

Desde el origen de los tiempos, el veneno ha aterrorizado y fascinado por igual al ser humano, por su poder letal.

Podrás ver en directo algunos de los venenos más mortíferos, conocer cómo, por qué y quiénes los producen, descubrir sus efectos letales pero también medicinales o repasar su papel en la cultura. Estos son algunos de los aspectos menos conocidos del veneno que te invitamos a explorar de la mano de la ciencia, para desmitificar creencias y desvelar los secretos de esta arma química.

La muestra es una producción del Grupo ATROX en colaboración con el Museo de la Ciencia de Valladolid, que ofrece un recorrido por el apasionante mundo del veneno a través de una selección de animales vivos venenosos, plantas, semillas, minerales y otras sustancias venenosas, ejemplares naturalizados, audiovisuales... desde una perspectiva multidisciplinar que abarca la biología, la química, la fisiología, la historia, la literatura o el cine.

Since the dawn of time, poison has terrified and fascinated human beings, because of its lethal properties.

You can watch live some of the deadliest poisons, find out how, why and who produces them, discover their lethal but also medicinal effects, or review their role in culture. These are some of the less known aspects about poison that we invite you to discover with the support of science in order to demystify beliefs and reveal the secrets of this chemical weapon.

The sample is a production by the ATROX Group in collaboration with the Museo de la Ciencia de Valladolid, that invites you on a trip through the exciting world of poison, through a selection of live poisonous animals, plants, seeds, minerals and other poisonous substances, naturalised specimens, audiovisuals... from a multi-disciplinary perspective that covers biology, chemistry, physiology, history, literature or cinema.

VENENO EN LA NATURALEZA POISON IN NATURE

¿Qué es el veneno? ¿Veneno o dosis venenosa?
¿Dónde se encuentra y cuál es su importancia?
Describe que el veneno está presente en toda la naturaleza y que su carácter dual hace que dependa de la dosis y pueda ser letal, pero también medicinal.
Te invitamos a comprender las palabras que pronunció el alquimista Paracelso en el siglo XV:
"Todo es veneno y nada hay sin veneno.
Tan solo la dosis decide que algo no sea veneno"
Paracelso (1493 - 1541)

What is poison? Poison or a poisonous dose? Where is it found and how important is it?

Discover that poison is present everywhere in nature and its dual character means that it depends on the dose and it can be lethal but also medicinal. We invite you to understand the words that the alchemist Paracelsus uttered in the 15th century:

"All things are poison, and nothing is without poison,
The dosage alone makes it so a thing is not a poison"
Paracelso (1493 - 1541)



Veneno...
Dicen que tienes

ANIMALES VIVOS. LIVE ANIMALS

Horario del museo:

Del 1 de septiembre al 30 de junio
de martes a viernes: de 10 a 18 h
sábados y festivos: de 10 a 19 h
domingos: de 10 a 15 h

Del 1 de julio al 31 de agosto
de martes a viernes: de 11 a 19 h
sábados y festivos: de 11 a 20 h
domingos: de 11 a 15 h

Cerrado los lunes, excepto festivos.
Consultar excepciones en la web.

MuseoCienciaDeValladolid

@MCienciaVLL

museodelacienciadevalladolid



Todos los seres vivos de la muestra cumplen el Convenio CITES sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre.

All living creatures in the exhibit comply with the CITES Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora



VALLADOLID
ciudad amiga

VALLADOLID
ciudad amiga

Ayuntamiento de
VALLADOLID
Fundación Municipal de Cultura

Museo de la Ciencia
Valladolid

Del 20 de diciembre de 2019
al 8 de septiembre de 2020

Museo de la Ciencia de Valladolid

Avda. Salamanca, 59 - 47014 Valladolid

Teléf. 983 144 300

www.museocienciavalladolid.es

VENENO ANIMAL ANIMAL POISON

¿Cuáles son los animales más venenosos del planeta?
¿Cómo envenenan? ¿Nos avisan de su peligro?
Una cobra real, una víbora de Gabón, un monstruo de Gila o una viuda negra son algunos de los animales venenosos vivos que puedes descubrir en la exposición.

Comprender este recurso de supervivencia y el papel que cumple en la naturaleza es clave para conservar los organismos venenosos a los que tradicionalmente se ha intentado exterminar.

Conoce los sofisticados mecanismos de inoculación y las estrategias de aviso, engaño o defensa frente al veneno que ha proporcionado la naturaleza.

Which are the most poisonous animals on the planet? How do they poison us?
Do they warn us about their danger?
A King cobra, a Gaboon viper, a Gila monster and a black widow are some of the live poisonous animals that you can discover in the exhibition.

Understanding this survival resource and the role that it plays in nature is the key to conserving poisonous organisms that have traditionally been tried to exterminate.

Find out the sophisticated inoculation mechanisms and the strategies of warning, disguise and defence against poison that nature has provided.



USOS Y APLICACIONES USES AND APPLICATIONS

¿Sabes que algunos venenos capaces de matar a un ser humano en pocos minutos también se pueden usar para el tratamiento de enfermedades como el Alzheimer? ¿Conoces algún personaje que haya sido envenenado? ¿Recuerdas escenas o libros que inmortalizaron el veneno?

Describe las diversas formas en las que los humanos han usado el veneno, desde la caza o la brujería a la cura de enfermedades gracias a la investigación. Esto ha provocado que el veneno esté presente de forma constante en nuestra historia y cultura.

Did you know that poisons can kill a human being in a few minutes but also cure diseases such as Alzheimer's?

Do you know any characters who have been poisoned? Do you remember scenes or books that immortalised poison?

Discover the different ways in which humans have used poison, from hunting and witchcraft to curing diseases thanks to research.

That is the reason why the poison is constantly present in our history and culture.



Exposición

Entrada gratuita para
los amigos del museo

Dicen que tienes
Veneno...



ANIMALES VIVOS.
LIVE ANIMALS