El jurado de la segunda edición del premio “Este es mi invento”, una vez evaluados los trabajos presentados, en reunión mantenida el 8 de noviembre de 2023, ha decidido otorgar el primer premio al invento presentado por

Hugo Marín Barrasa

Titulado

“Bobina Tesla, ¿qué es?

“En este proyecto, he investigado sobre el funcionamiento y los usos que se le pueden dar a una bobina Tesla. Concretamente voy a poner en práctica el uso de la bobina Tesla musical. Un uso que se le da al conseguir que los rayos de la bobina Tesla formen música. Voy a explicar el funcionamiento de este invento y voy a enseñarlo en directo. Con este proyecto, intento fomentar la curiosidad por Nikola Tesla, el inventor de este aparato. El cual, a pesar de no tener mucho éxito, es el que ha conseguido que tengamos muchos de los aparatos que tenemos hoy en día en casa. Gracias a, por ejemplo, la invención de la corriente alterna. Corriente que se usa hoy en día para trasladar la electricidad a todas las casas. O también, la invención del motor de conducción alterna, el cual da el giro que se le da a, por ejemplo, la lavadora de nuestras casas, los coches eléctricos que se usan en las calles, etcétera. Y, en general, el objetivo de todo esto, es el uso que he descubierto: hacer música”.

Otorgar una mención especial al invento presentado por

Carlos Gómez Segurada

Titulado

“Sordífero”

“Mi invento/proyecto se basa en unas gafas, las cuales ayudan a los sordos a comunicarse. Estas gafas vendrían con la tecnología necesaria para realizar dicha tarea, la función principal de este invento es poder o tanto: leer los labios del emisor, mediante unos sensores, y emitir bien subtítulos al lente de la gafa para que el receptor pueda leer el mensaje de forma instantánea, o bien captar el mensaje del receptor y reproducirlo en unos altavoces, mucho más cerca de los oídos del afectado, los cuales estarían implantados en la patilla de la gafa próximos a la oreja y como última opción y una variación a esta última, es que el mensaje captado se emita directamente al audífono del remitente. En conclusión creo que estas gafas resuelve un problema grave y extenso en el mundo, que nunca se ha conseguido erradicar en su totalidad, sin embargo creo que con este invento, son muchas las posibilidades de que esto ocurra”.

C/SERRANO, 144
28006 MADRID ESPAÑA
TEL.: 91 561 88 06

MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN

CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INSTITUTO DE TECNOLOGÍAS FÍSICAS
Y DE LA INFORMACIÓN (ITEFI)

Otorgar una mención especial MUJER-STEM al invento presentado por

Vega Ponce de León

Titulado:

BWarm1

“Este invento consiste en un paraguas que tiene un sistema de calefacción llamado radiante de infrarrojos que convierte la energía eléctrica en energía térmica gracias a un fenómeno llamado el efecto Joule. El invento se llama BWarm y viene con el paragüero BWarm que sirve para cargar el paraguas BWarm de una forma fácil y cómoda y segura. El paragüero BWarm debe estar conectado a la corriente eléctrica. Este invento sirve para que las personas puedan ir andando a sus destinos o dar paseos en las temporadas del año en las que hace frío o llueve, y especialmente adecuado para aquellos países con clima más continental en los que la temporada de lluvia suele coincidir con la temporada más fría del año. Así podemos reducir el uso de vehículos que sean contaminantes y también optimizar el gasto en carburantes y energías no limpias”.

Madrid, 8 de noviembre de 2023

Firmado por GONZALEZ HERNANDEZ MARGARITA - DNI ***9456**, Directora del ITEFI, el día 13/11/2023 con un certificado emitido por AC Sector Público

C/SERRANO, 144
28006 MADRID ESPAÑA
TEL.: 91 561 88 06