CAMPUS DE LINARES

SEMANA DEL 13 AL 17 DE NOVIEMBRE

LUNES, 13 DE NOVIEMBRE

09.30 h

- **CAFÉ CON CIENCIA**

Lugar: Comedor del Campus de Linares
Orientada a: Estudiantes de educación secundaria
Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación. Colabora, Fundación Descubre

10.30 h

- **ECO-AVENTURA: DESCUBRIENDO EL VALOR DE LOS RESIDUOS**

Lugar: Laboratorio L-002 del Campus de Linares
Orientado a: Alumnos de secundaria y bachillerato
Investigador/a: Ana Cecilia Revelo Rodríguez

13.00 h

- **¿CÓMO FUNCIONA UN TREN?**

Lugar: Aula Magna del Campus de Linares
Orientado a: Alumnos de secundaria y bachillerato
Investigador/a: Javier Fernández Aceituno

MARTES, 14 DE NOVIEMBRE

09.00 h

- **ECO-AVENTURA: DESCUBRIENDO EL VALOR DE LOS RESIDUOS**

Lugar: Laboratorio L-002 del Campus de Linares
Orientado a: Alumnos de secundaria y bachillerato
Investigador/a: Ana Cecilia Revelo Rodríguez

12.30 h

- **TALLER "EXPERIMENTANDO CON LA LUZ"**

Lugar: Salón de grados del Campus de Linares
Dirigida a: Estudiantes de Secundaria y bachillerato
Investigador/a: Ruperto Bermejo Román

MIÉRCOLES, 15 DE NOVIEMBRE

09.00 h

- **ECO-AVENTURA: DESCUBRIENDO EL VALOR DE LOS RESIDUOS**

Lugar: Laboratorio L-002 del Campus de Linares
Orientado a: Alumnos de secundaria y bachillerato
Investigador/a: Ana Cecilia Revelo Rodríguez

12.30 h

- **COMPORTAMIENTO DE LOS EDIFICIOS FRENTE A LOS TERREMOTOS**

Lugar: Aula Magna (2ª Planta Edificio Servicios Generales). Campus Científico-Tecnológico de Linares
Dirigida a: Estudiantes de Secundaria y Bachillerato
Investigador/a: Jesús, Donaire Ávila

JUEVES, 16 DE NOVIEMBRE

09.00 h

- **ECO-AVENTURA: DESCUBRIENDO EL VALOR DE LOS RESIDUOS**

Lugar: Laboratorio L-002 del Campus de Linares
Orientado a: Alumnos de secundaria y bachillerato
Investigador/a: Ana Cecilia Revelo Rodríguez

12.30 h

- **EDIFICIOS Y PUENTES ¿SE MUEVEN?**

Lugar: Aula Magna del Campus de Linares
Orientado a: Estudiantes de secundaria y bachillerato
Investigador/a: Fernando Suárez Guerra

VIERNES, 17 DE NOVIEMBRE

09.00 h

- **ECO-AVENTURA: DESCUBRIENDO EL VALOR DE LOS RESIDUOS**

Lugar: Laboratorio L-002 del Campus de Linares
Orientado a: Alumnos de secundaria y bachillerato
Investigador/a: Ana Cecilia Revelo Rodríguez

12.30 h

- **CIBERSEGURIDAD Y USO DE REDES SOCIALES**

Lugar: Aula Magna del Campus de Linares
Orientado a: Alumnos de secundaria y bachillerato
Investigador/a: Cámara de Comercio de Linares

ACTIVIDADES PERMANENTES (del 13 al 17 de noviembre):

- **SHOWROOM & ESCAPE ROOM**

Lugar: Sala de divulgación de la Ingeniería. Dependencia L-109 (Primera Planta Edificio de Laboratorios)
Dirigida a: Todos los públicos
Organiza: Escuela Politécnica Superior de Linares

DEL 6 AL 17 DE NOVIEMBRE
SEMANA DE LA CIENCIA 2023

ORGANIZA:

Universidad de Jaén
Vicerrectorado de Comunicación y Desarrollo Territorial

UCC+i
Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

COLABORAN:

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

DESQBRE
FUNDACIÓN ANDALUZA PARA LA DIVULGACIÓN DE LA INNOVACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

Información y reservas:

CAMPUS DE JAÉN

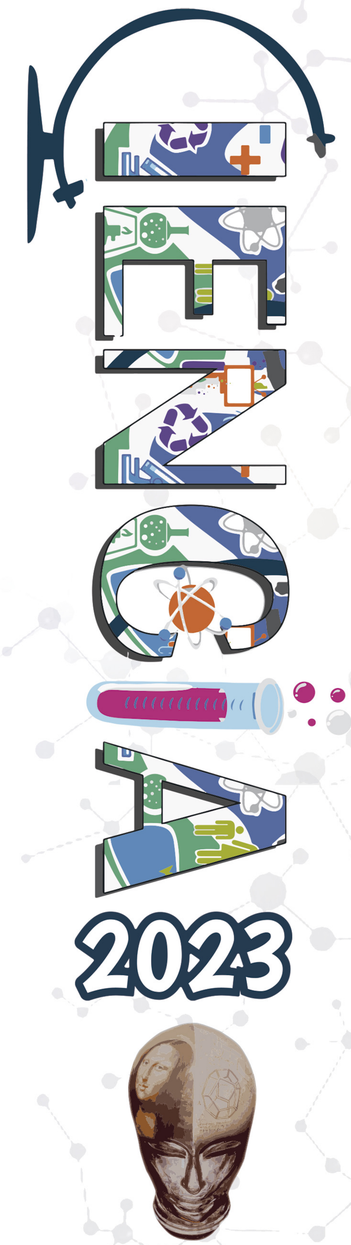
Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+I)
E-mail: ucc@ujaen.es
Teléfono: 953 211 839

CAMPUS DE LINARES

Escuela Politécnica Superior de Linares
E-mail: relinstiepsl@ujaen.es
Teléfono: 953 658 619

Universidad de Jaén

DEL 6 AL 17 DE NOVIEMBRE
SEMANA DE LA CIENCIA 2023



CAMPUS DE JAÉN

SEMANA 1: DEL 6 AL 11 DE NOVIEMBRE

LUNES, 6 DE NOVIEMBRE

09.30 h

- **CAFÉ CON CIENCIA (1er turno)**

Lugar: Edificio C4 del Campus de Jaén
Orientada a: Estudiantes de educación secundaria y bachillerato
Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación. Colabora, Fundación Descubre

- **CAFÉ CON CIENCIA ONLINE 'La ingeniería eléctrica mueve tu mundo. Energías renovables para la sostenibilidad, la eficiencia energética y la salud'**

Lugar: Aula verde del Edificio C1 del Campus de Jaén
Orientada a: Estudiantes de bachillerato
Investigadora responsable: Ángeles Verdejo

- **PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL: ENSEÑANDO LENGUA A LAS MÁQUINAS**

Lugar: Salón de grados del Edificio A3 del Campus de Jaén
Orientada a: Estudiantes de educación secundaria y bachillerato
Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación. Colabora, Fundación Descubre

11.00 h

- **CAFÉ CON CIENCIA (2º turno)**

Lugar: Edificio C4 del Campus de Jaén
Orientada a: Estudiantes de educación secundaria y bachillerato
Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación. Colabora, Fundación Descubre

- **ACTIVIDAD ONLINE 'PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL: ENSEÑANDO LENGUA A LAS MÁQUINAS'**

Lugar: Salón de grados del Edificio A3 del Campus de Jaén
Orientada a: Estudiantes de educación secundaria y bachillerato
Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación. Colabora, Fundación Descubre

10.00 h

- **NEUROAVENTURAS "VIAJE LOCO AL INTERIOR DEL CEREBRO": DESCIFRANDO LOS ENIGMAS DEL PROYECTO "DolEmos"**

Lugar: Laboratorio de Psicofisiología. Edificio C5. Laboratorio 09A.
Dirigido a: Estudiantes para todos los públicos
Investigador/a: Casandra Isabel Montoro Aguilar

11.00 h

- **ARQUEOLOGÍA DE LOS ÍBEROS EN LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLOGÍA IBÉRICA**

Lugar: Instituto Universitario de Investigación en Arqueología Ibérica
Dirigido a: Estudiantes de bachillerato
Investigador/a: Miguel Ángel Lechuga Chica

MARTES, 7 DE NOVIEMBRE

10.00h

- **amarTE: ¿CÓMO AMAR DE FORMA SALUDABLE Y CON Independencia EMOCIONAL**

Lugar: Aula 9 Edificio B5 de la Universidad de Jaén
Dirigido a: Estudiantes de secundaria y bachillerato
Investigador/a: Carmen María Gálvez Sánchez

10.30 h

- **BREAKOUT CIENTÍFICO Y EDUCACIÓN FÍSICA**

Lugar: Sala de espejos y sala de musculación del pabellón de la Universidad de Jaén
Orientada a: Estudiantes de secundaria y bachillerato
Investigador/a: Sara Suárez Manzano y José Enrique Moral García

- **GAMIFICACIÓN PARA LA SALUD: ACTIVIDAD DE EJERCICIO INTERACTIVO**

Lugar: Aula 1 Edificio B5. Campus de Jaén
Orientada a: Estudiantes de secundaria y bachillerato
Investigador/a: Agustín Aibar Almazán

- **YA ERES MAYOR DE EDAD ¿SABES LO QUE IMPLICA DESDE EL PUNTO DE VISTA CIVIL Y FINANCIERO?**

Lugar: Aula 15 del edificio B5. Campus Las Lagunillas
Dirigido a: Estudiantes de Bachillerado
Investigador/a: Rosa María Cárdenas Ortiz

MIÉRCOLES, 8 DE NOVIEMBRE

10.00 h

- **FISIOTERÁPIA PARA MEJORAR NUESTRA SALUD, EQUILIBRIO, FUERZA Y COMPOSICIÓN CORPORAL**

Lugar: Laboratorio 422 Edificio A2. Campus de Jaén
Dirigido a: Estudiantes de Educación Secundaria Investigador/a: Raquel Fábrega Cuadros

JUEVES, 9 DE NOVIEMBRE

10.00 h

- ¿QUE NOS ENSEÑA EL MICROSCÓPIO? UN MUNDO EN MINIATURA

Lugar: Laboratorio 319 del Edificio A2. Campus de Jaén.
Dirigido a: Estudiantes Secundaria y bachillerato
Investigador/a: Fátima Aguilera Padilla

10.30 h

- **@CON_CIENCIALEGAL**

Lugar: Aula 9 Edificio B5. Campus de Jaén
Dirigido a: Estudiantes de secundaria
Investigador/a: Laura Marín Cáceres

VIERNES, 10 DE NOVIEMBRE

9.30 h

- **VISITA AL OPPIDUM IBERO DE PUENTE TABLAS (JAÉN)**

Lugar: En el sitio arqueológico del Puente Tablas Jaén
Orientada a: Estudiantes de Bachillerato
Investigador/a: Isabel Moreno Padilla

SEMANA 2: DEL 13 AL 17 DE NOVIEMBRE

LUNES, 13 DE NOVIEMBRE

09.30 h

- **MUSEUM & GO. EL APASIONANTE MUNDO DE LOS MUSEOS**

Lugar: Aula 11 Edificio A4
Orientado a: Estudiantes 1º ciclo de secundaria
Investigador/a: Ana Tirado de la Chica

10.30 h

- **FAUNA MICROSCÓPICA DEL SUELO**

Lugar: Laboratorio de prácticas de Zoología A2-127
Orientado a: Estudiantes de secundaria
Investigador/a: Joaquín Abolafia Cobaleda

11.00 h

- **LA QUÍMICA COMO HERRAMIENTA PARA LA ARQUEOLOGÍA**

Lugar: Aula 15 Edificio B5 + Laboratorios e instalaciones del Instituto Universitario de Investigación en Arqueología Ibérica. Campus de Jaén
Dirigido a: Estudiantes de bachillerato
Investigador/a: Manuel Montejo Gámez

19:00 h

- **OBSERVANDO SATURNO Y OTROS MUNDOS**

Lugar: Observatorio de la UJA en Jaén
Orientada a: Todos los públicos
Investigador/a: Josep, Martí Ribas

MARTES, 14 DE NOVIEMBRE

09:00 h

- **CIENCIA Y POESÍA: TALLER DE HAIKUS**

Lugar: Aula I-32 Edificio A4. Campus de Jaén
Orientada a: Estudiantes de 3º y 4º ESO y bachillerato
Investigador/a: Elena Felíu Arquiola

09:30 h

- **EXPLORANDO LOS HORIZONTES DE SIERRA MORENA: TALLER DE CARTOGRAFÍA, PLANIFICACIÓN DE VUELO DRON PARA LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO**

Lugar: Aula I-33 Edificio A4. Campus de Jaén
Orientado a: Estudiantes de Secundaria
Investigador/a: José Miguel Delgado Barrado

10.00 h

- **OBSERVACIÓN DEL DESARROLLO EMBRIONARIO Y LA METAMORFÓSIS EN ANFIBIOS**

Lugar: Laboratorio de prácticas de Biología Experimental 223 A/B Edificio A2. Campus de Jaén
Orientado a: Estudiantes de 1º ciclo de secundaria
Investigador/a: Mónica Bullejos Martín

- **IMPORTANCIA DE LOS FACTORES BIÓTICOS EN EL ESTADO DEL SUELO**

Lugar: Aula 15 Edificio B5. Campus de Jaén
Orientado a: Todos los públicos
Investigador/a: Evangelia Pareja Sánchez

11:30 h

- **¿ES POSIBLE FABRICAR CEMENTOS A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES?**

Lugar: Laboratorios 903 y 907 del A3
Orientado a: Estudiantes de secundaria
Investigador/a: Dolores Elique Quesada

MIÉRCOLES, 15 DE NOVIEMBRE

10:00 h

- ACÉRCATE A LA CARTOGRAFÍA CON LA REALIDAD AUMENTADA

Lugar: Aula 366 Edificio A3. Campus de Jaén
Orientado a: Estudiantes de bachillerato
Investigador/a: Antonio Miguel Ruiz Armenteros

- **¿QUE RELACIÓN TIENE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL Y EL EMPRENDIMIENTO?**

Lugar: Aula 15 Edificio B5
Orientado a: Estudiantes de Secundaria
Investigador/a: Ana Belén Mudarra Fernández

- **DESCUBRE EL DESARROLLO EMBRIONARIO Y LOS MODELOS DE EXPERIMENTACIÓN**

Lugar: A2-223 (Laboratorios Docentes) Campus de Jaén
Orientado a: Alumnos de Bachillerato
Investigador/a: Estefanía Lozano Velasco

10:30 h

- **PLÁSTICO Y DISEÑO: ABORDANDO LOS DESAFÍOS DE SOSTENIBILIDAD**

Lugar: Salón de grados del A3
Orientado a: Estudiantes de Secundaria
Investigador/a: Cristina Martín Doñate

JUEVES, 16 DE NOVIEMBRE

09:00 h

- **FUNDAMENTOS DE BIOLOGÍA CELULAR**

Lugar: Laboratorio 223B Edificio A2. Campus de Jaén
Orientado a: Estudiantes de bachillerato
Investigador/a: Raquel Hernández Cobo

09:30 h

- **LA REALIDAD VIRTUAL APLICADA AL ESTUDIO DE LA ATENCIÓN, EL APRENDIZAJE Y LA MEMORIA**

Lugar: Laboratorio 209 Edificio C4. Campus de Jaén
Orientado a: Estudiantes de bachillerato
Investigador/a: Juan Manuel Rosas Santos

10:00 h

- **¿SABES CÓMO FUNCIONA EL GPS? DIVIÉRTETE REALIZANDO UNA BÚSQUEDA DEL TESORO**

Lugar: Laboratorio 366 Edificio A3. Campus de Jaén
Orientado a: Estudiantes de secundaria
Investigador/a: Antonio Miguel Ruiz Armenteros

11:00 h

- **EL TESORO ESCONDIDO EN LA BIOMASA AGROINDUSTRIAL**

Lugar: Laboratorio Biomasa 005 Edificio C6. Campus de Jaén
Orientado a: Estudiantes de secundaria
Investigador/a: María del Mar Contreras Gámez

VIERNES, 17 DE NOVIEMBRE

09:30 h

- **ABRILLANTANDO LA GEOMETRÍA Y LA FÍSICA CON PELÍCULAS Y POMPAS DE JABÓN**

lugar : Seminario B3-003 del Departamento de Matemáticas
Orientado a: 4º de ESO y Bachillerato
Investigadores: Ana Lerma Fernández, José S. Santiago Villanueva, Julio Guerrero García, José Miguel Manzano Prego e Ildefonso Castro López

ACTIVIDADES PERMANENTES:

- **DESCUBRE EL CINE CIENTÍFICO**

Lugar: Días 6 y 7 Aula 18 del B4. 8,9, 10, 15, 16 y 17 Aula 25 del A4. 13 y 14 Aula 8 del B4. Campus Las Lagunillas
Fecha y hora: del 6 al 17 de noviembre (9.00-14.00 h)
Dirigido a: Estudiantes de ESO y Bachillerato

- **EXPOSICIÓN: PIONERAS INFORMÁTICAS**

Lugar: Vestíbulo derecho del Edificio B4. Campus Las Lagunillas
Fecha y hora: del 6 al 17 de noviembre (9.00-14.00 h)
Dirigido a: Estudiantes de ESO y Bachillerato