

*La entrega del Premio tendrá lugar este otoño*

---

## **El químico Gabriel Pinto Cañón, galardonado con el Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia 2020**

- *El Jurado ha reconocido la extensa, continuada y efectiva labor que desarrolla en el ámbito de la difusión y promoción de la ciencia y la tecnología.*
- *Perla Wahnon, presidenta de COSCE, destaca que la divulgación “es un elemento indispensable para que la ciencia obtenga el reconocimiento social que merece”.*
- *Gabriel Pinto es autor de cerca de 250 artículos y reseñas en revistas nacionales e internacionales y 16 libros.*
- *Explicar cómo enfría un botijo o cómo funcionan las bebidas autocalentables sirve para hacer entender conceptos científicos de una manera sencilla, según el galardonado.*

**Madrid, 27 de julio de 2020.** El químico Gabriel Pinto Cañón ha sido galardonado con el Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia 2020. El Jurado ha querido reconocer la extensa, continuada y efectiva labor que desarrolla en el ámbito de la difusión y promoción de la ciencia y la tecnología.

“Para mí supone una gran satisfacción obtener un reconocimiento que han recibido antes que yo científicos de tanto prestigio. Es un motivo de orgullo tanto para mí como para las instituciones en las que trabajo y para mi familia”, ha declarado Gabriel Pinto.

Formado en la Universidad Complutense de Madrid (Licenciatura en Ciencias Químicas en 1985 y Doctorado en 1990), su carrera profesional destaca por su carácter interdisciplinar. Así, se especializó durante la Licenciatura en Química Física, es catedrático de Ingeniería Química en la E.T.S. de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid, donde ejerce como profesor desde hace 35 años, y ha investigado en las áreas de Ciencia de Materiales, Historia de la Ciencia y Didáctica de las Ciencias Experimentales.

### **Divulgación científica a través de herramientas de la vida cotidiana**

Durante su trayectoria, Gabriel Pinto ha creado multitud de herramientas educativas y divulgativas para relacionar de forma cuantitativa y cualitativa aspectos científicos y cuestiones de la vida cotidiana. “Explicar cómo enfría un botijo, el mecanismo de rehidratación de las legumbres, cómo funcionan las bebidas autocalentables o la caldera de casa sirve para hacer entender conceptos científicos de una manera sencilla”, explica Gabriel Pinto.

“Se trata de emplear ejemplos cotidianos y crear con ellos herramientas que expliquen a alumnos, profesores y a la población en general la participación de la ciencia en la

vida diaria”, apunta. Un buen ejemplo de estas herramientas es su trabajo [“Un botijo frigorífico para que las niñas de Nigeria puedan ir a la escuela”](#), que tuvo una gran repercusión.

Los temas que abarcan estos proyectos son de química, física, matemáticas, biología, materiales y medio ambiente, así como de relaciones entre “ciencia, tecnología, historia, arte y sociedad”, y la reivindicación del papel de la ciencia española a nivel mundial.

A lo largo de su carrera, ha preparado herramientas divulgativas y educativas para adoptar en los distintos niveles formativos y ha publicado sobre ello cerca de 250 artículos y reseñas en revistas nacionales e internacionales. También ha publicado 16 libros sobre diversos aspectos de la difusión y didáctica de la ciencia y ha sido el responsable de la preparación y mantenimiento de varios portales web. Además, ha participado en decenas de festivales científicos y en visitas a colegios e institutos para divulgar la ciencia.

La entrega del Premio, que se convoca con la colaboración de la [Fundación Ramón Areces](#), tendrá lugar en otoño, con fecha pendiente de confirmación debido a la situación sanitaria.

### **La importancia de la divulgación científica en la coyuntura actual**

En este momento, tras lo aprendido durante la pandemia de la COVID-19, es más patente que nunca la importancia de la divulgación científica como modo de impulsar la I+D+i. Así, **Perla Wahnón**, presidenta de COSCE, ha declarado que la divulgación “es un elemento indispensable para que la ciencia obtenga el reconocimiento social que merece. Por eso es tan importante la implicación en esta labor de científicos como Gabriel Pinto, que realizan un extraordinario trabajo de difusión y promoción de la ciencia y la tecnología”.

Para Pinto, “la divulgación es esencial para que la sociedad en general conozca lo que hace la ciencia. La crisis sanitaria ha puesto en valor tanto a la ciencia como a la tecnología, así que, en este momento especialmente complicado, debemos esforzarnos porque la sociedad sea aún más consciente de su importancia y apueste por ellas. Y para eso, la difusión de los resultados de los trabajos de investigación es fundamental”.

COSCE está plenamente comprometida con el impulso a la divulgación científica a través de diferentes iniciativas, como el programa [ACIERTAS](#) (Aprendizaje de las Ciencias por Indagación En Redes Transversales Colaborativas), además de este Premio, que se entrega desde 2007.

Los últimos investigadores distinguidos con el Premio COSCE a la Difusión de la Ciencia han sido la fundadora y presidenta de la Asociación Apadrina la Ciencia, Carmen Simón (2019); el químico y autor de “Historia del futuro. Tecnologías que cambiarán nuestras vidas”, Amador Menéndez Velázquez (2018), y la matemática y conocida divulgadora Clara Grima (2017). Otros premiados han sido el paleontólogo Juan Luis Arsuaga (2012); los biólogos Francisco José Ayala (2009) y Pere Puigdomènech (2013), y el divulgador científico, investigador y gestor de política científica, Emilio Muñoz Ruiz (2014).

**Para más información**

Albert Concepción

Gabinete de Prensa COSCE

678 540 425

[aconcepcion@ryacomunicacion.com](mailto:aconcepcion@ryacomunicacion.com)

Cristina Pérez

Gabinete de Prensa COSCE

676 544 647

[cperez@ryacomunicacion.com](mailto:cperez@ryacomunicacion.com)