

PRIMAVERA CIENTÍFICA 2021

El objetivo de esta edición es visibilizar la urgencia de la acción en la lucha contra el cambio climático, que pese a haber quedado eclipsada por la pandemia de la COVID19, sigue siendo el reto más importante al que se enfrenta la humanidad. La Universidad de Salamanca quiere mostrar su compromiso y ejercer de agente motivador para una sociedad que debe reaccionar de forma inmediata. A través de la presente programación se mostrará parte de la investigación que se realiza en la USAL para promover la adaptación y la mitigación del cambio climático, solicitando la participación y la apuesta de la ciudadanía por la ciencia.

URL: <https://culturacientifica.usal.es/>

URL: <https://cambioclimatico.usal.es/primavera-cientifica-2021/>

Acto: Cápsula de la Esperanza Climática #CápsulaClimática

Descripción: Según las previsiones del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) de la ONU, en el año 2050 las condiciones de vida para los humanos serán extremadamente difíciles debido al cambio climático y sus consecuencias. Por eso es de vital importancia adoptar una serie de medidas drásticas que limiten el impacto de ese cambio climático.

La Universidad de Salamanca quiere conservar la esperanza de que, pese a lo mucho que está costando, la humanidad encontrará la forma para adaptarse o hacer frente a este nuevo mundo. Por ello, se quiere enviar un mensaje simbólico a los habitantes de ese futuro cercano para preguntarles cómo lo hemos conseguido.

El mensaje irá dentro de una cápsula del tiempo, la Cápsula de la Esperanza Climática, que se conservará en el claustro del Edificio Histórico de la Universidad de Salamanca hasta el año 2051.

El mensaje estará compuesto por un escrito, diversas propuestas realizadas por los grupos de investigación de la USAL y un dispositivo electrónico con los vídeos de apoyo que se reciban en redes sociales.

Aquellos que quieran participar podrán hacer un vídeo mostrando su apoyo a la actividad o incluir un mensaje para los habitantes del futuro. Se enviarán a través de las redes sociales (Facebook, Twitter, Instagram o YouTube) con el hashtag #CápsulaClimática antes del 9 de mayo.

El mensaje deberá ser lo más concreto posible para no superar los dos minutos de duración. A cambio, el autor o autores recibirán una invitación para asistir, dentro de 30 años (en 2051), al acto de apertura de la cápsula. La invitación podrá dejarse en herencia.

Los vídeos de apoyo se podrán ver en las distintas redes sociales a través del hashtag #CápsulaClimática.

Fecha: 19 de mayo del 2021

Información: <https://cambioclimatico.usal.es/capsula-esperanza-climatica/>

Programa “Tras la Pandemia, ¿Y ahora qué hacemos?” #TrasLaPandemia

Descripción: Ciclo de encuentros online para hablar de diversas cuestiones que tendremos que plantearnos como sociedad después de la pandemia. Esta tragedia puede darnos la oportunidad de entender que debemos hacer las cosas de otra forma y pone de manifiesto la verdadera importancia de muchas propuestas e iniciativas reales que ya están en marcha y muestran que el cambio es posible. Son conversaciones informales de en torno a una hora de duración. En todas ellas participará un investigador de la USAL y dos expertos o personas implicadas en iniciativas prácticas relacionadas con el tema central. Las sesiones serán moderadas por Victoria González, bióloga y comunicadora ambiental o por Ibán Revilla, técnico de la UCC+i-USAL.

Charla: La importancia de la eficiencia energética.

Fecha y hora: 12 de mayo a las 18:30

Público: Público general

Lugar: Streaming en el Canal YouTube UCCI-USAL: <https://youtu.be/dVSzKk5kS64>

Ponentes:

[Susana Lagüela López](#), Ingeniera de Minas e Investigadora distinguida de la [Cátedra Iberdrola-Usal VIII Centenario](#).

[Mario Sánchez-Herrero](#), director de [Ecooo](#).

[Ángel Herrero Pérez](#), [Estudio H Arquitectura](#). Presidente de la Delegación de Salamanca del [Colegio Oficial de Arquitectos de León](#).

Charla: Colegios Sostenibles

Fecha y hora: 17 de mayo a las 18:30

Público: Público general

Lugar: Streaming en el Canal YouTube UCCI USAL: <https://youtu.be/zEhcoLXloGQ>

Ponentes:

[Victoria González](#), bióloga, comunicadora ambiental y redactora de la Revista Muy Interesante (moderadora).

[Miriam Leiros](#). Maestra de primaria e impulsora de proyectos medioambientales en el aula desde 2014. Colaboradora en el [magazine El Asombrario](#) en la sección de educación y medioambiente. En la actualidad compagino mi trabajo en el aula con la coordinación de [Teachers For Future Spain](#).

[Anne-Marie Ballegeer](#), profesora del departamento de didáctica de las Matemáticas y de las Ciencias Experimentales.

[Javier Herrero Pascual](#): Psicopedagogo del Centro Superior de Educación Vial - [Dirección General de Tráfico \(DGT\)](#). Formación de agentes sociales y elaboración de programas y recursos de Educación Vial, como [Proyecto Star](#).

Programa “Ciencia en la Calle” #CienciaEnLaCalle

Descripción: Programa audiovisual de divulgación científica realizado en colaboración con la revista Muy Interesante, en el que investigadores de la Universidad de Salamanca acercan al público en general temas de interés científico cercanos a sus líneas de investigación, de manera amena, sencilla y en lugares de la vida cotidiana. **Público:** Público general.

Colabora: Muy Interesante y Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y Ministerio de Ciencia e Innovación

Lugar: Canal YouTube UCCI-USAL: https://www.youtube.com/channel/UC2DZdY6m_Kzn237_hgTQlrQ

Video: Semillas para el futuro.

Fecha y hora: 13 de mayo a las 12:00

Ponente: María Inmaculada Sánchez Vicente del Grupo de Fisiología y Señalización Hormonal en Plantas del Instituto Hispano-luso de investigaciones agrarias (CIALE).

Video: El derecho en el cambio climático

Fecha y hora: 14 de mayo a las 12:00

Ponente: María de los Ángeles González Bustos, de la Clínica Jurídica de Acción Social.

Video: Imágenes de satélite para la eficiencia energética

Fecha y hora: 17 de mayo a las 12:00

Ponente: Susana Lagüela López, investigadora distinguida de la Cátedra Iberdrola-Usal VIII Centenario.

Video: La calidad de los alimentos

Fecha y hora: 18 de mayo a las 12:00

Ponente: Carlos Palacios Riocerezo, del grupo de investigación Alimentos: producción, elaboración y caracterización.

Video: Botánica en pedales

Fecha y hora: 20 de mayo a las 12:00

Ponente: M. Montserrat Martínez-Ortega, catedrática, Grupo de Investigación en Biodiversidad, Sistemática y Conservación de Plantas Vasculares y Hongos (BIOCONS).

Video: Ciencia en blanco y azul

Fecha y hora: 21 de mayo a las 12:00

Ponente: José Abel Flores Villarejo, catedrático, Grupo de Geociencias Oceánicas.

Ciclo: “Charlas USAL” #CharlasUSAL

Descripción: La Universidad de Salamanca trabaja para generar nuevo conocimiento científico en multitud de áreas de conocimiento. En estas charlas, amenas, cercanas y de una hora de duración, queremos dar a conocer la actividad del personal investigador de la USAL, poniéndolo en contexto con otros avances generados en otras instituciones.

Público: Público general.

Lugar: Streaming en el Canal YouTube UCCI-USAL.

Mesa redonda: Las semillas y el cambio climático.

Fecha y hora: 13 de mayo a las 18:30

URL: <https://youtu.be/1GPBCv6BQIk>

Ponentes:

José Sánchez Sánchez, Investigador Responsable del [Grupo de Palinología y Conservación Vegetal](#) del Centro Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE).

Salomé Casado Briones, Coordinadora del Centro de conservación, investigación y difusión de la Agrobiodiversidad y la Etnobotánica de las Sierras de Béjar y Francia - [Centro Zahoz](#).
[Nora Castaneda-Alvarez](#), gestora del proyecto “Semillas para la resiliencia” de Global Crop Diversity Trust.

Modera: [Ibán Revilla Sánchez](#), Técnico en la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Salamanca

Mesa redonda: ODS y Cambio Climático

Fecha y hora: 19 de mayo a las 18:30

URL: <https://youtu.be/LDDTv4SPe9o>

Ponentes:

[Nuria del Álamo Gómez](#), profesora del Área de Trabajo Social y Servicios Sociales de la Universidad de Salamanca y migratóloga

María de los Ángeles González Bustos, profesora del Dpto. de Derecho Administrativo y miembro de la [Clínica Jurídica de Acción Social](#).

María Jesús Merchán Puentes, profesora asociada del Área de Derecho Internacional Público y Relaciones Internacionales y miembro de la [Clínica Jurídica de Acción Social](#).

Modera: [Ibán Revilla Sánchez](#), Técnico en la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Salamanca.

Otras actividades #OTRAS ACTIVIDADES

Exposición “VIII Certamen de Fotografía Científica de la Universidad de Salamanca”

Por octavo año consecutivo, la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación muestra en una exposición las imágenes seleccionadas en el VIII Certamen de Fotografía científica para estudiantes e investigadores en formación de la Universidad de Salamanca.

Fechas: 10 mayo al 13 de junio 2021

Público: Todos los públicos.

Lugar: Paseo del Progreso, 37008 Salamanca (Paseo fluvial)

Colabora: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y Ministerio de Ciencia e Innovación.

Exposición” La energía nos mueve”

Exposición compuesta por 20 paneles con audio guías, elaborada y producida por el CSIC en el marco del Año internacional de la energía sostenible para todos, ofrece una perspectiva global sobre la situación

energética mundial y las alternativas existentes encaminadas a una electricidad y un transporte más limpios. Además, se detiene en la situación concreta de España e incluye consejos y medidas que los ciudadanos y ciudadanas podemos realizar para contribuir al cambio de modelo energético. Ha sido actualizada a 2020 por el equipo de trabajo formado por: Cátedra Iberdrola VIII Centenario Universidad de Salamanca, Grupo de Investigación GeoEnergySize y equipo directivo de la Escuela Politécnica Superior de Ávila.

Fechas: del 3 al 28 de mayo de 2021

Horario: lunes a viernes de 9:00 - 20:00 (sábado y domingos cerrado)

Público: Todos los públicos

Colaboran: Unidad de cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Salamanca.

Lugar: C/ de los Hornos Caleros, 50, 05003 Ávila (Escuela Politécnica Superior de Ávila)

Exposición “Tú también usas geomática y aún no lo sabes”

Exposición compuesta por 5 carteles (roll-up) para dar a conocer la Geomática y la Geoinformación, y la actividad investigadora relacionada.

Fechas: del 3 al 28 de mayo de 2021

Horario: lunes a viernes de 9:00 - 20:00 (sábado y domingos cerrado)

Público: Todos los públicos

Autor: Grupo de investigación TIDOP, Cátedra Iberdrola VIII Centenario Universidad de Salamanca y equipo directivo de la Escuela Politécnica Superior de Ávila.

Colaboran: Unidad de cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Salamanca.

Lugar: C/ de los Hornos Caleros, 50, 05003 Ávila (Escuela Politécnica Superior de Ávila)

Encuentro #Greenbeers: La comunicación del cambio climático.

Descripción: Búscate un lugar cómodo en casa, prepárate algo para beber y comer y participa en esta video llamada grupal en la que hablaremos de cómo afrontar el reto de comunicar el cambio climático. Tranquilo, aunque no nos conozcas, estás entre amigos.

Fecha: 14 de mayo del 2021

Horario: 20:00

Lugar: On line. Únete en meet.google.com/bgo-uaoa-jbx

Encuentro “Conferencia sobre el Futuro de Europa: Pacto Verde Europeo, construyamos juntos la Europa verde que queremos”

Descripción: Participa en el evento online y comparte tus ideas acerca de cómo luchar contra el cambio climático y qué asuntos te parecen más prioritarios. Este encuentro está organizado por la Comisión Europea, la Universidad de Salamanca y su Centro de información Europe Direct.

Con el fin de contribuir a la reparación de los daños económicos y sociales provocados por la pandemia de coronavirus, la Comisión Europea ha propuesto "Next Generation EU", un plan de recuperación de 750.000 millones de euros. Este plan, junto con el presupuesto a largo plazo de la UE, tiene como objetivo construir una Europa más verde, más inclusiva, digital y sostenible. A través del Pacto Verde Europeo, la Comisión Europea presenta precisamente un ambicioso paquete de medidas que debe permitir que las empresas y los ciudadanos europeos se beneficien de una transición ecológica sostenible y que Europa sea el primer continente climáticamente neutro de aquí a 2050.

Fecha y hora: 17 de mayo de 11:00 a 13:00 h

Público: Público general

Lugar: Streaming en el Canal YouTube UCCi USAL: <https://youtu.be/zEhcoLXloGQ>

Ponentes: Juan González Mellizo, analista político en la Representación de la Comisión Europea en España. Podrás compartir tus propuestas sobre qué acciones necesitamos a escala individual, nacional y europea, para facilitar la transición climática. Estas propuestas serán volcadas en la plataforma de la Conferencia sobre el Futuro de Europa.

Inscripción:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScbXqBg1h39s5UGtetRNOgR95mT5CZSslRw6ePKqTxntGvf6g/viewform>. Tu correo electrónico será utilizado para enviarte información relativa al encuentro y al Pacto Verde Europeo. Si no deseas recibir ninguna comunicación, por favor, indícalo.

Organiza: Comisión Europea, la Universidad de Salamanca y su Centro de información Europe Direct.

Ciclo de charlas: “Comer y beber con ciencia”

Charla “El cambio climático también afecta a tu comida... y a tu bebida”

Descripción: Esta charla mostrará el conocimiento actual sobre los efectos que el cambio climático está teniendo en la calidad de los alimentos, poniendo de manifiesto el papel que puede llegar a tener la ciencia en la resolución de la problemática actual del sector alimentario. Se abordarán igualmente las consecuencias que el propio sistema de producción de alimentos puede tener sobre el cambio climático y el papel que los propios consumidores pueden desempeñar en reducir dicho impacto.

Fecha y hora: 18 de mayo a las 18:00

Público: Inscripción en <https://forms.gle/UpXYMux1VUfCvbTT7> (20 plazas)

Lugar: Aula F1 Edificio Dioscórides

Ponentes:

[Cristina Alcalde-Eon](#) - Doctora en Farmacia por la USAL. Investigadora del Grupo de Investigación en Polifenoles del Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología de la USAL .

[Ignacio García Estévez](#) - Doctor en Química por la USAL. Investigador del Grupo de Investigación en Polifenoles y profesor del Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología de la USAL.

Taller “El backstage de los alimentos”

Descripción: El taller enfocará de una forma eminentemente práctica el conocimiento sobre la composición detallada de ciertos alimentos, permitiendo remarcar su complejidad, la cual deriva de la amplia variedad de sus componentes. A través de pruebas sencillas, se demostrará la presencia de componentes mayoritarios en cierto tipo de alimentos, así como que se revelará la presencia de componentes no esperados en otros productos alimenticios.

Fecha: 20 de mayo del 2021 a las 18:00

Público: Inscripción en <https://forms.gle/1XPmZcvpJ5WUrAv27> (20 plazas)

Lugar: Aula F1 Edificio Dioscórides

Ponentes:

[Cristina Alcalde-Eon](#) - Doctora en Farmacia por la USAL. Investigadora del Grupo de Investigación en Polifenoles del Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología de la USAL.

[Ignacio García Estévez](#) - Doctor en Química por la USAL. Investigador del Grupo de Investigación en Polifenoles y profesor del Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología de la USAL

Geología: La geología viva del Tormes.

Descripción: El Geología es una iniciativa de divulgación en la que se realizan excursiones a entornos de gran interés geológico guiadas por geólogos, gratuitas y abiertas a todos los públicos. Permiten ver esos lugares con “ojos geológicos” y entender cómo funciona la Tierra sobre la que vivimos y de cuyos recursos naturales dependemos. Quienes participan comprenden también el valor de nuestro patrimonio geológico y la necesidad de protegerlo.

Fecha: domingo, 9 de mayo de 2021.

Horario: de 10h a 14h.

Lugar: Plaza de la Merced (Facultad de Ciencias).

Público: Los interesados deben apuntarse enviando un email a amgranna@usal.es con su nombre y DNI.

Más información: <https://geologia.es/geologia-2021/salamanca-2021/>

Taller “Día Internacional de la fascinación por las plantas.”

Descripción: Taller del IRNASA

Colabora: IRNASA, CSIC

Día: 18 de mayo

Lugar:

CLAUSURA

Monólogos científicos y Concierto de The Black Chillies

Descripción:

Fecha: 21 de mayo del 2021

Horario: 18:30

Lugar: Calle Lic. Méndez Nieto, 37007 Salamanca (Facultad de Farmacia)

Público: Acto presencial. A través de inscripción: <https://forms.gle/NyYEUNTBUinyuJYJ6> (apertura de inscripciones: 17 de mayo del 2021) **Aforo reducido**

Emisión en streaming en el canal de YouTube de UCCI USAL.

Colabora: Facultad de Farmacia y Farmaforum

Participan:

[Marina Alonso Solano](#), Bióloga, fascinada por la entomología y biodiversidad en general.

Finalista #FamelabEspaña2019.

[Laura Marcos](#). Periodista especializada en comunicación científica de la revista [Muy](#)

Interesante.

[Patricia Martínez Lope](#), Ingeniera Proyecto Kennis.

[Daniel García](#). Geofísico, miembro de Big Van Ciencia.

[Ibán Revilla](#). Técnico en la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Salamanca.

Concierto: [The Black Chillies](#), Coge un buen pedazo de blues, añádele unas rodajas de Rock and Roll y un chorro de Rhythm and Blues. Echa una pizca de surf, swing y algo de funk. Cocínalo a todo gas y, ¿qué es lo que obtienes...? ¡THE BLACK CHILLIES!