

Programa

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

REGIÓN DE MURCIA

Del 26 al 28
de octubre 2018

▷
Imagínalo con Ciencia
◀

Programa

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

REGIÓN DE MURCIA

Del 26 al 28
de octubre 2018

fseneca.es/secyt18
@fundacionSeneca
#secyt18



- 3>5 Educación Infantil
- 6>12 Educación Primaria
- 13>18 ESO - Bachiller y Ciclos formativos
- >18 Universidad
- PG Público general

Organiza:



REGIÓN
MURCIA
Comunidad de futuro

f SéNeCa⁽⁺⁾
Agencia de Ciencia y Tecnología
Región de Murcia

Colabora:



PARTICIPANTES

ADIRMU • ASOCIACIÓN MURCIANA PARA EL CUIDADO DE LA DIABETES • ADN CENTRO EDUCATIVO • AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA (AEMET). DELEGACIÓN TERRITORIAL EN LA REGIÓN DE MURCIA • AGRUPACIÓN ASTRONÓMICA DE LA REGIÓN DE MURCIA • ARCHIVO GENERAL DE LA REGIÓN DE MURCIA • ASOCIACIÓN DE AMIGOS DEL JARDÍN BOTÁNICO DE MURCIA • ASOCIACIÓN DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA DE LA REGIÓN DE MURCIA • ASOCIACIÓN DE FABRICANTES DE ÁRIDOS DE LA REGIÓN DE MURCIA (AFAREM) • AYUNTAMIENTO DE MURCIA • BIBLIOTECA REGIONAL DE MURCIA • BIOTECMUR • CADENA COPE • CARTAGENA PUERTO DE CULTURAS (BARRIO DEL FORO ROMANO) • CENTRO EUROPEO DE EMPRESAS E INNOVACIÓN DE MURCIA - CEEIM • CENTRO EUROPEO DE EMPRESAS E INNOVACIÓN DE CARTAGENA • CEEIC • CENTRO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN • CENTRO TECNOLÓGICO DEL METAL • CENTRO TECNOLÓGICO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES • CENTRO TECNOLÓGICO NAVAL Y DEL MAR • CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO Y DEL PLÁSTICO • CENTRO TECNOLÓGICO DE LA ENERGÍA Y EL MEDIO AMBIENTE • CENTRO TECNOLÓGICO DEL MUEBLE Y LA MADERA • CENTRO TECNOLÓGICO NACIONAL DE LA CONSERVA Y ALIMENTACIÓN • CENTRO TECNOLÓGICO DEL MÁRMOL, PIEDRA Y MATERIALES • COCINA KIDS • COLEGIO OFICIAL Y ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS DE MURCIA • CONECTADOS • CONVIENTOAFAVOR • CSIC • CENTRO DE EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA DEL SEGURA (CEBAS) • DAVID MESEGUER • DIRECCIÓN GENERAL DE ENERGÍA, ACTIVIDAD INDUSTRIAL Y MINERA • EDUCA CIENCIA (PLANETARIOS) • EL CABLE AMARILLO • EL KOLEKTIVO DE LA LUPA • ESCUELA DE COMICS PIRATAS CONTEMPORÁNEOS • ESERO ESPAÑA • FUNDACIÓN INTEGRAL • HEBOCON REGIÓN DE MURCIA • HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA • IES EUROPA DE ÁGUILAS • IES FLORIDABLANCA DE MURCIA • IES JUAN DE LA CIERVA Y CODORNIÚ DE TOTANA • IES SAAVEDRA FAJARDO DE MURCIA • IES SIERRA DE CARRASCOY DE EL PALMAR • INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA. CENTRO OCEANOGRÁFICO DE MURCIA • INSTITUTO DE FOMENTO DE LA REGIÓN DE MURCIA • INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO • IMIDA • ONDA REGIONAL /7TV REGIÓN DE MURCIA • MUSEO DE ARTE IBÉRICO EL CIGARRALEJO DE MULA • MUSEO DE LA CIENCIA Y EL AGUA • MUSEO DEL TEATRO ROMANO DE CARTAGENA • PATRIMONIO INTELIGENTE (ARQUEOWEB) • SERVICIO 112 REGIÓN DE MURCIA • TALENTO STEM • UCAM UNIVERSIDAD CATÓLICA DE MURCIA • UNIVERSIDAD DE MURCIA • UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA



PROGRAMA

Del 26 al 28
de octubre 2018

Toda obra grande, en arte como en ciencia, es el resultado de una gran pasión puesta al servicio de una gran idea.

Santiago Ramón y Cajal
“Reglas y consejos sobre investigación científica”

PROGRAMA 2018

A la caza del aceite esencial

Universidad de Murcia / Caseta 7
Durante todo el horario de la feria

PE

¡A todo gas!

Fundación Séneca / Caseta Escenario
Viernes 26 | 11:00-12:00; 12:00-13:00; 13:00-14:00; 18:30-19:30; 17:30-18:30 // Sábado 27 | 11:30-12:30; 12:30-13:30; 13:15-14:00; 17:30-18:30; 18:30-19:30 // Domingo 28 | 11:15-12:00; 12:15-13:00

PE

Acopio de letras

Dirección General de Energía y Actividad Industrial y
Mínera / Caseta 79
Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12

Actividades IES Miguel Cervantes

El Cable Amarillo / Caseta 65
Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Actividades sobre el cuerpo humano para niños

Universidad de Murcia / Caseta 18
Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18

Adivina el ingrediente secreto

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 28
Durante todo el horario de la feria

PE

ADN goloso

Universidad de Murcia / Caseta 30



Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12

Agua para beber y producir energía. Aprovechamiento integral del Taibilla

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 23-24
Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

¿Animal, planta o alga?

Universidad de Murcia / Caseta 39
Durante todo el horario de la feria

PE

Aplicación de tratamientos térmicos en la industria alimentaria

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 36-37
Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18

Área FotoCall permanente: industria, energía y minas

Dirección General de Energía y Actividad Industrial y
Mínera / Caseta 79

Durante todo el horario de la feria

PE

Arena mágica

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Ariete hidráulico

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / Caseta 54-55

Durante todo el horario de la feria

13-18 PE

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Arqueólogos en apuros – CEPOAT

Universidad de Murcia / Caseta 59
Viernes 26 | 10:00-14:00; 17:00-21:00 // Sábado 27 |
11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

6-12 13-18

Arriesga y gana

Universidad de Murcia / Caseta 41
Viernes 26 | 10:00-14:00; 17:00-21:00 // Sábado 27 |
11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

6-12 13-18 >18 PE

Artes de pesca

Instituto Español de Oceanografía / Caseta 84
Durante todo el horario de la feria

PE

Asesoramiento nutricional

Asociación Murciana para el Cuidado de la Diabetes
(ADIRMU) / Caseta 85
Durante todo el horario de la feria

PE

Asiste a un parto: el nacimiento de una nueva vida

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 47
Durante todo el horario de la feria

PE

Asociación Makers of Murcia

Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia
- CEEIM / Caseta 71
Durante todo el horario de la feria

PE

Banco de cerebros

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca

REGIÓN DE MURCIA

/ Caseta 3-4

Durante todo el horario de la feria

PE

Basuras marinas

Universidad de Murcia / Caseta 39
Viernes 26 | 10:00-14:00; 17:00-21:00 // Sábado 27 |
11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

PE

Biología y geología con el IES José Planes

Asociación de Divulgación Científica de la Región de
Murcia / Caseta 62

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18

Bionic 3D

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 25
Durante todo el horario de la feria

13-18 >18

Blueloc – Servicios de localización de personas mediante Bluetooth Low Energy

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 32-33
Durante todo el horario de la feria

13-18 >18

Body Painting Anastasiya Kouras. Taller-demostración de maquillaje artístico sobre el cuerpo

Universidad de Murcia / Caseta 43
Viernes 26 | 10:00-14:00; 17:00-21:00 // Sábado 27 |
11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

PE

Bridge Builder

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 76
Durante todo el horario de la feria

PE

Busca el almidón

Universidad de Murcia / Caseta 43
Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

Buzo cartesiano (o ludión)

Universidad de Murcia / Caseta 40
Durante todo el horario de la feria

PE

Cama de chinchetas (para globos)

Universidad de Murcia / Caseta 40
Durante todo el horario de la feria

PE

Cama de clavos

Universidad de Murcia / Caseta 40
Durante todo el horario de la feria

PE

Cambio climático: efectos en las relaciones suelo-planta y posible soluciones

CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) / Caseta 16-17
Durante todo el horario de la feria

PE

Campeonato de presas de materiales sueltos

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 23-24
Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18

¡Captura el hierro!

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 28
Durante todo el horario de la feria

PE

Cargas y deformaciones en estructuras

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 76
Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

Carrera dual

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 34
Domingo 28 | 09:00-14:00

PE

Celebración del 20 aniversario del Servicio 112

Servicio 112 Región de Murcia / Caseta 45
Durante todo el horario de la feria

PE

Cielo del agua y el suelo

CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) / Caseta 16-17
Durante todo el horario de la feria

6-12 PE

Cienciaterapia

Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia / Caseta 62
Sábado 27 | 11:00-14:00

3-5 6-12 13-18

Clarificar el agua de la lluvia. Una alternativa a los tanques de tormentas anticontaminación

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 23-24
Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Cocina solar

Universidad de Murcia / Caseta 31

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Cómo el cerebro nos engaña

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca / Caseta 3-4
Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

¿Cómo es tu bebida isotónica?

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 28
Durante todo el horario de la feria

PE

¿Cómo funciona mi crema...?

Universidad de Murcia / Caseta 7
Durante todo el horario de la feria

PE

Cómo hacer tintas y unas plumas

Archivo General de la Región de Murcia / Caseta 81-82
Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

¿Cómo regular el pH?

Universidad de Murcia / Caseta 7
Durante todo el horario de la feria

PE

Cómo romper un espagueti en solo dos trozos doblándolo por sus extremos

Universidad de Murcia / Caseta 40
Durante todo el horario de la feria

PE

¿Cómo se siente una persona con síntomas neurológicos?

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca

/ Caseta 3-4

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

¿Cómo te cuidas?

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 28
Durante todo el horario de la feria

PE

Cómo ver las ondas sonoras

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53
Durante todo el horario de la feria

PE

Competición Hebocon en la SeCyT

Fundación Séneca / Caseta Escenario
Domingo 28 | 13:15-14:00

PE

Composición de las monedas

Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera / Caseta 79 // Domingo 28 | 13:15-14:00

6-12 13-18

Con mi amigo el cocinero juego y me divierto

Fundación Séneca / Caseta Séneca

Viernes 26 | 17:20-18:00; 18:30-19:30; 19:50-20:30 // Sábado 27 | 11:30-12:30; 12:40-13:30; 17:30-18:30; 18:40-19:30; 20:00-21:00 // Domingo 28 | 11:20-12:00; 12:40-13:30

6-12 13-18

Conciencia CO2: calcula la huella de carbono de tu casa si la construyes hoy

Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales / Caseta 66-70 // Durante todo el horario de la feria

PE

PROGRAMA 2018

Conoce tu boca

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 35
Durante todo el horario de la feria

PE

Conoce una cantera

Dirección General de Energía y Actividad Industrial y
Minera / Caseta 79
Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12

Conociendo el cerebro y sus enfermedades

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca
/ Caseta 3-4
Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18

Conservación del momento angular o cinético: giroscopo

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53
Durante todo el horario de la feria

PE

Construcción de robots Hebocon

HEBOCON Región de Murcia / Caseta Séneca
Viernes 26 | 17:10-18:00; 19:00-20:00 // Domingo 28 |

11:10-12:00

6-12 13-18

Construcción de una caseta meteorológica

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51
Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

Construye y juega

Universidad de Murcia / Caseta 58
Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE



Contaminación marina

Instituto Español de Oceanografía / Caseta 84
Durante todo el horario de la feria

PE

Crea tu hardware con Arduino

Universidad de Murcia / Caseta 58
Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18

Crea tu propio perfume

Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia
/ Caseta 60
Durante todo el horario de la feria

PE

Crea tu propio videojuego

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 74
Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18

Crea tu propio yacimiento

Patrimonio Inteligente S.L. / Caseta 63
Durante todo el horario de la feria

PE

Creación virtual de personajes para animación y videojuegos

Universidad de Murcia / Caseta 43
Durante todo el horario de la feria

PE

Crecimiento y otolitos de peces

Instituto Español de Oceanografía / Caseta 84
Durante todo el horario de la feria

PE

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Cristalización en la escuela. El atractivo de los cristales

Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia
/ Caseta 60
Durante todo el horario de la feria

PE

¿Cuánto sabes de las sociedades actuales?

Universidad de Murcia / Caseta 42
Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

¿Cuánto voy a medir de mayor?

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 34
Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18

Cultivo hidropónico: cómo cultivar sin suelo

Universidad de Murcia / Caseta 30
Durante todo el horario de la feria

PE

Cultivo in vitro de plantas

Universidad de Murcia / Caseta 30
Durante todo el horario de la feria

PE

Cultivo in vitro y plantas transgénicas en la mejora vegetal

CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del
Segura (CEBAS) / Caseta 16-17
Durante todo el horario de la feria

PE

De la máquina de vapor a la pila de combustible

Universidad de Murcia / Caseta 31
Durante todo el horario de la feria

13-18 >18

REGIÓN DE MURCIA

De las aulas a la competición

Universidad Politécnica de Cartagena
Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18

Demostración de Realidad Virtual y Realidad Aumentada

Centro Tecnológico de las Tecnologías de la Informa-
ción y las Comunicaciones / Caseta 66-70
Sábado 27 | 11:00-20:00

6-12 13-18 >18 PE

Demostración del artista Virtoc: nuevas aplicaciones artísticas con pintura en spray

Universidad de Murcia / Caseta 43
Viernes 26 | 17:00-21:00; 10:00-14:00 // Sábado 27 |
17:00-21:00; 11:00-14:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

PE

Densidad: cola normal / cola light

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51
Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

Depuradora de agua casera

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / Caseta 54-55
Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

Desarrollo actual de la acuicultura

Instituto Español de Oceanografía / Caseta 84
Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

Descubre la programación

Universidad de Murcia / Caseta 58
Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE



PROGRAMA 2018

Descubre tu fototipo

Universidad de Murcia / Caseta 20

Durante todo el horario de la feria

PE

Desobstrucción de la vía aérea en niños y lactantes

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 46

Durante todo el horario de la feria

PE

Detección de almidón en alimentos

BiotecMur / Caseta 61

Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios

Durante todo el horario de la feria

>18

Detección de vitamina C en alimentos

BiotecMur / Caseta 61

Durante todo el horario de la feria

>18

Detección de vitamina C en zumos con técnicas amperométricas

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18

Detective de exoplanetas

ESERO Spain / Caseta 14

Durante todo el horario de la feria

PE

Diabetes: qué es y cómo convivir con ella

Universidad de Murcia / Caseta 19

Durante todo el horario de la feria

PE

Diseña tu espacio virtual

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 76



Durante todo el horario de la feria

PE

Diseña tu mundo

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 22

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Diseño y comunicación. Cartelería. ¿Qué quieres ser de mayor?'

Universidad Politécnica de Cartagena

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12

Diseño, construcción y programación de robots con tecnología LEGO MINDSTORMS para el desafío tecnológico 2018 HYDRO DY

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 76

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18

Divulgación astronómica y tecnológica

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 10

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Drawfugees

Universidad de Murcia / Caseta 42

Viernes 26 | 17:00-21:00; 10:00-14:00 // Sábado 27 |

11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

3-5 6-12

Ecología marina

Instituto Español de Oceanografía / Caseta 84

Durante todo el horario de la feria

PE

¿El aire ocupa espacio?

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Durante todo el horario de la feria

13-18 PE

El aroma de los alimentos

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 36-37

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18

El dilema del prisionero

Universidad de Murcia / Caseta 41

Viernes 26 | 10:00-14:00; 17:00-21:00 // Sábado 27 |

11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

6-12 13-18 >18 PE

El establecimiento de óptica, clave en la atención primaria de la salud visual

Universidad de Murcia / Caseta 21

Durante todo el horario de la feria

PE

El fascinante mundo de las ilusiones ópticas

Universidad Politécnica de Cartagena

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18

El Gran Juego de la Ciencia

Universidad de Murcia / Caseta 30

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

El gusano de seda y su papel en la ciencia

IMIDA - Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario / Caseta 5

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

El huevo que baila ("Fou com balla")

Universidad de Murcia / Caseta 40

REGIÓN DE MURCIA

Durante todo el horario de la feria

PE

El increíble mundo de la investigación y la acuicultura

Universidad de Murcia / Caseta 39

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

El intestino, nuestro segundo cerebro

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca

/ Caseta 3-4

Durante todo el horario de la feria

PE

El lavado de manos y el abuso de antibióticos

Universidad de Murcia / Caseta 18

Durante todo el horario de la feria

PE

El mar en tu pared

Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia / Caseta 62

Sábado 27 | 16:00-21:00

6-12

El origen de los terremotos y cómo medirlos

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 23-24

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

El proceso de desarrollo de nuevos productos. Test ciego

Universidad Politécnica de Cartagena

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18

PROGRAMA 2018



El proyecto de tu vida

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 74

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18

El secreto de un perfume

Universidad de Murcia / Caseta 7

Durante todo el horario de la feria

PE

El Sistema Solar

Agrupación Astronómica de la Región de Murcia / Caseta 44

Durante todo el horario de la feria

8-12 13-18 >18

El Sonido

I.E.S. Sierra de Carrascoy de El Palmar / Caseta 56-57

Durante todo el horario de la feria

PE

El sonido se transmite por ondas

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

18

El taller de la Ecoeficiencia

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 8 o 9

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18

El voltámetro de Hofmann / Una fuente con amoníaco/ Cobre: verde, azul con el agua y más azul con el amoníaco/ El hierro: sus azules de Prusia y Turnbull y su rojo-sangre

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

Durante todo el horario de la feria

13-18

Electromiografía de superficie

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 29

Viernes 26 | 10:00-20:00

PE

Ella Integra Sola. La ciencia más musical

Fundación Séneca / Caseta Escenario

Sábado 27 | 19:30-20:30

PE

Encuentra la palabra

Universidad de Murcia / Caseta 42

Viernes 26 | 17:00-21:00; 10:00-14:00 // Sábado 27 |

11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

8-12 13-18 >18 PE

Encuentra los áridos

Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera / Caseta 79

Viernes 26 | 17:00-21:00; 10:00-14:00 // Sábado 27 |

11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

3-5 8-12

Energía solar: limpia y diversa

Universidad de Murcia / Caseta 31

Durante todo el horario de la feria

8-12 13-18 >18 PE

Enfermero por un día

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 46

Durante todo el horario de la feria

PE

Entomología para todos: taller de montaje de insectos

IMIDA - Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario / Caseta 5

Viernes 26 | 17:00-20:00

8-12 13-18 >18 PE

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

ENTRERREDES

Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera / Caseta 79

Durante todo el horario de la feria

8-12 13-18

Epilepsia en famosos: ¿a quién conoces?

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca / Caseta 3-4

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

Equilibra tu vida

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 34

Durante todo el horario de la feria

PE

Equipo Ciencia Cierta IES José Planes

Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia / Caseta 62

Viernes 26 | 10:00-14:00

PE

Escape "Exploradores en el jardín botánico"

Asociación de Amigos del Jardín Botánico de Murcia / Caseta Parterre de la Asociación

Sábado 27 | 11:00-13:00 // Domingo 28 | 11:00-13:00

13-18 >18

Esfera celeste

Agrupación Astronómica de la Región de Murcia / Caseta 44

Durante todo el horario de la feria

PE

Esto no es magia, es ciencia

Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia / Caseta 60

REGIÓN DE MURCIA

Viernes 26 | 10:00-14:00

PE

Estructuras

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18

Estructuras de edificación

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 23-24

Durante todo el horario de la feria

13-18 PE

Estudio biomecánico del pie: tu ayuda para prevenir lesiones

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 35

Durante todo el horario de la feria

PE

¿Esclerosis múltiple?

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca / Caseta 3-4

Durante todo el horario de la feria

8-12 13-18 >18 PE

Excursión 360º

Patrimonio Inteligente S.L. / Caseta 63

Durante todo el horario de la feria

3-5 8-12 13-18 >18 PE

Experimenta la cocina

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 28

Durante todo el horario de la feria

PE

PROGRAMA 2018

Experimentos químicos con perspectiva literaria

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / Caseta 54-55

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Explorador espacial

ESERO Spain / Caseta 14

Durante todo el horario de la feria

PE

Exposición "Houdini. Las leyes del asombro"

Museo de la Ciencia y el Agua. Ayuntamiento de Murcia

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Exposición de aviones hechos en tiza

Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia / Caseta 62

Domingo 28 | 11:00-14:00

PE

Extracción de ADN

BiotecMur / Caseta 61

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Extracción de hierro contenido en arena de playa y en cereales de desayuno

Universidad de Murcia / Caseta 40

Durante todo el horario de la feria

PE

Extrae el ADN

Universidad de Murcia / Caseta 30

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE



Fabricación de una crema de manos en frío

Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia

/ Caseta 60

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

Fabricando un jabón casero

Universidad de Murcia / Caseta 7

Durante todo el horario de la feria

PE

Fenómenos en Ingeniería del Terreno

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 23-24

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18

Fermentación en levaduras

BiotecMur / Caseta 61

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Fibra óptica

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

Física y química con el IES José Planes

Asociación de Divulgación Científica de la Región de

Murcia / Caseta 62

Viernes 26 | 10:00-14:00

3-5 6-12 13-18 >18 PE

Flores líquidas de sodio

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Durante todo el horario de la feria

PE

Fluorescencia y fosforescencia

Universidad de Murcia / Caseta 40

Durante todo el horario de la feria

PE

Fotogrametría

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 22

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

Fuego mezclando líquidos

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

Funcionamiento de un envase activo

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 36-37

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18

Funcionamiento de una instalación frigorífica

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 36-37

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18

Generación de electricidad

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana

Durante todo el horario de la feria

PE

Geología marina

Instituto Español de Oceanografía / Caseta 84

REGIÓN DE MURCIA

Durante todo el horario de la feria

PE

Hábitos saludables

Asociación Murciana para el Cuidado de la Diabetes

(ADIRMU) / Caseta 85

Durante todo el horario de la feria

PE

Haz funcionar tu propio barco sin motor

Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia

/ Caseta 60

Durante todo el horario de la feria

PE

Haz tu microscopio casero

Universidad de Murcia / Caseta 30

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

Huesos flexibles de goma

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

Identifica al culpable

Universidad de Murcia / Caseta 30

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18

Identifica la especie por su código de barras

Universidad de Murcia

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18



PROGRAMA 2018

Identificación de mármoles y calizas

Dirección General de Energía y Actividad Industrial y
Minera / Caseta 79
Durante todo el horario de la feria

13>18

IEEE Rules

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 32-33
Durante todo el horario de la feria

6>12 13>18 >18

Husión óptica. ¿Qué ves aquí?

Universidad de Murcia / Caseta 42
Viernes 26 | 17:00-21:00; 10:00-14:00 // Sábado 27 |
11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

13>18 >18 PG

Imagen preclínica: ¿qué nos puede decir?

Universidad de Murcia
Durante todo el horario de la feria

PG

Impresión 3D

Fundación Séneca / Caseta Séneca
Sábado 27 | 17:10-18:00

6>12

Impresión 3D para aplicaciones tecnológicas

Universidad de Murcia / Caseta 31
Durante todo el horario de la feria

13>18 >18 PG

Índice de Masa Corporal

Asociación Murciana para el Cuidado de la Diabetes
(ADIRMU) / Caseta 85
Durante todo el horario de la feria

PG



Infografías

Universidad de Murcia / Caseta 42
Durante todo el horario de la feria

PG

Ingeniero de astronautas

ESERO Spain / Caseta 14
Durante todo el horario de la feria

PG

Innovaciones tecnológicas en el sector industrial de la Región Murcia

Centro Tecnológico del Metal / Caseta 66-70
Durante todo el horario de la feria

PG

Instrumentos meteorológicos

Agencia Estatal de Meteorología (AEMET). Delegación
Territorial en la Región de Murcia / Caseta 72
Durante todo el horario de la feria

PG

Invernadero

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51
Durante todo el horario de la feria

13>18 >18 PG

Investigando la retina en el laboratorio

Universidad de Murcia / Caseta 21
Durante todo el horario de la feria

PG

iRadioUCAM

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 27
Durante todo el horario de la feria

3>5 6>12 13>18 >18 PG

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Jardín químico

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / Caseta 54-55
Durante todo el horario de la feria

6>12 13>18 >18 PG

Juego con colores

Universidad de Murcia
Durante todo el horario de la feria

3>5

Juego de las familias de astronomía

Agrupación Astronómica de la Región de Murcia /
Caseta 44
Viernes 26 | 12:00-13:00; 19:00-20:00 // Sábado 27 |
12:00-13:00; 19:00-20:00 // Domingo 28 | 12:00-13:00

6>12 13>18

Juego electrónico

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51
Durante todo el horario de la feria

13>18 >18 PG

Juegos con materiales reciclados

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51
Durante todo el horario de la feria

13>18 >18 PG

Juegos realizados con arduino CC El Taller

El Cable Amarillo / Caseta 65
Durante todo el horario de la feria

13>18

Jugando con el jabón

Universidad de Murcia / Caseta 7
Durante todo el horario de la feria

PG

REGIÓN DE MURCIA

Jugando con las matemáticas y la ingeniería

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 36-37
Durante todo el horario de la feria

3>5 6>12 13>18

Jugando con las ondas

I.E.S. Europa / Caseta 49
Durante todo el horario de la feria

13>18 >18 PG

Jugar y aprender con las matemáticas

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51
Durante todo el horario de la feria

3>5 6>12 13>18 >18 PG

Kart 3D

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 76
Durante todo el horario de la feria

3>5 6>12 13>18 >18 PG

La actividad antioxidante de los alimentos vegetales

CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del
Segura (CEBAS) / Caseta 16-17
Durante todo el horario de la feria

PG

La alimentación del cerebro

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca
/ Caseta 3-4

Durante todo el horario de la feria

6>12 13>18 >18 PG

La aventura de los coches ecológicos: UCAM Racing Team

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 75
Durante todo el horario de la feria

PG

PROGRAMA 2018

La ciencia del arcoiris

Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia / Caseta 62
Sábado 27 | 16:00-21:00
6-12 13-18

La ciencia en cómic

Fundación Séneca / Caseta Séneca
Sábado 27 | 18:30-19:30 // Domingo 28 | 11:30-12:30
6-12 PE

La ciudad en la que quiero vivir

Universidad de Murcia / Caseta 42
Durante todo el horario de la feria
6-12 13-18

La divulgación arqueológica a través del yacimiento de la Bastida de Totana

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / Caseta 54-55
Durante todo el horario de la feria
6-12 13-18 >18 PE

La energía y los niños: tableros de los ciclos

Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera / Caseta 79
Durante todo el horario de la feria
6-12 13-18

La enzima catalasa como antioxidante

BiotecMur / Caseta 61
Durante todo el horario de la feria
13-18 >18

La experiencia "Technovation Challenge"

Talento STEM / Caseta 83
Durante todo el horario de la feria
6-12 13-18 >18 PE



La física de la ingeniería

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 36-37
Durante todo el horario de la feria
6-12 13-18 >18 PE

La industria y los niños: tableros de los ciclos

Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera / Caseta 79
Durante todo el horario de la feria
3-5 6-12

La lata mágica boomerang

I.E.S. Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53
Durante todo el horario de la feria
PE

La observación meteorológica

Agencia Estatal de Meteorología (AEMET). Delegación Territorial en la Región de Murcia / Caseta 72
Durante todo el horario de la feria
PE

La olla explosiva

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta Detrás caseta 81-82
Durante todo el horario de la feria
13-18 >18 PE

La restauración de los documentos históricos

Archivo General de la Región de Murcia / Caseta 81-82
Durante todo el horario de la feria
PE

La seguridad en las telecomunicaciones: ¿Estás realmente seguro?

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 32-33

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18

La vida en los campos de refugiados

Universidad de Murcia / Caseta 42
Viernes 26 | 17:00-21:00; 10:00-14:00 // Sábado 27 | 17:00-21:00; 11:00-14:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00
6-12 13-18 >18 PE

Lanzamiento de cohetes

ESERO Spain / Caseta 14
Sábado 27 | 13:00-13:30; 18:00-18:30
Domingo 28 | 11:30-12:00
PE

Las hemorragias y cómo detenerlas

Universidad de Murcia / Caseta 19
Durante todo el horario de la feria
PE

Las matemáticas de la vida cotidiana

Universidad de Murcia / Caseta 58
Durante todo el horario de la feria
PE

LEGO análisis de metales

Universidad de Murcia / Caseta 30
Durante todo el horario de la feria
3-5 6-12 PE

Levitación en un fluido

I.E.S. Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53
Durante todo el horario de la feria
PE

Líneas de investigación del grupo "Ecología y conservación marina"

REGIÓN DE MURCIA

Universidad de Murcia / Caseta 39

Durante todo el horario de la feria
PE

Literatura con mucha ciencia. Taller de marcapáginas

Universidad de Murcia / Caseta 6
Durante todo el horario de la feria
3-5 6-12 13-18 PE

Llamadas de cetáceos

Centro Tecnológico Naval y del Mar - CTN / Caseta 66-70
Durante todo el horario de la feria
3-5 6-12 13-18 PE

Lo Imposible

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / Caseta 54-55
Durante todo el horario de la feria
PE

Los chivatos de la química

Universidad de Murcia / Caseta 7
Durante todo el horario de la feria
PE

Los elementos de la Química

Universidad de Murcia / Caseta 7
Durante todo el horario de la feria
13-18 >18 PE

Los enemigos de las plagas

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 36-37
Durante todo el horario de la feria
6-12 13-18

Los misterios de la elección

Universidad de Murcia / Caseta 41
Viernes 26 | 10:00-14:00; 17:00-21:00 // Sábado 27 | 11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00
3-5 6-12 13-18 >18 PE

PROGRAMA 2018

“Magnetismo Maker” pégate a la cultura Maker

Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia
- CEEIM / Caseta 71

Durante todo el horario de la feria

3>5 6>12 13>18 >18 PE

Magnetismo sin imanes

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

Maneja y pinta con los áridos

Asociación de Fabricantes de Áridos de la Región de Murcia (AFAREM) / Caseta 80

Durante todo el horario de la feria

6>12 13>18

Manejo eficiente del riego

CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) / Caseta 16-17

Durante todo el horario de la feria

PE

Maqueta casera del sistema respiratorio

BiotecMur / Caseta 61

Durante todo el horario de la feria

6>12 13>18 PE

Maquetas de células animal y vegetal

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

Durante todo el horario de la feria

13>18 >18 PE

Maquetas de sistemas de generación de energía eléctrica

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 23-24



Durante todo el horario de la feria

3>5 6>12 13>18

Maquinaria gigante

Asociación de Fabricantes de Áridos de la Región de Murcia (AFAREM) / Caseta 80

Durante todo el horario de la feria

PE

Marcapáginas trenzado

Museo de Arte Ibérico El Cigarralejo de Mula / Caseta 64

Viernes 26 | 17:00-21:00 // Sábado 27 | 11:00-14:00

PE

Más que cifras

Universidad de Murcia / Caseta 42

Viernes 26 | 17:00-21:00; 10:00-14:00 // Sábado 27 |

11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

13>18 >18 PE

Materiales termoeléctricos

Universidad de Murcia / Caseta 31

Durante todo el horario de la feria

>18 PE

Mecanismos adaptativos de las plantas ante la falta de agua

CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) / Caseta 16-17

Durante todo el horario de la feria

PE

Mejora de frutales en el CEBAS-CSIC: almendro, albaricoque y ciruelo

CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) / Caseta 16-17

Durante todo el horario de la feria

PE

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Metamorfosis

Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia / Caseta 62

Sábado 27 | 17:00-21:00

6>12

Meteoritos, tocando materia extraterrestre.

Agrupación Astronómica de la Región de Murcia / Caseta 44

Viernes 26 | 18:00-18:30 // Sábado 27 | 11:00-11:30; 18:00-18:30 // Domingo 28 | 11:00-11:30

PE

Método de proyectos en tecnología

Universidad de Murcia / Caseta 31

ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,

Durante todo el horario de la feria

PE

Métodos instrumentales y sensoriales para la evaluación de la calidad y la seguridad de alimentos vegetales

CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) / Caseta 16-17

Durante todo el horario de la feria

PE

Miniconstrucciones. El reto de diseñar y construir un edificio

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 22

Durante todo el horario de la feria

13>18 >18

Mira cómo es una célula

Universidad de Murcia / Caseta 30

Durante todo el horario de la feria

PE

“Misión: Rescatar el Mar Menor”

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 22

REGIÓN DE MURCIA

Durante todo el horario de la feria

6>12 13>18 PE

Mitos sobre nuestra salud

Universidad de Murcia / Caseta 18

Durante todo el horario de la feria

PE

Modelos genéticos y la edición de genes

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 36-37

Durante todo el horario de la feria

13>18 >18

Montando ésteres

Universidad de Murcia / Caseta 7

Durante todo el horario de la feria

PE

Motor eléctrico

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

Motor homopolar

Universidad de Murcia / Caseta 40

Durante todo el horario de la feria

PE

Motor térmico

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

Motor-generator con dos unidades de CD

Universidad de Murcia / Caseta 40

Durante todo el horario de la feria

PE



PROGRAMA 2018

Muestras de la competición WRO

ADN Centro Educativo / Caseta 48

Durante todo el horario de la feria

PE

Muñeca fumadora

Universidad de Murcia / Caseta 20

Durante todo el horario de la feria

PE

Música para todos: crea tu propio piano

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 32-33

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18

Neurociencia aplicada: emocionate con los eSports

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 29

Durante todo el horario de la feria

PE

No más bulos. No más narrativas tóxicas.

Universidad de Murcia / Caseta 42

Viernes 26 | 17:00-21:00; 10:00-14:00 // Sábado 27 |

11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

13-18 >18 PE

Noria

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,

Durante todo el horario de la feria

PE

Novedades y aplicaciones en el viaje al interior de la célula

Universidad de Murcia / Caseta 30

Durante todo el horario de la feria

PE



Nuevas tecnologías aplicadas a la investigación y la docencia

Universidad de Murcia / Caseta 30

Viernes 26 | 10:00-14:00; 17:00-20:00

PE

Observación de insectos con lupa

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

Observación de protozoos

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / Caseta 54-55

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

Observación del Sol

Agrupación Astronómica de la Región de Murcia /

Caseta 44

Sábado 27 | 13:00-13:30 // Domingo 28 | 13:00-13:30

PE

Observación microscópica de infusorios

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

Observaciones con microscopio

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

Observador de la Tierra

ESERO Spain / Caseta 14

Durante todo el horario de la feria

PE

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Oceanografía física

Instituto Español de Oceanografía / Caseta 84

Durante todo el horario de la feria

PE

Óptica del ojo: miopía e hipermetropía

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

Optimización de la polinización de cultivos

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 36-37

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18

Paneles informativos IEO

Instituto Español de Oceanografía / Caseta 84

Durante todo el horario de la feria

PE

Pasapalabra: ¿qué sabes sobre los ojos?

Universidad de Murcia / Caseta 21

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

Patrimonio Inteligente: cultura, ciencia, TIC

Patrimonio Inteligente S.L. / Caseta 63

Durante todo el horario de la feria

PE

Pequeños arqueólogos

Cartagena Puerto de Culturas

Sábado 27 | 17:00-18:30

6-12

Photocall. Científico por un día

Universidad de Murcia / Caseta 30

REGIÓN DE MURCIA

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

Pila de Volta

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

Pintando drolerías: la ilustración de manuscritos en el siglo XII

Archivo General de la Región de Murcia / Caseta 81-82

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18

Placa solar

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

Planetario infantil

Museo de la Ciencia y el Agua. Ayuntamiento de Murcia

Domingo 28 | 12:00-13:00

6-12 13-18

Portainjertos y arquitectura radicular en cultivo "in vitro"

CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del

Segura (CEBAS) / Caseta 16-17

Durante todo el horario de la feria

PE

Presión atmosférica

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

PROGRAMA 2018

Presión dentro del agua

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

Presión sobre una superficie

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

Prevención de riesgo cardiovascular

Universidad de Murcia / Caseta 18

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

Primeros pasos con Dash&Dot

ADN Centro Educativo / Caseta 48

Sábado 27 | 17:00-16:00

PE

Programa Celestia y Stellarium

Agrupación Astronómica de la Región de Murcia /

Caseta 44

Viernes 26 | 19:00-19:30 // Sábado 27 | 19:00-19:30

PE

Programación de videojuegos

Fundación Séneca / Caseta SÉNECA

Sábado 27 | 19:40-20:30 // Domingo 28 | 12:50-13:30

6-12 PE

Programando drones terrestres y aéreos

ADN Centro Educativo / Caseta 48

Sábado 27 | 12:30-13:30

PE

Prospección del fondo marino con ultrasonido

Centro Tecnológico Naval y del Mar - CTN / Caseta 66-70



Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Proyecto Erasmus- MOTIVA

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 10

Durante todo el horario de la feria

13-18

Proyecto: 'Quiero ser Ingeniera'

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 73

Durante todo el horario de la feria

13-18

Proyectos CES Vega Media

El Cable Amarillo / Caseta 65

Durante todo el horario de la feria

13-18

Proyectos IES Floridablanca

El Cable Amarillo / Caseta 65

Durante todo el horario de la feria

13-18

Prueba las HTC Vive recorriendo el Teatro Romano de Cartagena

Fundación Integra / Caseta 1-2

Durante todo el horario de la feria

PE

Pruebas de niveles de glucosa en sangre

Asociación Murciana para el Cuidado de la Diabetes

(ADIRMU) / Caseta 85

Durante todo el horario de la feria

PE

Puente levadizo automático

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

¿Pueden soportar un conjunto de vasos de plástico nuestro peso?

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

Puente portante

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

Puerta de garaje automática

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

¿Qué agua más dura!

Universidad de Murcia / Caseta 7

Durante todo el horario de la feria

PE

¿Qué comer para tener un cerebro sano? Alimentos saludables y prohibidos

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca

/ Caseta 3-4

Durante todo el horario de la feria

6-12 PE

¿Qué es la epilepsia?

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca

/ Caseta 3-4

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

REGIÓN DE MURCIA

¿Qué estudian los sociólogos murcianos?

Universidad de Murcia / Caseta 42

Viernes 26 | 17:00-21:00; 10:00-14:00 // Sábado 27 |

11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

13-18 >18 PE

¿Qué hay en mis manos?

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 28

Durante todo el horario de la feria

PE

¿Qué sabes de las energías renovables?

Universidad de Murcia / Caseta 31

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12

¿Qué sabes sobre el refugio?

Universidad de Murcia / Caseta 42

Viernes 26 | 17:00-21:00; 10:00-14:00 // Sábado 27 |

11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

>18 PE

Química recreativa

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / Caseta 54-55

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

Químico vs. natural

Universidad de Murcia / Caseta 20

Durante todo el horario de la feria

PE

Quimioluminiscencia

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

PROGRAMA 2018



Rayos láser a través de lentes y espejos

Universidad de Murcia / Caseta 21

Durante todo el horario de la feria

PE

Realidad aumentada

Fundación Séneca / Caseta Séneca

Sábado 27 | 12:20-13:20

3-5 6-12

Realidad Virtual Inmersiva aplicada a la prevención y

Holograma Piramidal 360

Universidad Politécnica de Cartagena

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Realidad virtual y realidad aumentada

Fundación Séneca / Caseta Séneca

Viernes 26 | 17:30-18:30 // Sábado 27 | 17:30-18:30

6-12 13-18

¿Reconoces los aromas naturales?

Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia

/ Caseta 60

Durante todo el horario de la feria

PE

Recuperando la circulación cerebral

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca

/ Caseta 3-4

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Regreso al futuro: el valor de la pesca sostenible

Universidad de Murcia / Caseta 39

Durante todo el horario de la feria

PE

Regreso al pasado

Patrimonio Inteligente S.L. / Caseta 63

Durante todo el horario de la feria

PE

Retransmisión en directo del programa 'El submarino de Peral'

Cadena COPE / Caseta 11

Viernes 26 | 12:00-14:00

PE

Riego localizado – Energías renovables

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 36-37

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18

Rincones veterinarios. Conoce otras facetas de la profesión

Universidad de Murcia / Caseta 38

Durante todo el horario de la feria

PE

Robótica divertida

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

Robótica educativa

Fundación Séneca / Caseta Séneca

Sábado 27 | 11:10-12:00; 18:20-19:00

6-12 13-18 PE

Roy Playing

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 46

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Durante todo el horario de la feria

PE

Salto del sodio

I.E.S. Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / Caseta 52-53

Durante todo el horario de la feria

PE

Scalextric con control mental

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 76

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

Sembradora hortícola

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 36-37

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18

Sentido de la vista y del tacto

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

Si utilizas lentes de contacto, utilízalas bien

Universidad de Murcia

Durante todo el horario de la feria

PE

Simulación de constelación, nebulosas, fases lunares y eclipse

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Sociólogo por un día

Universidad de Murcia / Caseta 42

REGIÓN DE MURCIA

Viernes 26 | 10:00-14:00; 17:00-21:00 // Sábado 27 | 11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

13-18 >18 PE

Soporte Vital Básico (RCP)

Universidad de Murcia / Caseta 19

Durante todo el horario de la feria

PE

Sorteo de un Taller de APP-Inventor para 6 niñas.

Talento STEM / Caseta 83

Domingo 28 | 14:00-14:30

13-18

STEMoteka

Fundación Séneca / Caseta STEM

Durante todo el horario de la feria

PE

Taburetes icono de energías renovables, industria y minería

Dirección General de Energía y Actividad Industrial y

Minera / Caseta 79

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 PE

Taller "Mi ciudad"

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 76

Viernes 26 | 17:00-21:00 // Sábado 27 | 11:00-21:00

3-5 6-12 13-18

Taller "mi farmacéutico me cuida"

Universidad de Murcia / Caseta 20

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12



PROGRAMA 2018

Taller ciberseguridad, análisis forense y extracción de datos

Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia / Caseta 62

Domingo 28 | 11:00-14:00

PE

Taller Coding – mi primera aplicación móvil

Fundación Séneca / Caseta Séneca

Viernes 26 | 20:00-21:00 // Sábado 27 | 11:20-12:00

3>5 6>12 13>18

Taller de atragantamiento

Universidad de Murcia / Caseta 19

Durante todo el horario de la feria

PE

Taller de caracterización de suelo rizosférico mediante rizotrones

CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) / Caseta 16-17

Durante todo el horario de la feria

PE

Taller de formulación magistral

Universidad de Murcia / Caseta 20

Durante todo el horario de la feria

PE

Taller de impresión 3D Escuela de Industriales -Talliot

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 25

Durante todo el horario de la feria

6>12 13>18

Taller de iniciación a la magia con Paula Artés

Museo de la Ciencia y el Agua. Ayto. de Murcia



Sábado 27 | 12:00-13:00; 13:00-14:00

PE

Taller de localización de terminales móviles WiFi

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 32-33

Durante todo el horario de la feria

13>18

Taller de Monitorización Sensorial y Comunicaciones 3D en la Internet of Things

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 32-33

Durante todo el horario de la feria

13>18 1>18

Taller de pintura con indicadores de pH

BiotecMur / Caseta 61

Durante todo el horario de la feria

3>5 6>12 PE

Taller de Realidad Virtual vs Realidad Aumentada

Universidad Politécnica de Cartagena

Durante todo el horario de la feria

3>5 6>12 13>18

Taller de robótica Escuela de Industriales UPCT – Talliot

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 25

Durante todo el horario de la feria

6>12 13>18

Taller de toma de constantes y somatometría

Universidad de Murcia / Caseta 19

Durante todo el horario de la feria

PE

Taller del alfarero

Museo de Arte Ibérico El Cigarralejo de Mula / Caseta 64

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Domingo 28 | 11:00-14:00

PE

Taller del cuero

Museo de Arte Ibérico El Cigarralejo de Mula / Caseta 64

Viernes 26 | 10:00-14:00 // Sábado 27 | 17:00-21:00

PE

Taller Jóvenes Ingenieros

ADN Centro Educativo / Caseta 48

Durante todo el horario de la feria

6>12

Taller Luz-E. T. por El Kolectivo de la Lupa

Fundación Séneca / Caseta Séneca

Viernes 26 | 18:40-19:30 // Sábado 27 | 12:30-13:30

6>12 13>18

Taller Robótica en Infantil

ADN Centro Educativo / Caseta 48

Sábado 27 | 10:00-12:00

3>5 PE

Taller sobre alcoholismo

Universidad de Murcia / Caseta 20

Durante todo el horario de la feria

3>5 6>12 13>18 1>18 PE

Taller sobre compostaje doméstico

CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) / Caseta 15

Durante todo el horario de la feria

PE

Taller sobre los sentidos

Universidad de Murcia / Caseta 18

REGIÓN DE MURCIA

Durante todo el horario de la feria

PE

Taller "recorta y pega" de cerámica arqueológica

Patrimonio Inteligente S.L. / Caseta 63

Durante todo el horario de la feria

6>12 13>18

Tarjeta electrónica Arduino

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

Durante todo el horario de la feria

13>18 1>18 PE

¿Te atreves a comprobar cómo está tu capacidad cerebral?

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca / Caseta 3-4

Durante todo el horario de la feria

13>18 1>18 PE

Técnicas de cultivo de peces marinos

Instituto Español de Oceanografía / Caseta 84

Durante todo el horario de la feria

PE

Tecnología de los explosivos

Asociación de Fabricantes de Áridos de la Región de Murcia (AFAREM) / Caseta 80

Durante todo el horario de la feria

PE

Tecnología y patrimonio

Patrimonio Inteligente S.L. / Caseta 63

Durante todo el horario de la feria

PE

PROGRAMA 2018

Telurio (Sol, Tierra, Luna)

Agrupación Astronómica de la Región de Murcia / Caseta 44

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 PE

Tengo baja visión

Universidad de Murcia / Caseta 21

Durante todo el horario de la feria

PE

Toma de tensión arterial

Asociación Murciana para el Cuidado de la Diabetes (ADIRMU) / Caseta 85

Durante todo el horario de la feria

PE

Tornado entre dos botellas

Universidad de Murcia / Caseta 40

Durante todo el horario de la feria

PE

Torres y puentes

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 23-24

Durante todo el horario de la feria

13-18

Transformando ciencia y tecnología en impacto regional a través de las empresas

Instituto de Fomento de la Región de Murcia / Caseta 66-70

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

Trivial sociológico

Universidad de Murcia / Caseta 42

Viernes 26 | 10:00-14:00; 17:00-21:00 // Sábado 27 |



11:00-14:00; 17:00-21:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

3-5 6-12 13-18

Tu APP con Interfaz Visual

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 74

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18

Tu campo visual no es tan amplio como parece

Universidad de Murcia / Caseta 21

Durante todo el horario de la feria

6-12 13-18 >18 PE

Tu cara es un cuadro de emociones

Universidad de Murcia / Caseta 30

Viernes 26 | 10:00-20:00

6-12 13-18 >18 PE

Tu nombre en 4 lenguas antiguas: jeroglífico, cuneiforme, hebreo y griego – CEPOAT

Universidad de Murcia / Caseta 59

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12

Un brillo labial fácil de realizar

Universidad de Murcia / Caseta 7

Durante todo el horario de la feria

PE

Un mineral en la pizarra

Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera / Caseta 79

Durante todo el horario de la feria

13-18

Una arquitectura que nos abraza: la realidad virtual

UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 76

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Viernes 26 | 17:00-21:00 // Sábado 27 | 11:00-14:00

13-18 >18 PE

Una de fluidos

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / Caseta 54-55

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

Una historia de la escritura en diez letras

Archivo General de la Región de Murcia / Caseta 81-82

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

UPCT Drone Team

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 8 o 9

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18

UPCT Racing Team

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta 8 - 9

Durante todo el horario de la feria

3-5 6-12 13-18 >18 PE

UPCT-Bloobusters: cazadores de gazapos tecnológicos

Universidad Politécnica de Cartagena / Caseta Escenario

Viernes 26 | 19:30-20:30

PE

Valoración de residuos

Centro Tecnológico de la Energía y del Medio

Ambiente / Caseta 66-70

Viernes 26 | 10:00-13:00

6-12 13-18 >18 PE

Vehículo eléctrico con dirección y brazo hidráulico

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

REGIÓN DE MURCIA

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18

Vehículo eólico impulsado por una aeroturbina Savonius

I.E.S. Floridablanca de Murcia / Caseta 50-51

Durante todo el horario de la feria

13-18 >18 PE

Viaje al pasado a través de los objetos

Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia / Caseta 62

Viernes 26 | 16:00-21:00

3-5 6-12

Virtual Gymkhana, experimenta la Realidad Aumentada.

Talento STEM / Caseta 83

Sábado 27 | 17:00-19:00 // Domingo 28 | 11:00-13:00

13-18 PE

Visita al Museo de Bellas Artes de Murcia

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca / Caseta 3-4

PE

Visita el Teatro Romano de Carthago Nova en el siglo I d.C. con las Oculus Rift

Fundación Integra / Caseta 1-2

Durante todo el horario de la feria

PE

Visita guiada al Jardín Botánico: aprendiendo de las plantas

Asociación de Amigos del Jardín Botánico de Murcia / Caseta Parterre de la Asociación

Viernes 26 | 10:30-13:30 // Sábado 27 | 11:00-13:30 //

Domingo 28 | 11:00-13:30

3-5 6-12 13-18 >18 PE

Visita virtual al Teatro Romano de Cartagena: nuevas experiencias

Museo del Teatro Romano de Cartagena

Sábado 27 | 11:30-13:00

6-12 13-18 PE

Visualización de líneas de campo magnético

Universidad de Murcia / Caseta 40

Durante todo el horario de la feria

PE

Visualización de videos

Instituto Español de Oceanografía / Caseta 84

Durante todo el horario de la feria

PE

¿Y si fueras tú?

Universidad de Murcia / Caseta 42

Viernes 26 | 17:00-21:00; 10:00-14:00 // Sábado 27 |

17:00-21:00; 11:00-14:00 // Domingo 28 | 11:00-14:00

13-18 >18 PE

¿Y tú? ¿Cuánto gritas?

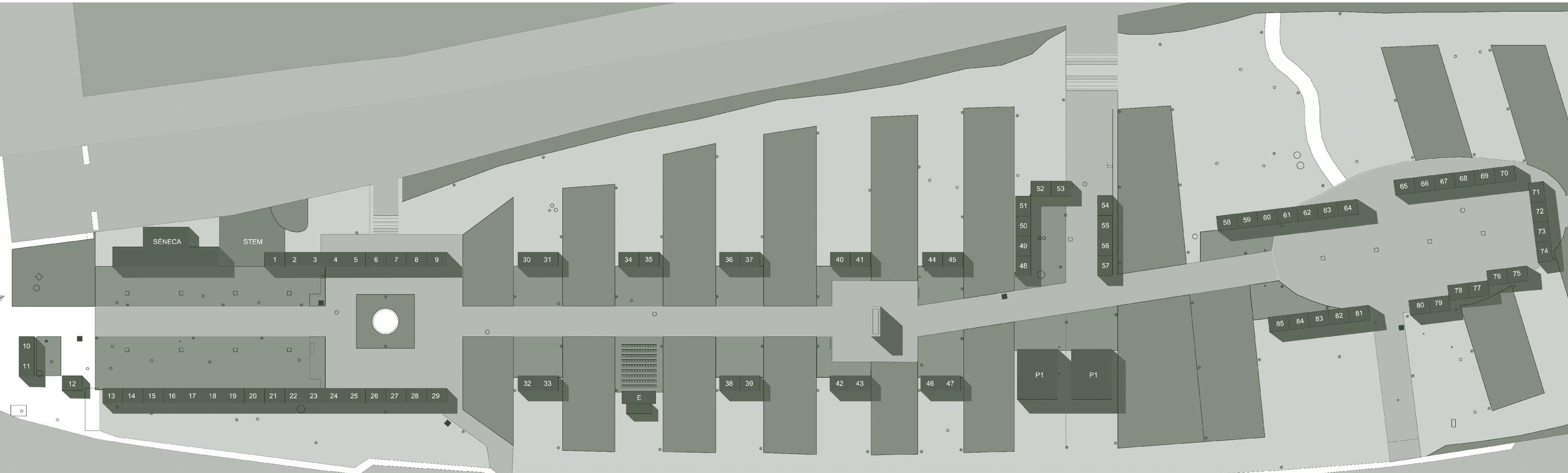
UCAM Universidad Católica de Murcia / Caseta 75

Durante todo el horario de la feria

PE



*PLANO
SITUACIÓN*



SÉNECA

STEM

1 2 3 4 5 6 7 8 9

30 31

34 35

36 37

40 41

44 45

51
50
49
48

52 53

54
55
56
57

58 59 60 61 62 63 64

65 66 67 68 69 70

71
72
73
74

10

11

12

13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29

32 33

38 39

42 43

46 47

P1

P1

85 84 83 82 81

80 79

78 77

76 75

E



Organiza:



Colabora:

