



Consejería de Economía,  
Conocimiento y Empleo  
Agencia Canaria de Investigación,  
Innovación y Sociedad  
de la Información



**“Encuentros por la Ciencia”** es una iniciativa con cinco años de vida y que ha estado promocionada por diferentes instituciones y entidades en cada una de sus ediciones, tanto en Gran Canaria como en Tenerife, con una gran flexibilidad de desarrollo como evento, teniendo la capacidad de adaptarse a diferentes espacios y formatos de contenidos, logrando de esta forma optimizar al máximo su repercusión, visibilidad, recursos y objetivos.

Resaltar el apoyo continuo durante todas sus ediciones como organizador de la [Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información \(ACIISI\)](#) de la [Consejería de Economía, Conocimiento y Empleo](#) del [Gobierno de Canarias](#); así como la colaboración del [Vicerrectorado de Cultura y Sociedad](#) de la [Universidad de Las Palmas de Gran Canaria](#) y de la [OBRA SOCIAL “la Caixa”](#) y [CaixaBank](#).

La iniciativa también ha contado con el apoyo (según la edición) de las siguientes Entidades:

[European Maker Week](#) // [Área de Vocaciones Científicas y Creatividad \(STEAM Canarias\)](#) del [Servicio de Innovación Educativa de la Consejería de Educación y Universidades](#) del [Gobierno de Canarias](#) // [Sociedad de Promoción Económica de Gran Canaria \(SPEGC\)](#) del [Cabildo de Gran Canaria](#) // [Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria](#) // [Instituto de Productos Naturales y Agrobiología - Centro Superior de Investigaciones Científicas \(IPNA-CSIC\)](#) del [Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades del Gobierno de España](#) // [Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica](#) de la ULPGC // [Centro de Historia y Cultura Militar de Canarias del Ministerio de Defensa](#)

Cabe destacar el reconocimiento obtenido en la Edición 2018, donde Encuentros por la Ciencia fue seleccionada por la [European Maker Week](#) (promocionada por la [European Commission](#) y [Maker Faire Rome](#)) y formó parte del programa de actividades que se desarrolló durante la tercera semana de mayo 2018 en toda Europa, poniendo a Canarias en el mapa europeo del movimiento maker.

En definitiva, **“Encuentros por la Ciencia”** se articula como **“Aula abierta de formación y conocimiento compartido, priorizando sobre ciencia, tecnología, innovación, sensibilización social y desarrollo sostenible con y desde la comunidad educativa y con y desde otros sectores de población, como es el caso de la edición de este año”**.

## LA PROPUESTA Y SUS PROTAGONISTAS EN ESTA 2ª EDICIÓN 2020 EN GRAN CANARIA

La propuesta que se presenta, plantea el desarrollo de la 2ª EDICIÓN del evento, teniendo como zona principal de desarrollo Gran Canaria.

*“Según la III Encuesta de percepción social de la innovación en la sociedad española, publicado en enero de 2020 por la Fundación COTEC para la innovación, más de la mitad de los encuestados opina que la innovación tecnológica aumenta la desigualdad social. Esta percepción, además, se encuentra con mayor frecuencia en personas de colectivos vulnerables: personas sin estudios, trabajos no cualificados o con rentas más bajas, que observan el desarrollo tecnológico y la innovación con desconfianza.”*

**Estos datos revelan la importancia de hacer un esfuerzo por acercar la ciencia y la innovación a estos colectivos, de modo que se contribuya a reducir la brecha digital que parece acrecentarse en nuestra sociedad.**



Consejería de Economía,  
Conocimiento y Empleo  
Agencia Canaria de Investigación,  
Innovación y Sociedad  
de la Información



DE ESTA MANERA, Y ATENDIENDO A LA SITUACIÓN ACTUAL QUE ESTAMOS VIVIENDO EN RELACIÓN A LA PANDEMIA DE LA COVID-19, lo que se propone es:

- que el evento, para esta segunda edición tenga Gran Canaria nuevamente como isla de referencia –de cara a facilitar el desarrollo del mismo-
- se desarrolle en el marco del Programa Navidades Científicas entre el 15 y 22 de diciembre de 2020
- contemple la participación de niños/as y jóvenes (6-16 años) vinculados a programas de atención a la infancia y su familia en situación vulnerabilidad social (programa que gestiona Trib-Arte para el Programa CaixaPrograma CaixaProinfancia de la Fundación "la Caixa"), alternando el formato online y el presencial - cumpliendo con la máxima de seguridad que se recoge en la normativa- y utilizando un centro educativo público cedido por la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias a Trib-Arte para su desarrollo. En este caso: el IES Pérez Galdós; el espacio de CÁRITAS PARROQUIAL SAN VICENTE DE PAÚL (BARRIO CASA BLANCA 3); y el espacio PARROQUIAL SAN PÍO (BARRIO DE LA ISLETA).
- De esta forma, los niños y niñas vinculados a este programa social estarían vinculados a los siguientes 10 Centros educativos:
  1. CEIP PINTOR NESTOR
  2. IES FRANCISCO HERNÁNDEZ MONZÓN
  3. IES ANA LUISA BENÍTEZ
  4. IES JERÓNIMO SAAVEDRA
  5. IES PÉREZ GALDÓS
  6. IES LA ISLETA
  7. IES FRANCHY ROCA
  8. CEIP GALICIA
  9. CEIP CANTERAS
  10. CEIP LEÓN Y CASTILLO
- A esta lista, se prevé que se añada el **Proyecto Imago**, de intervención social con jóvenes extutelados.

## PROGRAMA // EDICIÓN DICIEMBRE 2020 GRAN CANARIA

### FECHA Y HORARIO

- Del martes 15 al viernes 18 de diciembre de 2020 en horario de mañana y tarde.

### LUGAR // HORARIOS

#### HORARIOS Y GRUPOS PROGRAMA CAIXAPROGRAMA CAIXAPROINFANCIA CURSO 2020/21

El Programa CaixaPrograma CaixaProinfancia acoge el Subprograma de Ocio y Tiempo Libre, que en este caso Trib-Arte dinamiza en dos zonas de Las Palmas de Gran Canaria (Distrito Centro y Distrito Isleta-Puerto-Guanarteme). Durante el curso escolar (desde noviembre a junio) se dinamiza el servicio de Centros Abiertos, en el que se dinamizan actividades educativas, de ocio y tiempo libre y es desde donde se dinamizarán las actividades de Encuentros por la Ciencia.

DISTRITO CENTRO

GRUPO	DÍA / HORARIO	LUGAR
GRUPO 10 MENORES DE PRIMARIA (ALUMNADO DEL CEIP PINTOR NÉSTOR)	MIÉRCOLES 16 DICIEMBRE DE 15:00 A 17:30H	CÁRITAS PARROQUIAL SAN VICENTE DE PAÚL (BARRIO CASA BLANCA 3) <a href="https://www.google.com/maps/place/C%C3%A1ritas+Parroquial+San+Vicente+de+Pa%C3%BAI/@28.0959248,-15.4377165,15z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xd81cac98b088bdd3!8m2!3d28.0959248!4d-15.4377165">https://www.google.com/maps/place/C%C3%A1ritas+Parroquial+San+Vicente+de+Pa%C3%BAI/@28.0959248,-15.4377165,15z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xd81cac98b088bdd3!8m2!3d28.0959248!4d-15.4377165</a>
GRUPO 10 MENORES DE SECUNDARIA (IES ANA LUISA, IES FCO. HDEZ MONZÓN E IES JERÓNIMO SAAVEDRA)	MIÉRCOLES 16 DICIEMBRE DE 15:30 A 18:00H	IES PÉREZ GALDÓS (BARRIO DE ARENALES) <a href="https://www.google.com/maps/place/IES+P%C3%A9rez+Gald%C3%B3s/@28.1107106,-15.4252456,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0xc40959b97b9f92f:0x377141c8b8ce60a!8m2!3d28.1107106!4d-15.4230569">https://www.google.com/maps/place/IES+P%C3%A9rez+Gald%C3%B3s/@28.1107106,-15.4252456,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0xc40959b97b9f92f:0x377141c8b8ce60a!8m2!3d28.1107106!4d-15.4230569</a>
GRUPO 10 MENORES DE SECUNDARIA (IES PÉREZ GALDÓS)	MARTES Y JUEVES DE 15:30 A 18:00	IES PÉREZ GALDÓS (BARRIO DE ARENALES) <a href="https://www.google.com/maps/place/IES+P%C3%A9rez+Gald%C3%B3s/@28.1107106,-15.4252456,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0xc40959b97b9f92f:0x377141c8b8ce60a!8m2!3d28.1107106!4d-15.4230569">https://www.google.com/maps/place/IES+P%C3%A9rez+Gald%C3%B3s/@28.1107106,-15.4252456,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0xc40959b97b9f92f:0x377141c8b8ce60a!8m2!3d28.1107106!4d-15.4230569</a>

DISTRITO ISLETA-PUERTO-GUANARTEME

GRUPO	DÍA / HORARIO	LUGAR
GRUPO 30 MENORES DE PRIMARIA Y SECUNDARIA (ALUMNADO DEL CEIP LEÓN Y CASTILLO, CEIP GALICIA, CEIP LAS CANTERAS, IES LA ISLETA, E IES FRANCHY ROCA)	VIERNES DE 15:00 A 20:00H	PARROQUIA SAN PÍO (BARRIO DE LA ISLETA) <a href="https://www.google.com/maps/place/Parroquia+San+Pio/@28.1524735,-15.4301881,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0xc4095485ccfece1:0x65b0cdd5238908eb!8m2!3d28.1524735!4d-15.4279994">https://www.google.com/maps/place/Parroquia+San+Pio/@28.1524735,-15.4301881,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0xc4095485ccfece1:0x65b0cdd5238908eb!8m2!3d28.1524735!4d-15.4279994</a>

**PARTICIPANTES PROYECTO IMAGO**

IMAGO desarrolla un proyecto de apoyo a la mayoría de edad, incluyendo un recurso de alojamiento temporal dirigido a jóvenes mayores de 18 años, que hayan estado residiendo en un centro tutelado hasta cumplir su mayoría de edad, y que no cuenten con recursos económicos, redes sociales y/o familiares que les puedan apoyar o acoger. Tienen cabida jóvenes que hayan estado bajo alguna medida de amparo o protección. Actualmente pertenecen al proyecto 6 jóvenes. El horario de participación en el evento sería de tarde.



Consejería de Economía,  
Conocimiento y Empleo  
Agencia Canaria de Investigación,  
Innovación y Sociedad  
de la Información



## CONTENIDOS

Compuesto de un número reducido de talleres y charlas, combinando la parte *tecnológica* con un enfoque de *desarrollo sostenible* y respeto por el *medio ambiente*, poniendo de relieve la compatibilidad de ambas dimensiones; así como el abordaje de *temáticas de sensibilización social* utilizando la tecnología como canal o vehículo para acercar a las personas a la reflexión sobre este tipo de temáticas desde un mayor impacto visual y desde el enfoque experiencial, estrechamente vinculado con la Cultura Maker y el "Hazlo tú mismo"; al igual que otras actividades de carácter más lúdicas y artísticas desde el ocio educativo para potenciar la creatividad y la actitud emprendedora.

### ACTIVIDADES TOTALMENTE GRATUITAS

## TALLERES Y ACTIVIDADES

Se contará con diferentes entidades educativas y de divulgación científica para el desarrollo de las actividades, buscando que no sea una mera transmisión de conocimiento sino que las actividades sean de aprendizaje activo. De martes a viernes se desarrollarán las diferentes actividades:

### LA CIENCIA EN LA MAGIA // [Aníbal Mago](#): -PRESENCIAL-

Taller-Show en el que las personas participantes podrán disfrutar de diferentes efectos mágicos presentados de forma entretenida divertida y participativa. Después del show habrá un espacio donde se podrá descubrir porque algunos efectos mágicos son posibles. En esta parte el mago desvelará que se esconde detrás de algunos juegos de magia del espectáculo, mostrando cómo la ciencia puede ser parte del truco. Una actividad donde se combina el entretenimiento y la educación, con el objetivo de pasarlo bien, ilusionarse y despertar la curiosidad de los participantes en torno a la ciencia.

**Miércoles 16 de diciembre** – de 16.00 a 17.00h - Grupo 20 menores del Programa CaixaProinfancia de 11 a 17 años (CEIP Pintor Néstor, IES Ana Luisa Benítez, IES Fco. Hdez Monzón e IES Jerónimo Saavedra)

**Viernes 18 de diciembre** - de 17.30 a 18.30h - Grupo 30 menores del Programa CaixaProinfancia de 6 a 13 años (CEIP León Y Castillo, CEIP Galicia, CEIP Las Canteras, IES Isleta e IES Franchy Roca)

### UN MUNDO CON IDEAS // [Bereber Design](#): -PRESENCIAL-

El programa formativo dirigido al alumnado de secundaria, bachillerato y formación profesional que está compuesto por un conjunto de talleres en los que transmitiremos una serie de conocimientos y herramientas, de forma totalmente práctica y participativa -en modalidad presencial y online-, con el objetivo principal de digitalizar a los estudiantes, ayudándolos en la creación de manera digital de imágenes y vídeos como apoyo en material de estudio y presentaciones a través de Internet, ordenadores y móviles.

**Martes 15 de diciembre** – de 16.00 a 17.00h - Grupo 10 menores de Programa CaixaProinfancia (IES Pérez Galdós)

### ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE // [Miguel Llinás](#): -ONLINE-

¿Por qué es importante la Eficiencia Energética para medioambiente? ¿Por qué es importante la Eficiencia de recursos en el planeta, y especialmente en nuestras islas que se dedican al turismo? ¿Por qué debemos hacer algo, si cuantitativamente va ser de escasa relevancia?

Si al finalizar cualquier sesión formativa los asistentes pueden dar respuesta a estas preguntas, la sesión habrá sido un éxito.

**Miércoles 16 de diciembre** – de 16.00 a 17.00h – Grupo de jóvenes del Proyecto Imago (Lanzarote)



Consejería de Economía,  
Conocimiento y Empleo  
Agencia Canaria de Investigación,  
Innovación y Sociedad  
de la Información



**MUNDO DIGITAL Y REDES SOCIALES // [Armando Ojeda](#): -PRESENCIAL-**

Un taller didáctico para educar en la práctica responsable de los espacios digitales, fomentar la creatividad y orientar sobre su horizonte educativo y profesional.

**Jueves 17 de diciembre – de 16.00 a 17.00h** - Grupo 10 menores del Programa CaixaProinfancia (IES Pérez Galdós)

COLABORA:



ENTIDADES PARTICIPANTES:





Consejería de Economía,  
Conocimiento y Empleo  
Agencia Canaria de Investigación,  
Innovación y Sociedad  
de la Información



**del 15 al 18 de Diciembre 2020**

# NAVIDADES CIENTÍFICAS EN CANARIAS

Gobierno de Canarias  
Consejería de Economía,  
Conocimiento y Empleo  
Agencia Canaria de Investigación,  
Innovación y Sociedad de la Información  
www.cienciacanaria.es

Facebook, Twitter, Instagram icons

Colabora: Fundación "la Caixa" CaixaProInfancia

# ENCUENTROS POR LA CIENCIA

## GRAN CANARIA

**la Ciencia + Social  
la Tecnología + Educativa**