

11—15  
FEB 2019

# XI

## SEMANA CULTURAL

IES JOSÉ PLANES  
ESPINARDO—MURCIA

500 AÑOS DEL HOMO  
UNIVERSALIS

11—15  
FEB 2019

# XI

## SEMANA CULTURAL



PROGRAMA

500 AÑOS DEL HOMO  
UNIVERSALIS

IES JOSÉ PLANES  
ESPINARDO—MURCIA

LEONARDO DA VINCI

## 500 AÑOS DEL HOMO UNIVERSALIS



PROGRAMA

### LUNES / 11

#### INAUGURACIÓN JORNADA POÉTICA

**9:10 h — 10:05 h** / Acto de inauguración presidido por el Alcalde del municipio de Murcia, D. José Ballesta, y por la Directora General de Centros, D<sup>a</sup> María Remedios Lájara.

**10:05 h — 11:00 h** / *Claro de luna* Homenaje a García Lorca. J. M. Garzón.

**12:25 h — 13:20 h** / Recital poético musical *Con el corazón en la mano*. J. M. Garzón.

### MARTES / 12

#### PREHISTORIA Y MUNDO CLÁSICO

**9:10 h — 14:15 h** / Taller *de prehistoria*

**10:05 h — 14:15 h** / Taller de gastronomía clásica *El Codex Romanoff* de Leonardo da Vinci.

### MIÉRCOLES / 13

#### RETOS DEL SIGLO XXI

**8:15 h — 10:05 h** / *Adictlescentes. La Ludopatía en adolescentes*. Proyecto innovación Adictlescente.

**10:05 h — 11:00 h** / *"Deja la maquinita y coge el libro"*: Una perspectiva positiva de los video-juegos. Pablo Contreras.

**11:30 h — 13:20 h** / Charla / *Prevención de la ludopatía en jóvenes*. Manuel Hernández Maruenda y Fuensanta Barba Martínez.

### JUEVES / 14

#### ¿UN MUNDO AÚN DIVERSO?

**8:15 h — 9:10** / *Desarrollando software en AMC Juices*. Perspectiva de una multinacional. Clara Hervás Valverde y Sergio García Ortuño.

**9:10 h — 11:00 h** / Viajes por el mundo: *Z, la ciudad perdida (Brasil)*. Juan Francisco Cerezo.

**10:05 h — 11:00 h** / Charla / *El empoderamiento de la mujer en el ámbito tecnológico*. Fundación Éveris.

**11:30 h — 12:25 h** / Viajes por el mundo: *España con mi hija, un viaje ciclo-didáctico*. Juan Francisco Cerezo.

**12:25 h — 13:20 h** / Viajes por el mundo: *Entre los Andes y Atacama (Bolivia y Chile)*. Juan Francisco Cerezo.

**13:20 h — 14:15 h** / Viajes por el mundo: *El mundo a pedales (Asia y África)*. Juan Francisco Cerezo

**8:15 h — 14:15 h** / *Pintamos camisetas con Leonardo*. Remedios Amorós Pérez.

**11:30 h — 13:20 h** / Exhibición simultáneas de *ajedrez*.

### VIERNES 15

#### CLAUSURA: INFORMÁTICA, DEPORTE Y ARTES ESCÉNICAS

**9:10 h — 10:05 h** / *Accesibilidad web*. Neosistec.

**10:05 h — 11:00 h** / Charla / *Balonmano femenino*. Las guerreras.

**11:00 h — 11:30 h** / *Danzas del mundo*.

**12:25 h — 13:20 h** / Musical en inglés: Public rehearsal *Addam's Family*.

XI

IES JOSÉ PLANES  
ESPINARDO—MURCIA

## SEMANA CULTURAL

11—15  
FEB 2019

### VI FERIA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA:

#### AÑO INTERNACIONAL DE LA TABLA PERIÓDICA

### MIÉRCOLES 13 / JUEVES 14 / VIERNES 15

#### BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

- 1/ Tuneando #YoBocaPlanes
- 2/ Vota a la mejor célula.
- 3/ Mira tus propias células.
- 4/ ¡Ordena estos órganos ya!
- 5/ Realidad aumentada para conocerte mejor.
- 6/ Extraer tu ADN es fácil.
- 7/ ¿Hay fósiles microscópicos en la arena del Mar Menor?
- 8/ Lo que tiene el agua sucia y no ves.
- 9/ Hasta el último superviviente depura el agua.
- 10/ Como saber de qué está hecha una manzana.
- 11/ Mis manzanas no pardean.
- 12/ Cristalización exprés.
- 13/ El aceite, ¿fluorescente?

#### FÍSICA y QUÍMICA

##### //////// FÍSICA

- 1/ Si Leonardo lo viese!!!! Experimentos de electromagnetismo.
- 2/ El tornillo de Arquímedes y de Da Vinci.
- 3/ Yo también quiero volar!!

##### //////// QUÍMICA

- 1/ Exposición Tabla Periódica Gigante.
- 2/ Muestra de dibujos y trabajos relacionados con la tabla periódica, isótopos, modelos atómicos, personajes, etc.
- 3/ Presentación teatralizada de diferentes elementos químicos y curiosidades.
- 4/ Tabla periódica magnética. Ordena y aprende.
- 5/ Los colores de la Química, los colores de Leonardo.

#### MATEMÁTICAS

- 1/ Exposición del I Concurso de Camisetas Matemáticas.
- 2/ Exposición y taller "Sólidos Platónicos".
- 3/ Mapa aureo del rostro de La Gioconda.
- 4/ Construcción de números egipcios.
- 5/ El Tesoro Pirata (problema de lógica matemática).
- 6/ Adivino tu número.
- 7/ Juegos de ingenio (puzzles y rompecabezas).

#### TECNOLOGÍA

- 1/ Lucha de robots simples. Hebocon.
- 2/ El semillero del invernadero. El reciclaje.
- 3/ Videojuegos diseñados por los alumnos de 2º de Robótica y Taller de Robótica.
- 4/ Programación del robot mBot: Siguelíneas y laberinto.
- 5/ Material de neumática.
- 6/ Video consola montada con Raspberry Pi.

//////// MIÉRCOLES 13: Participación en jornada de divulgación *"Entre elementOs químOs"* del Congreso Internacional IUPAC. Facultad de Química de la UMu. En conmemoración del día de la mujer en la ciencia. *Las mujeres científicas* nos asaltan alumnos 1º ESO, durante toda la semana.

• Exposición de *esculturas robots de Jose Rosales* ([www.jrosales.es](http://www.jrosales.es)).