

# SEMANA DE LA CIENCIA 2013

DEL 4 AL 17 DE NOVIEMBRE

INSCRIPCIÓN GRATUITA

¡Más de 30 actividades para disfrutar de la Ciencia!



Colaboran:



## CAMPUS DE JAÉN

**LUNES, 4 DE NOVIEMBRE**  
10.00 h  
**CAFÉ CON CIENCIA.**  
Lugar: Cafetería del Edificio de Usos Múltiples. Edificio C4. Campus Las Lagunillas  
Orientada a: Estudiantes de educación secundaria  
Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

**VISITA Y TALLER EN LOS LABORATORIOS DEL INSTITUTO UNIVERSITARIO DE ARQUEOLOGÍA IBÉRICA.**  
Lugar: Instituto Universitario de Arqueología Ibérica. Edificio C6. Campus Las Lagunillas.  
Orientada a: Estudiantes de educación secundaria  
Organiza: Instituto Universitario de Arqueología Ibérica

**12.00 h**  
**VISITA A LOS LABORATORIOS DEL CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICO-TÉCNICA (CICT).**  
Lugar: Edificio A2. Campus Las Lagunillas  
Orientada a: Estudiantes de bachillerato  
Organiza: Centro de Instrumentación Científico-Técnica (CICT)

**MARTES, 5 DE NOVIEMBRE**  
11.00 h  
**MESA REDONDA: LA CIENCIA EN EL FUTBOL.** Ponentes: Toni García, Oscar Quesada y Raúl Gaitán, jugadores del Real Jaén Club de Fútbol. Moderadores: Francisco Rosa Ruiz, Gabinete de Comunicación de la Universidad de Jaén y Juan Martínez Moreno, Director del Secretariado de Actividades Físicas y Deportivas  
Lugar: Salón de Grados del Edificio A3. Campus Las Lagunillas  
Orientada a: Estudiantes de educación secundaria y universitaria. Público en general  
Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

**13.00 h**  
**HACIA EL INFINITO Y MÁS ALLÁ: "LA IMPORTANCIA DE LA QUÍMICA EN LA RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO SUBACUÁTICO".** Ponente: Dr. D. Juan Luis Sierra, Químico responsable del laboratorio de restauración y conservación del Museo Nacional de Arqueología Subacuática ARQUA en Cartagena-Murcia  
Lugar: Aula 2 del Edificio C3. Campus Las Lagunillas  
Orientada a: Estudiantes de educación secundaria y universitaria. Público en general  
Organiza: Facultad de Ciencias Experimentales

**MIÉRCOLES, 6 DE NOVIEMBRE**  
9.00 h  
**EL SOL NUESTRA FUENTE DE ENERGÍA: LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN EN SISTEMAS FOTOVOLTAICOS.** La actividad se estructura en charla de introducción a la actividad, visita a los laboratorios de investigación del grupo IDEA y recorrido guiado por el campus de las Lagunillas.  
Lugar: Aula 3 del Edificio B5. Campus Las Lagunillas  
Dirigido a: Estudiantes de Bachillerato y Ciclo Medio o Superior, especialidad tecnológica  
Organiza: Centro de Estudios Avanzados en Energía y Medio Ambiente. Grupo de Investigación IDEA

**12.00 h**  
**DESCUBRE EL CINE CIENTÍFICO. "CIENCIA PARA LA CONSERVACIÓN".** Bloque 1: Grandes mamíferos amenazados (Lince, osos y lobos): Buscando el paraíso, Coraje de madres y El coste del poder.  
Lugar: Salón de Grados del Edificio A3. Campus Las Lagunillas  
Dirigido a: Estudiantes de educación secundaria y universitaria. Público en general  
Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

**JUEVES, 7 DE NOVIEMBRE**  
9.00 h  
**EL SOL NUESTRA FUENTE DE ENERGÍA: LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN EN SISTEMAS FOTOVOLTAICOS.** La actividad se estructura en charla de introducción a la actividad, visita a los laboratorios de investigación del grupo IDEA y recorrido guiado por el campus de las Lagunillas.  
Lugar: Aula 3 del Edificio B5. Campus Las Lagunillas  
Dirigido a: Estudiantes de 3º y 4º de ESO  
Organiza: Centro de Estudios Avanzados en Energía y Medio Ambiente. Grupo de Investigación IDEA

**VIERNES, 8 DE NOVIEMBRE**  
11.30 h  
**TALLER DE LABORATORIO "CON LA QUÍMICA TODO ES POSIBLE".**  
Lugar: Laboratorios 218 y 220 del Edificio A3. Campus Las Lagunillas  
Dirigido a: Estudiantes de 1º de bachillerato  
Organiza: Facultad de Ciencias Experimentales

**LUNES, 11 DE NOVIEMBRE**  
9.30

**TALLER DE ECOLOGÍA ACUÁTICA. AÑO INTERNACIONAL DE LA COOPERACIÓN EN LA ESFERA DEL AGUA**  
Lugar: HUMEXPLUA, detrás del Edificio A2. Campus Las Lagunillas  
Dirigido a: Estudiantes a partir de 10 años  
Organiza: Facultad de Ciencias Experimentales

**11.30 h**  
**CHARLA-TALLER ¿CÓMO PODEMOS PROTEGER LAS PALABRAS Y PRESERVAR LAS HISTORIAS? Donde se realizarán tareas de documentación, conservación y protección del Patrimonio Cultural Inmaterial.**  
Lugar: Aulas I-3, la I-4 e I-34 del A4. Campus Las Lagunillas  
Dirigido a: Estudiantes de educación secundaria  
Organiza: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

**12.00 h**  
**DESCUBRE EL CINE CIENTÍFICO. "CIENCIA PARA LA CONSERVACIÓN".** Bloque 2: Aves emblemáticas amenazadas (Avutardas, urogallos, ibis eremita): Haciendo la corte, Cautivos del bosque y Aves con personalidad.  
Lugar: Aulas I-3, la I-4 e I-34 del Edificio A4. Campus Las Lagunillas  
Dirigido a: Estudiantes de educación secundaria  
Organiza: Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación

**MARTES, 12 DE NOVIEMBRE**  
10.30 h  
**TALLER DE INFORMÁTICA Y ROBÓTICA.**  
Lugar: Vestibulo del Edificio A3. Campus Las Lagunillas  
Dirigido a: Estudiantes de 4º ESO y Bachillerato  
Organiza: Escuela Politécnica Superior de Jaén

**12.00 h**  
**DESCUBRE EL CINE CIENTÍFICO. "CIENCIA PARA LA CONSERVACIÓN".** Bloque 3: Prisioneros de su hábitat (Buitre negro, hormigas esclavistas de Sierra Nevada y topillo nival): Reyes de la dehesa, Pequeñas esclavistas y Tarjetas de visita.  
Lugar: Salón de Grados del Edificio A3. Campus Las Lagunillas  
Dirigido a: Estudiantes de educación secundaria. Público en general  
Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

**MÉRCOLES, 13 DE NOVIEMBRE**  
11.00 h  
**CHARLA-TALLER DE LABORATORIO: LA QUÍMICA COMO HERRAMIENTA PARA LA ARQUEOLOGÍA IBÉRICA.**  
Lugar: Aula 3 del Edificio B5. Campus Las Lagunillas  
Dirigido a: Estudiantes de bachillerato  
Organiza: Facultad de Ciencias Experimentales

**JUEVES, 14 DE NOVIEMBRE**  
10.30 h  
**APRENDE CIENCIA JUGANDO: EVOPUZZLES.** Juega con los puzles de la evolución y comprende cómo se realizó.  
Lugar: Aula 26 del Edificio A4. Campus Las Lagunillas  
Orientada a: Estudiantes de educación secundaria  
Organiza: Facultad de Ciencias Experimentales

**11.30 h**  
**TALLER PRÁCTICO: VALORACIÓN SENSORIAL DE LOS ACEITES DE OLIVA VÍRGENES.**  
Lugar: Sala de catas. Edificio A2. Campus Las Lagunillas  
Dirigido a: Estudiantes de educación secundaria y universitaria. Público en general.  
Organiza: Facultad de Ciencias Experimentales

**VIERNES, 15 DE NOVIEMBRE**  
9.00 h  
**VISITA A LA EXCAVACIÓN DE PUENTE TABLAS.** Explicación y visita a las excavaciones que se están realizando actualmente en Puente Tablas.  
Lugar: Salida desde Campus Las Lagunillas (parada de autobús junto al Edificio C6)  
Orientada a: Estudiantes de secundaria  
Organiza: Instituto Universitario de Arqueología Ibérica

**12.00 h**  
**DESCUBRE EL CINE CIENTÍFICO. "CIENCIA PARA LA CONSERVACIÓN".** Bloque 4: Fauna desconocida (Lapa ferrugínea, mariposas y pollas): Vivir en el límite, Priego a través de las mariposas y Pollas osadas.  
Lugar: Salón de Grados del Edificio A3. Campus Las Lagunillas  
Dirigido a: Estudiantes de educación secundaria. Público en general  
Organiza: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

**EXPOSICIONES: PATENTES Y PROTOTIPOS DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN: DE LA INVESTIGACIÓN A LA INNOVACIÓN.**

**Lugar:** Vestibulo del Edificio A3. Campus Las Lagunillas  
**Fecha:** Del 4 al 17 de noviembre  
**Horario:** 9.00 - 21.00 horas  
**Dirigido a:** Estudiantes de educación secundaria o universitaria. Público en general

**ATAUDES Y SARCÓFAGOS EGIPCIOS.**  
Lugar: Vestibulo del Edificio C4. Campus Las Lagunillas  
**Fecha:** Del 4 al 17 de noviembre  
**Horario:** 9.00 - 21.00 horas  
**Dirigido a:** Estudiantes de educación secundaria o universitaria. Público en general

## CAMPUS DE LINARES

**MARTES, 12 DE NOVIEMBRE**  
11.00 h  
**II TALLER DE ENOLOGÍA: CATA DE VINOS.**  
Ponente: Dr. Francisco J. Heredia Mira. Universidad de Sevilla  
Lugar: Sala de Docencia Avanzada (Primera planta Edificio A) de la EPSL  
Dirigido a: Mayores de 18 años. Inscripción previa  
Organiza: Escuela Politécnica Superior de Linares

**19.30 h**  
**CONFERENCIAS GENERALES SOBRE CIENCIA-INGENIERÍA.**  
Título: "El futbol: una Ciencia casi exacta"  
Ponente: D. Pedro J. Pérez Montero (Árbitro Futbol Primera División)  
Lugar: Salón de actos de la EPSL  
Dirigido a: Todos los públicos  
Organiza: Escuela Politécnica Superior de Linares

**MIÉRCOLES, 13 DE NOVIEMBRE**  
11.00 h  
**VENTANA A LA CIENCIA. MICROENCUENTROS CON INVESTIGADORES.**  
Lugar: Hall Salón de actos de la EPSL  
Dirigido a: Todos los públicos  
Organiza: Escuela Politécnica Superior de Linares

**12.00 h**  
**CONFERENCIAS GENERALES SOBRE CIENCIA-INGENIERÍA.**  
Título: ¿Cuánta Ciencia e Ingeniería hay detrás de la Magia?  
Ponente: Dr. Javier Hernández-Andrés. Universidad de Granada  
Lugar: Salón de actos de la EPSL  
Dirigido a: Todos los públicos  
Organiza: Escuela Politécnica Superior de Linares

**17.00 h**  
**VISITA AL MUSEO DE LAS TELECOMUNICACIONES DE CANENA.**  
Lugar: Salida Puerta de la EPSL  
Dirigido a: Todos los públicos. Inscripción previa  
Organiza: Escuela Politécnica Superior de Linares

**19.00 h**  
**CINE DE CIENCIA.**  
Película: "La travesía de Darwin".  
Lugar: Salón de actos de la EPSL  
Dirigido a: Todos los públicos  
Organiza: Escuela Politécnica Superior de Linares

**JUEVES, 14 DE NOVIEMBRE**  
11.00 h  
**VENTANA A LA CIENCIA. MICROENCUENTROS CON INVESTIGADORES.**  
Lugar: Hall Salón de actos de la EPSL  
Dirigido a: Todos los públicos

**11.30 h**  
**CONFERENCIA Y TALLER DE ACEITES DE OLIVA VIRGEN: CATA DE ACEITES.** Ponentes: D. José Mª Suárez (Presidente Asociación Cuchara de Palo) y Dres. Diego Fernández Valdivia y Mª Teresa Cotes Palomino (Universidad Jaén)  
Lugar: Sala de Docencia Avanzada (Primera planta Edificio A) de la EPSL  
Dirigido a: Mayores de 18 años. Inscripción previa  
Organiza: Escuela Politécnica Superior de Linares

**19.00 h**  
**CINE DE CIENCIA.**  
Película: "El misterio de los cristales gigantes".  
Lugar: Salón de actos de la EPSL  
Dirigido a: Todos los públicos  
Organiza: Escuela Politécnica Superior de Linares

**VIERNES, 15 DE NOVIEMBRE**  
9.00 h  
**VISITA-EXCURSIÓN GUIADA AL PATRIMONIO MINERO DE LA COMARCA LINARES-LA CAROLINA.**  
Lugar: Salida Puerta de la EPSL  
Orientada a: Todos los públicos  
Organiza: Escuela Politécnica Superior de Linares

**10.30 h**  
**JORNADA PUERTAS ABIERTAS LABORATORIO S.T.I. DE LA EPSL.**  
Lugar: Laboratorio B-019. Planta baja del Edificio B de la EPSL  
Dirigido a: Todos los públicos  
Organiza: Escuela Politécnica Superior de Linares

**12.00 h**  
**CONFERENCIAS GENERALES SOBRE CIENCIA-INGENIERÍA.**  
Título: "Tecnología y Emergencias".  
Ponente: D. Juan José Molero (Ingeniero Técnico de Minas)  
Lugar: Salón de actos de la EPSL  
Dirigido a: Todos los públicos  
Organiza: Escuela Politécnica Superior de Linares

**EXPOSICIONES:**  
**XI EXPOSICIÓN SOBRE LÍNEAS Y RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLADAS EN LA EPS DE LINARES EPSL (Pósters, artículos y patentes de investigación).**  
Lugar: Hall Edificio A y Pasillo Primera Planta Edificio A de la EPSL  
Fecha: Lunes 11 a viernes 15 de noviembre  
Horario: De 9.00 a 19.00 horas  
Dirigido a: Estudiantes de educación secundaria y universitaria. Público en general

**TALLER-EXPOSICIÓN "INGENIERÍA EN ACCIÓN": EXPERIMENTOS INTERACTIVOS DE DISTINTAS ÁREAS DE INGENIERÍA.**  
Lugar: Sala de Juntas del Edificio A (Primera Planta) de la EPSL  
Fecha y Hora: Lunes 11 a viernes 15 de noviembre (9.30-13.30 horas para alumnos IES) y (17.00-19.00 horas resto de Público)  
Dirigido a: Estudiantes de educación secundaria y universitaria. Público en general

**EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA "CIENCIA E INGENIERÍA".**  
Lugar: Primera Planta del Edificio A de la EPSL  
Fecha: Lunes 11 a viernes 15 de noviembre  
Horario: De 9.00 a 19.00 horas  
Dirigido a: Estudiantes de educación secundaria y universitaria. Público en general

## INFORMACIÓN Y RESERVAS

**Campus de Jaén:**  
Unidad de Cultura Científica y de la Innovación  
ucc@ujaen.es  
953 211 839

**Campus de Linares:**  
Extensión Universitaria EPSL  
rbermejo@ujaen.es  
953 648 513