

Durante la 8ª Edición de los premios impulsados por **laSexta**,
junto a Fundación AXA

Diana Morant: “No habríamos llegado a la Ley de Ciencia sin estos 8 años de labor de **Constantes y Vitales”**

La ministra de Ciencia e Innovación ha asistido a la entrega de galardones, junto al consejero delegado de Atresmedia, Javier Bardají, y la consejera delegada de AXA y presidenta de la Fundación AXA, Olga Sánchez

El objetivo de estos premios a la investigación de excelencia es poner en valor y fortalecer el papel de la ciencia y los científicos españoles, especialmente tras los últimos años en los que su imprescindible labor ha quedado todavía más patente

La científica del IBEC Nuria Montserrat ha sido reconocida con el Premio al ‘Joven Talento’, galardón dotado con 100.000 euros para garantizar la continuidad del proyecto que está liderando

José Manuel Fernández-Real, Jordi Mayneris-Perxachs y Anna Castells, de IDIBGI, y Rafael Maldonado, de UPF, han sido distinguidos en la categoría de Mejor publicación biomédica del año y “#AquíSufriendo”, de la Asociación Internacional del Teléfono de la Esperanza, en el de mejor Campaña de divulgación en prevención médica

El doctor Manel Esteller, eminencia en el campo de las ciencias biomédicas por descubrimientos en la epigenética del cáncer, galardonado por su trayectoria científica

10 de noviembre de 2022

laSexta ha celebrado hoy la 8ª edición de los Premios Constantes y Vitales a la Investigación biomédica y la Prevención en salud, impulsados dentro de su movimiento de Responsabilidad Corporativa, emprendido junto a **Fundación AXA**.

Estos galardones se han convertido en un referente dentro de la comunidad científica tras consolidarse durante sus siete años anteriores y, como el primer día, están dirigidos a **reconocer, poner en valor, apoyar y fortalecer la labor investigadora y de prevención de los científicos españoles en el ámbito de la salud**, objetivo que ha cobrado aún más sentido desde que, en 2020, la pandemia del coronavirus hiciera todavía más patente su imprescindible labor.

Por este motivo, intensificar los esfuerzos, exigir los máximos recursos y valorar el trabajo de científicos e investigadores de nuestro país es el desafío que mueve a **Constantes y Vitales** desde su nacimiento hace más de ocho años y por lo que en 2020 lanzó ‘**Objetivo 2%**’.

Esta [ambiciosa recogida de firmas](#) reclama que se alcance un pacto político de manera inmediata que eleve a ese porcentaje del Producto Interior Bruto (PIB) el presupuesto en ciencia. Desde que se puso en marcha esta iniciativa, **ha conseguido un rotundo respaldo por parte de la sociedad y está cerca de conseguir un millón de firmas.**

El fallo del jurado de los Premios **Constantes y Vitales** en su octava edición se ha dado a conocer este jueves durante una emotiva ceremonia que se ha celebrado en el Palacio Neptuno de Madrid y que ha conducido la periodista **Mamen Mendizábal**, embajadora de la iniciativa.

El acto ha estado respaldado por **Diana Morant**, ministra de Ciencia e Innovación; **Olga Sánchez**, presidenta de la Fundación AXA y consejera delegada de AXA España; **Josep Alfonso**, director general de la Fundación AXA; **Javier Bardají**, consejero delegado de Atresmedia; **Silvio González**, vicepresidente ejecutivo de Atresmedia; **Jaime Gutiérrez Colomer**, director general de Gestión y Transformación de Atresmedia; **Patricia Pérez**, directora general Corporativa de Atresmedia y directora de la Fundación Atresmedia; **Bartolomé Beltrán**, director de Prevención y Servicios Médicos de Atresmedia; entre otras autoridades, junto a los representantes de los proyectos ganadores de esta edición y los miembros del jurado **Mariano Barbacid**, **María José Alonso**, **Ramón Reyes**, **Nieves Mijimolle** y **María Sanz**.

“La única herramienta que garantiza el futuro”

El consejero delegado de Atresmedia, **Javier Bardají**, ha sido el encargado de abrir la ceremonia asegurando que, tras un 2020 y un 2021 marcado por una pandemia mundial, *“ahora vivimos los efectos devastadores y evidentes del cambio climático, la inestabilidad en la economía y las consecuencias de una guerra”,* por lo que tenemos una *“realidad clara, que es adaptarnos a este contexto, y una única certeza: **la apuesta por la ciencia es la única herramienta que garantiza el progreso y el futuro de nuestra sociedad**”*, ha manifestado. Por eso, ha incidido en que *“desde Atresmedia, **no nos limitamos a hacer pedagogía en nuestros medios, nos dedicamos a mejorar la calidad de los ciudadanos de forma concreta y tangible, con un estilo veraz y buscando soluciones**, por lo que vamos a seguir apretando para que se consiga el pacto político para ciencia”*, ha remarcado para añadir que la nueva ley de Ciencia es un *“valiente paso adelante, pero queremos más, necesitamos que España sea el país al que los científicos quieren venir y quieren volver”*.

Bardají ha recordado que, cuando nació Constantes y Vitales en 2014, *“ni siquiera intuíamos una pandemia”* y ahora se ha puesto de manifiesto que *“**la ciencia nos ha salvado la vida, así de claro y así de cierto**”*. *“**Hemos cambiado investigación e inversión por vidas humanas; a menudo calificamos las vacunas como el milagro del año, pero lo fue en diferido por toda la investigación que había detrás de años anteriores**”*, ha reivindicado, al tiempo que ha subrayado que la ciencia interesa más a los ciudadanos de lo que pueda pensarse, *“como hemos visto desde Contantes y Vitales, y concretamente con **Objetivo 2%, lanzada antes de la pandemia y que se ha convertido en la campaña de sociedad civil más apoyada en nuestro país, ninguna otra ha recogido tantas firmas autenticadas**”*.

En esta línea, la ministra de Ciencia e Innovación, **Diana Morant**, ha aplaudido la labor de Constantes y Vitales: *“seguramente, **no habríamos llegado a esta ley sin los ocho años de labor de Constantes y Vitales, no habríamos llegado por esa campaña de firmas**”*, ha asegurado para añadir que, *“es un regalo estar aquí y es un regalo que le hacéis a España porque estos premios suponen poner en la esfera pública que están pasando cosas maravillosas en la ciencia. Cada vez la ciencia tiene menos necesidad imperiosa de tener que explicarse, se ha puesto ella misma en el lugar que siempre tenía que haber ocupado”*.

Morant ha enumerado igualmente los desafíos surgidos por la pandemia, la guerra, la crisis económica y energética y *“de nuevo, la ciencia nos da respuesta a todos estos retos”*, ha dicho, para sostener que *“hay un recurso ilimitado, inagotable, que podríamos tirar de él de manera infinita: el talento, el capital humano”*. La ministra ha recogido el guante para seguir trabajando por el pacto político, al tiempo que ha valorado que *“hemos aprobado un pacto por la ciencia en el Congreso de los diputados sin ningún voto en contra y una nueva ley. La ley no es de esta ministra ni de este ministerio ni de este gobierno, es la de los científicos”*.

Tras considerar que la Ley es *“muchísimo mejor”* de la que partió del ministerio, ya que *“se han incorporado más del 80% de las sugerencias y se aprobaron más de 100 enmiendas”*, **Morant** ha señalado que *“tengo el honor de tener el mayor presupuesto de la historia en ciencia en nuestro país y quiero que lo aprovechen nuestros científicos. Nos hemos puesto las pilas y espero que, al igual que el sol y el talento, no se agoten”*.

La presidenta de la Fundación AXA y consejera delegada de AXA España, **Olga Sánchez**, ha afirmado que *“2022 también ha traído cosas positivas, como la aprobación de la nueva ley de la Ciencia, que pretende reducir la burocracia, mejorar la precariedad laboral, afrontar la fuga de talento y aumentar la inversión pública en investigación. Solo el tiempo dirá si esta ley cumplirá con sus objetivos y desde Constantes y Vitales estaremos muy atentos a su evolución, especialmente en lo relativo al incremento de la inversión pública”*.

También ha querido reclamar *“que la esperada, y parece ser que inminente, Reforma de la Ley de Mecenazgo incluya también mejoras para el mecenazgo científico y facilite, de este modo, una mayor financiación a nuestros centros e investigadores, que ya gozan de gran reconocimiento internacional”*.

Los científicos premiados de 2022

Los galardonados de esta octava edición han sido fallados por los miembros del Comité de Expertos de Constantes y Vitales, compuesto por profesionales de reconocido prestigio en el ámbito de la investigación científica y médica, entre los que se encuentran grandes especialistas como **Jesús García Foncillas, María José Alonso, María Sanz Vicente, Gloria González, Alfredo Carrato, Mariano Barbacid, Bartolomé Beltrán, Josep Brugada, Ángela Nieto, Carlos Camps, Ángela Milla, Fátima Bosch, Ramón Reyes, Miguel Ángel Arráez, Pedro Duque y Javier García Martínez**.

Para la selección y evaluación de las candidaturas, se ha contado con la colaboración de la **Agencia Estatal de Investigación** (AEI) en el caso del Premio 'Joven Talento' y la **Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología** (FECYT) en el de mejor Publicación biomédica. Estos han sido los galardonados de la presente edición, que ha recibido casi medio centenar de candidaturas, y cuya labor investigadora puede conocerse en mayor profundidad en constantesyvital.es:

Premio Constantes y Vitales a la Mejor publicación biomédica del año

- [José Manuel Fernández-Real, Jordi Mayneris-Perxachs y Anna Castells del Instituto de Investigación Biomédica de Girona \(IDIBGI\), y Rafael Maldonado, de la Universidad Pompeu Fabra \(UPF\)](#), por su publicación: *“Caudovirales bacteriophages are associated with improved executive function and memory in flies, mice, and humans”*

Esta investigación asocia la presencia de virus Caudovirales en la microbiota intestinal a una mejora de las funciones cognitivas y de la memoria en humanos, ratones y moscas.

Liderado por el Dr. José Manuel Fernández-Real (IDIBGI y CIBERobn), el Dr. Jordi Mayneris-Perxachs, y la Dra. Anna Castells, el estudio encuentra una mayor presencia de bacteriófagos, un **tipo de virus que se replica dentro de las bacterias y representan uno de los mayores vacíos en el conocimiento del microbioma humano, en las personas que ingieren productos lácteos en su dieta**. Esta investigación se ha centrado en el estudio de dos tipos de bacteriófagos prevalentes en nuestro microbiota intestinal: los Caudovirales y los Microviridae. La investigación ha contado con una muestra de 114 personas, que después se ha ampliado a 942 sujetos, en la que los investigadores han encontrado que los individuos con más Caudovirales tenían un mejor rendimiento de los procesos ejecutivos y la memoria verbal, y, en cambio, la presencia de mayores niveles de Microviridae se relacionaban con un mayor deterioro de las capacidades ejecutivas del cerebro.

El trabajo, publicado en la revista 'Cell Host & Microbe', ha contado con la colaboración de la Universidad Pompeu Fabra, concretamente con el grupo de investigación del Laboratorio en Neurofarmacología que lidera el Dr. Rafael Maldonado, el Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas, la Fundación FISABIO, la Universidad de Alicante, el Instituto de Biología Integrativa de Sistemas de la Universidad de Valencia y el CSIC, y CIBERESP.

Mariano Barbacid, bioquímico español, doctor en ciencias químicas y miembro del Jurado y Comité de Expertos Constantes y Vitales, ha hecho entrega del galardón.

Premio Constantes y Vitales a un Joven Talento en Investigación Biomédica

Esta categoría cuenta con una **dotación directa de 100.000 euros para garantizar la continuidad de las investigaciones** que la persona galardonada esté liderando en estos momentos, concretando de esta forma uno de sus principales objetivos de la acción de **laSexta** y **Fundación AXA**: impulsar la investigación biomédica en nuestro país y poner en valor la figura de nuestros científicos. El jurado ha destacado el alto nivel de las candidaturas aportadas a este premio, que finalmente ha recaído en:

- **[Nuria Montserrat, del Instituto de Bioingeniería de Cataluña \(IBEC\)](#) y por su **especialidad desarrollada: Biología de las células madre para aplicaciones en medicina regenerativa****

Nuria Montserrat ha centrado su investigación en entender la capacidad regenerativa de nuestros tejidos. Sus primeros estudios se centraron en identificar algunos de estos procesos haciendo uso de varios modelos animales. Posteriormente, centró sus investigaciones en generar nuevos modelos celulares para comprender cómo se generan nuestros tejidos liderando y participando en trabajos pioneros en el campo de la reprogramación celular.

Su trabajo continúa focalizado en la generación de conocimiento fundamental de la biología de las células madre y el desarrollo de nuevos modelos celulares que ahora ya se asemejan a los tejidos y órganos humanos, los denominados organoides. Mediante estos nuevos sistemas, ha liderado trabajos para modelar patologías complejas como la enfermedad renal crónica, la COVID19 o la nefropatía diabética.

Sus trabajos han sido reconocidos en el ámbito nacional e internacional a través de diferentes galardones. Su investigación en el ámbito de las células madre pluripotentes y la generación de micro-órganos humanos ha sido reconocida en dos ocasiones por el prestigioso consejo europeo de investigación.

El trabajo de la candidata en el ámbito de la transferencia de conocimiento científico queda reflejado en su liderazgo y participación en más de 300 actividades de divulgación científica.

La galardonada ha recibido la distinción de manos de **Silvio González**, vicepresidente Ejecutivo de Atresmedia.

Premio Constantes y Vitales a la mejor Campaña de divulgación en prevención médica

- ["#AquíSufriendo", de la Asociación Internacional del Teléfono de la Esperanza](#)

La campaña dirigida a jóvenes de entre 14 y 35 años busca sumarse a la conversación en las redes sociales para dar visibilidad a los problemas de depresión y ansiedad, partiendo del hashtag #AquíSufriendo. A nivel mundial, la depresión es la cuarta causa principal de enfermedad entre los adolescentes y la ansiedad, la novena y así lo señala la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Durante los primeros meses del 2021 se identificaron más de 4.000 llamadas al Teléfono de la Esperanza por parte de jóvenes entre 14 y 27 años con intenciones suicidas. En todo el año pasado, el Teléfono de la Esperanza atendió 183.108 llamadas en toda España; de ellas, 29.210 correspondieron a jóvenes menores de 35 años (3.434 hasta 18 años, 7.512 de 19 a 25 años y 18.264 de 26 a 35). En cuanto a los motivos, más de 22.000 fueron por soledad o incomunicación, más de 15.600 por trastornos de ansiedad y más de 33.300 por depresión, trastorno mental o crisis vital. La iniciativa toma esta referencia al considerarla el ejemplo perfecto de no llamar a "#LasCosasPorSuNombre" y por ser uno de los más populares durante el verano anterior. La campaña busca reforzar el significado literal de la frase que tantos perfiles usaban desde sus destinos vacacionales, a la vez que, busca el apoyo de la sociedad para la difusión de la crítica situación actual que atraviesa la salud mental a temprana edad.

Olga Sánchez, presidenta de la Fundación AXA y consejera delegada de AXA España, ha hecho entrega del galardón a **José Luis Perrinó**, presidente del Teléfono de la Esperanza de Madrid.

Premio Constantes y Vitales a la Trayectoria Científica en investigación biomédica

- [Dr. Manel Esteller](#)

El galardón ha sido otorgado al doctor **Manel Esteller** por sus importantes contribuciones a las ciencias biomédicas y, en particular, por sus **descubrimientos en la epigenética del cáncer**, que han hecho avanzar el conocimiento de esta enfermedad, la aplicación de nuevas pruebas diagnósticas y el desarrollo de nuevos tratamientos.

Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona, realizó sus estudios de doctorado en el Hospital de la Vall d'Hebron y en la Universidad de St. Andrews. Su Investigación Postdoctoral fue realizada en el Hospital John Hopkins. Lideró el grupo 'Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas' durante los años 2001-2008. Desde otoño de 2008 hasta mayo de 2019 fue director del Programa de Epigenética y Biología del Cáncer del IDIBELL. Actualmente es director del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras (IJC), Profesor de Investigación de ICREA y Catedrático de Genética en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.

Con una gran reputación dentro del ciencias biomédicas es autor de más de 600 artículos científicos y galardonado entre otros con el Premio Severo Ochoa y los Nacionales de Genética y Oncología. Su investigación se centra en los mecanismos epigenéticos responsables de la enfermedad humana, principalmente cáncer.

La ministra de Ciencia e Innovación, **Diana Morant**, ha entregado el premio a **Dr. Manel Esteller**, por la dedicación de su vida a la ciencia.

Más de ocho años de compromiso por la ciencia y la investigación

Constantes y Vitales se convirtió, en octubre de 2014, en la primera iniciativa de Responsabilidad Corporativa en la historia de **laSexta**, puesta en marcha nada más incorporarse a la compañía e impulsada junto con **Fundación AXA**. Porque Atresmedia Televisión acompaña a la sociedad celebrando todo aquello que nos hace grandes como país. A través del claim 'la televisión de un gran país', demuestra su identificación con la sociedad y su implicación y compromiso a la hora de detectar sus problemas, y actuar para ponerles solución. Todas sus iniciativas de Responsabilidad Corporativa ('Constantes y Vitales', 'Ponle Freno', 'Levanta la Cabeza', 'Contra el maltrato, tolerancia Cero', Hazte Eco', 'Objetivo Bienestar 'y 'Crea Cultura'), buscan la cercanía, la inspiración y promover cambios reales que generen resultados positivos y tangibles para los ciudadanos.

En sus más de ocho años de intenso recorrido, **Constantes y Vitales (@constanteyvital)** ha logrado **grandes hitos**, muchos de ellos también conseguidos gracias al apoyo y al impulso de la sociedad. Entre los más recientes se encuentra **la actual y ambiciosa recogida de firmas 'Objetivo 2%'**, impulsada en octubre de 2020 para reclamar un pacto entre todos los partidos políticos para elevar a ese porcentaje la inversión del PIB en nuestro país. En solo este tiempo, la iniciativa **ha superado las 975.000 firmas**, ya entregadas al Ministerio de Ciencia e Innovación y sigue activa y abierta para que se sigan sumando adhesiones con el objetivo de que se produzca este compromiso político. Para reforzar este compromiso, Constantes y Vitales estrenó el pasado mes de mayo **'Pide un deseo'**, su primer cortometraje y que puede verse en abierto en ATRESplayer. Asimismo, destaca la campaña **'De esto hay que hablar'**, dirigida a visibilizar la importancia de cuidar la Salud Mental.

También la creación de la **Agencia Estatal de Investigación (AEI)**, la **instalación de desfibriladores**, que contó con el apoyo de más de 120.000 personas, **la publicación de la primera base de datos de mujeres investigadoras españolas con más de 3.000 registros**, la **dotación directa de 800.000 euros** para garantizar la continuidad de distintas investigaciones de jóvenes talentos científicos a través de las ediciones de los Premios Constantes y Vitales o la creación del Evento 'Presente y Futuro de la Investigación del Cáncer', que ha contado con los **Premio Nobel de Medicina, Harald zur Hausen y Elizabeth Blackburn** en sus dos ediciones celebradas.