

# IES Sierra de Carrascoy

# 8<sup>AS</sup>

## JORNADAS DEL CONOCIMIENTO

Del 27 al 30 de MARZO 2023

8.30 A 14.00 H

JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS  
Martes, 28 de Marzo ( 17.00 a 20.00 )

ORGANIZA :  
IES Sierra de Carrascoy

**EL**  I.E.S. SIERRA DE CARRASCOY

# UNIVERSO



## I.E.S. SIERRA DE CARRASCOY



Región de Murcia  
Consejería de Educación



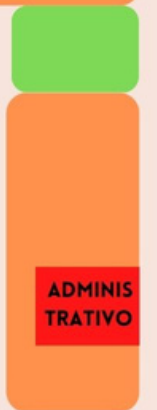
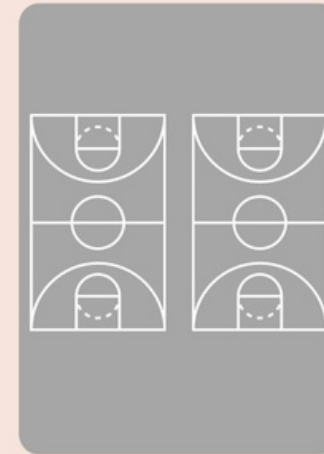
UNIÓN EUROPEA

[iessierracarrascoy.es](http://iessierracarrascoy.es)  
Tel. 968 881 704

Ctra Mazarrón km 2,5 - 30120  
El Palmar - Murcia - España

# Salas de Exposición

I INVERNADERO



Entrada ↑



# NUEVA EXPOSICIÓN

## S-01 Bioastronomía

Buscando un nuevo hogar.

## S-02 La luz de las estrellas

Aprenderemos a descifrar los mensajes ocultos en la luz de las estrellas.

## S-02 Estados de la materia... en el espacio

Sólido, líquido, gaseoso... ¿y?

## S-02 Paseos espaciales

¿Para qué sirve un traje espacial?

## S-03 Medidas Astronómicas en la Antigüedad

¿Cómo pudo saberse que el Sol estaba mucho más alejado de nosotros que la Luna? ¿O calcularse la distancia de la Tierra a la Luna?

## S-03 ¿Universo Caótico?

¿Obedecen los procesos aleatorios a algún orden? Juntos intentaremos contestar a esta cuestión.

## S-04 Historia del Cosmos

Desde el Big Bang hasta el presente: ¿Cuál es tu verdadera dimensión en el universo?

## S-05 Cosmos: la sabiduría en el mundo antiguo (S-05)

Actividad en torno a los grandes sabios del periodo clásico y la búsqueda del conocimiento de los augures mediante la mántica.

## S-07 Los Crononautas

¿Te imaginas viajando por el tiempo? ¿Has oído hablar de la cuarta dimensión? Desde el Departamento de Lengua te ofrecemos la posibilidad de vivir una experiencia basada en una de las grandes novelas de ciencia ficción de la Historia de la Literatura Universal.

## S-08 Digital Escape Room

Los extraterrestres han contactado con nosotros. Nos han dejado un misterioso mensaje que no podemos comprender. ¡Ayúdanos a descifrarlo!

## PT Reacciones hipergólicas

Nos adentraremos en los secretos de la química que nos llevó al espacio.

## PT Tres, dos, uno... despegue

Combinaremos la Física, la Ingeniería y el deseo humano y exploraremos los principios básicos que permiten el despegue de un cohete.

## OP Estación Espacial SC23

Os presentamos nuestra estación espacial particular, donde podréis jugar, experimentar y mostrar vuestras habilidades.

# EXPOSICIÓN PERMANENTE

## I Invernadero

Aprovechamiento de la energía solar para aumentar el rendimiento de un cultivo.

## JE Reloj de Sol

Con nuestro reloj de Sol ecuatorial comprenderás el funcionamiento de estos inventos ancestrales.

## P Planetario

Pasea por nuestro Sistema Solar.

## SA Teatro Negro. La creación del Universo

Obra de teatro utilizando este sorprendente formato.

## SA Chi kung

Disfrutaremos de esta disciplina marcial en el formato del Teatro Negro.

# OTRAS ACTIVIDADES

## Observación Astronómica

Charla divulgativa y posterior observación astronómica dirigida por la asociación Astromurcia.

**Miércoles 29 de marzo, a las 21.00 h.**

Reportaje realizado por alumnos de 1º de bachillerato bajo la supervisión del Departamento de Inglés