

Noche de los Investigadores en el PRAE de Valladolid

27 de Septiembre de 2013

De 17.00 a 20.00:

- **EXPOSICIONES:**
 - “De lo pequeño a lo grande” Consejo Superior de Investigaciones Científicas
 - “Relojes de sol” Antonio Sigüenza.
- **DEMOSTRACIÓN DE VEHÍCULO ELÉCTRICO**
Fundación Renault Movilidad sostenible
Dos twizzys nos acompañarán en la celebración de la noche haciendo pequeños recorridos demostrativos y responderán a nuestras preguntas sobre vehículos eléctricos.
Para todos los públicos
- **CONCURSO DE DIBUJO ¿Cómo es para ti un científico o científica?**
Los niños dispondrán de lugares y materiales adecuados para realizar sus dibujos y participar en el concurso.
Edades: de 6 a 14 años

17.00: TALLERES DE:

- **COCINA SOLAR**
Equipo de monitores del PRAE
En la época del auge de las energías renovables y respetuosas con el medio ambiente, ¿quién no querría aprender a cocinar con la luz del sol? ¿Crees que es posible? Haz la prueba y podrás degustar alguna delicia gastronómica.
Para todos los públicos. Inscripción previa.
- **PLANTAS AROMÁTICAS EN LA COCINA**
Miguel Angel de la Cruz, Ana María González Garzo y Augusto Krause Lameiras.
Autores del libro: “El cocinero recolector y las plantas silvestres”.
Disfruta con estos expertos de la botánica y la cocina de un recorrido gastronómico por las plantas más interesantes.
Recomendado a partir de 16 años. Inscripción previa.
- **LA PROBABILIDAD Y LOS PECES DEL CAMPO GRANDE**
Cristina Rueda Savater. Dpto. Estadística e Investigación Operativa.
Universidad de Valladolid.
¿Cómo podemos saber cuántos peces hay sin pescarlos a todos? Esta pregunta y otras capacidades sorprendentes de los estadísticos esperan a los participantes en esta actividad.
Recomendado a partir de 8 años. Inscripción previa.
- **COCINANDO SALUD: ELABORACIÓN DE RECETAS ECOLÓGICAS**
Demetrio Delgado. Aula de la Naturaleza “Educación y Tierra”.
Nos hablará de sus recetas saludables con productos ecológicos que él mismo cultiva, mientras cocina un plato de cuchara y un dulce.
Para todos los públicos. Inscripción previa.

- **CUENTACUENTOS GASTRONÓMICO: LA PRIMERA HISTORIA DE ISHO**

Teresa Pérez. "La cocina encuentada".

Nos sumergiremos en el mundo de los cuentos y de los "nuevos alimentos" y aprenderemos a pensar y decidir para comer mejor y cuidar nuestra salud.

Recomendado a partir de 6 años. Inscripción previa.

- **FÍSICA Y QUÍMICA.**

Asociación de Químicos de Castilla y León.

Se mostrarán pequeños experimentos caseros de física, jugando con la gravedad, la presión o los imanes. Aprenderemos jugando cómo se produce una reacción química y observaremos reacciones químicas sorprendentes.

Para todos los públicos. Inscripción previa.

17.30 y 18.00:

- **GIMKHANA CIENTÍFICA**

Recorrido lúdico con experimentos de todo tipo a cargo de los monitores del PRAE, que están locos por la investigación.

Edades: de 10 a 12 años. Inscripción previa.

17.45 y 18:30 y 19:30:

- **Mas turnos de los TALLERES DE FÍSICA Y QUÍMICA**

18.00:

- **Segundo turno de los talleres COCINA SOLAR, PLANTAS AROMÁTICAS EN LA COCINA, COCINANDO SALUD y CUENTACUENTOS GASTRONÓMICO**

- **VISITA GUIADA EXPOSICIÓN RELOJES DE SOL**

Antonio Sigüenza

Además de conocer los elementos de los relojes del sol y los tipos principales que forman la exposición, aprenderemos cómo hacerlos y cómo orientarlos para que no se paren nunca.

Para todos los públicos. Inscripción previa

19.00:

- **NARRACIÓN ORAL. ¿CUÁNTAS PREGUNTAS TIENE UN GATO?**

Susana Fú.

¿Cuántas preguntas tiene un gato? Depende de la curiosidad del gato. Cualquier investigador que se precie lo sabe: para encontrar buenas respuestas es necesario plantear buenas preguntas. Este espectáculo cuenta algunas maneras de conseguirlo. Para todos los públicos. Entrada libre en el Parque Ambiental.

- **RADIO EN DIRECTO: "Al norte de la sierra, en el PRAE".**

Jose Antonio Quirce y Clara Saavedra. Onda Cero.

Una oportunidad para ver cómo se hace un programa de radio, disfrutar con entrevistas a investigadores y conectar con las distintas sedes de la Noche de los Investigadores.

Entrada libre, pero aforo limitado

- **TALLER DE MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD EN LA CIUDAD**

Jose Luis Lalana. E.T.S. Arquitectura. Universidad de Valladolid

Nos acercaremos al concepto de moderación del tráfico, y a los instrumentos de diseño urbano que se pueden utilizar para mejorar no sólo la forma en que nos movemos, sino también la calidad de los espacios en los que vivimos... porque el sujeto de la movilidad no son los vehículos, sino las personas.

Recomendado a partir de 12 años. Inscripción previa

19.30: TALLERES DE

- **EDIFICIOS Y ARTEFACTOS SOLARES.**

Miguel Ángel García Fuentes, Fundación Cartif y Tomás González, E.T.S. Arquitectura. Universidad de Valladolid.

¿Cómo te imaginas tu casa solar? Descubre los principios de la arquitectura solar con el proyecto Urcomante, la casa solar autosuficiente construida por la Universidad de Valladolid con criterios de sostenibilidad e industrialización.

Recomendado a partir de 12 años. Inscripción previa.

- **INICIANDO MI ÁRBOL GENEALÓGICO**

D. Ursicino Carrascal. Dpto. de Economía Aplicada de la Universidad de Valladolid.

Seguro que alguna vez habéis tenido curiosidad por conocer el origen de vuestros apellidos. Para algunos esta curiosidad es una gran afición. Si quieres introducirte en el mundo de la genealogía y compartir con otros un rato agradable este es tu taller.

Recomendado a partir de 14 años. Inscripción previa.

20.30: CONCIERTO FINAL:

- **“MÚSICAS TRADICIONALES DEL MUNDO”.**

Grupo Trivial Suite: Concepción Hernández Martín (Acordeón), Alicia R. Illa (Flautas de pica) y Rodrigo Martínez Roncero (Percusión).

Un viaje musical a través del tiempo y el espacio. Músicas tradicionales del mundo, desde Europa hasta América, desde el Barroco hasta nuestros días adaptando melodías y ritmos, armonías y colores a los tres instrumentos que utilizan.

Todos los públicos. Entrada libre hasta completar aforo.

Todas las actividades están pensadas para disfrutar niños y adultos juntos. La organización sólo se hace cargo de los niños en la Gymkhana científica, prevista para 10 a 12 años.

Complejo PRAE de Valladolid

Cañada Real 306. 47008 Valladolid

Tel. 983 379 714 • www.praecyl.es • www.jcyl.es

monitores.prae@patrimonionatural.org

 [complejoprae](https://www.facebook.com/complejoprae)  [@Complejoprae](https://twitter.com/Complejoprae)

Colaboran:



Organizan:

