

ACTIVIDADES SEMANA DE LA CIENCIA EN LA CIUDAD DE LEÓN ORGANIZADAS POR LA UNIVERSIDAD DE LEÓN

ACTIVIDAD DE ESCAPE ROOM :

Biblioescape

Actividad: Biblioteca General San Isidoro. Universidad de León

Se utiliza la gamificación para presentar los servicios que la Biblioteca Universitaria de León ofrece a sus usuarios. ¿Te atreves a jugar con nosotros?

FECHA: 11 y 15 de noviembre de 2019

HORA: Primer turno 13:30 Segundo Turno -14:30 (Duración aproximada 50min)

LUGAR: Biblioteca General San Isidoro. Universidad de León. Campus de Vegazana s/n.24071 León

PÚBLICO: Estudiantes de ESO, Bachillerato y Formación Profesional

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Mediante envío de correo electrónico a buffl@unileon.es

AFORO: La actividad se realiza por equipos pero como máximo serán 14 por cada pase para que cada equipo sean 7 personas.

CHARLAS:

¿Qué es la investigación científica? ¿Hay que estudiar una carrera concreta para ser investigador?

Actividad: Instituto de Ganadería y Montaña (Universidad de León-CSIC)

Charla sobre las posibilidades de estudiar una carrera universitaria con el objetivo final de dedicarse a la investigación científica

FECHA : Del 11 a 15 de noviembre de 2019

HORA: 11:00-12:00 (Flexibilidad en horarios y fechas en virtud de las circunstancias)

LUGAR: En los IES y Centros educativos que demanden la actividad

PÚBLICO: Para alumnos de 2º de Bachillerato

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: 987317064 f.rozada@igm.ule-csic.es

Resistencia a antibióticos y alimentos

Actividad: ICTAL: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León

Charla en relación con el papel de los alimentos en la resistencia a antibióticos

FECHA: 12 de noviembre de 2019

HORA: Primer turno de 10:00h a 10:30h, Segundo turno de 11:30h a 12:00h

LUGAR: ICTAL, Calle La Serna, nº 58,24007, León

PÚBLICO: Estudiantes de Formación Profesional y Universitarios

IMPARTE: Cristina Rodríguez Melcón. Universidad de León

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico al responsable de la actividad indicando su nombre y apellidos crodm@unileon.es

AFORO: 15

¿Son los insectos un buen alimento?

Actividad: ICTAL: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León

Conferencia en la que se expondrán las cualidades nutricionales de los insectos y se hablará de su calidad higiénico-sanitaria

FECHA: 12 de noviembre de 2019

HORA: De 12:30h a 13:30h

LUGAR: ICTAL, Calle La Serna, nº 58,24007, León

PÚBLICO: Público General

IMPARTE: Carlos Alonso Calleja. Universidad de León

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico al responsable de la actividad indicando su nombre y apellidos carlos.alonso.calleja@unileon.es

AFORO: 15

¿Cómo conviven las bacterias en las industrias alimentarias?

Actividad: ICTAL: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León

Se expondrán algunos resultados de investigación relacionados con los biofilms bacterianos

FECHA: 14 de noviembre de 2019

HORA: De 10:30h a 11:00h

LUGAR: ICTAL, Calle La Serna, nº 58. 24007.León

PÚBLICO: Estudiantes de Formación Profesional y Universitarios

IMPORTE: Camino González Machado. Universidad de León

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico al responsable de la actividad indicando su nombre y apellidos mgonzm10@estudiantes.unileon.es

AFORO: 15

¿Cómo conviven las bacterias en las industrias alimentarias?

Actividad: ICTAL: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León

Se expondrán algunos resultados de investigación relacionados con los biofilms bacterianos

FECHA: 14 de noviembre de 2019

HORA: De 12:00h a 12:30h

LUGAR: ICTAL, Calle La Serna, nº 58. 24007.León

PÚBLICO: Público General

IMPORTE: Camino González Machado. Universidad de León

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico al responsable de la actividad indicando su nombre y apellidos mgonzm10@estudiantes.unileon.es

AFORO: 15

El propóleo. ¿Una alternativa natural a los antibióticos?

Actividad: ICTAL: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León

Charla en relación con la actividad del propóleo frente a los microorganismos

FECHA: 14 de noviembre de 2019

HORA: De 10:00h a 10:30h

LUGAR: ICTAL, Calle La Serna, nº 58. 24007.León

PÚBLICO: Estudiantes de Formación Profesional y Universitarios

IMPORTE: David Jiménez De Juan de la Universidad de León

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico al responsable de la actividad indicando su nombre y apellidos [DE J U@hotmail.com](mailto:DE_J_U@hotmail.com)

AFORO: 15

El propóleo. ¿Una alternativa natural a los antibióticos?

Actividad: ICTAL: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León

Charla en relación con la actividad del propóleo frente a los microorganismos

FECHA: 14 de noviembre de 2019

HORA: De 11:30h a 12:00h

LUGAR: ICTAL, Calle La Serna, nº 58. 24007.León

PÚBLICO: Público General

IMPARTE: David Jiménez De Juan de la Universidad de León

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico al responsable de la actividad indicando su nombre y apellidos [DE J U@hotmail.com](mailto:DE_J_U@hotmail.com)

AFORO: 15

¿Tiene sentido la histeria por Listeria?

Actividad: ICTAL: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León

Listeria". Éste es el microorganismo responsable de la listeriosis humana (la carne mechada...)

FECHA: 14 de noviembre de 2019

HORA: De 12:30h a 13:30h

LUGAR: ICTAL, Calle La Serna, nº 58. 24007.León

PÚBLICO: Público General

IMPARTE: Rosa Capita de la Universidad de León

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Se admitirán las 15 primeras personas inscritas por correo electrónico. Los interesados deben enviar correo electrónico al responsable de la actividad indicando su nombre y apellidos rosa.capita@unileon.es

AFORO: 15

Biotechnología: descubrimientos y sus aplicaciones.

Actividad: INBIOTEC (Instituto de Biotechnología de la Universidad de León)

La Biotecnología incluye aplicaciones tan variadas como medicina, agricultura, medio ambiente, construcción. Se hará una breve revisión de diferentes aplicaciones de esta Ciencia que concluirá con una visita a INBIOTEC.

FECHA: 15 de noviembre de 2019

HORA: 11:00-13:00 h.

LUGAR: INBIOTEC. Avda. Real, 1,24006. León

PÚBLICO: Público General

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: 987210308 inbiotec@inbiotec.com

La publicidad y el deporte

Actividad: Universidad de León

La relación entre los seguidores, sus equipos y los jugadores estrellas es muy especial. Esta relación va más allá de lo cotidiano, son fanáticos con un amor por los colores de sus equipos o sus jugadores favoritos, que trasciende el trabajo, la familia o los amigos. Sus logros se convierten en propios y aparece una identificación plena con los valores que promulgan. Las empresas conocen esta relación y tratan de aprovecharla y, para ello, cuentan con un elemento fundamental para dar a conocer los productos ligados a equipos o superestrellas, la publicidad. Esta conferencia trata de presentar el desarrollo y la evolución de la publicidad ligada al deporte. Se exponen, asimismo, diferentes estilos creativos que las agencias emplean, se analiza la eficacia de la publicidad o se hace un repaso sobre campañas polémicas. Todo ello realizado con una orientación divulgativa.

FECHA: 14 de noviembre

HORA: De mañana

LUGAR: Colegio San Juan de la Cruz.

PÚBLICO: Estudiantes de ESO

IMPARTE: Pablo Gutiérrez Rodríguez. Grupo de investigación MOD (MARKETING, ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y DESARROLLO SOSTENIBLE)

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: uleceic@unileon.com

VISITAS:

Visita al Instituto de Ganadería de Montaña (IGM)

Actividad: Instituto de Ganadería y Montaña (Universidad de León-CSIC)

Visita guiada a las instalaciones del Instituto de Ganadería y Montaña IGM.

Los grupos disfrutarán tanto de la visita como del taller

FECHA: Del 11 a 15 de noviembre de 2019

HORA: 11:00-12:00 (Flexibilidad en horarios y fechas en virtud de las circunstancias)

**LUGAR: Instituto de Ganadería de Montaña. Finca Marzanas. Ctra. León-Grulleros s/n
24346. Grulleros. León**

PÚBLICO: Para alumnos de 2º de Bachillerato

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: 987317064 f.rozada@igm.ule-csic.es

Visita al Instituto de Ganadería de Montaña (IGM)

Actividad: Instituto de Ganadería y Montaña (Universidad de León-CSIC)

Visita guiada a las instalaciones del Instituto de Ganadería y Montaña IGM.

Los grupos disfrutarán tanto de la visita como del taller

FECHA: Del 11 a 15 de noviembre de 2019

HORA: 11:00-12:00 (Flexibilidad en horarios y fechas en virtud de las circunstancias)

**LUGAR: Instituto de Ganadería de Montaña. Finca Marzanas. Ctra. León-Grulleros s/n
24346. Grulleros. León**

PÚBLICO: Para alumnos de 2º de Bachillerato

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: 987317064 f.rozada@igm.ule-csic.es

Visita al Simulador de Vuelo de la Universidad de León

Actividad: SAULE.

Visita al nuevo simulador certificado instalado en la Universidad de León en colaboración con la Escuela de Piloto Comerciales Flybai, S.L.

FECHA: 13 de noviembre de 2019

HORA: 10:00-12:00

**LUGAR: [Simulador de Vuelo](#). Esc. De Ing. Industrial, Informática y Aeroespacial.
Campus de Vegazana. C/ Jesuitas s/n**

PÚBLICO: Público General

NO REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA.

EXPOSICIONES:

Exposición de pósteres del Grupo de Investigación de la Universidad de León SEGURALI (SEGURIDAD ALIMENTARIA, ALIMENTACIÓN E HIGIENE DE LOS ALIMENTOS)

Actividad: ICTAL: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León

Exposición de pósteres Se expondrán algunos pósteres del Grupo de Investigación SEGURALI presentados en Congresos Científicos

FECHA: 12 Y 14 de noviembre de 2019

HORA: 11:00-11:30

LUGAR: ICTAL, Calle La Serna, nº 58. 24007.León

PÚBLICO: público General

IMPARTE: Cristina Rodríguez Melcón, Camino González Machado, David Jiménez de Juan, Carlos Alonso Calleja y Rosa Capita González

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico al responsable de la actividad indicando su nombre y apellidos crodm@unileon.es

AFORO: 15

TALLERES:

Animales extintos y dónde encontrarlos

Actividad: Facultad Biología de la Universidad de León

Hace unos 20 millones de años, Castilla y León estuvo poblada por mamíferos y reptiles similares a los que hoy habitan África. El hallazgo de fósiles en nuestra comunidad autónoma, nos permite conocer tanto a estos animales como el ambiente en el que habitaron.

FECHA: 11 y 12 de noviembre de 2019

HORA: De 9:00h a 12:00h

LUGAR: Institutos de la ciudad de León que lo soliciten

IES CONFIRMADOS:

- **Lunes 11. 9:00-10:00 IES Virgen Blanca**
- **Lunes 11. 11:40-12:40 IES Claudio Sánchez Albornoz**
- **Martes 12. 8:30-9:30 IES Padre Isla**
- **Martes 12. 10:20 -11:20 IES Juan Del Enzina**
- **Martes 12. 11:40-12:40 IES Padre Isla**

PÚBLICO: Estudiantes de ESO y Bachillerato.

IMPARTE: Darío Fidalgo Casares. Universidad de León

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico indicando su nombre y apellidos y el nombre de la actividad mrens@unileon.es

Propóleos definición y características. Taller: El propóleo en la cosmética

Actividad: ICTAL: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León

Taller/Charla: El propóleo (própolis) es una sustancia que obtienen las abejas para cubrir las paredes de la colmena y protegerla de infecciones, bacterias, virus y hongos que puedan atacarla.

FECHA: 11 de noviembre de 2019

HORA: De 17:00h a 18:30h

LUGAR: ICTAL, Calle La Serna, nº 58. 24007.León

PÚBLICO: Público General.

IMPARTE: Felix Adanero Jorge. Universidad de León

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico indicando su nombre y apellidos: jjsang@unileon.es

AFORO: 20

¿Con cuántos microorganismos convivimos cada día?

Actividad: ICTAL: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León

Se determinará la cantidad de microorganismos que hay en diferentes objetos de uso habitual.

FECHA: 12 de noviembre de 2019

HORA: De 10:30h a 11:00h

LUGAR: ICTAL, Calle La Serna, nº 58. 24007.León

PÚBLICO: Estudiantes de Formación Profesional y Universitarios

IMPARTE: Cristina Rodríguez Melcón y Víctor Serrano Galán. Universidad de León

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico indicando su nombre y apellidos: vserg@unileon.es

AFORO: 15

¿Con cuántos microorganismos convivimos cada día?

Actividad: ICTAL: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León

Se determinará la cantidad de microorganismos que hay en diferentes objetos de uso habitual.

FECHA: 12 de noviembre de 2019

HORA: De 12:00h a 12:30h

LUGAR: ICTAL, Calle La Serna, nº 58. 24007.León

PÚBLICO: Estudiantes de Formación Profesional y Universitarios

IMPORTE: Cristina Rodríguez Melcón y Sarah Panera Martínez. Universidad de León

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico indicando su nombre y apellidos: s.panera.m.orviz@gmail.com

AFORO: 15

El laboratorio en tus manos

Actividad: Instituto de Ganadería y Montaña (Universidad de León-CSIC)

Taller interactivo: realización de técnicas de laboratorio sencillas y divertidas. Los grupos disfrutarán tanto de la visita como del taller

FECHA: Del 12 a 15 de noviembre de 2019

HORA: 09:30-14:00

LUGAR: Instituto de Ganadería de Montaña. Finca Marzanas. Ctra. León-Grulleros s/n 24346. Grulleros. León

PÚBLICO: Estudiantes de Educación Primaria

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: 987317064 f.rozada@igm.ule-csic.es

La magia de los minerales

Actividad Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas de la Universidad de León

Se trata de ver el interior de los minerales; realizar ensayos relacionados con sus propiedades físicas (dureza, exfoliación,...etc.), así como aspectos curiosos o chocantes de los minerales, en relación con sus propiedades.

FECHA: 12 de noviembre de 2019

HORA: Primer turno de 10:00h a 10:45h. Segundo turno 11:15h a 12:00h

LUGAR: Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas. Laboratorio de Mineralogía 24071 León

PÚBLICO: Estudiantes de 4ºESO, Bachillerato y Formación Profesional

IMPORTE: Pablo Caldevilla Domínguez. Coordina: Ana M. Castañón

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico indicando el nombre de la actividad, su nombre y apellidos: coordinadora.ceitriangular@unileon.es

AFORO: 25

Charla/Taller: Marca colectiva chorizo de León. Análisis sensorial y degustación de chorizo de León

Actividad: ICTAL: Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de León

El análisis sensorial es una parte muy importante para definir y calificar un alimento. Y también para ayudara al industrial en la aceptación o rechazo de un producto nuevo antes de ponerlo en el mercado. El análisis sensorial puede ser instrumental: texturómetro, colorímetro, lenguas y narices electrónicas, pero también mediante la participación de personas entrenadas en la evaluación de los atributos del alimento: panelista o catador. Estos evalúan diferentes atributos como color, sabor, aroma, jugosidad, masticabilidad, que definen y califican un alimento, en nuestro taller el Chorizo de León como Marca Registrada y Certificada.

FECHA: 12 de noviembre de 2019

HORA: 18:00h a 19:00h

LUGAR: ICTAL, Calle La Serna, nº 58. 24007.León

PÚBLICO: Estudiantes de ESO, Bachillerato y Formación Profesional

IMPORTE: José Javier Sanz Gómez. Universidad de León

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico indicando su nombre y apellidos: jjsang@unileon.es

AFORO: 20

¿De cuándo es esta cerámica?

Actividad: Laboratorio de Prehistoria, Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de León

Se mostrará la evolución de las cerámicas a lo largo de la Historia (desde la Prehistoria hasta nuestros días) y nos centraremos en los criterios de análisis técnico y estilístico que permiten reconocer el periodo en el que fueron fabricadas.

FECHA: 12 y 13 de noviembre de 2019

HORA: 17:00h a 20:00h

LUGAR: Laboratorio de Prehistoria, Facultad de Filosofía y Letras, Campus de Vegazana, s/n.24071.León

PÚBLICO: Público General

IMPORTE: Laboratorio de Prehistoria. Universidad de León

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico indicando su nombre y apellidos: labo.prehistoria@unileon.es

Innovando y emprendiendo de forma solidaria. ¿Nos ayudas a crear un prototipo?

Actividad: Universidad de León.

La actividad constará de una microcharla para explicar qué experiencias piloto se están llevando a cabo desde el grupo investigación GIDE, en materia de emprendimiento e innovación, en colaboración con organizaciones del Tercer Sector tales como Autismo León, el Centro Juvenil Don Bosco, Accem y Amidown. A continuación, se llevará a cabo un taller, donde diversos grupos de trabajo desarrollarán prototipos para materializar las ideas de emprendimiento e innovación con las que se está trabajando de forma conjunta con las asociaciones mencionadas anteriormente.

FECHA: 14 de noviembre de 2019

HORA: 16:00h a 18:00h

LUGAR: Espacio Vías. Avda. del Padre Isla, 48, 24002 León

PÚBLICO: Público General

IMPORTE: [Grupo de investigación GIDE](#) de la Universidad de León

NO REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA

Impresión 3D en ingeniería: metales, cerámicos, plásticos y compuestos

Actividad: Universidad de León.

Se enseñarán los fundamentos de diversas tecnologías de impresión 3D de uso industrial en ingeniería con diversos materiales. Se explicará todo el ciclo del proceso desde la preparación de los diseños de piezas hasta la fabricación y posprocesado.

FECHA: 14 de noviembre de 2019

HORA: 12:00h a 14:00h

LUGAR: Unidad de Fabricación e Impresión 3D. Edificio MIC. Campus de Vegazana s/n. Carretera de los Jesuitas. 24071.León

PÚBLICO: Público General

IMPORTE: [Unidad de Fabricación e Impresión 3D de la Universidad de León](#)

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico indicando su nombre y apellidos: uleufi3d@unileon.es

AFORO: Máximo 10 por grupo

Ingeniería inversa: aplicaciones y usos en ingeniería

Actividad: Unidad de Fabricación e Impresión 3D de la Universidad de León

Se enseñarán los fundamentos de la ingeniería inversa para reconstruir objetos físicos a modelos digitales de uso en ingeniería, usando escaneado por luz estructurada. La actividad contempla el propio proceso de escaneado y la reconstrucción en un sistema de diseño por ordenador.

FECHA: 15 de noviembre de 2019

HORA: 12:30h a 14:00h

LUGAR: Unidad de Fabricación e Impresión 3D. Edificio MIC. Campus de Vegazana s/n. Carretera de los Jesuitas.24071 León

PÚBLICO: Público General

IMPARTE: [Unidad de Fabricación e Impresión 3D de la Universidad de León](#)

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: Los interesados deben enviar correo electrónico indicando su nombre y apellidos: uleufi3d@unileon.es

AFORO: Máximo 10 por grupo

¿Quiénes construyeron las catedrales góticas? Obispos, reyes, artistas y otros personajes más o menos ilustres

Actividad: Instituto de Estudios Medievales de la Universidad de León

Este taller pretende transferir a la sociedad los resultados de la investigación del grupo de investigación Patrimonio Artístico Medieval (GIR PAM) a través de cuatro itinerarios específicos a realizar en la catedral leonesa en relación con la construcción del edificio y los agentes que la hicieron posible

FECHA: 15 de noviembre de 2019

HORA: 17:30h a 19:00h

LUGAR: Catedral de León. Plaza Regla, s/n, 24003 León

PÚBLICO: Público General

IMPARTE: [Instituto de Estudios Medievales de la Universidad de León](#)

REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA: previa inscripción por riguroso orden de llegada de e-mail con el asunto "Semana de la Ciencia": jamorm@unileon.es

AFORO: 25