

INFORME ANUAL 2023

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 financieramente diverso proyectos de investigación e interés social y llevar a cabo importantes actividades de difusión científica.

**2023 MEMORIA DE
ACTIVIDADES**

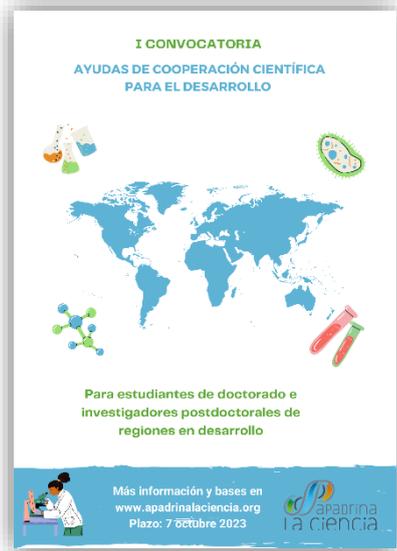
APADRINA LA CIENCIA



Apadrina
La Ciencia

FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

I Convocatoria de Ayudas Apadrina la Ciencia de Cooperación Científica para el Desarrollo



Hemos otorgado **DOS ayudas de nueve meses de duración para realizar estancias de formación y especialización** en España. Los beneficiarios han sido:

Abdouramane Traore, USTTB de la Universidad de Bamako (**Mali**), realizará su estancia en el Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neira del CSIC con su proyecto de investigación "Genomic and epigenetic plasticity in *P. falciparum* field-isolates and its link to persistent malaria".

Emmanuel Iwuala, de la Universidad Federal Oye Ekiti (**Nigeria**), realizará su estancia en el Centro Nacional de Biotecnología del CSIC con su proyecto de investigación "Exploring maize genetic resources with enhanced multiple stress resistance for resilience to climate change".

Gracias a la **Fundación Sense**, Apadrina la Ciencia ha podido lanzar esta primera convocatoria que pretende fomentar la **excelencia académica** y el **intercambio entre instituciones de investigación españolas y personal investigador** procedente de **regiones en desarrollo**, contribuyendo así a la formación y potenciación de su carrera profesional, así como al desarrollo de proyectos de investigación en sus países de origen.

APOYO A PROYECTOS DE INTERÉS SOCIAL

IV Edición Ford College Community Challenge - Apadrina la Ciencia




¿Eres **universitari@** con una idea para resolver una necesidad y marcar la diferencia en tu comunidad?

CONSIGUE €5.000 PARA IMPLEMENTAR EL PROYECTO



Preséntanos tu propuesta creativa y solidaria en la que participen:

- ✓ Un grupo de estudiantes de grado de universidades públicas de España para dirigir el proyecto.
- ✓ Una organización social u ONG, preferiblemente local.
- ✓ Un/a profesor/a que represente a la universidad.

Envíanos tu propuesta antes del **31 de marzo de 2023**

#MAKINGLIVESBETTER

Más información y documentos en www.apadrinalaciencia.org
ford3c.apadrinalaciencia@gmail.com

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".

eNetgy (Universidad Politécnica de Madrid, UPM)

Una iniciativa innovadora que pretende luchar contra la pobreza energética mejorando la recogida de datos de autoconsumo colectivo con el diseño de soluciones software. El objetivo es facilitar al usuario la optimización y gestión de su consumo.



Memoria de Actividades 2023



RuralMed (Universidad Politécnica de Madrid, UPM)

Una herramienta eficaz que permite a los habitantes del medio rural realizar visitas y/o llamadas con su médico de familia o especialista a través de dispositivos y del soporte tecnológico necesario.

Unir vidas cuenta (Universidad Autónoma de Madrid, UAM)

Proyecto de construcción comunitaria para favorecer el voluntariado social de los estudiantes a través de acciones con carácter intergeneracional, animalista y conservacionista. Una aplicación móvil facilitará la realización de estudios científicos del impacto sobre la biodiversidad de la existencia de colonias felinas en el campus.



ACCIONES DE DIFUSIÓN



III Certamen Merck-Apadrina la Ciencia "Tod@s somos científic@s"

Una exitosa iniciativa dirigida a escolares de **3 a 16 años** para **promover la curiosidad, la reflexión y el interés** de nuestros pequeñ@s y jóvenes por **la Ciencia** y por la labor del personal científico 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 III Certamen "Tod@s somos científic@s" 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 el CRA Herrera de Duero (Valladolid) y el IES Miguel Catalán (Zaragoza).



Memoria de Actividades 2023



Charla en el CEIP Alta Gracia Manzanares

Con el objetivo de despertar la curiosidad de nuestro@s niñ@s por la ciencia, Jesús, uno de nuestros voluntarios, impartió en marzo la charla titulada **¿Qué es para ti la ciencia? ¿Qué es para ti un científico?** a alumnado de 4º y 6º de Primaria del CEIP Alta Gracia Manzanares, Ciudad Real.

Charla en el CEIP La Rioja

En colaboración con Merck, nuestro voluntariado ofreció al alumnado de 5ª de Primaria del CEIP La Rioja la charla **Descubriendo el ADN**, seguida de experimentos donde l@s niñ@ pudieron aislar su propio ADN y aprendieron palabras nuevas como “pipeta”, “ADN” o “hélice”.



Charla sobre Curiosidad y Ciencia

El 11 de febrero, con la colaboración de Apadrina la Ciencia, tuvimos la oportunidad de disfrutar en Prádena del Rincón de un taller familiar interdisciplinar para celebrar el **Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia** a cargo de diferentes científicas de la Sierra Norte de Madrid.

Charla y experimento sobre Biotecnología de Luz y Color

Con motivo de la celebración de la Semana de la Ciencia y la Tecnología en el CSIC, el Dr. José A. López Guerrero y la Dra. Inés Mª Antón Gutiérrez, vicepresidenta de Apadrina la Ciencia, impartieron una interesante charla titulada **Biotecnología de Luz y Color** en el Centro Cultural Margarita Nelken de Coslada (Madrid). Con ayuda de Alejandra y Elena, dos magníficas voluntarias, las personas asistentes disfrutaron de una magnífica demostración de quimioluminiscencia.



Memoria de Actividades 2023

Participación en Juvenalia 2023 (22 diciembre 2023 - 7 enero 2024)

Apadrina la Ciencia participó por noveno año consecutivo en la emblemática feria de ocio infantil y juvenil Juvenalia, donde durante **8 días** más de **4.000 niñ@s** realizaron **diferentes experimentos** de la mano de **más de 20 jóvenes científicos voluntarios**. Todos aprendieron mucha Ciencia **de una forma lúdica y divertida pero rigurosa**. También pudieron disfrutar del **cuentacuentos** de María José Rodríguez presentando el cuento infantil **“Estrellas científicas”**.

Actividades científicas:

- Microscopio y moscas mutantes
- Gradiente dulce arcoíris
- Flor de cromatografía



Colaboración en el Curiosity Cube de Merck



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

Apadrina la Ciencia ha colaborado con Merck en la **primera visita a España 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 tercera semana de octubre en diferentes centros escolares de la Comunidad de Madrid (Móstoles y Tres Cantos) y un fin de semana en el Museo de Ciencias Naturales de Madrid (CSIC).



Participación en Expofamily 5 (17-19 marzo 2023)



Apadrina la Ciencia ha participado una vez más con un espacio en el que jóvenes científicos han organizado divertidos y educativos experimentos para que los niños y niñas sean los encargados de realizarlos.

Memoria de Actividades 2023

Ciclo de conferencias “Ciencia para Mayores”

Apadrina la Ciencia ha ofrecido talleres sobre ciencia y cuidados para mayores en la Biblioteca Eugenio Trías, donde han tenido la oportunidad de participar activamente con preguntas y experimentos. Las charlas han sido impartidas por cuatro ponentes de reconocida calidad científica.



- Alberto Díaz-Ruiz. *¿Qué edad crees que tienes?* 31/1/2023
- Miguel Medina Padilla. *El futuro del Alzheimer. Vencer al olvido.* 28/2/2023
- Ana Franco Villanueva. *Adaptación al cambio, cerebro, tiempo y salud.* 29/3/2023
- Juan Ayala. *Los microbios que nos rodean, lo que hacen por nosotros y cuántos son patógenos.* 25/4/2023

Participación en el programa “Enfermedades Raras” en Radio Libertad

Apadrina la Ciencia colabora habitualmente con interesantes temas científicos en el programa dirigido por Antonio G. Armas sobre “Enfermedades Raras” en Radio Libertad FM, invitando a personal científico experto en distintos temas de investigación. 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 pódcast están disponibles en los respectivos enlaces.

- Alberto Díaz-Ruiz. [Modulando el envejecimiento desde la biología.](#) 24/1/2023
- Elisa Varela Sanz. [La importancia de los telómeros en el envejecimiento reproductivo.](#) 18/4/2023
- Bernardo Herradón García. [De la química orgánica a las baterías recargables.](#) 6/6/2023
- Ana Franco Villanueva. [Relaciones personales, cuerpo y estrés.](#) 3/10/2023

Memoria de Actividades 2023

Participación en 3M Top Scientists



Apadrina la Ciencia participó en la **entrega de premios** de Top Scientists de la **Fundación 3M** en la que Carmen Simón e Inés Antón, presidenta y vicepresidenta respectivamente, compartieron su experiencia sobre las actividades que realiza la asociación y resaltaron la importancia del conocimiento científico.



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.



Libro Estrellas científicas

Con el apoyo de Apadrina la Ciencia, nace **Estrellas científicas** gracias a su autora María José Rodríguez. Se trata de un **libro solidario** dirigido a **niñ@s entre 3 y 8 años** que ofrece modelos cercanos de investigadoras. Con el objetivo de despertar **la curiosidad y el interés por la ciencia** entre el público más pequeño, contiene entrevistas en vídeo a seis científicas españolas con un lenguaje accesible, ilustraciones, rimas y un rap.

Memoria de Actividades 2023

Entrega de Premios Apadrina La Ciencia - Ford Motor Company Fund

Apadrina la Ciencia y Ford Motor Company Fund entregaron el 20 de noviembre los premios a los ganadores del **IV Ford College Community Challenge (Ford3C)** de 2022. En la ceremonia contamos con la presencia de Antonio Chicote, gerente de Comunicación de Producto de Ford España, y Rocío Zúñiga, coordinadora de Comunicación y RSC en Ford España.



ACCIONES SOLIDARIAS

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.

Mercadillos solidarios

Este año, durante el mes de diciembre pudimos disfrutar del clásico mercadillo navideño de Apadrina la Ciencia en Correos, así como en el CNB y el CBM. La venta de materiales realizados por nuestro/as colaboradores/as (libros educativos, piezas de bisutería o joyería, complementos, camisetas, etc.) fue un éxito.

CNB



Correos



Memoria de Actividades 2023

Apadrina la Ciencia recibe una donación de Social Impact Fund

Después del recuento de los votos de 775.000 jugadores, Apadrina la Ciencia ha sido la ONG española seleccionada en primer lugar para percibir una ayuda de 90.000 dólares por parte de la compañía desarrolladora de videojuegos **RiotGames** con sede en Los Angeles por nuestro trabajo en la divulgación de ciencia.



SOS - ¡NECESITAMOS TU AYUDA!

**Por pequeña que sea tu ayuda, contribuirás a crear un 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”, libro “Estrellas Científicas”, camisetas científicas, juguetes científicos, pendientes y complementos ...
- **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. Entre otras:
 - Automóvil: Ford Motor Company
 - Laboratorios: Merck
 - Viajes: Airbnb
 - Seguros: Intermundial
 - Videojuegos: Riot Games
 - 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%

Animáte 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 para enviarte el certificado de donación.