

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

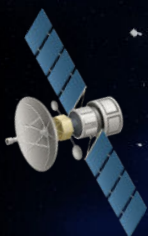
📍 Planetario

🕒 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

💡 GEOTHINGS

📍 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

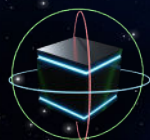
📍 Coworking

🕒 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

