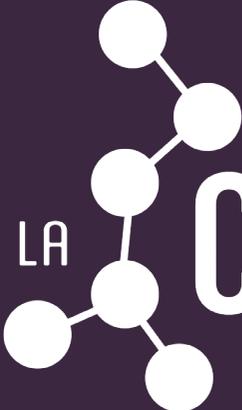




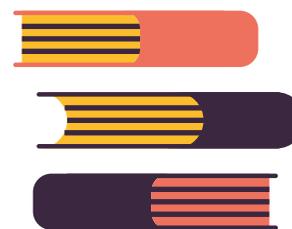
FERIA DE LA  CIENCIA

¡No te quedes fuera!

---

11, 12 y 13 de mayo 2021 / EDICIÓN ONLINE  
VÍDEOS / TALLERES / CHARLAS / VISITAS / CONCURSOS

---



## El superpoder de saber ciencia

**Hora:** 10:00 - 11:00h

**Dónde:** YouTube / Unican

**Público:** Todos los públicos

### Charla:

Deborah García Bello, química y comunicadora científica

Conversaremos sobre la actualidad científica y mostraremos algunas demostraciones reproducibles en el aula.

## ¿Cómo es realmente el mundo científico? Experimenta amentúrate

**Hora:** 11:00 - 12:00h

**Dónde:** Teams

**Público:** Alumnado de secundaria

**Imparte:** Alumnado del Programa Amentúrate

Conversaremos con varios estudiantes de secundaria que contarán sus experiencias con el personal investigador de la UC sobre los experimentos que han hecho y lo que más les ha fascinado del mundo científico.

## Exposición de vídeos divulgativos de escolares

## Los videojuegos y sus posibilidades educativas

**Hora:** 17.00 - 18.00h

**Dónde:** Teams

**Público:** Profesorado de educación primaria

**Imparte:** Jorge Oceja, investigador de la Universidad Internacional de Valencia

Al igual que el cine, la literatura o la fotografía, los videojuegos nos ofrecen múltiples oportunidades en nuestras asignaturas.

## ¡Aprende a programar!

**Hora:** 16.30 - 18.30h

**Dónde:** P.º del Gral. Dávila, 312, Bajo, Santander

**Público:** Alumnado de 1º, 2º y 3º de primaria (10 plazas)

**Imparte:** Código Bot

Nos introduciremos en el mundo de la programación a través de divertidos juegos para crear nuestros propios mundos y dando rienda suelta a la imaginación.

## Programación para profesorado

**Hora:** 19:00 - 21:00h

**Dónde:** P.º del Gral. Dávila, 312, Bajo, Santander

**Público:** Profesorado de educación primaria (15 plazas)

**Imparte:** Código Bot

Gracias al uso de varias aplicaciones, nos familiarizaremos con distintos lenguajes de programación y adquiriremos habilidades de gran utilidad para obtener recursos para el aula.

## Una receta creativa para la ciencia

**Hora:** 11.00 - 12.00h

**Dónde:** Teams

**Público:** Alumnado de secundaria

**Imparte:** David Harrison, formador en creatividad

---

¿Cómo llegamos a crear algo nuevo, a tener ese día que nos mueve para desarrollar un proyecto científico? Primero tenemos que tener en cuenta que la creatividad se ejerce y hay trucos para ello.

## ¡Aprende a programar!

**Hora:** 16.30 - 18.30h

**Dónde:** P.º del Gral. Dávila, 312, Bajo, Santander

**Público:** Alumnado de 4.º, 5.º y 6.º de primaria (10 plazas)

**Imparte:** Código Bot

---

Nos introduciremos en el mundo de la programación a través de divertidos juegos para crear nuestros propios mundos y dando rienda suelta a la imaginación.

## Visita el FabLab Santander

**Hora:** 17:30-20h (duración 30 minutos)

**Dónde:** C/ Puente Viesgo, Santander

**Público:** Mayores de 15 años (grupos de 6 personas)

**Imparte:** Miembros de la asociación

---

Acércate al local para conocer un espacio con múltiples posibilidades (técnicas open source, prototipado digital...) para elaborar tus proyectos creativos y empresariales en comunidad.

## Economía circular desde la perspectiva Maker

**Hora:** 17.00 - 18.00h

**Dónde:** Teams

**Público:** Todos los públicos

**Imparte:** Luis Sánchez, investigador del dpto. Ingeniería de Comunicaciones de la UC

---

Hablaremos sobre el futuro Espacio de Fabricación Circular en Santander como punto de encuentro para que la comunidad desarrolle proyectos impulsando el Movimiento Maker además de la economía circular.

## Robótica para profesorado

**Hora:** 19:00 - 21:00h

**Dónde:** P.º del Gral. Dávila, 312, Bajo, Santander

**Público:** Profesorado de educación primaria (15 plazas)

**Imparte:** Código Bot

---

Trabajaremos diferentes conceptos de robótica, a través de diversas plataformas de programación on-line y un set de equipos robóticos educativos con numerosas funciones y posibilidades en el aula.

## Exposición de vídeos divulgativos de escolares

## Emprender ConCIENCIA

**Hora:** 10:00 - 11:00h

**Dónde:** Teams

**Público:** Bachiller, FP Superior y Educación especial

**Imparte:** Rafael Ruiz, Centro Internacional Santander Emprendimiento (CISE)

---

Conoceremos las historias de jóvenes que están liderando el cambio hacia una sociedad mejor y más, como las de Patricia, que produce bioplásticos a partir de residuos o la de Rubén y Ramiro, que están desarrollando un exoesqueleto biónico.

## Miniconcurso con Hi Score Science

**Hora:** 13:00 - 14:00h

**Dónde:** Zoom

**Público:** 2º ESO - 2º bachiller

**Imparte:** Beatriz Latre, Universidad de Zaragoza

---

Nos adentraremos en la ciencia con un juego preguntas y respuestas además de satisfacer nuestra curiosidad con sus explicaciones divulgativas. ¡Compite con varias clases y llévate premios!

## Exposición de videos divulgativos de escolares

## ¿Cómo aprender Educación STEAM?

**Hora:** 17.00 - 19.00h

**Dónde:** Teams

**Público:** Profesorado de educación secundaria

**Imparte:** José M. Diego - Mantecón, responsable del grupo OPEN STEAM (MATESCO)

---

Presentaremos los actuales proyectos de educación científica para el profesorado y su alumnado, especialmente aquellos centrados en la enseñanza STEAM.

## Construye tu propio robot

**Hora:** 16:30 - 18:30h Alumnado de 1º, 2º y 3º de primaria (10 plazas)

19:00h-21:00h Alumnado de 4º, 5º y 6º de primaria (10 plazas)

**Dónde:** P.º del Gral. Dávila, 312, Bajo, Santander

**Imparte:** Código Bot

---

Conoceremos diferentes sets de equipos robóticos para que empieces a desarrollar tu proyecto científico de la manera que más te guste.

## Visita el FabLab Santander

**Hora:** 17:30-20h (duración 30 minutos)

**Dónde:** C/ Puente Viesgo, Santander

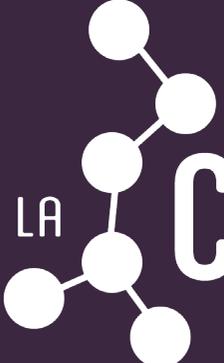
**Público:** Mayores de 15 años (grupos de 6 personas)

**Imparte:** Miembros de la asociación

---

Acércate al local para conocer un espacio con múltiples posibilidades (técnicas open source, prototipado digital...) para elaborar tus proyectos creativos y empresariales en comunidad.



FERIA DE LA  CIENCIA

¡No te quedes fuera!

## INSCRIPCIONES Y CONTACTO

942 20 22 92

[culturacientifica\\_uc@unican.es](mailto:culturacientifica_uc@unican.es)

[www.unican.es/feriaciencia](http://www.unican.es/feriaciencia)

Con la colaboración de



MINISTERIO  
DE CIENCIA  
E INNOVACIÓN



FUNDACIÓN ESPAÑOLA  
PARA LA CIENCIA  
Y LA TECNOLOGÍA

