

Finaliza la VI temporada de “De Copas con Ciencia” con una sesión en homenaje a José Ignacio García Laureiro

- El próximo jueves 25 de mayo tendrá lugar la última sesión de la VI temporada de “De Copas con Ciencia” una actividad que pretende llevar la ciencia a la población adulta de modo divertido.
- En esta ocasión contaremos con una charla, juegos con Hi Score Science y tres de la mano de cuatro de cuatro grandes investigadores y divulgadores: José María Fraile, Elisabet Pires, Pilar López y Luis Rández.
- La actividad está organizada por los institutos de investigación INMA e ISQCH institutos mixtos del CSIC y la Universidad de Zaragoza y se repite de forma periódica, los últimos jueves de cada mes a las 20h en El Sótano Mágico.

(Zaragoza 22 de mayo de 2023) El próximo jueves 25 de mayo tendrá lugar la última sesión de la VI temporada del proyecto de divulgación “De copas con ciencia” con una sesión especial dedicada a nuestro compañero José Ignacio García Laureiro, **Profesor de Investigación del CSIC en el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea, ISQCH, instituto mixto del CSIC y la Universidad de Zaragoza**, que este año ha recibido el **título póstumo en la X Edición del Premio José María Savirón de Divulgación Científica**.

La sesión contará con charla, juegos con Hi Score Science y monólogos en su honor de la mano de cuatro de sus grandes compañeros y amigos: José María Fraile, Elisabet Pires, Pilar López y Luis Rández.

De copas con ciencia es una iniciativa que pretende saciar la curiosidad científica de la población de un modo distendido, ameno y divertido en el tiempo de ocio acercándola a los bares. La actividad está dirigida a toda la **población con curiosidad científica sin necesidad de contar con formación específica en ciencias** y pretende ser un **punto de encuentro** de amantes de la ciencia de forma que se facilite la creación de debates científicos entre expertos y población general.

La actividad está organizada por los **institutos de investigación, ISQCH** (Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea) e **INMA** (Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón) ambos centros mixtos **CSIC – Universidad de Zaragoza**.

La próxima sesión con entrada libre, tendrá lugar el próximo **25 de mayo a las 20:00 horas** en **El Sótano Mágico, calle San Pablo 43**, Zaragoza (<http://elsotanomagico.com/>) y contará con las siguientes presentaciones:

- “Avogadro vs Hahnemann” José María Fraile Dolado

En la transición del siglo XVIII al XIX se cruzaron dos formas de ver la ciencia, la hipótesis de Avogadro y la teoría homeopática de Hahnemann. Veremos cómo se comparan una y otra, a la luz de los conocimientos científicos actuales.

José María Fraile Dolado es investigador científico del CSIC y director del ISQCH. Su investigación se ha centrado en la Catálisis Heterogénea aplicada a la Síntesis Orgánica y su relación con la Química Sostenible, y más recientemente a la transformación de materias primas renovables y residuos, dentro del contexto de la Economía Circular. Ha publicado más de 180 artículos científicos y ha dirigido 12 tesis doctorales.

- “Ser o no ser... adherente” – Elisabet Pires Ezquerria

La química es capaz de dar respuesta a las necesidades de la sociedad y en este monólogo revisaremos cómo se han desarrollado polímeros capaces de adherir de forma efectiva cualquier superficie, son los conocidos como superadhesivos y, por otro lado, se han diseñado materiales que confieren propiedades antiadherentes a superficies metálicas o textiles, todos ellos de gran utilidad en nuestra vida diaria.

Elisabet Pires Ezquerria es Catedrática del Departamento de Química Orgánica e investigadora del ISQCH. Su investigación se desarrolla en el ámbito de la Química Sostenible. Ha ocupado varios puestos de gestión y participa activamente en distintas actividades de divulgación como Hola somos científicas, CSI, Hi Score Science, De Copas con Ciencia y es miembro del grupo de monologuistas Risarchers.

- “Somos muchos” Luis Rández García

En efecto, “somos muchos” y como parece que dijo el torero Rafael “El Gallo” tras conversar con Ortega y Gasset “hay gente pa tó”. Esto quedará claro cuando conozcas las respuestas que dan distintos profesionales a sencillas preguntas sobre operaciones aritméticas... cómo se divide una tarta para dos personas... En fin, tendrás que venir.

Luis Rández García es Catedrático de Matemática Aplicada de la Universidad de Zaragoza. Su investigación se centra en la resolución numérica de problemas diferenciales. Participa habitualmente en divulgación científica impartiendo conferencias y en actividades como "Pint of Science", "Copas con Ciencia", "La noche de los investigadores"... y es miembro del grupo de monologuistas científicos RISARCHERS de la Universidad de Zaragoza.

- “Ponga un químico en su vida” – Pilar López Ram de Viu

La química a veces está mal vista. Pero... ¿realmente es tan grave la cosa que hay una conspiración que quiere acabar con los químicos? Vamos a intentar reflexionar sobre el tema y poner las cosas en su sitio.

Pilar López Ram de Viu es Doctora en Ciencias Químicas (1991), Profesora Titular del Departamento de Química Orgánica (2000) e investigadora del ISQCH. Además de su labor docente e investigadora, ha

ocupado varios puestos de gestión universitaria, y participa activamente en distintos proyectos de divulgación científica

Además, durante la sesión tendrá lugar un concurso **presencial Hi Score Science orientado al público general** que premiará el conocimiento científico adquirido por los asistentes con un libro divulgativo.

Hi Score Science es un **juego de preguntas y respuestas sobre ciencia, en español e inglés, para dispositivos móviles, iOS y Android** que está desarrollado entre los dos institutos de investigación, el ISQCH y el INMA, lo que permite incluir explicaciones divulgativas de la realidad científica que se esconde detrás de cada una de las respuestas. El juego se puede descargar de manera gratuita y sin publicidad en Apple Store <https://goo.gl/q1NjKy> y en Play Store: <https://goo.gl/GgWq6N> y para Windows, iOS y Linux en www.HiScoreScience.org. Además la aplicación permite a los usuarios participar en el proyecto enviándonos sus propias preguntas a través de una página web habilitada para ello www.hiscorescience.org.

Acerca del CSIC

La Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es la mayor institución pública dedicada a la investigación en España y una de las primeras de Europa. Adscrita al Ministerio de Ciencia e Innovación, su objetivo fundamental es desarrollar y promover investigaciones en beneficio del progreso científico y tecnológico, para lo cual está abierta la colaboración con entidades españolas y extranjeras. El motor de la investigación lo forman sus 123 centros e instituciones, distribuidos por todas las comunidades autónomas, y sus más de 14000 trabajadores, de los cuales cerca de 3.000 son investigadores en plantilla. El CSIC cuenta con el 6% del personal dedicado a la investigación y el desarrollo en España, que genera aproximadamente el 20% de la producción científica nacional. Es responsable del 45% de las patentes solicitadas por el sector público en España y desde 2004 ha creado más de medio centenar de empresas de base tecnológica.

La delegación de CSIC en Aragón ostenta la representación institucional del CSIC en la comunidad, siendo la delegada, María Jesús Lázaro Elorri, la interlocutora del CSIC con las instituciones públicas y privadas de Aragón. En Aragón, el CSIC cuenta con cinco institutos y personal del centro nacional IGME, Instituto Geológico y Minero de España. Los cinco Institutos de nuestra Comunidad son la Estación Experimental de Aula Dei, el Instituto Pirenaico de Ecología y el Instituto de Carboquímica – propios del CSIC – y el Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón y el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea – mixtos del CSIC y de la Universidad de Zaragoza-) que cuentan con más de 550 trabajadores. En Zaragoza el Instituto Geológico y Minero de España cuenta con una sede.