SEMANA DE LA CIENCIA EN CASTILLA Y LEÓN

DEL 7 AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2026



PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

#SemanaCienciaUVa



Universidad de Valladolid | Unidad de Cultura Científica y de la Innovación

t-cue Transferencia de Conocimiento Universidad Empresa

NOS IMPULSA

Junta de Castilla y León

Parque Científico Fundación UVa

RIS3 CASTILLAYLEÓN 2021-2027

Agradecimiento del Vicerrector

- José Ramón González García -

Vicerrector de Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales

La Semana de la Ciencia 2026 constituye una nueva oportunidad para acercar la investigación de la Universidad de Valladolid a la sociedad, compartir el conocimiento y despertar vocaciones científicas.

En esta edición, nuestra institución ofrece cerca de un centenar de actividades en los campus de Palencia, Segovia, Soria y Valladolid, con la participación de alrededor de 400 investigadores e investigadoras. Charlas, talleres, visitas y exposiciones permitirán descubrir la diversidad de disciplinas y avances científicos en los que la UVa está presente.

Agradezco a todas las personas implicadas, especialmente al personal investigador, su dedicación, entusiasmo y generosidad. Os invito a participar y descubrir todo lo que la ciencia aporta a nuestro presente y futuro.



INFORMACIÓN DE INTERÉS PARA LOS PARTICIPANTES

GRABACIÓN DE IMÁGENES Y PROTECCIÓN DE DATOS

Durante el desarrollo de algunas de las actividades de la Semana de la Ciencia 2026, **la Universidad de Valladolid puede tomar fotografías y grabar imágenes con la finalidad de difundir y promover sus actividades a través de su página web y redes sociales.** Los asistentes podrían aparecer de forma meramente accesoria en dichas imágenes.

En relación con el tratamiento de datos personales, las personas interesadas podrán ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, portabilidad, limitación del tratamiento u oposición, así como consultar más información en **www.uva.es/protecciondedatos**

INSCRIPCIÓN PREVIA EN ALGUNAS ACTIVIDADES

Algunas actividades de la Semana de la Ciencia requieren inscripción previa. Se recomienda consultar la información y las condiciones de participación de cada actividad en la web oficial del evento **Semana de la Ciencia en Castilla y León 2026**.

CAMPUS DE PALENCIA

DEL 7 AL 17 DE NOVIEMBRE

Online

REELS THE CONVERSATION

Online **Público Universitario**

25 reels en los los investigadores cuentan sus proyectos.

9 DE NOVIEMBRE

Taller

LA IMPORTANCIA DE LA SALUD DEL SUELO: GUARDIANES DE SUELO

Hora: 10:00 - 13:00 **Estudiantes de infantil y primaria**

En este taller descubriremos qué hace que un suelo esté sano y por qué es esencial para la vida.

Lugar: Facultad de Educación de Palencia Campus La Yutera Avenida de Madrid, 50, Palencia, Palencia, 34004, Palencia

⚠ **ACTIVIDAD CONCERTADA PREVIAMENTE CON LOS COLEGIOS** ⚠

Taller

PALABRAS, NÚMEROS Y SOCIEDAD: DESCIFRANDO LOS SIGNOS DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS

Hora: 16:00 - 18:00 **Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos**

Esta actividad propone al alumnado descubrir qué es el paisaje lingüístico y explorar qué nos cuentan los signos que encontramos en nuestro entorno.

Lugar: Facultad de Educación de Palencia Campus La Yutera Avenida de Madrid, 50, Palencia, Palencia, 34004, Palencia

DEL 9 AL 14 DE NOVIEMBRE

Taller

PAPERLAB II. GUÍA DE EDICIÓN PARA AUTORES

Hora: 13:00 - 18:00

Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos

Pautas de edición de textos científicos en revistas y materiales de divulgación.

Lugar: IES Alonso Berruguete C. Ponce de León, 2, Palencia, Palencia, 34005, Palencia

⚠ **ACTIVIDAD CONCERTADA PREVIAMENTE CON LOS COLEGIOS** ⚠

10 DE NOVIEMBRE

Taller

CONSTRUYENDO TU OJO: INVESTIGAMOS PARA CURAR MEJOR

Hora: 9:00 - 11:00

Estudiantes de infantil y primaria

Presentación del sistema visual y la importancia de la salud ocular, seguida de una actividad en la que conocer el mundo de la clínica y del laboratorio.

Lugar: Colegio Santo Ángel. C. Alfonso X el Sabio, 2, Palencia, Palencia, 34002, Palencia

⚠ **ACTIVIDAD CONCERTADA PREVIAMENTE CON LOS COLEGIOS** ⚠

Taller

DESAFIANDO AL GLUTEN: LA CIENCIA DETRÁS DEL PAN

Hora: 11:00 - 12:30

Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos // Público General

Taller en el que se identificarán diferentes granos de cereales y pseudocereales empleados para la elaboración del pan sin gluten, la tecnología necesaria para abordar el proceso y los desafíos asociados.

Lugar: (ETSIAA-UVa). Campus La Yutera. Av. de Madrid, 57, Palencia, Palencia, 34004

Jornada de puertas abiertas

NATURALEZA CONECTADA: SENSORES, RÍOS, AGRICULTURA E ICTIOFAUNA

Hora: 11:30 - 13:30

Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos // Público Universitario

Descubriremos cómo los sensores ambientales, la electrónica y las herramientas de software y hardware libre permiten observar, medir y comprender mejor el entorno.

Lugar: Laboratorio de Hidráulica. Campus La Yutera. Avd. de Madrid, 44 (Edificio A), Palencia, Palencia, 34004

DEL 10 AL 11 DE NOVIEMBRE

Exposición

CIRAWA EN ACCIÓN: APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO Y DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON RESIDUOS AGRÍCOLAS PROCEDENTES DE ÁFRICA OCCIDENTAL

Hora: 12:00 - 14:00

Público General

Actividad de divulgación del proyecto europeo CIRAWA (Agro-ecological Strategies for Resilient Farming in West Africa), centrada en la valorización de residuos agrícolas para su aprovechamiento energético y en materiales de construcción.

Lugar: (ETSIAA-UVa). Campus La Yutera Av. de Madrid, 57, Palencia, Palencia, 34004

10 DE NOVIEMBRE

Conferencia / Charla

NANO-INGENIERÍA AGROFORESTAL

Hora: 17:00 - 18:00

Público General

Viajaremos al "nanomundo", un mundo 100 millones de veces más pequeño que un balón de fútbol, para descubrir cómo la naturaleza y la historia la han usado desde siempre.

Lugar: (ETSIAA-UVa). Campus La Yutera. Av. de Madrid, 57, Palencia, Palencia, 34004

IMPRESCINDIBLE INCRIPCIÓN

11 DE NOVIEMBRE

Taller

LA IMPORTANCIA DE LA SALUD DEL SUELO: GUARDIANES DE SUELO

Hora: 10:00 - 13:00

Estudiantes de infantil y primaria // Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos

En este taller descubriremos qué hace que un suelo esté sano y por qué es esencial para la vida. En el laboratorio de Química y Biología, observaremos y experimentaremos con muestras de suelo y conoceremos cómo se descompone la materia orgánica mediante la metodología Tea Bag Index (TBI). Así, los niños se acercarán al ciclo del carbono y al método científico mientras aprenden a convertirse en guardianes del suelo.

Lugar: Facultad de Educación de Palencia Campus La Yutera Avenida de Madrid, 50, Palencia, Palencia, 34004, Palencia

⚠ **ACTIVIDAD CONCERTADA PREVIAMENTE CON LOS COLEGIOS** ⚠

Taller

LO QUE LAS CUENTAS NO CUENTAN: EMPRESA, SOCIEDAD Y VALOR SOCIAL

Hora: 12:00 - 14:00

Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos

Taller práctico con estudiantes de varios IES de Palencia con el objetivo de aplicar la contabilidad social en su vida diaria.

Lugar: Aulario. Campus Universitario La Yutera. Av. de Madrid, 50, Palencia , Palencia , 34004, Castilla y León

⚠ **ACTIVIDAD CONCERTADA PREVIAMENTE CON LOS COLEGIOS** ⚠

Exposición

DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE LA VEGETACIÓN URBANA MEDIANTE SIMULACIÓN CON IA

Hora: 16:00 - 18:00

Público General

El investigador explicará un póster el proyecto TUCAS: capacidad de enfriamiento de los árboles mediante análisis y simulaciones.

Lugar: (ETSIAA-UVa). Campus la Yutera Av. de Madrid, 57, Palencia, Palencia, 34004

Taller

MISIÓN: EXPLORAR EL SUELO

Hora: 16:30 - 18:00

Estudiantes de infantil y primaria

A través de pequeños experimentos, se convertirán en exploradores del suelo para descubrir algunas de sus propiedades: observarán sus colores, investigarán su textura mediante el tacto y realizarán una sencilla prueba para detectar la presencia de carbonatos.

Lugar: (ETSIAA-UVa). Campus la Yutera. Av. de Madrid, 57, Palencia, Palencia, 34004

⚠ **ACTIVIDAD CONCERTADA PREVIAMENTE CON LOS COLEGIOS** ⚠

12 DE NOVIEMBRE

Taller

MISIÓN: EXPLORAR EL SUELO

Hora: 09:30 - 11:30

Público General

A través de pequeños experimentos, se convertirán en exploradores del suelo para descubrir algunas de sus propiedades: observarán sus colores, investigarán su textura mediante el tacto y realizarán una sencilla prueba para detectar la presencia de carbonatos.

Lugar: (ETSIAA-UVa). Campus la Yutera Av. de Madrid, 57, Palencia, Palencia, 34004

IMPRESCINDIBLE INCRIPCIÓN

Conferencia / Charla

¿CÓMO INTEGRAR LA EXPRESIÓN MUSICAL Y LA PSICOLOGÍA DEL APRENDIZAJE?: EXPERIENCIAS INNOVADORAS EN LA FORMACIÓN DE FUTUROS DOCENTES DE EDUCACIÓN INFANTIL

Hora: 10:00 - 12:00

Público General

Se presentarán los resultados de un proyecto interdisciplinar en el Grado de Educación Infantil.

Lugar: Facultad de Educación de Palencia Campus La Yutera Avenida de Madrid, 50, Palencia, Palencia, 34004, Palencia

Conferencia / Charla

FORMACIÓN PARA INVESTIGADORES THE CONVERSATION

Hora: 11:00 - 13:00

Público Universitario

Charla formativa impartida por influencers expertos en divulgación científica.

Lugar: Campus Universitario La Yutera. Avenida de Madrid, 50, Palencia, Palencia, 34004

Exposición

DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE LA VEGETACIÓN URBANA MEDIANTE SIMULACIÓN CON IA

Hora: 16:00 - 18:00

Público General

El investigador explicará un póster el proyecto TUCAS: capacidad de enfriamiento de los árboles mediante análisis y simulaciones.

Lugar: (ETSIAA-UVa). Campus La Yutera Av. de Madrid, 57, Palencia, Palencia, 34004

Conferencia / Charla

EVENTO EN EL CENTRO CULTURAL

Hora: 18:00 - 20:00

Público General

Charla en el Centro Cultural Provincial con The Conversation y 4 investigadores palentinos para tratar de la ciencia que se hace en la ciudad.

Lugar: Centro Cultural Provincial. Pl. de los Juzgados, Palencia, Palencia, 34001, Palencia

13 DE NOVIEMBRE

Taller

APRENDIZAJE SERVICIO: VALIDACIÓN DE LA HERRAMIENTA FUTURE ROTATIONS EXPLORER

Hora: 09:00 - 13:00

Público Universitario

Iniciativa destinada a los alumnos de las titulaciones Ingeniería Agrícola y del Medio Rural y Máster en Ingeniería Agronómica.

Lugar: Campus de Palencia. Edificio Polivalente. Avda. Madrid, 44, Palencia, Palencia, 34003

Taller

FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO... MÁS MADERA

Hora: 11:00 - 13:00

Estudiantes de ESO, Bachillerato, Ciclos Formativos

Breve presentación de la madera como material líder en el sector de la construcción y ensayos no destructivos sobre piezas de madera.

Lugar: Laboratorio de Madera de la E.T.S. de Ingenierías Agrarias de Palencia (ETSIIAA). Avda. de Madrid 50, 34004 Palencia

IMPRESCINDIBLE INCRIPCIÓN

ACTIVIDAD EN LOS CUATRO CAMPUS

DEL 6 AL 16 DE NOVIEMBRE

Exposición

MITOS, LEYENDAS Y MUJERES EN LOS TRASTORNOS DEL ESPECTRO DEL AUTISMO

Hora: 10:00 - 15:00

Público General

Exposición de pósters científicos informativos de proyectos de investigación relacionados con los mitos en los TEA, así como con las mujeres.

Lugar: Campus de La Yutera de Palencia, Campus de Valladolid (Facultad de Educación y Trabajo Social), Campus María Zambrano de Segovia y Campus Duques de Soria.

UVa

SAPIENTIA AEDIFICAVIT SIBI DOMVM