

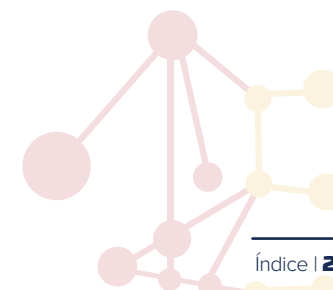
Clubes de Ciencia

España

Índice

¿Qué es Clubes de Ciencia?	3
Clubes de Ciencia España	5
Fundadores	6
Edición 2018	7
Estudiantes	8
Mentores	10
Equipo	11
Patrocinadores	12
Ecosistema de proyectos	13
Participa en Clubes de Ciencia 2019-2020	14
Aportaciones	15
Contacto	16

Síguenos en:

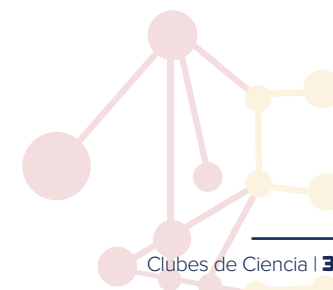


¿Qué es Clubes de Ciencia?



Clubes de Ciencia Internacional es una organización sin ánimo de lucro fundada en 2016 en Boston. Nuestra misión es generar una **transformación social intercontinental** mediante la expansión del acceso a **educación científica y tecnológica** de alta calidad a los jóvenes y la formación de redes internacionales de colaboración.

El programa central de SCI es **Clubes de Ciencia**, un formato de talleres didácticos y funcionales dirigidos por investigadores de universidades prestigiosas. El programa se complementa con diversas iniciativas que fomentan la formación de redes de colaboración, acercan a los jóvenes a la investigación científica y promueven a la ciencia como herramienta de impacto socio-económico.





SCI está presente en 8 países, siendo España el único país Europeo participante.



8
PAÍSES

+25
CIUDADES

+250
EDICIONES

850
INSTRUCTORES

+8000
ESTUDIANTES

Clubes de Ciencia E S P A Ñ A



Clubes de Ciencia
España

Clubes de Ciencia España pertenece a este proyecto internacional de mentoring científico. Nuestra misión es inspirar a las futuras generaciones de científicos y tecnólogos de España poniéndolos en contacto con una **red internacional** de investigadores de las universidades más prestigiosas del mundo.

Durante cinco días estos investigadores (los mentores) trabajan codo con codo con los estudiantes seleccionados para participar en talleres interdisciplinarios de temas punteros de ciencia, tecnología y negocios. Dichos talleres son organizados y dirigidos por los mentores.

Sin embargo, lo más importante es que **la interacción** entre mentor y algunos estudiantes **se mantiene** tras nuestro evento con objeto de hacer crecer a ese futuro científico, tecnólogo, científico de datos, periodista, etc. El crecimiento pre-profesional que proporcionamos a estos futuros miembros de nuestra fuerza de trabajo es el gran valor de nuestro proyecto.

Queremos que la economía española crezca gracias a personas únicas, interdisciplinarias, transversales y resilientes que, de manera natural, emerjan a través de nuestro proyecto.

INVESTIGAR • INSPIRAR • TRANSFORMAR

FUNDADORES



CARMEN FERNÁNDEZ
DIRECTORA DE COMUNICACIÓN

Carmen es doctora en físico-química y trabaja en el Centro de Investigaciones Biológicas del CSIC. Además de esto, desde 2013, Carmen ha sido una activa divulgadora en diversos *podcasts* y emisoras de radio estatales, y ha fundado varios proyectos de divulgación en Madrid. Es además co-autora del libro ***Cómo se fabrica un medicamento***, bajo el sello de la editorial CSIC.



MIGUEL PELÁEZ
FUNDADOR Y CEO

Miguel es doctor en física. Además de su responsabilidad en Clubes de Ciencia España, Miguel desarrolla su carrera profesional en el área de la inteligencia artificial aplicada a la creación de nuevos negocios. En los últimos años ha desarrollado proyectos innovadores con éxito en diferentes empresas tanto en Estados Unidos como en España.



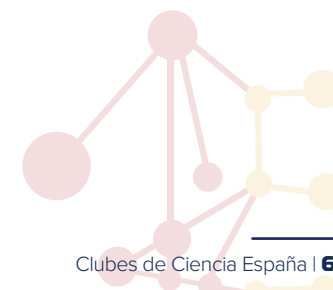
GONZALO MURILLO
DIRECTOR DE FUNDRAISING

Gonzalo es doctor en microelectrónica y fundador CEO de la startup EnergiOT. A pesar de su juventud ha recibido múltiples premios por los descubrimientos y patentes asociados a su empresa como MITunder35 Europe o elegido en la lista de los 100 líderes del futuro de España.



ROBERTO BARCELÓ
DIRECTOR DE EDUCACIÓN

Roberto es doctor en física de partículas y fundador de Academia Barceló. Su labor educativa destaca en el sur de España, donde ha conseguido crear un imperio de academias de formación disruptiva.



Clubes de Ciencia E S P A Ñ A 2018





Muchas gracias por esta oportunidad. Estoy segura de que Clubes de Ciencia va a abrirle los ojos a muchas más personas llegando, incluso, a cambiarles la vida.



Gracias de corazón por esta oportunidad. Sin duda es la mejor experiencia estudiantil hasta ahora.



Agradezco la oportunidad que se me ha dado en este Club donde he podido conocer a gente que tiene las mismas aspiraciones que yo en el tema de la ciencia y dónde hemos trabajado de una manera diferente, no tanto en el tema de teoría como en la práctica.

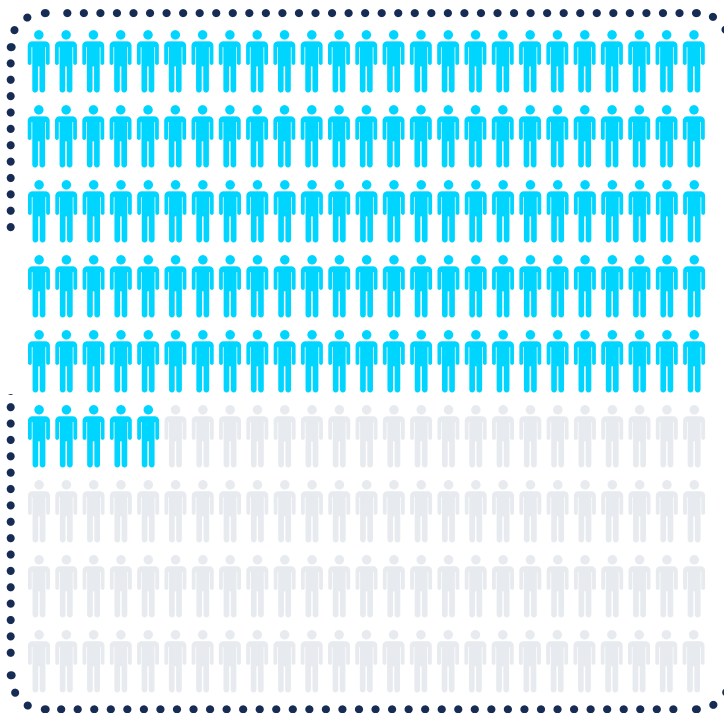
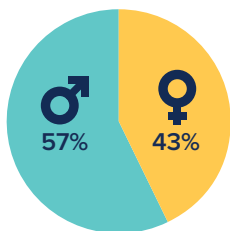


≡ 5 ≡ ≡ 40 ≡
DÍAS HORAS

Cuarenta horas repartidas a lo largo de cinco días en talleres especializados impartidos por nuestros mentores procedentes de las universidades más prestigiosas del mundo como Harvard o MIT.

Estadísticas de nuestro evento piloto gratuito

130 estudiantes seleccionados entre más de 220 solicitudes



Tras el evento, nuestros estudiantes han conseguido:

- 2 International Internship
- Acceso a la Universidad en UK
- 2 aplicaciones en el programa STEM de Harvard
- 4 Becas
- Varios premios en concursos



Los estudiantes seleccionados son jóvenes españoles de entre 17 y 21 años, con un interés explícito en ciencia, tecnología u otras disciplinas más humanistas. Dicha selección se realiza a través de un proceso de aplicación web, y un formulario de evaluación de sus intereses personales y profesionales. **No evaluamos notas**, ni género, ni carrera de procedencia.

Los talleres conectan temas de investigación punteros (los de nuestros mentores) con conocimiento funcional para construir cosas. **Aprendemos haciendo** y no estudiando. Por esta razón somos capaces de meter en una habitación a quince estudiantes de diferentes edades y carreras con iguales condiciones para aprender y aportar en dichos talleres.



**ODA A LA FÍSICA
Y OTROS ALIMENTOS**

Miguel Peláez

GEORGIA TECH



**CÓMO HACER CIENCIA Y NO
MORIR INCOMUNICADO**

Carmen Fernández

CSIC



**AUMENTANDO LOS
SENTIDOS CON TECNOLOGÍA**

Thomas Sánchez

MIT MEDIALAB MX



**PROGRAMANDO Y
REPROGRAMANDO EL CEREBRO**

Mohammed Mostajo

HARVARD



**INTERNET DE LAS
NANOCOSAS**

Gonzalo Murillo

CSIC



**POLÍTICAS ENERGÉTICAS
CON BIG DATA**

Benjamín Sánchez

COFUNDADOR CdeCMX



**DISRUPCIÓN EN LA INDUSTRIA
CON CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

Jose Pablo Contreras

SILICON VALLEY & HARVARD



**HACKING
MEDICINE 2.0**

Juan Sebastián Osorio

MIT

Además de los ocho mentores invitados, más de diez co-instructores locales colaboraron con dichos investigadores en la creación e implementación de los diferentes talleres.



* Retreat en **Sierra Nevada**

Más de 25 profesionales participaron voluntariamente de manera activa en **Clubes de Ciencia España 2018**, desde los talleres hasta la gestión de redes sociales.



Facultad de Ciencias



UNIVERSIDAD DE GRANADA



"Fusion space for innovation lovers"



PARQUE de las CIENCIAS
ANDALUCÍA - GRANADA



MARIAFORNIELES.COM



www.exomundos.com

Clubes de Ciencia España 2018 fue posible gracias al patrocinio y colaboración de instituciones públicas y privadas de diversa índole y tamaño.

Aunque nuestro evento principal se desarrolla durante una semana, tenemos presencia durante todo el año con un **ecosistema de proyectos** conectados a nuestra filosofía de transformar a las personas a partir de conocimiento e inspiración.

Además, nuestra labor para transformar el enfoque intelectual y profesional de nuestros estudiantes se extiende hasta varios años en base a su demanda de ayuda o consejos.



Clubes de Ciencia España

SIMES

Charlas tipo **TedTalk** con los mentores participantes en CdeCES. Se celebra durante la semana de los workshop.

JUNIO 2020

WORKSHOP

Talleres de cinco días de duración e interdisciplinares organizados por los mentores

21 A 26 DE JUNIO 2020



JamScience se une a Clubes de Ciencia España. Estas charlas se organizan en un bar de Madrid mensualmente en un ambiente distendido. Más información en nuestro canal de Youtube y redes sociales.

SEPTIEMBRE 2019 - JUNIO 2020



Inteligencia Artificial + Humana es un videopodcast de frecuencia bisemanal donde conversamos con diversas personas sobre las caras de la inteligencia artificial desde un punto de vista más humano.

SEPTIEMBRE 2019 - JUNIO 2020



Squishy Physics es un proyecto nacido en **GeorgiaTech** que comienza a desarrollarse por primera vez en España. La cocina se transforma en un laboratorio de física y la física en una herramienta más para desarrollar gastronomía molecular.

MARZO 2020

Cómo formar parte de Clubes de Ciencia ESPAÑA 2019-2020

BENEFICIOS

Somos una asociación sin ánimo de lucro registrada.

Su patrocinio en nuestros próximos eventos repercutirá de manera positiva en los siguientes aspectos:



FISCAL

Su aportación cuenta con descuentos fiscales.



SOCIAL

Su aportación dará visibilidad a su compromiso social en las áreas fundamentales de nuestro futuro como sociedad (ciencia, tecnología, innovación e interdisciplinariedad).



EMPRESARIAL

Tendrá acceso exclusivo a nuestra base de datos de los talentos del futuro en España y la opinión de nuestros mentores internacionales sobre ellos.

Cómo formar parte de Clubes de Ciencia ESPAÑA 2019-2020



PATROCINADOR
ELECTRÓN

500€

Durante todo el evento, el logo de tu empresa aparecerá en:

- Cartelería de CdeC ES
- Roll-ups de CdeC ES
- Presentaciones públicas

Patrocinios restantes:
ilimitados

APORTACIONES



PATROCINADOR
NEUTRÓN

2000€

Durante todo el evento, el logo de tu empresa aparecerá en:

- Cartelería de CdeC ES
- Roll-ups de CdeC ES
- Presentaciones públicas

y además:

- En todos los actos públicos se te mencionará explícitamente como sponsor.
- Podrás recibir hasta 3 CV de nuestros estudiantes más destacados
- Serás sponsor de nuestro Symposium

Patrocinios restantes:
10



PATROCINADOR
PROTÓN

4500€

Durante todo el evento, el logo de tu empresa aparecerá de manera exclusiva en:

- Cartelería de CdeC ES
- Roll-ups de CdeC ES
- Presentaciones públicas

y además:

- Serás invitado/a a participar en los actos públicos como la apertura o clausura del evento.
- Podrás recibir hasta 6 CV de nuestros estudiantes más destacados
- Serás sponsor exclusivo de nuestro Symposium y del resto de actividades anuales

Patrocinios restantes:
6

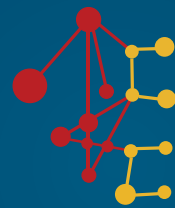
Contacto

Si quieres saber más sobre Clubes de Ciencia **España** o quieres patrocinar de una manera diferente, contáctanos a través de

INFO@CLUBESDECIENCIA.ES

Si quieres estar al día de nuestra noticias, novedades y fechas de eventos, puedes suscribirte a nuestro boletín de noticias

SUSCRÍBEME



Clubes de Ciencia

España