

Desde la antigüedad, **las setas** han despertado curiosidad e interés, tanto a nivel científico como por supuesto gastronómico, y por la existencia de variedades venenosas o alucinógenas. Incluso tienen su vertiente mágica en leyendas y cuentos infantiles.



Las setas son los cuerpos fructíferos de hongos filamentosos que crecen en el suelo o asociados a la corteza de árboles. Constituyen la parte visible de unos organismos esenciales para el equilibrio y el ciclo vital de nuestros bosques.



Horario

De martes a viernes:

de 9:30 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 h

Sábados, domingos y festivos:

de 10:30 a 14:00 y de 16:30 a 20:30 h

Lunes, cerrado.

Visitas concertadas para grupos

Información y reservas en el teléfono 941 245 943



C/Ebro, 1
26009 Logroño
La Rioja

Tlfn 941 245 943
logroño.es/casadelasciencias

f @casadelasciencias

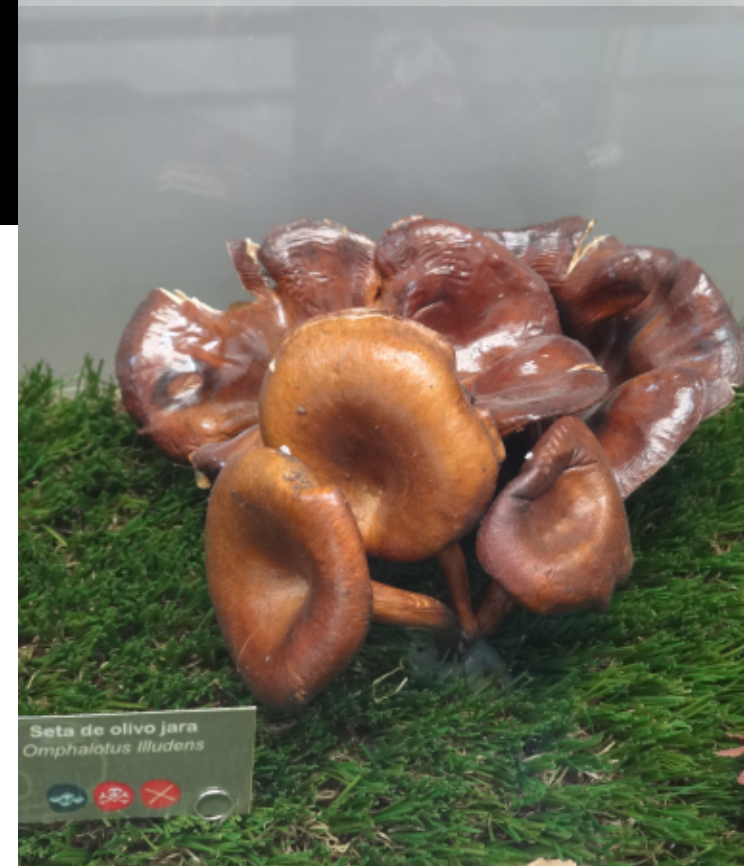
t @Casa_Ciencias

ig @casadelasciencias

Setas todo el año

Colección de ejemplares liofilizados de la Estación Experimental del Zaidín

Del 8 de septiembre de 2023 al 7 de enero de 2024



C/Ebro, 1. Logroño

@casadelasciencias

/casadelasciencias

@casa_ciencias



La Casa de las Ciencias del Ayuntamiento de Logroño exhibe la exposición “**Setas todo el año**”, una muestra producida por la Estación Experimental del Zaidín, centro de investigación perteneciente a la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Se trata de una colección única en España de setas liofilizadas y preservadas empleando un sistema desarrollado por el técnico de mantenimiento y micólogo autodidacta de la EEZ-CSIC **Antonio Trescastro** (fallecido en 2019), y patentado por el CSIC. La técnica de liofilización empleada permite mantener inalteradas la forma y características de las setas, preservándolas durante largo tiempo, con la única

precaución de evitar la humedad o el ataque de insectos.

Desde sus inicios hasta hoy, esta exposición ha recibido miles de visitantes, tanto en el propio centro, donde una parte se exhibe de forma habitual, como en diversos eventos y espacios de divulgación científica. Actualmente consta de casi 200 ejemplares de setas procedentes de hábitats muy diversos, presentados en más de 30 dioramas.

En ellos se pueden encontrar, entre otras especies, el conocido champiñón silvestre (*Agaricus campestris*), el famoso y codiciado nítscalo (*Lactarius deliciosus*) y ejemplares tóxicos como el *Boletus legaliae*, cuya ingesta provoca trastornos gastrointestinales. Además, a través de paneles informativos, los visitantes conocerán las diferentes fases del ciclo vital de las setas, el uso medicinal de las mismas y recibirán consejos para evitar posibles intoxicaciones, ya que cada año en España se producen entre **200 y 400** casos de envenenamiento por consumo de setas silvestres.

La exposición se completa con datos sobre los ejemplares exhibidos (hábitat, valor culinario, toxicidad, etc.), detalles sobre la técnica de liofilización y otra información científica relacionada con los hongos y su relevancia ecológica. Además, se exhiben algunos ejemplares de animales, flores y frutas liofilizados con la misma técnica.

