MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

CSIC
Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Fundación BBVA



V Edición

Premios y Ayudas CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica

PROGRAMA DE IMPULSO A LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

PRESENTACIÓN

Los retos ambientales del cambio climático y la crisis de biodiversidad, la búsqueda de nuevas fuentes limpias de energía, la amenaza de pandemias como la del covid-19, el desarrollo de la sociedad digital y otros fenómenos de gran calado del presente han colocado a la ciencia en primer plano, evidenciando la necesidad de reforzar la proyección a la sociedad del conocimiento validado. La comunicación científica de calidad es hoy más importante que nunca, en un contexto informativo en el que simultáneamente proliferan los bulos y las noticias falsas.

Por ello, para reconocer e incentivar el trabajo indispensable de los periodistas y divulgadores que informan de manera rigurosa y atractiva sobre los avances de la ciencia, así como mejorar la formación en este campo decisivo para la cultura científica de la sociedad, en 2021 el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Fundación BBVA decidieron crear el Programa de Impulso a la Comunicación Científica.

El programa se compone de dos premios anuales dotados cada uno de ellos con 40.000 euros, con una categoría dirigida a profesionales del periodismo o la comunicación especializados en información científica, y otra a investigadores que hayan contribuido de manera significativa a la difusión del conocimiento a la sociedad.

El objetivo de los galardones es reconocer las mejores contribuciones a la difusión de la ciencia en España, en cualquier canal y formato, tanto desde medios de comunicación y plataformas digitales como desde centros de investigación y universidades, hospitales, agencias e instituciones públicas y empresas.

Además, se conceden anualmente dos ayudas, dotadas cada una de ellas con un importe máximo de 35.000 euros, dirigidas a titulados universitarios de cualquier rama de conocimiento que quieran especializarse en comunicación científica.

Durante el período de disfrute de la ayuda, que tiene una duración máxima de doce meses, los beneficiarios realizan estancias en uno o más centros del CSIC para conocer de manera directa todo el proceso de investigación científica. Con esta inmersión en institutos, laboratorios y centros asociados del CSIC, los beneficiarios tienen la oportunidad de interactuar con investigadores y conocer el desarrollo de proyectos científicos singulares.

V Edición

Premios CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica

Profesionales del periodismo o la comunicación científica

Pág. 6 **Josep Corbella Domènech**

Profesores e investigadores que difunden el conocimiento científico de cualquier rama del conocimiento a la sociedad

Pág. 8 **Carlos Briones Llorente**

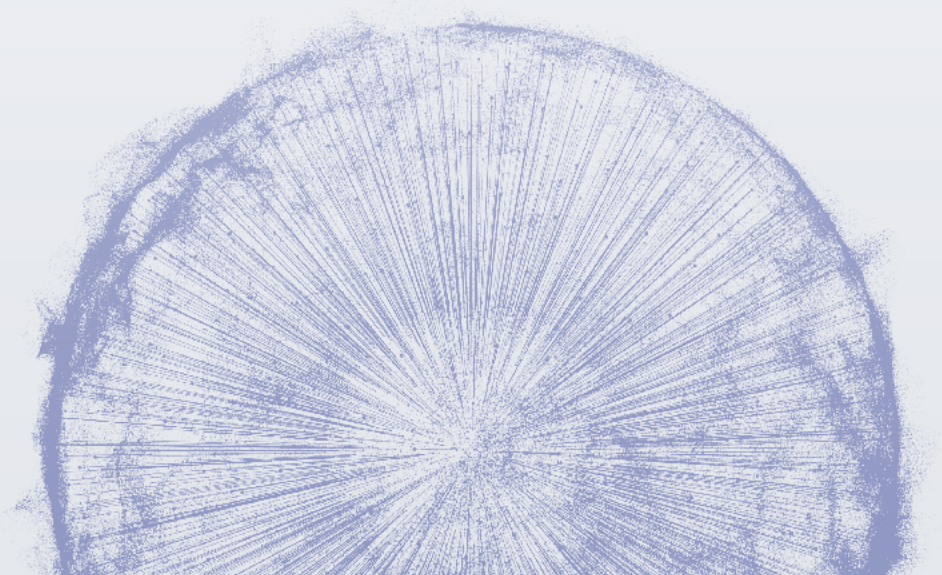
V Edición

Ayudas CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica

Pág. 11 **Carmen Gómez-Fayrén de las Heras**

Pág. 12 **Beatriz Vallejo Jurado**

Pág. 13 **Comisión evaluadora de los Premios y Ayudas CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica**



V Edición

Premios CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica

PROFESIONALES DEL PERIODISMO O LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

Josep Corbella Domènech

Josep Corbella Domènech, redactor científico de *La Vanguardia* y coordinador del canal de información científica *Big Vang*, considera que una de las principales contribuciones de su carrera ha sido «promover que la información científica sea considerada en las redacciones, y por parte de las direcciones de los medios, como información de actualidad en igualdad de condiciones con las noticias de otros ámbitos».



«Por una larga trayectoria dedicada a la comunicación científica y su liderazgo, que ha convertido este contenido en un área esencial en un medio de amplio impacto como *La Vanguardia*».

Acta del jurado

Sus inicios como periodista científico en *La Vanguardia* en 1990 le llevaron a convertir el nuevo suplemento *Medicina y Calidad de Vida* en un espacio sobre investigación médica, priorizando la información de actualidad. Y dos años después, cuando pasó a la sección de Sociedad, convirtió al periódico en uno de los primeros medios en España que contaba con un redactor de ciencia dedicado a tiempo completo a la información diaria. «Es fundamental ayudar a la dirección a valorar las noticias, que sepan que no todo es igual de importante», asegura.

Corbella impulsó en 2012 la creación del canal *Big Vang* para adaptar la información científica a internet, garantizando la fiabilidad del contenido ofrecido a los lectores. Como coordinador del canal, ha apostado por formar a jóvenes periodistas especializados, consolidando un espacio de referencia en divulgación científica, con una audiencia media mensual en 2025 de más de 883.000 usuarios únicos, según sus propias métricas.

A lo largo de 35 años en *La Vanguardia,* Corbella ha escrito más de 5000 piezas informativas sobre ciencia, pero el jurado destaca que además «ha sido capaz de impulsar formatos y canales innovadores» y que ha sabido adaptarse «a las sucesivas transformaciones que han vivido los medios». Es uno de los colaboradores habituales de los programas de La Sexta *Al rojo vivo, LaSexta noche* y *LaSexta xplica*, donde aporta información contrastada y analiza la actualidad científica. «La información de base es la misma, lo que es distinto es el lenguaje en que lo cuentas. Nosotros somos especialistas en conseguir la mejor información, en valorarla, en contrastarla y lo que tenemos que hacer es ser capaces de transmitirla a los ciudadanos. Y tenemos que aceptar que cada ciudadano consume información por canales distintos», destaca.



“Mi objetivo ha sido promover que la información científica sea considerada en las redacciones de los medios como información de actualidad en igualdad de condiciones con las noticias de otros ámbitos”

Su versatilidad queda también demostrada con la presencia en la emisora de radio catalana RAC 1, como colaborador, primero, y desde 2012 como coordinador de una sección de ciencia semanal. También en su faceta de escritor: tiene seis libros publicados que han abordado cuestiones relacionadas con el cerebro, la genética, el comportamiento humano o la evolución.

V Edición

Premios CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica

PROFESORES E INVESTIGADORES QUE DIFUNDEN EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO DE CUALQUIER RAMA DEL CONOCIMIENTO A LA SOCIEDAD

Carlos Briones Llorente

¿Cómo empezó la vida? ¿Ha podido surgir en otros mundos? Y si existen otras formas de vida fuera de la Tierra, ¿cómo podemos encontrarlas? Estas son las preguntas fundamentales que Carlos Briones Llorente ha abordado a lo largo de su destacada trayectoria no solo como investigador, sino también como comunicador científico.



«Por haber logrado transmitir, a partir de su sólida formación científica, los misterios sobre el universo y el origen de la vida a una amplia audiencia en un tono accesible y atractivo».

Acta del jurado



> **Me motiva poder llevar el gozo del hallazgo científico al público general y lograr que otras personas también se hagan las grandes preguntas de la humanidad: ¿Quiénes somos? ¿De dónde venimos? ¿Estamos solos?**

«Desde muy joven —recuerda—, me di cuenta de que estos temas eran fundamentales y que en el fondo estaban recogiendo las grandes preguntas de la humanidad: ¿Quiénes somos? ¿De dónde venimos? ¿Estamos solos? Por eso, mi carrera científica ha ido en paralelo a mi pasión por la comunicación de la ciencia. Me fascina la investigación, pero también me motiva poder llevar el gozo del hallazgo científico al público general y lograr que otras personas también se hagan grandes preguntas».

Por haber logrado «transmitir en un tono accesible y atractivo los misterios sobre el universo y el origen de la vida a una amplia audiencia a partir de su sólida formación científica», Briones ha sido galardonado con el premio en la categoría de investigadores que contribuyen a la difusión del conocimiento a la sociedad.

Doctor en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid, en la actualidad es investigador en el Centro de Astrobiología (centro mixto del CSIC y el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial [INTA], asociado a la NASA). Allí dirige desde el año 2000 el Grupo de Evolución Molecular, Mundo RNA y Biosensores, dedicado a investigar sobre el origen y la evolución temprana de la vida, la genética de virus y el desarrollo de sensores para la detección y caracterización de biomarcadores que puedan detectar organismos fuera de nuestro planeta. En este campo es coautor de más de 120 artículos científicos en revistas internacionales de referencia.

Al mismo tiempo, Briones ha dedicado un enorme esfuerzo a la comunicación de la ciencia en múltiples formatos y canales que han alcanzado una amplia difusión. Entre sus libros divulgativos, destacan *¿Estamos solos? En busca de otras vidas en el Cosmos* (2020) y *A bordo de tu curiosidad. Un viaje por las preguntas y retos de la ciencia actual* (2024). Además, a lo largo de las últimas dos décadas, ha impartido más de 700 conferencias divulgativas y colabora con muchos de los principales medios de comunicación en prensa, radio y televisión.

«En estos momentos —recalca—, es fundamental que los científicos contribuyamos todo lo que podamos a transmitir a la sociedad un pensamiento crítico que pueda actuar como una coraza frente a la desinformación, el engaño y la manipulación que lamentablemente son ahora tan familiares para todos».

V Edición

Ayudas CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica

A lo largo de un año realizarán estancias en institutos, laboratorios y centros del CSIC para conocer de manera directa todo el proceso de investigación. Con esta inmersión tendrán la oportunidad de interactuar con investigadores y conocer el desarrollo de proyectos científicos singulares para reforzar su especialización en comunicación científica.



Imagen: Parque Natural Cumbre Vieja / Adobe Stock.

Carmen Gómez-Fayrén de las Heras

«Considero que acercar la ciencia a la ciudadanía es tanto una responsabilidad de las instituciones científicas como una herramienta esencial para fomentar una sociedad crítica, especialmente en un contexto marcado por la desinformación», asegura Carmen Gómez-Fayrén. Tras graduarse en Física por la Universidad de Murcia, y obtener tanto un máster como un doctorado en Física Teórica por el Instituto de Física Teórica (UAM-CSIC, Madrid), su objetivo ahora es dedicarse a la difusión pública de la ciencia con el fin de «acercar la investigación a la sociedad, transmitiendo no solo los resultados científicos, sino también el proceso mediante el que se construye el conocimiento».

Aunque su formación se ha desarrollado principalmente en el ámbito de la Física Teórica, quiere aprovechar la oportunidad que le brinda esta Ayuda para acercarse a centros del CSIC que le permitan conocer distintas formas de comunicar la ciencia y «comprender mejor cómo adaptar los mensajes a públicos diversos». Según la propia Gómez-Fayrén explica, ha elegido el Instituto de Geociencias «por la relevancia social y medioambiental de sus investigaciones y por su intensa actividad divulgativa»; el Museo Nacional de Ciencias Naturales «porque ofrece una manera única de acercar el conocimiento científico al público a través de exposiciones y actividades»; el Instituto de Astrofísica de Andalucía «por su excelencia investigadora y su conexión con un ámbito científico especialmente cercano a mi trayectoria»; y el Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento «para conocer cómo se generan, gestionan y transfieren los resultados científicos a la sociedad».



> **“Acercar la ciencia a la ciudadanía es tanto una responsabilidad de las instituciones científicas como una herramienta esencial para fomentar una sociedad crítica en un contexto marcado por la desinformación”**

Beatriz Vallejo Jurado

Graduada en Química y Ciencias Ambientales, y máster en Educación con especialidad en Física y Química por la Universidad de Cádiz, Beatriz Vallejo Jurado ha focalizado su formación científica en el estudio del *exposoma* (los factores ambientales) y su impacto sobre la salud. «Somos un conjunto indivisible —afirma—, por lo que es necesario romper con la ciencia estanca para abordar la salud de forma integral». Tras obtener un máster en Comunicación Social de la Investigación Científica por la Universidad Internacional de Valencia, su aspiración ahora es contribuir a «conectar y comunicar el conocimiento científico de forma sencilla y atractiva para que la ciencia vaya más allá de los datos y los *papers*, y ayude a las personas a tener una mayor autonomía y soberanía sobre su salud».

Con el objetivo de trasladar las investigaciones más avanzadas en este ámbito al público general, Vallejo ha escogido un itinerario que le aportará las claves principales para comprender el organismo como un todo en interacción con el entorno: «Los centros escogidos abarcan diferentes disciplinas que contribuyen a mejorar nuestra calidad de vida y prevenir enfermedades: desde el estudio del metabolismo y la función mitocondrial en el Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, en Sevilla, pasando por el estudio del cerebro y el estrés en el Instituto de Neurociencias de Alicante, conectándolo con el eje intestino-cerebro en el Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición, en Madrid, para cerrar el ciclo en el Instituto de Biología Funcional y Genómica, en Salamanca».

> **“Mi aspiración es comunicar el conocimiento científico de forma sencilla y atractiva para que la ciencia vaya más allá de los *papers* y ayude a las personas a tener una mayor autonomía sobre su salud”**



Comisión evaluadora de los Premios y Ayudas CSIC-Fundación BBVA de Comunicación Científica

PRESIDENTA

Eloísa del Pino Matute
Presidenta del CSIC

VOCALES

Rafael Pardo Avellaneda
Director de la Fundación BBVA

Silvia Churruca Zarasqueta
Directora del Departamento de Comunicación y Relaciones Institucionales de la Fundación BBVA

Ángel Díaz
Periodista especializado en Ciencia del diario *El Mundo*

Pura Fernández Rodríguez
Vicepresidenta adjunta de Cultura Científica y Ciencia Ciudadana del CSIC

Eva Herrero Curiel
Vicerrectora adjunta de Formación Permanente y Empleabilidad
Profesora titular de Periodismo en la Universidad Carlos III de Madrid

José María Martell Berrocal
Vicepresidente de Investigación Científica y Técnica del CSIC

Alberto Jiménez-Schuhmacher
Investigador ARAID y jefe del Grupo de Oncología Molecular en el Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

María Henar Miguélez Garrido
Catedrática de Ingeniería Mecánica en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Carlos III de Madrid

Jaime Prats Aznar
Responsable de Comunicación Institucional del CSIC

José Manuel Sánchez Ron
Catedrático emérito de Historia de la Ciencia de la Universidad Autónoma de Madrid
Académico de la Real Academia Española

Licia Verde
Profesora ICREA del Instituto de Ciencias del Cosmos de la Universitat de Barcelona







www.csic.es

www.fbbva.es