

1ª FERIA DE CIENCIAS

VENTURADA



PROGRAMA ACTIVIDADES

5, 6 Y 7 DE MAYO 2023



VIERNES 5

🕒 18 > 21

👁️ "Semillas por el clima". Juego de rol

📍 COOPERATIVA GERMINANDO

📍 ASOCIACIÓN LA TROJE

📍 Carpa central

🕒 18 > 21

👁️ Demostraciones del rover fotográfico 3D.

📍 GEOTHINGS

📍 Carpa central

🕒 18 > 21

👁️ Exposición de microscopios

📍 PLANETARIO SIERRA NORTE

📍 Carpa central

🕒 18-19-20

👁️ Proyección cortometrajes de animación en 3D

📍 PLANETARIO SIERRA NORTE

📍 Planetario

🕒 18.30-19.30-20.00

👁️ Proyección en el planetario, La formación del sistema Solar

📍 PLANETARIO SIERRA NORTE

📍 Planetario

🕒 18 > 21

👁️ SCIENCE CORNER, la voz de la ciencia

📍 AYUNTAMIENTO DE VENTURADA

📍 Explanada

🕒 18

👁️ Taller de caretas de Marie Curie y Albert Einstein

📍 AYUNTAMIENTO DE VENTURADA

📍 Carpa central

🕒 18 > 21

👁️ Estación Meteorológica

📍 METEO SIERRA NORTE

📍 Carpa central



🕒 18 > 21

👁️ Demostradores tecnológicos

📍 INTA

📍 Carpa central

🕒 18 > 21

👁️ Photocall espacial

📍 INTA

📍 Carpa central

🕒 18 > 19

👁️ Exhibición: Sondeando el ozono

📍 INTA

📍 Carpa central

🕒 18 > 19

👁️ Taller de origami: construye tu propio transbordador espacial

📍 INTA

📍 Carpa central

🕒 18.30

👁️ Proyecto de papiroflexia fractal. La Esponja de Menger.

📍 IES LA CABRERA

📍 Carpa central

🕒 19.00

👁️ Taller de construcción de móviles "Planeta Solar"

📍 AYUNTAMIENTO DE VENTURADA

📍 Carpa talleres

🕒 19.30 > 20.30

👁️ Taller de constelaciones: inventa tu constelación

📍 INTA

📍 Carpa central

🕒 19.30

👁️ Cálculo de la altura del Pico de la Miel usando trigonometría

📍 IES LA CABRERA

📍 Carpa central

🕒 20 > 21

👁️ Efecto luz negra

📍 AYUNTAMIENTO DE VENTURADA

📍 Carpa explanada

🕒 21

👁️ **Cena de los astronautas del Apolo XI en su camino a la Luna con intervención de charlas explicativas. 15€ IMPRESCINDIBLE RESERVAR casadelacultura@venturada.org / 609 056 042**

📍 MIGUEL ÁNGEL SABADELL

📍 Espacio gastronómico coworking

🕒 21.30

👁️ Observación astronómica nocturna con telescopios

📍 PLANETARIO SIERRA NORTE

📍 Auditorio

SÁBADO 6

🕒 11 > 20

👁️ Taller "El agua". Realización de varios experimentos interactivos relacionados con las propiedades del agua.

📍 CEIP ARCO DE LA SIERRA

📍 Carpa central

🕒 11 > 21

👁️ Demostraciones del rover fotográfico 3D

📍 GEOTHINGS

📍 Carpa central



🕒 11 > 21

👁️ Cohetería. Experiencias en el diseño, fabricación y lanzamiento. Presentación de su último vehículo llamado Lince que se lanzará en octubre.

📍 STAR UC3M

📍 Carpa central

🕒 11 > 21

👁️ Taller de Apicultura

📍 EL JABARDO SAT

📍 Carpa Exterior

🕒 11 > 21

👁️ Estación Meteorológica

📍 METEO SIERRA NORTE

📍 Carpa central

🕒 11 > 21

👁️ Exposición de microscopios

📍 PLANETARIO SIERRA NORTE

📍 Carpa central

🕒 11 > 21

👁️ Science Corner, la voz de la ciencia

📍 AYUNTAMIENTO DE VENTURADA

📍 Explanada

🕒 11 > 21

👁️ ÁREA DE LECTURA: Vitrinas con libros de texto seleccionados.

📍 UNED / MANES

📍 Carpa central

🕒 11 > 21

👁️ Exposición demostradores tecnológicos

📍 INTA

📍 Carpa central

🕒 11 > 21

👁️ Photocall espacial

📍 INTA

📍 Carpa central



SÁBADO 6

🕒 11 > 12

👁️ Taller de careta astronauta

👤 INTA

📍 Carpa central

🕒 11.30-12.30-13.30

👁️ Exhibición y taller. Sondeando el ozono

👤 INTA

📍 Carpa central

🕒 12 INAUGURACIÓN OFICIAL

👁️ Entrevista a Enrique Baquedano director del museo Arqueológico de Madrid a cargo de la periodista Lorena Sánchez

👤 QUO

📍 Carpa conferencia

🕒 12

👁️ Taller de astronomía (fabricación de relojes de sol y planisferios)

👤 CEPA SIERRA NORTE

📍 Carpa central

🕒 12 > 13

👁️ Construye tu propio Saturno V. Parte 1.

👤 INTA

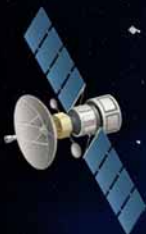
📍 Carpa central

🕒 12 > 20

👁️ Exposición "Mi rincón favorito"- Mapas interactivos elaborados desde las áreas de Geografía y Tecnología

👤 CEIPS PUERTA DE LA SIERRA

📍 Carpa central



🕒 12 > 20

👁️ Exposición "Infografía y estadística"- Análisis medioambiental de nuestra Comunidad, elaborados desde las áreas de Matemáticas y Biología

👤 CEIPS PUERTA DE LA SIERRA

📍 Carpa central

🕒 12 > 21

👁️ Exposición de libros de texto de los años 60, 70, 80 y 90 del siglo XX sobre ciencias naturales, física y química

👤 UNED / MANES

📍 Carpa central

🕒 12-13-14-18-19-20

👁️ Proyección cortometrajes de animación en 3D

👤 PLANETARIO SIERRA NORTE

📍 Planetario

🕒 12 > 13

👁️ Observación solar con telescopios

👤 PLANETARIO SIERRA NORTE

📍 Auditorio

🕒 12 > 14 / 18 > 20

👁️ RQS Film Festival sección infantil. Certamen internacional de cortometrajes de ciencia ficción con robots

👤 AYUNTAMIENTO DE VENTURADA

📍 Coworking

🕒 12.30-13.30-14.30-18.30-19.30-

20.30

👁️ Proyección planetario. La formación del sistema Solar

👤 PLANETARIO SIERRA NORTE

📍 Planetario

🕒 12.30

👁️ Taller de introducción a la Realidad Virtual

👤 DIGITAL AGRUPEM

📍 Carpa talleres

🕒 13

👁️ Exposición actividad reto Digicraft realizado por alumnos de 3º de Educación Primaria

💡 CEIPS PUERTA DE LA SIERRA

📍 Carpa central

🕒 13

👁️ Demostración de energías renovables e hidrógeno verde

💡 CEPA SIERRA NORTE

📍 Carpa central

🕒 13 > 14

👁️ Taller de papiroflexia

💡 INTA

📍 Carpa central

🕒 13.15

👁️ Exposición sobre reacciones químicas por alumnos de 2º ESO

💡 CEIPS PUERTA DE LA SIERRA

📍 Carpa central

🕒 14

👁️ Taller de caretas de Marie Curie y Albert Einstein

💡 AYUNTAMIENTO DE VENTURADA

📍 Carpa central

🕒 14

👁️ El arte en Realidad Virtual

💡 DIGITAL AGRUPEM

📍 Carpa talleres

🕒 16-17-18-19-20

👁️ Exhibición y taller: Sondeando el ozono

💡 INTA

📍 Carpa central

🕒 16 > 17

👁️ Taller de careta astronauta

💡 INTA

📍 Carpa central

🕒 17

👁️ Simuladores de vuelo y conducción en Realidad Virtual

💡 DIGITAL AGRUPEM

📍 Carpa talleres

🕒 17 > 18

👁️ La Luna en tus manos

💡 INTA

📍 Carpa central

🕒 17 > 18

👁️ Juegos sobre pensamiento computacional desconectado

💡 CEIPS PUERTA DE LA SIERRA

📍 Carpa central

🕒 17 > 19

👁️ Ciencia de cerca. Taller participativo de experimentos

💡 JOSÉ RAMÓN VILCHES (PI)

💡 EMI BUENO

📍 Carpa explanada

🕒 18 > 19

👁️ Construye tu propio Saturno V. Parte 2.

💡 INTA

📍 Carpa central

🕒 18 > 19

👁️ Lego y robots educativos

💡 CEIPS PUERTA DE LA SIERRA

📍 Carpa central

🕒 18

👁️ Taller interactivo de visionado de imágenes de libros de texto

💡 UNED / MANÉS

📍 Carpa central



🕒 19

👁️ Taller de construcción de móviles (planeta solar)

💡 **AYUNTAMIENTO DE VENTURADA**

📍 Carpa talleres

🕒 19

👁️ Descubriendo el metaverso

💡 **DIGITAL AGRUPEM**

📍 Carpa talleres

🕒 19 > 20

👁️ Taller de papiroflexia

💡 **INTA**

📍 Carpa central

🕒 19 > 20

👁️ Juegos de realidad virtual

💡 **CEIPS PUERTA DE LA SIERRA**

📍 Carpa central

🕒 20 > 21

👁️ Efecto luz negra

💡 **AYUNTAMIENTO DE VENTURADA**

📍 Carpa explanada

🕒 21.30

👁️ Observación astronómica cielo profundo

💡 **PLANETARIO SIERRA NORTE**

📍 Auditorio

DOMINGO >

🕒 11 > 15

👁️ Demostraciones del rover fotográfico 3D

💡 **GEO THINGS**

📍 Carpa central

🕒 11 > 15

👁️ Cohetería. Experiencias en el diseño, fabricación y lanzamiento. Presentación de su último vehículo llamado Lince que se lanzará en octubre.

💡 **STAR UC3M**

📍 Carpa talleres

🕒 11 > 15

👁️ Taller de Apicultura

💡 **EL JABARDO SAT**

📍 Carpa Exterior

🕒 11 > 15

👁️ Estación Meteorológica

💡 **METEO SIERRA NORTE**

📍 Carpa central

🕒 11 > 15

👁️ Exposición de microscopios

💡 **PLANETARIO SIERRA NORTE**

📍 Carpa central

🕒 11-12-13-14

👁️ Proyección corto dibujos 3d

💡 **PLANETARIO SIERRA NORTE**

📍 Planetario

🕒 11 > 15

👁️ Exposición de libros de texto de los años 60, 70, 80 y 90 del siglo XX sobre Ciencias naturales, física y química

💡 **UNED / MANES**

📍 Carpa central

🕒 11 > 21

👁️ Science Corner, la voz de la ciencia

💡 **AYUNTAMIENTO DE VENTURADA**

📍 Explanada exterior

🕒 11 > 15

👁️ **ÁREA DE LECTURA:** Vitrinas con libros de texto seleccionados para la "Feria de Divulgación Científica".

💡 **UNED / MANES**

📍 Carpa central

🕒 11 > 15

👁️ Exposición demostradores tecnológicos

💡 **INTA**

📍 Carpa central



🕒 11 > 15

👁️ Photocall espacial

🧠 INTA

📍 Carpa central

🕒 11 > 12

👁️ Taller de careta astronauta

🧠 INTA

📍 Carpa central

🕒 11 > 15

👁️ Exposición de libros de texto de los años 60, 70, 80 y 90 del siglo XX sobre Ciencias naturales, física y química

🧠 UNED / MANES

📍 Carpa central

🕒 11 > 21

👁️ Science Corner, la voz de la ciencia

🧠 AYUNTAMIENTO DE VENTURADA

📍 Explanada exterior

🕒 11 > 15

👁️ ÁREA DE LECTURA: Vitrinas con libros de texto seleccionados para la "Feria de Divulgación Científica".

🧠 UNED / MANES

📍 Carpa central

🕒 11 > 15

👁️ Exposición demostradores tecnológicos

🧠 INTA

📍 Carpa central

🕒 11 > 15

👁️ Photocall espacial

🧠 INTA

📍 Carpa central

🕒 11 > 12

👁️ Taller de careta astronauta

🧠 INTA

📍 Carpa central

🕒 11.30-12.30-13.30

👁️ Proyección planetario. La formación del sistema Solar

🧠 PLANETARIO SIERRA NORTE

📍 Planetario

🕒 12 > 13

👁️ Observación solar con telescopios

🧠 PLANETARIO SIERRA NORTE

📍 Auditorio

🕒 12.30 > 13.30

👁️ Construye tu propio Saturno V. Parte 3.

🧠 INTA

📍 Carpa central

🕒 12.30

👁️ Experiencias en Realidad Virtual

🧠 DIGITAL AGRUPEM

📍 Carpa talleres

🕒 11.30 > 13

👁️ ROS Film Festival sección infantil. Certamen internacional de cortometrajes de ciencia ficción con robots.

🧠 AYUNTAMIENTO-DE VENTURADA

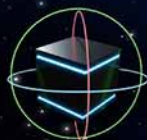
📍 Coworking

🕒 13

👁️ El tiempo por las nubes. TEATRO FAMILIAR

🧠 Cía. ALIOTH, ARTE Y CIENCIA

📍 Carpa talleres



HABLAMOS DE CIENCIA

CON LA PARTICIPACIÓN DE INVESTIGADOR@S CIENTÍFIC@S DEL INTA

🕒 **VIERNES de 18 a 21 horas**

👤 **Cristina Prados Román (Investigadora Científica del INTA):**

❄️ Doctora en Ciencias Físicas. Experta en ciencias atmosféricas y espectroscopía de absorción UV/Vis/SWIR.

🕒 **SÁBADO de 11 a 21 horas**

👤 **Laura Gómez Martín (Investigadora Científica del INTA):**

❄️ Doctora en Ciencias Físicas. Experta en la propagación de la radiación solar en la atmósfera, con aplicación al estudio de la atmósfera terrestre y marciana.

👤 **Carmen Córdoba Jabonero (Investigadora Científica INTA)**

❄️ Doctora en Ciencias Físicas. Investigadora experta en las partículas de aerosol atmosférico y las nubes de hielo en La Tierra mediante técnicas de teledetección.

👤 **Mónica Navarro Comas (Investigadora Científica del INTA)**

❄️ Doctora en Ciencias Físicas. Experta en ciencias atmosféricas, espectroscopía de absorción diferencial en el UV/Visible y ozono superficial.

🕒 **VIERNES, SÁBADO Y DOMINGO**

👤 **Javier Iglesias Méndez (Ingeniero del INTA):**

❄️ Ingeniero Superior de Telecomunicaciones. Desarrollador de los Centros de Control de los satélites desarrollados por el INTA: NANOSAT A, NANOSAT B, y OPTOS

AYUNTAMIENTO DE VENTURADA
CONCEJALÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



<http://venturada.org>

MÁS INFORMACIÓN:

casadelacultura@venturada.org

609 056 042

Plaza del Ayuntamiento, 2
28279 Venturada (Madrid).

SÍGUENOS EN REDES

