachillerato

Organiza: Departamento de Ingeniería Mecánica y Minera. Área de Explotación

de Minas





MIÉRCOLES, 12 DE NOVIEMBRE

10:00 h

• Del sensor a la nube: tus primeros pasos en Internet de las Cosas

<u>Lugar</u>: Laboratorio de Sistemas Telemáticos - L141. CCT Linares

<u>Dirigida a</u>: Estudiantes de Bachillerato

Organiza: Departamento de Ingeniería de Telecomunicación

• Visita al Showroom. Experimentos relacionados con las titulaciones de ingeniería de la Escuela Politécnica Superior de Linares.

Lugar: Edificio de laboratorios L-109

Dirigida a: Estudiantes de Secundaria y Bachillerato

Organiza: Departamento de Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería

 Conferencia: el IGME-CSIC ante los nuevos retos del siglo XXI. Geología y Minería

Lugar: Aula Magna o Salón de Grados de la EPS de Linares

Dirigida a: Estudiantes de Bachillerato

Organiza: Directora del Instituto Geológico Minero de España

12:00 h

• Microencuentro-Taller

Lugar: Aula Magna o Salón de Grados de la EPS de Linares

Dirigida a: Estudiantes de Secundaria y Bachillerato

Organiza: Departamento de Química Física y Analítica (Química Física)

JUEVES, 13 DE NOVIEMBRE





VIERNES, 14 DE NOVIEMBRE

09:00h

• Comportamiento de los edificios frente a terremotos

Lugar: Aula Magna o Salón de Grados de la EPS de Linares

Dirigido a: Estudiantes de Bachillerato

Organiza: Área de Ingeniería de la Construcción del Departamento de Ingeniería

Mecánica y Minera

09:30 h

LA MAGIA DE LOS SENTIDOS PARA VIVIR LA HISTORIA

Lugar: Edificio de Laboratorios. L-140

Dirigido a: Estudiantes de Secundaria y Bachillerato

Organiza: Departamento de INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN/

INGENIERÍA TELEMÁTICA

10:00h

• <u>Charla</u>: "¿Estás seguro de que prefieres tu móvil a esta charla sobre Geología y Minería?

Lugar: Aula Magna o Salón de Grados de la EPS de Linares

Dirigido a: Estudiantes de 3º y 4º de ESO y Bachillerato

Organiza: Departamento de Geología y Cristalografía y Mineralogía

12:00h

• Visita al Showroom. Experimentos relacionados con las titulaciones de ingeniería de la Escuela Politécnica Superior de Linares.

Lugar: Edificio de laboratorios L-109

Dirigida a: Estudiantes de Secundaria y Bachillerato

Organiza: Departamento de Ingeniería de Telecomunicación, Ingeniería