



Primavera Científica

Espacio de Cultura Científica | Abril / Mayo
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA | 2016



#cienciaillustrada

Del 14 de abril al 19 de junio de 2016

Sala de exposiciones Hospedería Fonseca

La ciencia está llena de razonamientos que, a lo largo del tiempo, se transforman y gradualmente nos van acercando a algo parecido a la verdad de las cosas. Después, las aceptamos como partes de nuestro entorno, partes de nosotros mismos. Así, el conocimiento científico nos revela esas realidades que durante largo tiempo han estado cubiertas con el grueso manto de la ignorancia. A lo largo de la historia, poco a poco, se han ido descorriendo esos tupidos velos para componer una realidad que va tomando brillo gracias al conocimiento. Miles de hombres y mujeres han contribuido (y lo siguen haciendo) en esta titánica tarea.

En Sinc le hemos hecho un pequeño homenaje a esas figuras y a esos momentos que nos han cambiado la vida, o mejor dicho, que han cambiado la vida misma. A través de ilustraciones que reflejan el devenir humano a través de los siglos hemos querido hacer un repaso a los momentos clave de la historia de la ciencia y la tecnología. Pero lo hemos hecho de manera poco convencional: hemos decidido coger la vía del arte para narrar esta historia, porque pensamos que el arte es inseparable del discurrir de la ciencia y la tecnología: ambos son producto del intelecto humano. Por eso, hemos pedido a diferentes ilustradores artistas que dibujen en una lámina, de una forma completamente libre y personal, diferentes eventos relativos al conocimiento científico y tecnológico.

Están representados grandes momentos de la ciencia y la tecnología, como la llegada del hombre a la Luna o el descubrimiento del ADN pero no nos hemos querido olvidar de los pequeños avances que nos han acompañado durante camino: la invención de la modesta fregona o el arranque de Twitter también tienen cabida en este apasionante recorrido.

#cienciaillustrada - Actividades para colegios e institutos

Veo Veo / Buscando momentos

Del 14 de abril al 15 de mayo de 2016, Hospedería Fonseca

Duración 90 minutos. Para 4º, 5º y 6º de primaria / 1º, 2º y 3 de ESO

Reserva en: <http://culturacientifica.usal.es/>



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD

FECYT



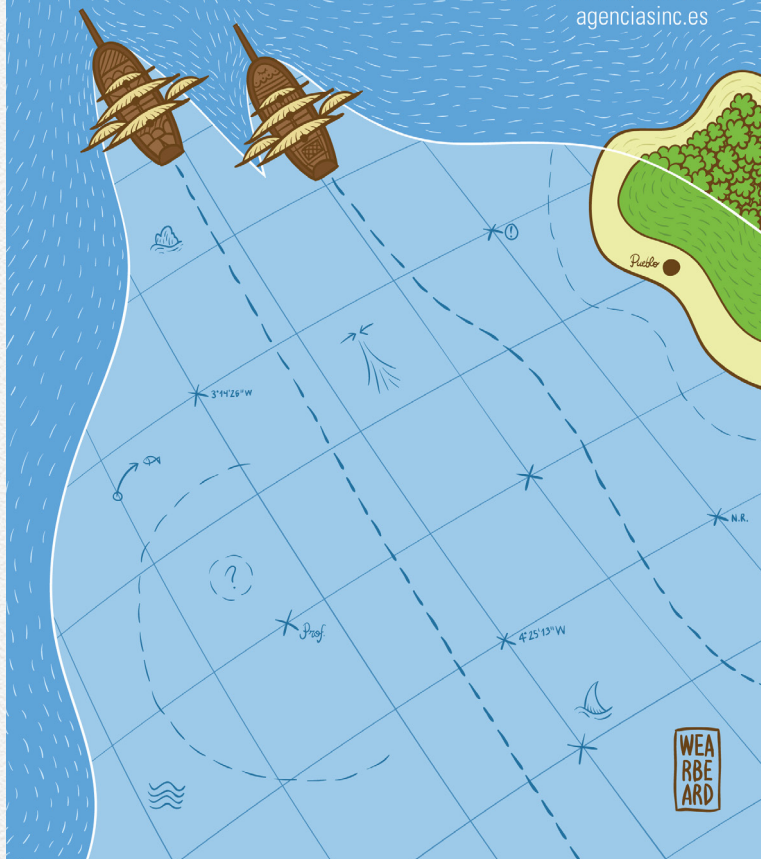
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

sinc

La ciencia es noticia

30 DE JULIO, 1789: SALE DE CÁDIZ LA EXPEDICIÓN POLÍTICO - CIENTÍFICA DE ALEJANDRO MALASPINA.

#CIENCIAILUSTRADA
agenciasinc.es





Fotografía científica

Del 14 de abril al 19 de junio de 2016

Espacio de Arte Experimental, Hospedería Fonseca

Por cuarto año consecutivo el Espacio de Cultura Científica del Servicio de Actividades Culturales en colaboración con el Vicerrectorado de Atención al Estudiante y Extensión Universitaria, muestra en una exposición las imágenes seleccionadas en el IV Certamen de Fotografía Científica para estudiantes de la Universidad de Salamanca.

En esta edición el jurado ha sido formado por la profesora M^a Concepción Lillo Delgado del Departamento de Biología Celular y Patología, el profesor Raúl Rivas González, del Departamento de Microbiología y Genética, el profesor Francisco Javier Frutos Esteban, del Departamento de Sociología y Comunicación, y Agustín Gutiérrez García, técnico del Espacio de Cultura Científica del Servicio de Actividades Culturales.

De entre todos los trabajos presentados en esta cuarta edición, el jurado resolvió conceder tres primeros premios a: Víctor de Paz Pérez, estudiante de 4º curso de Grado de Biología, por su trabajo titulado “Pasión entre los Juncos”. A Gabriel Roberto Castillo Vega, actualmente cursando el Doctorado en Física y Tecnología de los Láseres, por su trabajo titulado “Micro ojo de Sauron”. Y a Irene Alonso Esquisábel, estudiante del Máster en Psicología General Sanitaria, por su trabajo “La estrella Discutida”.

El resto de seleccionados son:

Elena Núñez Gómez, Miguel González Díez, Rita Fernández de Miguel, M^a Inmaculada Sánchez Vicente, Marta Marcos García, Xavier Alexis Cruz González, Rodrigo Hernando Llorente, Antonio Á. Ledesma, Adrián Monferrer Vázquez, Marta Domínguez Prieto, Raúl González Turienzo, David Cortés García, Blanca Sánchez Macías, Celia Ramos Gangas, Myriam Jaraíz Rodríguez, Olga M. García Fernández, Teresa Muro García, Alejandro Jiménez Gómez, Sara Gutiérrez Pelaz y Alexandra Díez Méndez.





La mirada atenta

Del 14 de abril al 19 de junio de 2016

Espacio de Cultura Científica, Hospedería Fonseca

José Antonio Valverde. LA MIRADA ATENTA. El investigador, viajero y ecólogo que protegió Doñana, es una exposición ideada y producida por el Espacio de Cultura Científica de la Universidad de Salamanca, en colaboración con el Servicio de Archivos, que a través de su protagonista, *Tono* Valverde (Valladolid 1926 - Sevilla 2003), invita a participar a los espectadores de manera activa, especialmente a los más jóvenes, para fomentar su inquietud por la investigación y el conocimiento.

Doctor Honoris Causa por la Universidad de Salamanca en 1995, una parte importante de su legado científico está depositado en la universidad. Para esta exposición se ha seleccionado y digitalizado parte de estos documentos con la intención de tener siempre cerca a su protagonista y dejar que él mismo, -a través, sus recuerdos, anotaciones, dibujos e imágenes-, sea el conductor de la muestra.

La exposición da la oportunidad a los visitantes de detenerse en su vida, donde destaca su capacidad para superar serias enfermedades en la juventud, contratiempos de salud que arrastraría siempre, colocándolos asombrosamente a su favor. Sus dotes como investigador, su precocidad y capacidad de análisis, primero de manera autodidacta y más tarde ligado al CSIC, nos muestran a un investigador que aporta a la comunidad científica algunas claves que contribuirán a la construcción de la ciencia en España: su teoría sobre el origen del hombre y la de las comunidades.

Un lugar central en la exposición lo ocupa el humedal de Doñana pues José Antonio Valverde, junto con un equipo de colaboradores, lo salvó de ser desecado y lo convirtió en lo que hoy es, una Estación Biológica y Parque Nacional, un lugar de estudio y protección de un entorno único por su biodiversidad.



José Antonio Valverde

LA MIRADA ATENTA

El investigador, viajero y ecólogo que protegió Doñana

La atenta mirada de Valverde, un investigador que se adelanta a su tiempo con una visión ecológica del paisaje y una preocupación activa por la conservación de especies, se hace presente en esta exposición que invita a participar a los espectadores de manera activa, especialmente a los más jóvenes, a través de juegos, adivinanzas, propuestas de observación y deducción.

José Antonio Valverde fue mucho más que un curioso incansable: aves, invertebrados, cetáceos, lobos, osos, sapos, lince, antílopes, serpientes... fueron objeto de estudio en su intensa e inabarcable vida. Esta exposición pretende no solo exponer sus hallazgos científicos, sino sobre todo, mostrar su figura, desconocida para una gran mayoría, como inspiradora para las generaciones más jóvenes.

La vocación didáctica de esta exposición se complementa con un cuaderno de campo que invita a los más pequeños a observar atentamente lo que les rodea, en un parque, en el campo o en un jardín, a tomar nota y después a sacar conclusiones. Un instrumento sencillo que pretende invitar sobre todo, a mirar atentamente.

También una selección de 60 títulos de libros informativos o de divulgación científica, infantiles y juveniles, conforman una guía de lectura en torno al universo de los intereses de Valverde: Los animales, La evolución, La ecología, que se completan con las biografías de otros naturalistas y conservacionistas y también con propuestas para jugar y crear en la naturaleza.

La exposición se completa con una numerosa oferta de actividades didácticas y divulgativas para colegios, institutos y familias.



LA MIRADA ATENTA - Actividades para colegios e institutos

Bombardeando, coleccionando y conservando vida

Del 14 de abril al 15 de mayo de 2016, Hospedería Fonseca.

Duración 90 minutos. Para Infantil, Primaria y 1º, 2º, y 3º de ESO.

Reserva en: <http://culturacientifica.usal.es/>

La Mirada Atenta ofrece tres talleres distintos para diferentes cursos educativos en los que tras una visita guiada a la exposición y tras una breve explicación sobre el mundo de las plantas, su labor e importancia, y el papel que jugamos en la conservación de ella, los más pequeños realizarán bombas de semillas de aromáticas autóctonas para dispersarlas más tarde.

También se podrán meter en la piel de un biólogo de campo, tomando una planta con todas sus estructuras y realizando un pliego de ella, para, de este modo, aprender los pasos que se realizan en investigación y la importancia del trabajo de campo.

Los más mayores se verán inmersos en la problemática de la extinción y el peligro en el que se encuentran muchas especies, las consecuencias que traerían consigo su pérdida y las diferentes formas que existen a la hora de conservarlas, realizando una probeta para el banco de germoplasma.



LA MIRADA ATENTA - Sábados con Ciencia

Valverde, pasión y originalidad de un naturalista español

Valentín Pérez Mellado, Catedrático de Zoología Universidad de Salamanca

Sábado 16 de abril, 12:30 h. Hospedería Fonseca. Acceso libre.

José Antonio Valverde fue una personalidad excepcional. Conocido sobre todo como el descubridor de Doñana, no fue sólo el impulsor de la Estación Biológica y el Parque Nacional de Doñana, la más importante zona húmeda de Europa, sino también un naturalista de curiosidad insaciable. Sus estudios fueron, ante todo, de una extraordinaria originalidad, en general tan visionarios y adelantados a su época, que sólo décadas después se ha podido valorar de forma adecuada su importancia. Abrió caminos inexplorados hasta entonces en la ecología de las comunidades animales, el origen del hombre y el funcionamiento de los ecosistemas. Sus contribuciones científicas son asombrosas por la variedad y calidad de las mismas. A medida que pasan los años, la figura de Valverde, como la de otros grandes naturalistas, se agranda. Hoy día se puede afirmar que Valverde fue uno de los grandes naturalistas españoles de todos los tiempos y, sin duda, el más importante del siglo XX.



LA MIRADA ATENTA - Talleres para niños

Ilustradores científicos

Sábado 16 de abril de 2016, Hospedería Fonseca.

Sesiones: 11:00 h. y 17:00 h. Duración 90 minutos.

De 6 a 12 años de edad, dos sesiones. Plazas limitadas.

Reserva en: <http://culturacientifica.usal.es/>

José Antonio Valverde nos da pie a comentar y discutir la utilidad e importancia de los dibujos en ciencia, las características que tienen y las ventajas frente a las fotografías. Posteriormente ilustraremos diferentes animales y plantas a partir de modelos reales, fijándonos en las características más importantes, las proporciones, colores y texturas para finalizar pegándolos en un mural representativo de su hábitat.



LA MIRADA ATENTA - Talleres para familias

Pequeños exploradores / Botánicos por un día

17 y 24 de abril y 1, 8 y 15 de mayo, de 2016, Parque de San Francisco.

Sesiones: 11:00 am. Duración 90 minutos.

Niños de 4 a 7 y de 8 a 12 años. Plazas limitadas.

Reserva en: <http://culturacientifica.usal.es/>



Ruta guiada para familias, en la que, a través de juegos y dinámicas iremos descubriendo lo que en él se esconde. Según avancemos por las distintas paradas de nuestro viaje, recolectaremos materiales diversos para la ejecución de una manualidad final, o bien tomando muestras de distintas especies para aprender cómo se realiza el estudio completo de una planta.



Leeureka!

Del 23 de abril al 15 de mayo de 2016
Parque de San Francisco

Leeureka! es una iniciativa del Espacio de Cultura Científica de la Universidad de Salamanca para el fomento de las vocaciones científicas a través de la lectura y viceversa.

El conocimiento, ya sea del cuerpo humano, de cómo los elementos más pequeños se mueven, de la inmensidad del universo y también de cómo nos comportamos, o cómo han evolucionado las leyes que nos damos para convivir, tiene que ser divulgado y compartido. La humanidad no ha dejado de investigar, inventar y transformar para intentar mejorar nuestras vidas.

Los libros informativos y divulgativos, nos invitan a conocer mejor lo que nos rodea y a formar parte de ese proceso de cambio que impulsa a los seres humanos a no dejar de indagar sobre nuestro pasado para entender nuestro presente y preparar nuestro futuro.

Del 23 de abril al 15 de mayo, la Universidad de Salamanca ofrece a través de Leeureka! un completo programa de actividades que incluye la publicación de una nueva guía de lectura, la reapertura de una antigua biblioteca, y la realización de numerosas actividades en torno a ella, para acercar a los más jóvenes y a sus familias los libros informativos y de divulgación científica más actuales dentro panorama editorial actual.





LEEUREKA! - Reapertura Biblioteca Parque de San Francisco

Del 23 de abril al 15 de mayo de 2016, Parque de San Francisco

De lunes a viernes de 18:00 a 21:00 h. Sábados de 11:00 a 14:00

y de 18:00 a 21:00 h. Domingos y festivos de 11:00 a 14:00 h.

Colabora: Fundación Salamanca Ciudad de Cultura y Saberes



El 23 de abril de 2016, Día del Libro, Día de Castilla y León y en conmemoración del IV centenario de la muerte de Miguel de Cervantes, la antigua Biblioteca Popular del Parque de San Francisco reabrirá sus puertas para que durante 23 días seguidos, pequeños y grandes lectores puedan leer, consultar y conocer las últimas novedades en libros informativos y divulgativos recogidos en las guías *La Mirada Atenta* y *Leer la Ciencia*.

Una biblioteca para conocer y aprender un poco más a través de la lectura. En la que todos los fines de semana habrá diversas actividades y talleres para todos los públicos, desde itinerarios botánicos para familias, a cuentacuentos científicos, y observación de planetas y estrellas con telescopios.

La reapertura de la biblioteca es una iniciativa del Espacio de Cultura Científica de la Universidad de Salamanca en colaboración con la Fundación Salamanca Ciudad de Cultura y Saberes del Ayuntamiento de Salamanca.



LEEUREKA! - Exposición

Antigua Biblioteca Popular Parque de San Francisco

Del 23 de abril al 15 de mayo de 2016, Parque de San Francisco

(En horario de Biblioteca Leeureka!)

Colabora: Máster en Gestión y Evaluación del Patrimonio Cultural (USAL)

La Biblioteca Popular ubicada en el Campo San Francisco se inaugura el 12 de septiembre de 1926, a iniciativa de la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Salamanca como parte de su obra social, con el fin de fomentar la cultura del pueblo, dando servicio durante los meses de verano.

Sufre continuos cierres hasta 1964. En 1989 reabre, pero sólo dura hasta 1992. En su momento la Biblioteca fue embellecida con el monumento en homenaje al poeta Gabriel y Galán, de mano de escultor Juan Cristóbal de Quesada. El conjunto escultórico permaneció allí hasta el año 1946 cuando se traslada a su lugar actual, la Avenida de Mirat.

La Biblioteca desde sus inicios, fue acogida con el gran entusiasmo por los salmantinos, teniendo hasta 100 lectores diarios en el primer año. También cabe destacar que un gran número de los volúmenes de la biblioteca le fueron donados por las familias salmantinas. Una de sus visitantes habituales fue la poetisa Carmen Martín Gaité.



LEEUREKA! - Sábados con Ciencia

Presentación de la Guía La Mirada Atenta

Raquel López y Juanvi Sánchez, A Mano Cultura

Sábado 23 de abril, Parque de San Francisco.

12:30 h. Duración 60 min.

Acceso libre.

Una selección de 60 títulos de libros informativos o de divulgación científica, infantiles y juveniles, conforman una guía de lectura en torno al universo de los intereses de José Antonio Valverde: Los animales, La evolución, La ecología, que se completan con las biografías de otros naturalistas y conservacionistas y también con propuestas para jugar y crear en la naturaleza.

La guía puede descargarse gratuitamente en:

<http://culturacientifica.usal.es/>



LEEUREKA! - Talleres para niños

Laboratoria. Un cuento muy científico

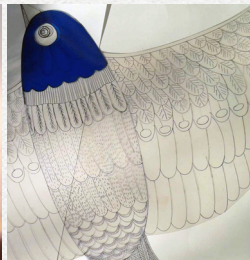
Sábado 23 de abril de 2016, Parque de San Francisco.

Sesiones: 11:00 / 13:00 / 17:00 / 18:30. Duración: 60 min.

Niños a partir de 5 años. Plazas: 20 por sesión.

Reserva en: <http://culturacientifica.usal.es/>

En este cuento nuestro espíritu científico pondrá en duda algunas de las cuestiones que no nos “encajan” en los cuentos tradicionales. Todo con curiosidad científica y mucho humor. ¿Cómo es posible que Caperucita pudiera confundir al lobo con su abuela? ¿Es posible que una persona note un guisante debajo de 20 colchones y 20 edredones? Después del cuento, una actividad plástica nos ayudará a profundizar un poco más en nuestras investigaciones. Esta actividad busca potenciar la curiosidad científica desde distintos enfoques, pero siempre teniendo el libro como complemento fundamental para la investigación, y los juegos plásticos como herramienta para experimentar y fijar conocimientos.



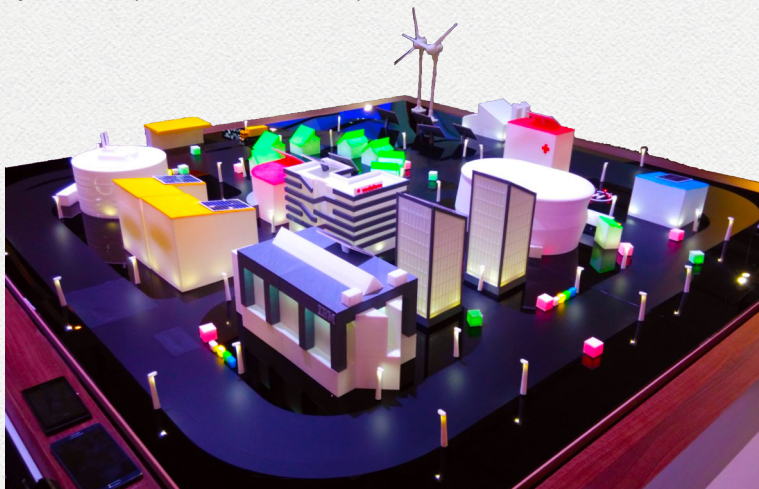


Inteligencia Artificial

Sábado, 30 de abril de 2016

Edificio I+D+i, Calle Espejo.

El Grupo BISITE agrupa a un conjunto de investigadores interesados principalmente en el desarrollo y la aplicación de sistemas informáticos inteligentes a distintos tipos de problemas. Se caracteriza por su multidisciplinariedad dado el variado perfil de sus miembros: informáticos, biólogos, farmacéuticos, físicos y economistas y por su condición interuniversitario, por incluir a investigadores de varias universidades y centros de investigación. El trabajo realizado por este grupo tiene un componente eminentemente práctico, aunque por ello no se olvida de los aspectos teóricos, necesarios en toda investigación. La innovación tecnológica también se aplica en el ámbito de la educación y enseñanza, tanto a nivel de grado como de postgrado. En este sentido el grupo BISITE ha desarrollado tanto técnicas como herramientas docentes, sobre la base de sistemas inteligentes y modelos matemáticos de gran ayuda tanto para docentes como para estudiantes.



BISITE - Sábados con Ciencia

Investigando en Inteligencia Artificial en la USAL

Sara Rodríguez González, profesora en el Departamento de Informática y Automática de la Universidad de Salamanca.

Sábado 30 de abril, 12:30 h. Edificio I+D+i, Calle Espejo. Acceso libre.

Todos hemos oído hablar de la inteligencia artificial y hemos visto películas como Terminator, Matrix o Yo, Robot en la que la inteligencia artificial se revela contra la humanidad, pero realmente sabemos ¿qué es la inteligencia artificial?. En la Universidad de Salamanca existe un grupo de investigación aportando su granito de arena en el desarrollo de sistemas inteligentes. En él se desarrollan prototipos en las últimas tendencias de investigación: Smart Cities, Drones, realidad aumentada o reconstrucción en 3D son solo algunas de las líneas en las que los investigadores que forman este grupo participan.

BISITE - Visita

Laboratorio de Inteligencia Artificial

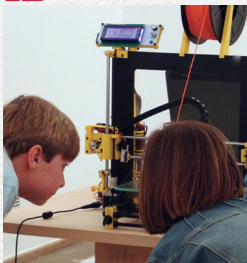
Sábado 30 de abril, Edificio I+D+i, Calle Espejo.

Sesiones: 10:30, 11:00 y 11:30 h. 30 minutos.

Niños de 9 a 11 años. Plazas limitadas.

Reserva en: <http://culturacientifica.usal.es/>

Acompañados de miembros del grupo de investigación BISITE, se harán demostraciones guiadas de las últimas líneas de investigación del grupo de investigación de la Universidad, mostrando la tendencia actual en desarrollos de Inteligencia Artificial: Ebike: la bicicleta eléctrica, Hawk Multicopter: drones de vigilancia, Carp-fishing: el barco cebador, Aescolapius: interfaz para la silla de ruedas, Cartelera RA: cartelera con realidad aumentada y Smart City: maqueta de la ciudad inteligente.





Astronomía

Sábado 7 y lunes 9 de mayo de 2016

Hospedería Fonseca y Parque de San Francisco

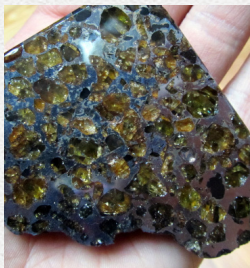
Astronomía - Sábados con Ciencia

¡Los extraterrestres nos visitan! Meteoritos caídos del cielo

Rafael Pablo Lozano, investigador titular del Museo Geominero,
del Instituto Geológico y Minero de España.

Sábado 7 de mayo, 12:30 h. Hospedería Fonseca. Acceso libre.

Aunque pensemos que del cielo sólo cae lluvia, nieve o granizo, la realidad es que diariamente los fragmentos de roca de otros mundos atraviesan la atmósfera y pueden caer en cualquier parte en forma de meteoritos. Pero, ¿cómo son estas piedras extraterrestres? ¿es posible que contengan diamantes? ¿qué tienen que ver los dinosaurios con los meteoritos? Acompáñanos en un recorrido por las interioridades de estos fascinantes viajeros del Sistema Solar. que forman el cinturón situado entre las órbitas de Marte y Júpiter.



SUPERNOVA - Talleres para niños - Atrapa el cosmos

Sábado 7 de mayo, Parque de San Francisco

3 Sesiones: 18:00 / 18:45 / 19:30 h. Plazas: 20 por sesión.

Reserva en: <http://culturacientifica.usal.es/>



Los más pequeños tendrán la oportunidad de aprender, con ayuda de los monitores de Supernova, cómo se forma una estrella, qué es una nebulosa o cómo se mueven los planetas. Todo esto acompañado de un taller del que se podrán llevar un recuerdo astronómico.

Observación nocturna - Un viaje por la vida de las estrellas

Sábado 7 de mayo, a partir de 22:30 h. Parque de San Francisco.

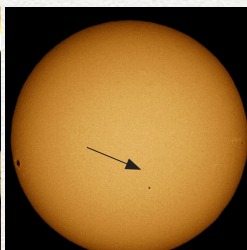
Cada noche las estrellas recorren la inmensidad del firmamento, con paso firme e indiferentes a nuestra vida en la tierra. En los últimos 150 años hemos logrado conocer muchas cosas sobre la vida de las estrellas, e incluso hemos descubierto que los elementos de los que nosotros mismos estamos hechos se forman en las estrellas. En esta observación astronómica interactiva y para todos los públicos, todos los interesados podrán ver a través de telescopios los diferentes objetos que las estrellas forman en nuestra galaxia, y comprender la naturaleza de estos objetos y de las mismas estrellas.

Observación diurna - Tránsito de Mercurio

Lunes 9 de mayo, Parque de San Francisco

Horario: de 13:00 a 15.30 y de 17:00 a 19:00h.

Un evento único tendrá lugar este día: el planeta Mercurio se colocará justo entre la tierra y el sol, y podremos observar este 'Tránsito de Mercurio' con telescopios seguros que apuntaremos al sol para poder ver cómo Mercurio pasa por delante.





Microbiología

Viernes 13 y sábado 14 de mayo de 2016
Hospedería Fonseca

MICROBIOLOGÍA - Sábados con Ciencia

La bacteria que se comió un árbol

y otras asombrosas historias de microorganismos

Raúl Rivas González, Profesor Departamento de Microbiología y Genética

Sábado 14 de mayo, 12:30 h. Hospedería Fonseca, Acceso libre.

Resultan invisibles a simple vista, pero lo cierto es que estamos rodeados de microorganismos y aunque algunos son unos auténticos villanos otros son unos verdaderos superhéroes. ¿Cómo nos ayudan?, ¿Dónde podemos encontrarlos? ¿Mi perro tiene microorganismos?. Descubre las fascinantes hazañas que realizan.

MICROBIOLOGÍA - Radio USAL

Programa Especial El viejo verde

Miércoles 27 de abril a las 20:00h. Casa de las Conchas. Entrada libre hasta completar el aforo

Curiosidades de la ciencia, demostraciones en vivo de fenómenos científicos, anécdotas, noticias, historias, recomendaciones o propuestas de salidas a la naturaleza entre otras muchas cosas. Directo especial de *El viejo verde*, el programa de divulgación científica de Radio USAL de la mano de Raúl Rivas González, José David Flores Félix, Marta Marcos García, Esther Menéndez Gutiérrez, Alejandro Jiménez Gómez, Xavier Cruz González y Ángel Poveda.

Escucha todos sus podcast en :
<http://radio.usal.es/programa/el-viejo-verde/>



MICROBIOLOGÍA - Talleres para niños

Explorando un mundo invisible

Jóvenes investigadores de la Universidad de Salamanca

Viernes 13 a las 17:00h y sábado 14 de mayo a las 11:00 y a las 17:00h.

Duración 90 minutos, Hospedería Fonseca.

De 7 a 12 años de edad. Plazas limitadas.

Reserva en: <http://culturacientifica.usal.es/>

La actividad consiste en un taller práctico de iniciación a la Microbiología en el que, mediante el aporte de información y el manejo de cultivos y preparaciones microbianas, los más pequeños conocerán diferentes tipos de microorganismos y la implicación que tienen para la vida, además de otras muchas sorpresas. Estos talleres los imparten jóvenes investigadores de microbiología y genética de la Universidad de Salamanca.





Actividades Oficina Verde

26 de abril, 3 y 10 de mayo de 2016
Centro de Primaria y Campus Unamuno



OFICINA VERDE - Taller de reciclaje “Jugando con Rec y Clara”

Martes 26 abril, 1º, 2º y 3º de Educación Primaria.

Duración: 60-80 minutos/sesión. 25 alumnos

Reserva en: 923 294500, ext. 1250 y 1269. oficinaverde@usal.es.

Abordaremos el reciclaje y el consumo responsable con la ayuda de Rec y Clara, dos mascotas que se crearon con dos envases de tetra brik. A través de juegos y dinámicas de educación ambiental explicaremos, de forma lúdica, las claves para reciclar y ser un consumidor responsable.

OFICINA VERDE - Itinerario de curiosidades botánicas

Martes 3 de mayo, 4º, 5º y 6º de Educación Primaria.

Duración: 60-80 minutos/sesión. 25 alumnos.

Reserva en: 923 294500, ext. 1250 y 1269. oficinaverde@usal.es.

Durante este recorrido descubriremos especies representativas de diferentes ecosistemas en el jardín botánico “Laboratorio Vivo” de la Universidad de Salamanca (Campus Unamuno), haciendo hincapié en los usos tradicionales de las plantas (etnobotánica) y algunas curiosidades de los árboles y arbustos que encontraremos durante el itinerario.

OFICINA VERDE - Cambio climático y huella ecológica

Martes 10 de mayo, 1º, 2º y 3º de Educación Primaria.

Duración: 60-80 minutos/sesión. 25 alumnos.

Reserva en: 923 294500, ext. 1250 y 1269. oficinaverde@usal.es.

El cambio climático es uno de los problemas ambientales más acuciantes en nuestra sociedad actual. En este taller conoceremos, de forma lúdica, el concepto de cambio climático, sabremos cómo puede influir en nuestra sociedad analizando sus consecuencias, descubriremos cuál es nuestra huella ecológica y buscaremos soluciones para contribuir de forma responsable a reducir el cambio climático.





Pechakucha Night Salamanca XII

Primavera Científica 2016

5 de mayo de 2016. 20:20 h. Hospedería Fonseca



Pechakucha Night Salamanca es una concentración de exposiciones breves en la que se presentan ideas, negocios novedosos, resultados de investigaciones, experiencias o proyectos innovadores. La particularidad de este tipo de eventos es que todas las presentaciones deben registrarse por el formato japonés Pechakucha, que se basa en utilizar 20 imágenes, que van cambiando cada 20 segundos, mientras el ponente hace su exposición.

Pechakucha Night es un encuentro internacional, que nació en 2003 en Japón y que actualmente se celebra en más de 800 ciudades del mundo.

Este tipo de eventos se organizan desde hace tres años en Salamanca, de la mano de MEDIALAB USAL. En esta ocasión, al formar parte de las actividades de la Primavera Científica, todas las presentaciones se centrarán en el ámbito científico.

Más información: <http://www.pechakucha.org/cities/salamanca/>





Primavera Científica

Espacio de Cultura Científica | Abril / Mayo
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA 2016



espacio
de cultura
científica

SERVICIO DE ACTIVIDADES CULTURALES

Organiza:

Espacio de Cultura Científica / Servicio de Actividades Culturales
Vicerrectorado de Atención al Estudiante y Extensión Universitaria
Edificio I+D+i, Calle Espejo (+34) 923 294 400 (ext. 3025)
Contacto: Miguel Battaner / Agustín Gutiérrez
culturacientifica@usal.es
<http://culturacientifica.usal.es/>

Colabora:

Ayuntamiento de Salamanca, Fundación Salamanca Ciudad de Cultura y Saberes
Ministerio de Economía y Competitividad MINECO, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología FECYT, Servicio de Información de Noticias Científicas SINC.
Por la Universidad de Salamanca:

- Servicio de Archivos
- Servicio de Becas
- Servicio de Producción e Innovación Digital
- Medialab USAL
- Radio USAL
- Oficina Verde
- Máster en Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología
- Máster en Gestión y Evaluación del Patrimonio Cultural
- Asociación Universitaria Supernova

Colaboradores:

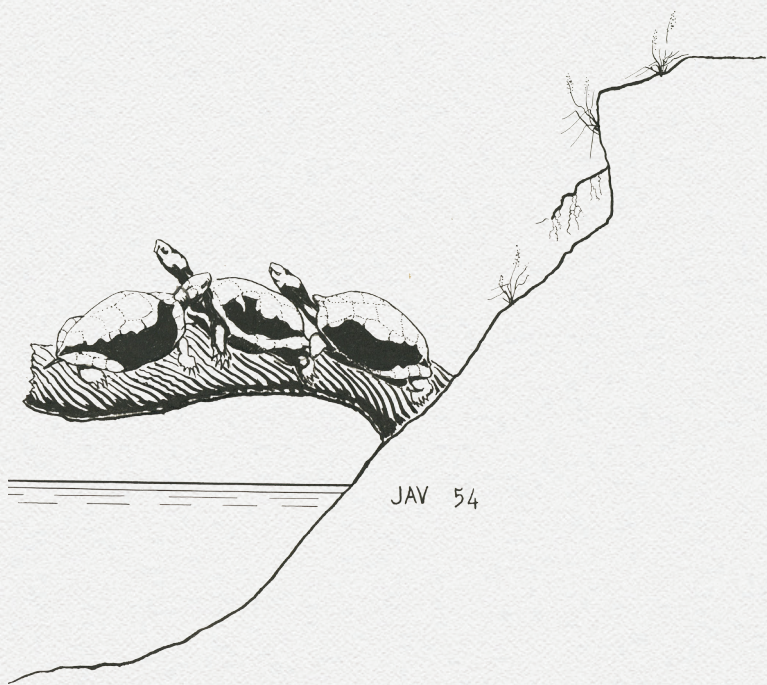
M^a Concepción Lillo Delgado, Francisco Javier Frutos Esteban, Raúl Rivas González, Sara Rodríguez González, Valentín Pérez Mellado, Miguel Ángel Jaramillo Guerreira, Raquel López, Juanvi Sánchez, Ana Pérez Cembranos, Marian Tardáguila Navarro, Marta Cerezo Prieto, Arantza Martín Becerro, Agata Anna Grabowska, Claudia García Gozález, Elena Villegas Cara, y Maria Teresa Nogales Pardo.

Ilustraciones:

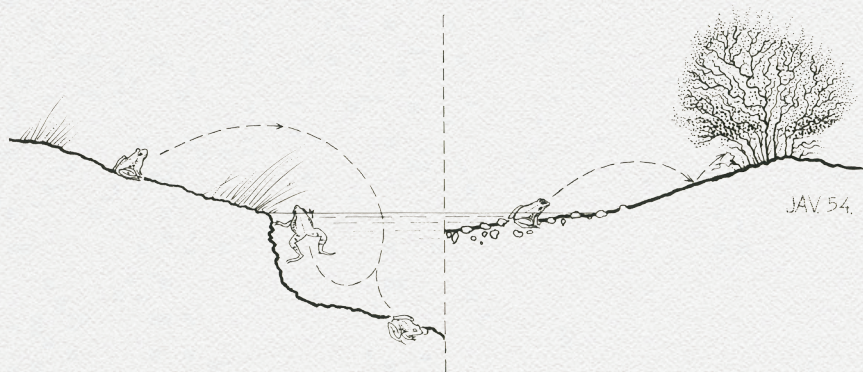
Ana Pérez Cembranos, José Antonio Valverde (Archivo USAL)

Ilustración de portada:

Ana Pérez Cembranos.



JAV 54



VNIVERSIDAD
DSALAMANCA
CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



1218 - 2018