

# INFORME ANUAL 2022

Desde Apadrina la Ciencia, y gracias a la colaboración de nuestras madrinas y padrinos, así como a las donaciones de particulares y de entidades que nos brindan su apoyo, hemos logrado un ejercicio más financier diversos proyectos de investigación e interés social y llevar a cabo importantes actividades de difusión científica.

**2022 MEMORIA DE  
ACTIVIDADES**

APADRINA LA CIENCIA



### FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

#### VI Convocatoria de Contratos Ford-Apadrina la Ciencia



Hemos otorgado **DOS contratos de un año de duración para acabar los proyectos de investigación** de la tesis doctoral. Las beneficiarias han sido:

- **Rita Sofía dos Santos Severino del Centro de Astrobiología (INTA-CSIC)**, cuyo trabajo de investigación está dirigido a encontrar biomarcadores peptídicos universales en la exploración planetaria.
- **Isabel Salado Ortega** de la Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC), cuyo trabajo se desarrolla en el campo de investigación de la ecología, la evolución y la biología de la conservación.

Gracias a los anteriores contratos Ford-Apadrina la Ciencia, importantes líneas de investigación han podido seguir adelante y lograr significativos resultados y repercusión. Rebeca Martínez Haya, del Instituto de Tecnología Química (CSIC-UPV), una de las beneficiarias en la I Convocatoria, ha obtenido el [Premio Extraordinario de Tesis Doctoral](#) y Amanda Sánchez López, del

Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), beneficiaria de la II convocatoria, ha publicado sus resultados en una [revista científica muy relevante](#) en el campo de investigación.

### APOYO A PROYECTOS DE INTERÉS SOCIAL

#### IV Edición Ford College Community Challenge - Apadrina la Ciencia

Nueva convocatoria de esta magnífica ayuda de Ford Fund y Apadrina la Ciencia de **5.000 € cada una para TRES proyectos de interés social liderados por universitarios** para desarrollar proyectos creativos que respondan a las necesidades locales, en torno al tema "Mejorando Vidas".



### ACCIONES DE DIFUSIÓN

#### Jornada en FITUR TechySostenibilidad

Un debate, junto a expertos del sector, sobre el presente y futuro del turismo sostenible (19/1/22).



#### II Certamen Merck-Apadrina la Ciencia "Tod@s somos científicos@s"

Una exitosa iniciativa dirigida a escolares de **3 a 16 años** para **promover la curiosidad, la reflexión y el interés** de nuestros pequeños y jóvenes por **la Ciencia** y por la labor de los científicos en nuestra sociedad y despertar vocaciones científicas.

Los **premios** que se otorgan, **juegos científicos** así como la **visita de científicos a su clase** para la realización junto a ellos de ilustrativos y divertidos experimentos, reciben una estupenda acogida por parte de alumnado y profesorado.

#### Experimentos científicos en centros escolares

Con motivo del II Certamen "Todos somos científicos" organizado en colaboración con Merck, nos desplazamos a **los centros escolares** de las niñas y niños ganadores del primer premio de cada categoría porque entre las recompensas recibían la **visita de personal científico a su clase y la realización de diferentes experimentos**, así como **charlas acerca de la profesión científica**. Estuvimos en los municipios de Madrid, Villaviciosa de Odón (Madrid) y Loja (Granada).





### Visita de nuestro joven ganador de “Tod@s somos científic@s” 2021

En el CNB recibimos la visita de la familia de Christian, **ganador** del primer concurso “Todos somos científicos”. Disfrutamos muchísimo con su entusiasmo y nos asombró con su conocimiento. Un gran científico.



### Experimentos en CEIP Pedro Duque

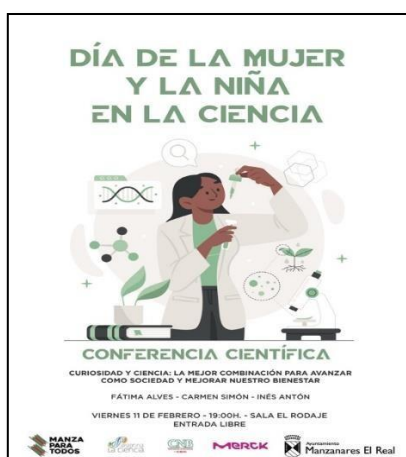
El 2 de junio realizamos junto con el alumnado de 4º Primaria del CEIP Pedro Duque de Vicálvaro, Madrid, experimentos con los que descubrieron interesantes eventos cotidianos a través de la experiencia. ¡Gracias a nuestra madrina Gema!

## Memoria de Actividades 2022

### Participación en la Feria del Libro de Madrid

Estuvimos en la Feria del Libro de Madrid con dos de nuestros #libros #solidarios:

- "Tod@s somos científic@s", con experimentos para niñ@s.
- "Ciencia o Pseudociencia", para distinguir la verdad de lo que no lo es, con firma del libro por una de sus coautoras, Inés M. Antón.



### Charla sobre Curiosidad y Ciencia

El 11 de febrero responsables de Apadrina la Ciencia tuvimos la oportunidad de impartir una conferencia científica para celebrar el **Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia**. La charla versaba sobre "Curiosidad y Ciencia: la mejor combinación para avanzar como sociedad y mejorar nuestro bienestar".

### Colaboración en el Curiosity Cube de Merck

Apadrina la Ciencia ha colaborado con Merck en la **primera visita a Europa del Curiosity Cube**, un contenedor de transporte transformado en **un laboratorio científico portátil** para ayudar a los estudiantes a **profundizar en sus conocimientos sobre ciencia y tecnología**.

El Curiosity Cube estuvo durante la segunda semana de septiembre en diferentes centros escolares de la Comunidad de Madrid, y durante el fin de semana en jornada de puertas abiertas al público en Vallecas (Madrid) y en Tres Cantos.



**¡Muchas gracias padrinos y madrinas de Merck Life Science por apoyar la Ciencia!**

## Memoria de Actividades 2022

### Participación en Juvenalia 2022

Apadrina la Ciencia participó por octavo año consecutivo en la emblemática feria de ocio infantil y juvenil Juvenalia, donde durante **6 días** más de **4.000 niños/as** realizaron **SEIS experimentos** diferentes de la mano de **más de 40 científicos voluntarios**, aprendieron mucha Ciencia **de una forma lúdica y divertida pero rigurosa**:

- Quimicueva
- Microscopio y moscas mutantes
- Gradiente dulce arco iris
- Los secretos del corazón
- Flor de cromatografía
- Conociendo a los virus





participará un año más en  
**EXPOFAMILY**

**EXPO FAMILY 4**

¡VEN Y DIVIÉRTETE EN FAMILIA!

**EL EVENTO POR EXCELENCIA PARA DISFRUTAR EN FAMILIA**

Del 20 al 22 de mayo  
**BALUARTE**

**DN**

**brandOK**

**¡VEN A PASARLO BIEN HACIENDO EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS CON NOSOTROS!**

EXPOFAMILY  
Baluarte - Pamplona (Navarra)

**SÁBADO 21**

16:45-17:30 La hora de la Ciencia: ADN. **APADRINA LA CIENCIA.**

**DOMINGO 22**

12:15-13:00 La hora de la Ciencia: Flor de Cromatografía. **APADRINA LA CIENCIA.**

17:45-18:45 Arcoiris Dulce **APADRINA LA CIENCIA.**

### Participación en Expofamily 4

Apadrina la Ciencia participa con un espacio en el que jóvenes científicos dirigirán divertidos y educativos experimentos para que los propios niños y niñas que se acerquen a este evento familiar y de ocio sean los encargados de realizarlos.



## Memoria de Actividades 2022

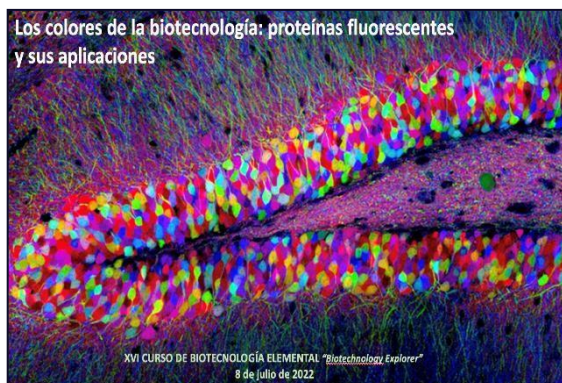
### Participación en el programa “Enfermedades Raras” en Radio Libertad

Apadrina la Ciencia colabora con interesantes temas científicos en el programa dirigido por Antonio G. Armas sobre Enfermedades Raras en Radio Libertad FM, aportando invitados. Nuestra participación ha contribuido a que el programa sea elegido por un jurado profesional seguido de votación popular, como ganador del **premio Referentes 2020 en la categoría de radio**.



Los podcast están disponibles en este [enlace](#).

- Otilia Mó Romero. Conociendo a las moléculas y sus interacciones. 14 de enero
- Carmen Mora. El corazón, la regeneración y las células progenitoras. 8 de marzo
- Urtzi Garaigorta de Dios. Identificación, optimización y caracterización y de nuevos antivirales. 27 abril
- Ana López San Román. La empresa como escuela de valores y virtudes. 5 de julio
- Lluís Montoliu. Genes de Colores. 13 de septiembre.
- Carlos Río. Fibrosis Quística: síntomas, diagnóstico, tratamiento y fagoterapia. 3 de octubre.
- Ester Martín Villar. Secretos de carcinoma escamoso. 22 de noviembre.



### Charla en el XVI Curso de Biotecnología Elemental “Biotechnology Explorer” para profesores de ESO o FP

El curso está organizado por el Departamento de Biología Molecular de la UAM en colaboración con el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CSIC-UAM). Un año más, la vicepresidenta Inés M<sup>a</sup> Antón impartió la charla “Los colores de la biotecnología: proteínas fluorescentes y sus aplicaciones” en julio.



### SOCIOS SOLIDARIOS



#### Libro “Relatos desde el confinamiento”

Su coordinador, **Juan Anselmo de Andrés**, así como el resto de autores, han puesto a disposición de la **Asociación Apadrina la Ciencia** todos los beneficios recaudados por el libro que desde 2020 sigue en [listas de ventas](#) de Amazon.

#### Colaboración con la compañía de seguros Intermundial

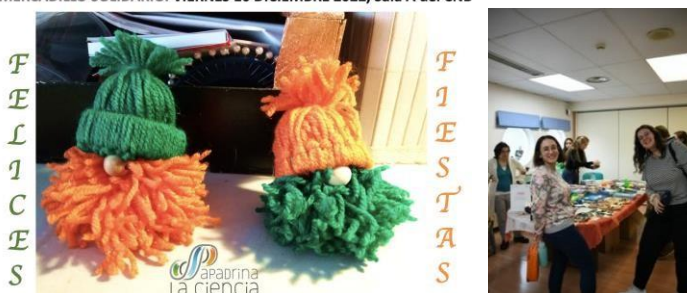
Intermundial ha lanzado una campaña solidaria para que los clientes de sus pólizas go | easy y Easy Trip puedan donar 1€ a Apadrina la Ciencia.



### ACCIONES SOLIDARIAS

#### Mercadillo solidario en el CNB

MERCADILLO SOLIDARIO. VIERNES 16 DICIEMBRE 2022, Sala A del CNB



Este año, el 16 de diciembre pudimos reanudar el ya clásico mercadillo navideño de Apadrina la Ciencia en el Centro Nacional de Biotecnología. La venta de materiales realizados por nuestro/as colaboradores/as (libros educativos, piezas de bisutería o joyería, complementos, camisetas, etc.) fue un éxito.

#### Lotería solidaria de Navidad

Un año más, gracias a PlayLoterías y nuestra lotería solidaria, recaudamos donativos que se destinan a **financiar proyectos de investigación para jóvenes científicos**, así como a **divulgar la Ciencia en nuestro país**.



## Memoria de Actividades 2022

### Campañas de crowdfunding

“Vencer al COVID-19 a través de la ciencia basada en la evidencia” y “Ciencia: nuestro poder para vencer la COVID-19”, son DOS campañas mantenidas este año para conseguir financiación para apoyar proyectos de investigación en SARS-CoV-2 y para promover iniciativas en las que los investigadores comuniquen al público general los resultados de su investigación. Acceso a las campañas [aquí](#).



Apadrina la Ciencia ha trabajado para difundir el conocimiento sobre la COVID-19, con especial énfasis en las medidas preventivas y la importancia de las vacunas. Pero también transmitiendo ciencia más básica sobre el SARS-CoV-2 y las investigaciones que se están realizando sobre este nuevo virus.

### Entrega de Premios Apadrina La Ciencia - Ford Motor Company Fund

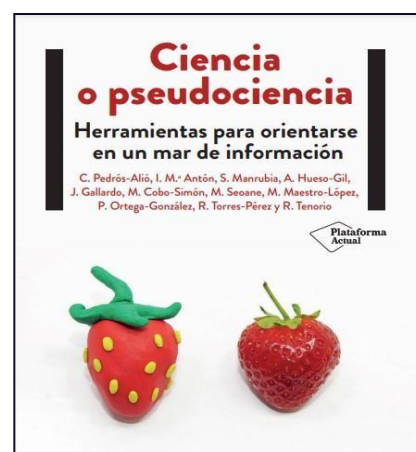
Apadrina la Ciencia y Ford Motor Company Fund entregaron el 18 de mayo los premios a los ganadores del Ford College Community Challenge (Ford3C) de 2021.



### Presentación del libro “Ciencia o Pseudociencia”

El 24 de mayo, mediante un evento a través de un diálogo+ una pieza teatral y con la presencia como moderadora de la periodista Teresa Viejo, se presentó este interesante y necesario libro divulgativo a favor de la asociación sin ánimo de lucro Apadrina la Ciencia.

Una guía práctica para tomar decisiones sustentadas ante el bombardeo diario de titulares alarmistas o confusos en las redes sociales y los medios de comunicación.



### Entrevista a Apadrina la Ciencia en el programa “A hombros de Gigantes”

Realizada el 15 de junio a Carmen Simón, presidenta de Apadrina la Ciencia en la que habló de la importancia de invertir y divulgar ciencia y dar a conocer el impacto que la ciencia tiene en la sociedad. Enlace a la entrevista [aquí](#)



### Entrevista en Onda Cero, programa "Más de uno"

Realizada a Inés M. Antón, Vicepresidenta de Apadrina la Ciencia, el 24 junio 2022.



### Entrevista en Radio Televisión Baleares

Realizada a Carmen Simón, presidenta de Apadrina la Ciencia el 29 junio 2022.

### Entrevista en el Diario de Baleares

Realizada a Carmen Simón, presidenta de Apadrina la Ciencia.

### Apadrina la Ciencia recibe una donación de Social Impact Fund

ALC ha sido seleccionada por la compañía desarrolladora de videojuegos Riot Games, con sede en Los Ángeles, como una de las tres ONGs españolas que recibirán una donación de Social Impact Fund. Destinará 6 millones de euros a 83 organizaciones benéficas que recibirán un mínimo de 15.000 dólares en función de los votos emitidos por 775.000 jugadores. Grabamos un vídeo muy divertido para animar a que nos votaran.



### SOS - ¡NECESITAMOS TU AYUDA!

**Por pequeña que sea tu ayuda, contribuirás a crear futuro mejor para todos.  
Sé protagonista: ¡dona y ayúdanos a construir futuro!**

Puedes aportar tu grano de arena de múltiples formas. Aquí te contamos algunas de ellas:

- **Hazte socio** con la periodicidad y cantidad que tú decidas.
- **Haz un donativo.**
- **Comparte las publicaciones** en tus Redes Sociales, blog, etc. **habla de nosotros** y ayúdanos a llegar al máximo de seguidores.
- **Comparte una herencia o legado.**
- **Haz un regalo solidario.** Disponemos de distintas opciones: Libro de experimentos para niño/as “Todos somos Científicos”, camisetas científicas, juguetes científicos...
- **Dona todo o parte de tus regalos** de boda, comunión, etc.
- **Organiza un evento solidario:** mercadillos, carreras solidarias, redondeo solidario ¡hay infinitas posibilidades!
- **Colabora con tu empresa.** Muchas entidades nos han brindado su apoyo y financiado proyectos estos años, como por ejemplo:
  - Automóvil: Ford Motor Company
  - Laboratorios: Merck
  - Viajes: Airbnb
  - Seguros: Intermundial
  - Didáctica y juguetes: Science4you
  - Hoteles: Petit Palace
  - Restaurantes: Silk and Soya

La asociación sin ánimo de lucro Apadrina la Ciencia se constituyó en 2014 y está apoyada por más de 280 científicos de todas las áreas del conocimiento y de organismos de investigación públicos y privados, nacionales e internacionales, con el objetivo de promover la investigación científica en España y su difusión en la sociedad. Desde Apadrina la Ciencia se realiza una notable labor para conseguir cuatro objetivos principales:

- a) Captar recursos económicos para apoyar proyectos de investigación de jóvenes en España.
- b) Resaltar la importancia de invertir en ciencia
- c) Fomentar vocaciones científicas entre niño/as y jóvenes
- d) Divulgar los resultados científicos

Apadrina la Ciencia ha sido declarada Asociación de Utilidad Pública por el Ministerio del Interior en 2019, por lo que las donaciones realizadas pueden ser desgravadas.

| Base de la deducción | Deducción |
|----------------------|-----------|
| Los primeros 150€    | 80%       |
| A partir de 150€     | 35%       |

Ánimate y ayúdanos a seguir financiando contratos y proyectos de investigación:

**Nº cuenta: ES17 0049 6704 53 2310017199**

Después de la donación envía tu nombre y apellidos y DNI a [apadrinalaciencia@gmail.com](mailto:apadrinalaciencia@gmail.com) para enviarte el certificado de donación.