

F. Séneca / SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA REGIÓN DE MURCIA

Del 8 al 10
de noviembre de 2019



Organiza



Colabora



**Un viaje al centro
de la ciencia**

Jardín Botánico
del Malecón

F. Séneca / SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA REGIÓN DE MURCIA

Del 8 al 10
de noviembre de 2019



Organiza



Colabora



**Un viaje al centro
de la ciencia**

Jardín Botánico
del Malecón

PARTICIPANTES

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 · Armada Española · 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 · BiotecMur · Cadena COPE · Cartagena Puerto de Culturas · 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 Kolectivo de la Lupa · Fundación Integra · Fundación Repsol · Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca · IES Europa de Águilas · IES Floridablanca de Murcia · IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana · IES Saavedra Fajardo de Murcia · IES Sierra de Carrascoy de El Palmar · Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB - Arrixaca) · 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 · IPITEC - Patentes y marcas · Lyceum de Ciencias de Murcia · Makers of Murcia · Museo de Arte Ibérico El Cigarralejo de Mula · Museo de la Ciencia y el Agua · Museo del Teatro Romano de Cartagena · Onda Regional /7TV Región de Murcia · Sonidovisual · Talento STEM · UCAM Universidad Católica de Murcia · Universidad de Murcia · Universidad Politécnica de Cartagena · XYZE



A la búsqueda de muestras para investigar
Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria / **Caseta 4**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios. Público general.
Viernes 8 | 17:00-19:00

Actividad de compostaje comunitario
CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del
Segura (CEBAS) / **Caseta 30-33**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Actividades sobre el cuerpo humano para niños
Universidad de Murcia / **Caseta 18**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Adivina qué bebida es
Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia /
Caseta 58
Público general
Durante todo el horario de la feria

ADN goloso
Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años)
Durante todo el horario de la feria

Alohomora: aprende a traducir terminología fantástica
Universidad de Murcia / **Caseta 61**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público
general
Viernes 8 | 18:00-19:00
Sábado 9 | 12:00-13:00
Domingo 10 | 12:00-13:00

Análisis y documentación de los retablos barrocos
Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria

(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
Formativos
Durante todo el horario de la feria

Anciano por un día: ¿cómo te sientes?
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 34**
Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

**Aplicación de tratamientos térmicos en la
industria alimentaria**
Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

Aprende y enseña con tu patrimonio
Asociación de Divulgación Científica de la Región
de Murcia / **Caseta 16**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años)
Viernes 8 | 16:00-21:00

**Aprendiendo a eliminar nuevos contaminantes
de las aguas residuales**
Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimenta-
ción / **Caseta 69-72**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
Formativos, Universitarios, Público general
Viernes 8 | 10:00-14:00

Arena mágica
I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Ariete hidráulico
I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / **Caseta 52-53**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Público general
Durante todo el horario de la feria

Arriesga y gana
Universidad de Murcia / **Caseta 79**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Artes de Pesca
Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico
de Murcia / **Caseta 83**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Asalto a Qart Hadast
Cartagena Puerto de Culturas
Educación Primaria (de 6 a 12 años)
Sábado 9 | 11:30-13:00

Asociación Makers of Murcia
Makers of Murcia | CEEIM / **Caseta 68**
Público general
Durante todo el horario de la feria

**Atracción y repulsión de una cerilla mediante
un imán**
Universidad de Murcia / **Caseta 42**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Biología y geología con el IES José Planes
Asociación de Divulgación Científica de la Región de
Murcia / **Caseta 16**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos
Viernes 8 | 09:00-14:00

**BLUELOC. Cómo localizar a personas mediante
señales de radiofrecuencia sin usar el GPS**
Universidad Politécnica de Cartagena / **Casetas 23-24**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Universitarios
Durante todo el horario de la feria

**Body Painting Anastasiya Kouras. Taller-demostra-
ción de maquillaje artístico sobre el cuerpo**
Universidad de Murcia / **Caseta 60**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Bomba de ariete
Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 36-37**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

Bridge Builder
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 75**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Busca el almidón
Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Busca el oído de Danío
Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria / **Caseta 4**
Público general
Sábado 9 | 11:00-14:00; 17:00-21:00
Domingo 10 | 11:00-14:00

Cama de clavos
Universidad de Murcia / **Caseta 42**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Cama de clavos
Universidad de Murcia / **Caseta 66**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Canteros por un día. Taller de construcciones medievales
Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria

(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
Formativos
Durante todo el horario de la feria

Cargas y deformaciones en estructuras
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 75**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público
general
Durante todo el horario de la feria

Cariogramas humanos
IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / **Caseta
56-57**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Catástrofes y restauración de los documentos
Archivo General de la Región de Murcia / **Caseta 62-63**
Público general
Durante todo el horario de la feria

**Charla-itinerario: “El universo verniano y el inicio de
la divulgación científica”**
Museo de la Ciencia y el Agua.Ayuntamiento de Murcia
Público general
Viernes 8 | 19:00-20:00

Chem-Word
Universidad de Murcia / **Caseta 6-7**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Cienciaterapia
Asociación de Divulgación Científica de la Región de
Murcia / **Caseta 16**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de
6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Sábado 9 | 11:00-14:00



**Cierre de estomas para evitar la pérdida de agua por
transpiración como respuesta a la salinidad**
OSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segu-
ra (OEBAS) / **Caseta 30-33**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Coche solar
IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / **Caseta
56-57**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Coche solar
I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / **Caseta 52-53**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Cocinas solares y ecoagricultura solidaria
Universidad de Murcia / **Caseta 43**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Cómo funciona y para qué sirve un electrocardiograma
Universidad de Murcia / **Caseta 19**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Cómo guardar las muestras para el futuro
Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria / **Caseta 4**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Domingo 10 | 11:00-14:00

**Cómo optimizar el agua de riego en zonas de escasos
recursos hídricos**
OSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segu-
ra (OEBAS) / **Caseta 30-33**

Público general
Durante todo el horario de la feria
Cómo se cataloga la fotografía
Archivo General de la Región de Murcia / **Caseta 62-63**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Cómo ver las ondas sonoras
IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana /
Caseta 56-57
Público general
Durante todo el horario de la feria

Comprueba qué alimentos tienen gluten
Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia /
Caseta 58
Público general
Durante todo el horario de la feria

Comunic-art e y diversidad
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 74**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de
6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Público general
Durante todo el horario de la feria

Concurso divulgativo niños IEO
Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico
de Murcia / **Caseta 83**
Educación Infantil (de 3 a 5 años)
Durante todo el horario de la feria

Conoce tu boca
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 29**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Conoce tu botiquín
UCAM Universidad Católica de Murcia
Público general
Durante todo el horario de la feria

**Conservación del momento angular o cinético:
giroscopo**
IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / **Caseta
56-57**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Construcción de una caseta meteorológica
I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Público general
Durante todo el horario de la feria

Construye tu microscopio casero
Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

**Contra las plagas: bichos con tres bes (beneficiosos,
bonitos y baratos)**
Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Crea tu historia con blue-bot
Fundación Séneca / **Caseta Fundación Séneca**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años)
Viernes 8 | 17:15-18:15

Crea tu propia cosmética
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 29**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Crea tu propio videojuego
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 76**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria



Crea tu Videojuego

Fundación Séneca / **Caseta Fundación Séneca**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público
general
Sábado 9 | 12:40-13:40
Domingo 10 | 12:50-13:50

**Creación virtual de personajes para animación
y videojuegos**

Universidad de Murcia / **Caseta 60**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Crecimiento y otolitos de peces

Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico
de Murcia / **Caseta 83**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Cubiertas ecológicas

Universidad Politécnica de Cartagena
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Público general
Durante todo el horario de la feria

Cubo Soma

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / **Caseta
56-57**
ESO (de 13 a 16 años), Público general
Durante todo el horario de la feria

Cultivo hidropónico: cómo cultivar sin suelo

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Cultivo in vitro de plantas

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Cultivo in vitro y plantas transgénicas en la

mejora vegetal

CSIO - Centro de Edafología y Biología Aplicada del
Segura (CEBAS) / **Caseta 30-33**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Curiosidades sobre el increíble mundo de los insectos

IMIDA - Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo
Agrario y Alimentario / **Caseta 5**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
Formativos, Universitarios, Público general
Sábado 9 | 11:30-13:30

De la naturaleza al microscopio

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Público general
Durante todo el horario de la feria

**De los alimentos al mobiliario: economía circular
colaborativa entre el sector del mobiliario
y el agroalimentario**

Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y
Alimentación / **Caseta 69-72**
Público general
Durante todo el horario de la feria

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

Universidad de Murcia / **Caseta 60**
Público general
Viernes 8 | 17:00-21:00; 17:00-21:00
Sábado 9 | 10:00-14:00; 11:00-14:00
Domingo 10 | 11:00-14:00

Densidad: cola normal / cola light

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Público general
Durante todo el horario de la feria

Depuradora de agua casera

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / **Caseta 52-53**

Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

**Descenso de imán por tubo de aluminio colgado
de dinamómetro**

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

Descubre el Open Source y Open Hardware

Universidad Politécnica de Cartagena / **Casetas 23-24**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Descubre tu propio ADN

Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria / **Caseta 4**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Descubriendo el espectro visible

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Uni-
versitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Descubriendo la escala

XYZE / **Caseta 84**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Descubriendo las plantas de Jardín Botánico

Asociación de Amigos del Jardín Botánico de Murcia /
Caseta 44
Público general
Durante todo el horario de la feria

Descubrir el subsuelo a través de la geofísica

Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 36-37**

Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

**Desde el nervio al cerebro. Técnicas de registro
de las señales eléctricas de la vía de la sensibilidad.**

**Electroneurografía y potenciales evocados
somatosensoriales**

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca /
Caseta 3
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Público general
Durante todo el horario de la feria

Desnaturalizando proteínas

Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria / **Caseta 4**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Viernes 8 | 12:00-14:00; 19:00-21:00

Desobstrucción de la vía aérea en niños y lactantes

UCAM Universidad Católica de Murcia
Público general
Durante todo el horario de la feria

Detección de almidón en alimentos

BioteoMur / **Caseta 17**
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Detección de vitamina C en alimentos

BioteoMur / **Caseta 17**
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Detective de semillas

Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Disco de Arago

Universidad de Murcia / **Caseta 42**



Público general
Durante todo el horario de la feria

Disección de rana
Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Diseño, construcción y programación de robots con tecnología LEGO MINDSTORMS para el desafío tecnológico 2019 INTO ORBIT
Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 81-82**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Dispositivo 100% UPCT para la medición de concentración de vitamina C en zumos utilizando técnicas amperométricas
Universidad Politécnica de Cartagena / **Casetas 23-24**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Divulgación astronómica y tecnológica
Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 22**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Drones en la reconstrucción y conservación del patrimonio
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 75**
Público general
Durante todo el horario de la feria

ECOCOMPOSITES. Fabricación de calzado a partir de residuos vegetales de la Región de Murcia
Centro Tecnológico del Calzado y del Plástico / **Caseta 69-72**

Público general
Durante todo el horario de la feria

Economía Circular, la aventura de transformar residuos en productos de valor añadido
Centro Tecnológico de la Energía y del Medio Ambiente / **Caseta 69-72**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Eficiencia energética en la movilidad eléctrica
Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 81-82**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

El aroma de los alimentos
Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

El barrio de los elementos
Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia / **Caseta 58**
Público general
Viernes 8 | 10:00-14:00

El bingo de la Tabla Periódica
Universidad de Murcia / **Caseta 6-7**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

El comic de la ciencia
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 74**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Público general
Durante todo el horario de la feria

El cuento Descu-arte-zado
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 74**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Público general
Durante todo el horario de la feria

El cuidado de los pies en las personas mayores
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 29**
Público general
Viernes 8 | -

El dilema del prisionero
Universidad de Murcia / **Caseta 79**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

El espectróculo de los elementos
Universidad de Murcia / **Caseta 6-7**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Viernes 8 | 19:00-19:30; 20:30-21:00
Sábado 9 | 19:00-19:30; 20:30-21:00

El gran juego del SUELO
CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) / **Caseta 30-33**
Público general
Durante todo el horario de la feria

El hombre en la Luna
Agrupación Astronómica de la Región de Murcia / **Caseta 15**
Público general
Durante todo el horario de la feria

El juego de la ciencia
IMIDA - Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario / **Caseta 5**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Público general

Viernes 8 | 18:30

El modelo atómico de Borh. ¿Cómo lo visualizan nuestros alumnos?
Universidad de Murcia / **Caseta 42**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

El mundo de la ENERGÍA ¿Sabías que...?
Fundación Séneca / **Caseta Aula Móvil Repsol**
Público general
Durante todo el horario de la feria

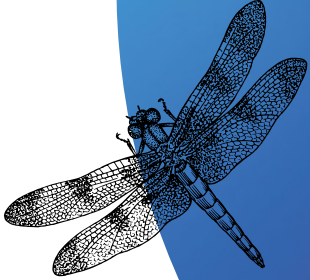
El mundo microscópico
BioteoMur / **Caseta 17**
Público general
Durante todo el horario de la feria

El proyecto de tu vida
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 76**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

El rompecabezas de la ciencia en tu mesa
CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) / **Caseta 30-33**
Público general
Durante todo el horario de la feria

El sonido se transmite por ondas
IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / **Caseta 56-57**
Público general
Durante todo el horario de la feria

El tangram de Joan Miró
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 74**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Público general
Durante todo el horario de la feria





El telescopio

Agrupación Astronómica de la Región de Murcia / **Caseta 15**
Público general
Durante todo el horario de la feria

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**
ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

El yacimiento arqueológico de San Esteban: la Murcia de los siglos XII y XIII

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / **Caseta 52-53**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Electromiografía de superficie

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 46**
Público general
26/10/2018 | 10:00-20:00

Embarca en “Garopa”: seguimiento científico del Mar Menor y Reservas Marinas de Cabo Palos y Cabo Tiñoso.

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Energía solar: limpia y diversa

Universidad de Murcia / **Caseta 43**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Energía y Tabla Periódica

Universidad de Murcia / **Caseta 43**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Envejecimiento activo, ejercicio y salud

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 46**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Envejecimiento y calidad de vida

Lyceum de Ciencias de Murcia / **Caseta 45**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Viernes 8 | 10:00-14:00

Equilibra tu vida

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 46**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Escape “Exploradores en el jardín botánico”

Asociación de Amigos del Jardín Botánico de Murcia / **Caseta 44**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Domingo 10 | 11:00-13:30

Escenarios Internet of Things (IoT) con impresión 3D, VR y Blockchain

Universidad Politécnica de Cartagena / **Casetas 23-24**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Esfera celeste

Agrupación Astronómica de la Región de Murcia / **Caseta 15**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Espacio Educativo ‘El agua’

I.E.S. Sierra de Carrascoy de El Palmar / **Caseta 54-55**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Especies invasoras, una amenaza para la biodiversidad. Proyecto LIFE INVASAQUA

Universidad de Murcia / **Caseta 78**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Estructuras

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Estructuras de edificación

Universidad Politécnica de Cartagena
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Evaluación de la calidad y cantidad de sueño

y principios de la higiene del sueño
Universidad de Murcia / **Caseta 19**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Exhibición Proyectos Technovation

Talento STEM / **Caseta 65**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Viernes 8 | 10:30-11:00; 12:00-12:30; 17:30-18:00; 19:30-20:00
Sábado 9 | 10:30-11:00; 12:00-12:30; 17:30-18:00; 19:30-20:00
Domingo 10 | 10:30-11:00; 12:30-13:00

Experimentos químicos con perspectiva literaria

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / **Caseta 52-53**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),

Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Explorando la estructura del ADN

Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria / **Caseta 4**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Explorando Realidades

XYZE / **Caseta 84**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Exposición “L@s científic@s visitan el hospital”

Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia / **Caseta 16**
Público general
Domingo 10 | 11:00-14:00

Exposición de aviones hechos en tiza

Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia / **Caseta 16**
Público general
Domingo 10 | 11:00-14:00

Exposición de demos interactivas de inteligencia artificial

Centro Tecnológico de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones / **Caseta 69-72**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Exposición temporal: “Julio Verne. Los límites de la imaginación”

Museo de la Ciencia y el Agua, Ayuntamiento de Murcia
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria



Extracción de ADN

BiotecMur / **Caseta 17**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Extrae el ADN

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Fabricación de una crema de manos super hidratante

Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia /
Caseta 58
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Física y química con el IES José Planes

Asociación de Divulgación Científica de la Región
de Murcia / **Caseta 16**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos
Viernes 8 | 10:00-14:00

Fórmula Ecológica: UCAM Racing Team

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 76**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Frenada de péndulo magnético sobre plancha de cobre

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

Freno magnético

Universidad de Murcia / **Caseta 42**
Público general

Durante todo el horario de la feria

Frisos y mosaicos

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / **Caseta 52-53**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público
general
Durante todo el horario de la feria

Fruta repelente

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

Fumata blanca, fumata negra

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

Funcionamiento de un envase activo

Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Funcionamiento de una competición de deportes electrónicos

Universidad Politécnica de Cartagena / **Casetas 23-24**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Funcionamiento de una instalación frigorífica

Universidad Politécnica de Cartagena
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

Grabadora láser – CNC – Impresora 3D

Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 81-82**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller
y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

Herramientas para el manejo de plagas

IMIDA - Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo
Agrario y Alimentario / **Caseta 5**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Público general
Viernes 8 | 17:00-18:30

Historia de la ciencia: naturalistas murcianos en el Jardín Botánico

Asociación de Amigos del Jardín Botánico de Murcia /
Caseta 44
Público general
Durante todo el horario de la feria

Historia del Fuego

Museo de Arte Ibérico El Oigarralejo de Mula / **Caseta 64**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Hospital de campaña UCAM

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

Huesos flexibles de goma

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Público general
Durante todo el horario de la feria

Hundir la Tabla

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

I Concurso de Inventores Juveniles de la Región de Murcia

LAINNOTECA By Ipitec / **Caseta 67**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,

Público general
Durante todo el horario de la feria

Identifica al culpable

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público
general
Durante todo el horario de la feria

Identifica la especie por su código de barras

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Universitarios
Durante todo el horario de la feria

IEEE Rules 2.0

Universidad Politécnica de Cartagena / **Casetas 23-24**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Ilusiones visuales

Universidad de Murcia / **Caseta 20**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Impresión 3D

Fundación Séneca / **Caseta Fundación Séneca**
Educación Primaria (de 6 a 12 años)
Sábado 9 | 17:15-18:15

Impresión 3D aplicada a la edificación

Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller
y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

Impresión 3D para aplicaciones tecnológicas

Universidad de Murcia / **Caseta 43**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,

Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Infografías de la realidad social
Universidad de Murcia / **Caseta 61**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Ingeniería en motos de competición
Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 81-82**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

Ingenioteka
Fundación Séneca / **Caseta STEMoteka**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Iniciación a la danza acrobática
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 46**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Instrumentos meteorológicos
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET). Delegación
Territorial en la Región de Murcia / **Caseta 73**
Público general
Durante todo el horario de la feria

**Introducción a la genética molecular aplicada
y extracción de ADN de guisante**
IMIDA - Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo
Agrario y Alimentario / **Caseta 5**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Viernes 8 | 11:00-13:30

Introducción a la robótica submarina
Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 22**



Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Invernadero
I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Público general
Durante todo el horario de la feria

loCosas: los objetos se vuelven inteligentes
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 76**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

iRadioUCAM
UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 27**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Jardín químico
I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / **Caseta 52-53**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria
Juega con colores
Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años)
Durante todo el horario de la feria

Juega con isótopos
Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público
general
Durante todo el horario de la feria

Juego de cartas de la Tabla Periódica. Uno químico
Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia /
Caseta 58
Público general
Durante todo el horario de la feria

Juego de las familias de astronomía
Agrupación Astronómica de la Región de Murcia /
Caseta 15
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Viernes 8 | 12:00-13:00; 19:00-20:00
Sábado 9 | 12:00-13:00; 19:00-20:00
Domingo 10 | 12:00-13:00

Juego electrónico
I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Juegos con materiales reciclados
I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Público general
Durante todo el horario de la feria

Juegos Electrónicos
Fundación Séneca / **Caseta Fundación Séneca**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público
general
Viernes 8 | 19:45-20:45

Jugando con las matemáticas y la ingeniería
Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 22**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

Jugando con los polímeros
I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / **Caseta 52-53**

Público general
Durante todo el horario de la feria

Jugando con los sentidos, robot humano
Fundación Séneca / **Caseta STEMoteka**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Jugar y aprender con las matemáticas
I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Kahoot: curiosidades de la Tabla Periódica
Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

La ciudad en la que quiero vivir
Universidad de Murcia / **Caseta 61**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años)
Viernes 8 | 17:00-18:00
Sábado 9 | 11:00-12:00

La didáctica en Realidad Virtual
XYZE / **Caseta 84**
Público general
Durante todo el horario de la feria

La enzima catalasa como antioxidante
BioteoMur / **Caseta 17**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Universitarios
Durante todo el horario de la feria

La física de la ingeniería
Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),



Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

La física del sonido: ondas mecánicas

I.E.S. Europa / **Caseta 48-49**
Educaación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

La gravedad del deporte

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 74**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Público general
Durante todo el horario de la feria

La Jaiba azul del Mar Menor como especie invasora

Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico de Murcia / **Caseta 83**
Público general
Durante todo el horario de la feria

La lata mágica boomerang

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / **Caseta 56-57**
Público general
Durante todo el horario de la feria

La lógica de bloque en bloque

UCAM Universidad Católica de Murcia
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Público general
Durante todo el horario de la feria

La observación meteorológica

Agencia Estatal de Meteorología (AEMET). Delegación Territorial en la Región de Murcia / **Caseta 73**
Público general
Durante todo el horario de la feria

La radiactividad en la vida cotidiana

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**

Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

La seguridad en las telecomunicaciones:

¿Estás realmente seguro?
Universidad Politécnica de Cartagena / **Casetas 23-24**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

La tecnología al servicio humano

Fundación Séneca / **Caseta STEMoteka**
Público general
Durante todo el horario de la feria

La traducción de videojuegos: ¡juega y traduce!

Universidad de Murcia / **Caseta 61**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Viernes 8 | 13:00-14:00; 20:00-21:00
Sábado 9 | 13:00-14:00
Domingo 10 | 13:00-14:00

Las hemorragias y cómo detenerlas

Universidad de Murcia / **Caseta 19**
Público general
Durante todo el horario de la feria

La importancia del color de los alimentos

Lyceum de Ciencias de Murcia / **Caseta 45**
Público general
Viernes 8 | 16:00-20:00

Las matemáticas de la vida cotidiana

Universidad de Murcia / **Caseta 79**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Las plantas transpiran

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / **Caseta 56-57**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Lavado de manos y abuso de antibióticos

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

Levitación en un fluido

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / **Caseta 56-57**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Lo que nos comemos de la Tabla Periódica

Universidad de Murcia / **Caseta 6-7**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Los metales que te rodean: análisis de metales por ICP

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años)
Durante todo el horario de la feria

Los mitos de la biotecnología

BioteoMur / **Caseta 17**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Los océanos son una gran fuente de energía.

Descubre los tipos de energías renovables marinas y su funcionamiento
Centro Tecnológico Naval y del Mar - CTN / **Caseta 69-72**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general

Viernes 8 | 10:00-14:00

Luminarias. Arquitectura de la luz

Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Mad Scientist. Lava Lamp

Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia / **Caseta 58**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Maquetas

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

Maquetas de células animal y vegetal

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Maquetas de sistemas de generación de

energía eléctrica
Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Maquinaria bio-saludable inteligente

Centro Tecnológico del Metal / **Caseta 69-72**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Maquinaria gigante

Asociación de Fabricantes de Áridos de la Región de Murcia (AFAREM) / **Caseta 87**
Público general



Durante todo el horario de la feria

Maquinaria minera en miniatura radiocontrol

Asociación de Fabricantes de Áridos de la Región de Murcia (AFAREM) / **Caseta 87**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

¿Mar Menor en peligro?

Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico de Murcia / **Caseta 83**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Materiales termoeléctricos y pilas de combustible

Universidad de Murcia / **Caseta 43**
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Materias primas y sostenibilidad

Universidad Politécnica de Cartagena, **Caseta 36-37**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

Medusas a la vista

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Mi propio efecto invernadero

Fundación Séneca / **Caseta Fundación Séneca**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Sábado 9 | 13:00-14:00
Domingo 10 | 13:00-14:00

Microplásticos: qué son y cómo afectan al

medio ambiente

Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 22**
ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Mira cómo es una célula

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Mitos sobre nuestra salud

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

Modelando células

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Público general
Durante todo el horario de la feria

Modelos genéticos y la edición de genes

Universidad Politécnica de Cartagena
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

Monitorización de la calidad del aire en tiempo real empleando la Internet of Things y el Cloud

Universidad Politécnica de Cartagena / **Casetas 23-24**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Movilidad Urbana Sostenible

Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Mujeres NOBEL en salud

Lyceum de Ciencias de Murcia / **Caseta 45**
Público general
Sábado 9 | 10:00-14:00

Música para todos: crea tu propio piano

Universidad Politécnica de Cartagena / **Casetas 23-24**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Neurociencia aplicada: emocionate con los eSports

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

Noria

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Nuevas tecnologías aplicadas a la investigación y la docencia

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Público general
Viernes 8 | 10:00-20:00
Sábado 9 | 1:00-20:00

Observación de protozoos de agua dulce

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / **Caseta 52-53**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Observación del Sol

Agrupación Astronómica de la Región de Murcia / **Caseta 15**
Público general
Sábado 9 | 13:00-13:30
Domingo 10 | 13:00-13:30

Observación microscópica de infusorios

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Observaciones al microscopio y la lupa

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / **Caseta 56-57**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Oceanografía física

Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico de Murcia / **Caseta 83**
Público general
Durante todo el horario de la feria

ODS Virtual Gymkhana

Fundación Séneca / **Caseta 65**
ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Óptica del ojo: miopía e hipermetropía

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / **Caseta 56-57**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Optimización de la polinización de cultivos

Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Orbitando

Universidad de Murcia / **Caseta 6-7**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Para colectivos, CEIP e IES

Fundación Séneca / **Caseta STEMoteka**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Parece lo mismo pero no lo es: modalidades de interpretación



Universidad de Murcia / **Caseta 61**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Pasa por Tabl@Per

Universidad de Murcia / **Caseta 6-7**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público
general
Durante todo el horario de la feria

Pay pay ibérico

Museo de Arte Ibérico El Cigarralejo de Mula / **Caseta 64**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años)
Durante todo el horario de la feria

Peque-Elemento

Universidad de Murcia / **Caseta 6-7**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años)
Durante todo el horario de la feria

PequeChef

Fundación Séneca / **Caseta Fundación Séneca**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Viernes 8 | 17:20-18:20; 18:35-19:35;
19:50-20:50
Sábado 9 | 11:30-12:30; 12:50-13:50; 17:25-
18:25; 18:45-19:45; 19:55-20:55
Domingo 10 | 11:20-12:20; 12:40-13:40

Pesadilla en la Alcantarilla

Fundación Séneca / **Caseta Fundación Séneca**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Viernes 8 | 17:30-18:30
Sábado 9 | 19:45-20:45

Photocall. Científico por un día

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria

(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Piensa en dulce

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 28**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Público general
Durante todo el horario de la feria

Pinta los áridos de tu vida

Asociación de Fabricantes de Áridos de la Región de
Murcia (AFAREM) / **Caseta 87**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años)
Durante todo el horario de la feria

Planetario infantil: el Sol y los planetas

Museo de la Ciencia y el Agua. Ayuntamiento de Murcia
Educación Infantil (de 3 a 5 años)
Domingo 10 | 13:00-13:30

Planetario: “Aniversario del Apolo 11”

Museo de la Ciencia y el Agua. Ayuntamiento de Murcia
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Universitarios
Sábado 9 | 13:00-14:00; 18:00-19:00
Domingo 10 | 11:00-12:00

Planetario: La niña que sabía caminar al revés

Museo de la Ciencia y el Agua. Ayuntamiento de Murcia
Educación Primaria (de 6 a 12 años)
Sábado 9 | 12:00-13:00; 17:00-18:00

Planetarios

Fundación Séneca / **Caseta Planetarios**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Presión dentro del agua

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana /
Caseta 56-57

Público general
Durante todo el horario de la feria

Prevención de riesgo cardiovascular

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

Programa Celestia y Stellarium

Agrupación Astronómica de la Región de Murcia / **Caseta 15**
Público general
Viernes 8 | 19:00-19:30
Sábado 9 | 19:00-19:30

Proyectos audiovisuales con animación en 3D.

Universidad de Murcia / **Caseta 60**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Puente levadizo automático

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Público general
Durante todo el horario de la feria

Puente portante

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Puerta de garaje automática

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Público general
Durante todo el horario de la feria

Quién inventó qué

LAINNOTECA By Ipitec / **Caseta 67**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Química y física recreativa

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / **Caseta 52-53**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Rapidez visual

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / **Caseta 56-57**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), Público general
Durante todo el horario de la feria

Reacciones químicas sorprendentes

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50 - 51**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Realidad Aumentada

Fundación Séneca / **Caseta Fundación Séneca**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años)
Viernes 8 | 18:30-19:30

Realidad virtual y realidad aumentada

Universidad Politécnica de Cartagena / **Casetas 23-24**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
(de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Recicla, reutiliza, reduce. R3-City

Fundación Séneca / **Caseta STEMoteka**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Registro de las señales electroencefalográficas

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca /
Caseta 3
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
Público general
Durante todo el horario de la feria



Reloj con patatas

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana /
Caseta 56-57
Público general
Durante todo el horario de la feria

Representación tridimensional de la molécula de ADN

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana /
Caseta 56-57
Público general
Durante todo el horario de la feria

Retos geotécnicos

Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 36-37**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

Revalorización y aprovechamiento de purines, lodos de depuradora y residuos agrícolas para recuperación ambiental de canteras de mármol abandonadas en la Región de Murcia

Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales /
Caseta 69-72
Público general
Durante todo el horario de la feria

REVIM. Realidad Virtual en Ingeniería de Minas

Universidad Politécnica de Cartagena, **Caseta 36-37**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Riego localizado – Energías renovables

Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Rifle de Gauss

Universidad de Murcia / **Caseta 42**
Público general

Durante todo el horario de la feria

Rincones veterinarios. One Health

Universidad de Murcia
Público general
Durante todo el horario de la feria

Robótica divertida

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Robótica Educativa

Fundación Séneca / **Caseta Fundación Séneca**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Sábado 9 | 11:20-12:20; 18:30-19:30
Domingo 10 | 11:25-12:25

Rov´s en miniatura.

Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico de Murcia / **Caseta 83**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Scalextric. Fundamentos para el diseño de carreteras

Universidad Politécnica de Cartagena, **Caseta 36-37**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Sembradora hortícola

Universidad Politécnica de Cartagena
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Señales electroencefalográficas y otras señales biológicas durante el sueño. Estudios de video-polisomnografía

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca /
Caseta 3
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Sensores y actuadores. Cómo la electrónica y la robótica son capaces de interactuar con el mundo

Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 81-82**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

Sentido de la vista y del tacto

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Servicios a empresas comprometidas con la Economía Circular

Centro Europeo de Empresas e Innovación de Cartagena - CEEIC / **Caseta 69-72**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Siente el movimiento

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 46**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Simulación de constelación, nebulosas, fases lunares y eclipse

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Simulación de problemas visuales

Universidad de Murcia / **Caseta 20**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Simulador de lluvia. Diseña las redes de saneamiento de tu ciudad

Universidad Politécnica de Cartagena
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Simulador de vuelo

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

Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible (SUD's)

Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia / **Caseta 86**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Smart Kids

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 76**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Sociólogo@ por un día

Universidad de Murcia / **Caseta 61**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos
Viernes 8 | 10:00-12:00; 17:00-18:00
Sábado 9 | 11:00-12:00

Sopa de letras: la visión

Universidad de Murcia / **Caseta 20**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Soporte Vital Básico (RCP)

Universidad de Murcia / **Caseta 19**
Público general
Durante todo el horario de la feria





Soy invisible

Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia / **Caseta 86**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Sumérgete en el Patrimonio Regional a través de la Realidad Virtual

Fundación Integra / **Caseta 1-2**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Sweet friends

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 28**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Público general
Durante todo el horario de la feria

Taller “Mi ciudad”

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 75**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
09/11/2017 | 17:00-21:00
10/11/2017 | 11:00-21:00

Taller ciberseguridad, análisis forense y extracción de datos

Asociación de Divulgación Científica de la Región de Murcia / **Caseta 16**
Público general
Sábado 9 | 17:00-20:30

Taller de ajedrez

Museo de Arte Ibérico El Cigarralejo de Mula / **Caseta 64**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Taller de caretas de personajes ibéricos

Museo de Arte Ibérico El Cigarralejo de Mula / **Caseta 64**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años)

Durante todo el horario de la feria

Taller de carreteras

Centro Tecnológico de la Construcción de la Región de Murcia / **Caseta 86**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Taller de diseño de perfumes

Colegio Oficial y Asociación de Químicos de Murcia / **Caseta 58**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Taller de Doblaje

Fundación Séneca / **Caseta Fundación Séneca**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Viernes 8 | 19:15-20:15
Sábado 9 | 11:15-12:15; 17:20-18:20; 19:15-20:15
Domingo 10 | 11:10-12:10

Taller de experimentos de química: los Heavy-Metal

Universidad de Murcia / **Caseta 6-7**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Viernes 8 | 18:30-19:00; 20:00-20:30
Sábado 9 | 12:00-12:30; 18:30-19:00; 20:00-20:30
Domingo 10 | 12:00-12:30

Taller de relajación y atención mediante técnicas de bio-feedback con registro de señales electroencefalográficas (EEG)

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca / **Caseta 3**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Público general
Durante todo el horario de la feria

Taller de sonidos, música y ondas

Universidad Politécnica de Cartagena / **Casetas 23-24**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Taller de toma de constantes y somatometría

Universidad de Murcia / **Caseta 19**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Taller de valoración de fuerza y fatiga muscular mediante registro de señales electromiográficas (EMG)

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca / **Caseta 3**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Público general
Durante todo el horario de la feria

Taller del alfarero

Museo de Arte Ibérico El Cigarralejo de Mula / **Caseta 64**
Público general
10/11/2018 | 11:00-14:00

Taller del cuero

Museo de Arte Ibérico El Cigarralejo de Mula / **Caseta 64**
Público general
8/11/2018 | 10:00-14:00

Taller para niños: Crear e imaginar con Julio Verne

Museo de la Ciencia y el Agua .Ayuntamiento de Murcia
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años)
Sábado 9 | 12:00-13:00

Taller sobre los sentidos

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

Tarjeta electrónica Arduino

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,

Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Teatro en familia: El maravilloso mundo de Julio Verne

Museo de la Ciencia y el Agua. Ayuntamiento de Murcia
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), Público general
Domingo 10 | 13:00-14:00

Técnicas de cultivo de peces marinos

Instituto Español de Oceanografía. Centro Oceanográfico de Murcia / **Caseta 83**
Público general
Durante todo el horario de la feria

Tecnologías de la traducción y la interpretación

Universidad de Murcia / **Caseta 61**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Telurio (Sol, Tierra, Luna)

Agrupación Astronómica de la Región de Murcia / **Caseta 15**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Público general
Durante todo el horario de la feria

Torres de Hanoi

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / **Caseta 56-57**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Torres y puentes

Universidad Politécnica de Cartagena
ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Traducción automática y Traducción asistida por ordenador

Universidad de Murcia / **Caseta 61**
Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios



Viernes 8 | 19:00-20:00
Sábado 9 | 20:00-21:00

Trituradora de plástico

Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 81-82**
 Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
 (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
 Formativos
Durante todo el horario de la feria

Trivial sociológico

Universidad de Murcia / **Caseta 61**
 ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
 Universitarios, Público general
Viernes 8 | 12:00-13:30; 18:00-20:00
Sábado 9 | 12:00-14:00

Tu APP con Interfaz Visual

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 76**
 ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
 Universitarios
Durante todo el horario de la feria

Tu ayuda para prevenir lesiones en la piel

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 29**
 Público general
Durante todo el horario de la feria

Tu cara es un cuadro de emociones

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
 Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
 Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
8/11/2019 | 10:00-20:00

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

Universidad de Murcia / **Caseta 59**
 Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
 (de 6 a 12 años)
Durante todo el horario de la feria

Twice 3D. Proyecto Impresora-Recicladora 3D

Makers of Murcia | CEEIM / **Caseta 68**
 Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
 Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público
 general
Durante todo el horario de la feria

Una arquitectura que nos abraza: la realidad virtual

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 75**
 ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
 Universitarios, Público general
8/11/2019 | 17:00-21:00
9/11/2019 | 11:00-14:00

Una Tabla al alcance de todos, con códigos QR, en Braille, con cuentos y poesías...

Universidad de Murcia / **Caseta 6-7**
 Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
 (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
 Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

UPCT Drone Team

Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 81-82**
 Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
 (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
 Formativos
Durante todo el horario de la feria

UPCT Racing Team

Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta 81-82**
 Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
 (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
 Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

UPCT-Bloobusters: cazadores de gazapos tecnológicos

Universidad Politécnica de Cartagena / **Caseta Escenario**
 Público general
08/11/2018 | 19:30-20:30

Uso seguro de Internet y las redes sociales entre

los adolescentes

Universidad Politécnica de Cartagena
 ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

Valoración y entrenamiento de la fuerza muscular

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 46**
 Público general
Durante todo el horario de la feria

Vamos a hacer jabón

IES Juan de la Cierva y Codorniu de Totana / **Caseta 56-57**
 Público general
Durante todo el horario de la feria

Vehículo eléctrico con dirección y brazo hidráulico

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

Vehículo eólico impulsado por una aeroturbina Savonius

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
 ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,
 Público general
Durante todo el horario de la feria

Veo Veo

Lycœum de Ciencias de Murcia / **Caseta 45**
 Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
 Bachiller y Ciclos Formativos
Sábado 9 | 16:00-20:00

Viaja a Al Andalus

UCAM Universidad Católica de Murcia
 Público general
Durante todo el horario de la feria

Videojugamos todos

Talento STEM / **Caseta 65**
 Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

Visita a la Base de Submarinos

Armada Española
 ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos
07/11/2019 | 10:00-11:00

Visita Chernobyl

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
 Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
 Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público
 general
Durante todo el horario de la feria

Visita guiada al yacimiento de San Esteban

I.E.S. Saavedra Fajardo de Murcia / **Caseta 52-53**
 Público general
Viernes 8 | 12:00

Visita Virtual al Teatro Romano de Cartagena: nuevas experiencias.

Museo del Teatro Romano de Cartagena
 Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años),
 Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público
 general
Sábado 9 | 11:00-12:30

Voladuras con explosivos simulados

Asociación de Fabricantes de Áridos de la Región
 de Murcia (AFAREM) / **Caseta 87**
 Público general
Durante todo el horario de la feria

WifiClassroom: distribución multicast de audio mediante red Wi-Fi

Universidad Politécnica de Cartagena / **Casetas 23-24**
 Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria
 (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos
 Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

Yo digitalizo

Archivo General de la Región de Murcia / **Caseta 62-63**



Público general
Durante todo el horario de la feria

¡Aladín y DiCaprio hablan español! El doblaje y la subtitulación de películas y series

Universidad de Murcia / **Caseta 61**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Viernes 8 | 10:00-11:00; 17:00-18:00
Sábado 9 | 12:00-13:00; 19:00-20:00
Domingo 10 | 11:00-12:00

¡Construye tu molécula de ADN!

Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria / **Caseta 4**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años)
Viernes 8 | 10:00-11:00; 17:00-18:00
Sábado 9 | 12:00-13:00; 19:00-20:00
Domingo 10 | 11:00-12:00

¡Háblame al oído! La interpretación simultánea y sus secretos

Universidad de Murcia / **Caseta 61**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

¡Metales en peligro de extinción!

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

¿Cómo miden las plantas el tiempo?

CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) / **Caseta 30-33**
Público general
Durante todo el horario de la feria

¿Cómo trabaja un arqueólogo?- CEPOAT

Universidad de Murcia / **Caseta 59**

Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

¿Cuánto sabes de las sociedades actuales?

Universidad de Murcia / **Caseta 61**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

¿Cuánto sabes sobre la seguridad de los alimentos?

CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS) / **Caseta 30-33**
Público general
Durante todo el horario de la feria

¿De qué estamos hechos?

Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria / **Caseta 4**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Viernes 8 | 10:00-12:00; 17:00-19:00
Sábado 9 | 17:00-19:00

¿El aire ocupa espacio?

I.E.S. Floridablanca de Murcia / **Caseta 50-51**
ESO (de 13 a 16 años), Público general
Durante todo el horario de la feria

¿Por qué la luz de las pantallas nos quita el sueño?

Universidad de Murcia / **Caseta 20**
Público general
Durante todo el horario de la feria

¿Qué es un biobanco?

Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria / **Caseta 4**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Viernes 8 | 10:00-12:00

¿Qué hacemos con el ADN?

Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria / **Caseta 4**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos,

Universitarios, Público general
Viernes 8 | 10:00-12:00

¿Qué hacemos con las muestras? ¿Para qué las utilizaremos?

Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria / **Caseta 4**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Sábado 9 | 11:00-14:00

¿Qué hay detrás? Mira en las etiquetas

UCAM Universidad Católica de Murcia / **Caseta 28**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Público general
Durante todo el horario de la feria

¿Qué sabes de las energías renovables?

Universidad de Murcia / **Caseta 43**
Educación Infantil (de 3 a 5 años), Educación Primaria (de 6 a 12 años)
Durante todo el horario de la feria

¿Qué sabes de tus vecinos? Los átomos nos lo cuentan...

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

¿Qué son los grupos sanguíneos?

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

¿Quién es quién?

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Público general
Durante todo el horario de la feria

¿Sabes que las plantas también se resfrían?

CSIC - Centro de Edafología y Biología Aplicada del

Segura (CEBAS) / **Caseta 30-33**
Público general
Durante todo el horario de la feria

¿Sabes qué metales estás comiendo? ¡Averígualo!

Universidad de Murcia / **Caseta 34-35**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos
Durante todo el horario de la feria

¿Sabías que...? Lo que el arte nos cuenta - CEPOAT

Universidad de Murcia / **Caseta 59**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años)
Durante todo el horario de la feria

“Simbras”

Universidad de Murcia / **Caseta 6-7**
Educación Primaria (de 6 a 12 años), ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Durante todo el horario de la feria

“Sonrisas y lágrimas” en la traducción: conoce el proyecto EMOTRA

Universidad de Murcia / **Caseta 61**
ESO (de 13 a 16 años), Bachiller y Ciclos Formativos, Universitarios, Público general
Viernes 8 | 11:00-13:00
Sábado 9 | 17:00-19:00

PLANO DE SITUACIÓN



PLANO DE SITUACIÓN





Organiza



Colabora



**fseneca.es/secyt19
@fundacionSeneca
#secyt19**