





27 / 28 / 29 ABRIL

POLIDEPORTIVO DE LA UC HORARIO DE MAÑANA

## PROYECTOS CIENTÍFICOS DEL ALUMNADO Y MUCHAS MÁS ACTIVIDADES

**Yincanas + Experimentos + Demostraciones** 

científicas de empresas cántabras,

Premios y... ¡Más!





### **26 ABRIL**

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PREVIAS A LA FERIA

**EDICIÓN PRESENCIAL** 

web.unican.es/feriaciencia
#FeriaCienciaUC

### 26 ABRIL

# PROGRAMA DE ACTIVIDADES PREVIAS A LA FERIA

Todas las inscripciones se realizarán a través de la web > unican.es/feriaciencia

### 1 Hi Score Science, ;tu torneo científico!

#### Torneo online

Responsable: Beatriz Latre. Universidad de Zaragoza

Lugar: online vía Zoom Horario: 12:00 h - 13:00 h Público: alumnado de la ESO

Plazas: ilimitadas / inscripción previa

Compite con otros alumnos y alumnas y pon a prueba tus conocimientos científicos en el Torneo online Hi Score Science. ¡Los mejores gamer-científicos tendrán premio!

### 2 ¡Hora de abrir las ventanas!

#### Taller

Impartido por: Juan Ramón Santana y Pablo Sotres,

con el apoyo de Luis Sánchez y Jorge Lanza

Lugar: Edificio I+D+i Ingeniería de Telecomunicaciones.

Planta 2 - Sala Multiusos. Plaza de la Ciencia, Av Los Castros, s/n,

39005 Santander, Cantabria. **Horario:** 18:00 h - 20:00 h

Plazas: 20. 10 niños/as y 10 adultos (1 con cada niño/a)

inscripción previa

Construye tu propio medidor de CO2 casero y aprende a utilizarlo para que te avise cuando un espacio alcanza un nivel de concentración de CO2 demasiado elevado.



### 3 Conoce a Margarita Salas. ¡Tú también puedes ser científica!

#### Teatro infantil

Impartido por: miembros de la empresa Educo Cantabria

**Lugar:** Aula Magna. Edificio Interfacultativo. Av. de los Castros, 52. Santander, Cantabria.

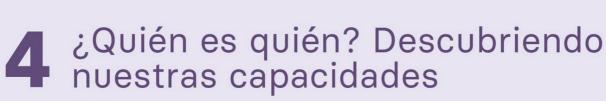
Horario: 17:00 h - 18:00 h

**Público:** infantil (3-6 años) acompañados de un adulto **Plazas:** 40. 20 niños/as y 20 adultos (1 con cada niño/a)

inscripción previa

Disfrutaremos de una representación teatralizada de los logros obtenidos por una de nuestras científicas más ilustres, Margarita Salas.

Donde con objetos, paneles y otros elementos los monitores especialistas interactuarán con los más peques haciéndoles partícipes de la historia.



#### Taller

Impartido por: Alba Ibáñez y Fabiola Baquero

Lugar: Edificio Tres Torres.

Sala Espacio Social de Aprendizaje de la Torre A. Planta -3.

Horario: 18:00 h - 19:00 h

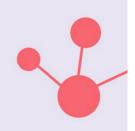
Plazas: 20. 10 niños/as y 10 adultos (1 con cada niño/a)

inscripción previa

A través de dinámicas y demostraciones interactivas realizaremos experimentos sociales que nos permitirán conocer a las personas que nos rodean y a relacionarlos con ellas de la mejor forma.

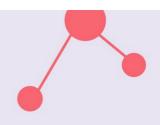
¡Lograr ambientes acogedores para todos y todas puede ser un reto complicado, pero no imposible!







## 5 Vamos a programar y... ¡a jugar!



#### Taller

Impartido por: Código BOT, la rama tecnológica de la Escueluca

Lugar: Código BOT. Pº. del Gral. Dávila 312, Bajo, Santander, Cantabria

Horario: 18:00 h - 20:00 h

**Público:** infantil - primaria (5-9 años)

Plazas: 14 / inscripción previa

\*Cada niño/a tiene que llevar una Tablet o Portátil

Descubriremos el mundo de la programación a través de divertidos juegos que les permitirán crear sus propios mundos, dando rienda suelta a su imaginación, se trabajarán diferentes conceptos de robótica y programación, a través de distintas plataformas de programación on-line y un set de equipos robóticos.

## 6 Nakama Steam College

#### **Talleres**

Impartidos por: miembros de Nakama Steam College Lugar: Nakama Steam College. P.º del Gral. Dávila, 302,

bajo izquierda, 39007 Santander, Cantabria

Horario: 19:15 h - 20:15 h

Público: primaria (9-12 años) Plazas: 6 por taller / inscripción previa

#### ¡Robótica creativa con Lego!

Con el kit de robótica Lego Wedo se iniciará a niñas y niños en el mundo de la programación. Con él se pueden construir hasta 28 robots, programarlos y... ¡darles vida!

#### ¡Programa tu robot con Mbot!

Este robot educativo es ideal para iniciarse en la programación desde edades tempranas. Motores, sensores de luz, infrarrojos integrados.... ¡y mucho más con el robot Mbot!

#### Tu primer diseño 3D... ¡pero no el último!

Aprenderás rápido y de forma divertida las habilidades necesarias para diseñar e imprimir en 3 Dimensiones. Entra en el universo de la fabricación digital. ¡Es el futuro!

