

Hongo 2018 jornadas

DEL 12 AL 14
DE OCTUBRE



Juan Gallego Diseño Gráficas Covadonga D.L. AS 2200-2018

COLABORA:



  
www.botanicoatlantico.com

gijón | :Divertia

Hongo 2018 DEL 12 AL 14 DE OCTUBRE • PROGRAMA

jornadas

muchas más por descubrir. Y es que los hongos... ¡son mucho más que setas!. Sorprenden por su diversidad y por las estrategias que emplean para sobrevivir. En el Botánico, más de 200 especies de hongos conviven con las plantas gracias a los variados ambientes (praderas, bosques, madera muerta, etc.) que aquí encuentran para desarrollarse.

Acércate a descubrir el desconocido reino de los hongos en este encuentro pensado tanto para el entusiasta micólogo como para el público que, sin ser especialista, disfruta de las posibilidades didácticas y lúdicas del Jardín Botánico.

VISITAS GUIADAS MICOLÓGICAS (*)

Del 12 al 14 de octubre

Un paseo explicativo por el Jardín para identificar *in situ* algunos hongos macroscópicos otoñales y conocer las particulares estrategias vitales de estos organismos, que pueden ser grandes aliados o enemigos de las plantas. Fotografías, ejemplares secos y tallas en madera de setas a tamaño natural, servirán de apoyo para hacer visible "lo invisible".

Horario: de 12 a 14 y de 16 a 18 h.

Aforo limitado

Colabora: Centro de Estudios Micológicos Asturianos (CEMAS)

CHARLA-TALLER (adultos)

Identificación de hongos patógenos en el arbolado (*)
12 de octubre

Tras un breve repaso a los hongos patógenos encontrados en árboles vivos, aprenderemos cuáles son las características microscópicas a las que debemos prestar atención para la correcta y rigurosa identificación de la especie. Con la ayuda de lupas y microscopios observaremos distintas morfologías de esporas, estromas, peritecios y otras estructuras propias de estos organismos.

Horario: de 12 a 14 h.

Aforo limitado

Colabora: Marta González García (CEMAS).

Actualmente, CEMAS está desarrollando un estudio sobre hongos xilófilos, patógenos o causantes de pudrición en el arbolado de Gijón.

(*) Actividades gratuitas con el precio de la entrada: Adulto: 2,90 € • 12 a 26 años y mayor de 65: 1,80 € • Hasta 12 años gratuito (no válido para grupos) • **Imprescindible inscripción previa** en Taquilla del Botánico y en el T. 985 185 130

Dirección:

Avda. del Jardín Botánico 2230, 33203-Gijón

Bus: líneas 1, 2, 18 y 26

Facebook / botanicoatlantico

Twitter @JBAtlantico

Youtube / botanicoatlantico

Los hongos son organismos que cuentan con su propio reino, el *Funghi*, con casi 100.000 especies conocidas, y

muchas más por descubrir. Y es que los hongos... ¡son mucho más que setas!. Sorprenden por su diversidad y por las estrategias que emplean para sobrevivir. En el Botánico, más de 200 especies de hongos conviven con las plantas gracias a los variados ambientes (praderas, bosques, madera muerta, etc.) que aquí encuentran para desarrollarse.

Acércate a descubrir el desconocido reino de los hongos en este encuentro pensado tanto para el entusiasta micólogo como para el público que, sin ser especialista, disfruta de las posibilidades didácticas y lúdicas del Jardín Botánico.

CURSO (adultos)

Iniciación al uso de la genética en hongos

13 y 14 de octubre

Un curso teórico-práctico sobre las bases y las técnicas de análisis genético empleadas en el estudio específico de hongos, pero aplicables al estudio de otros grupos de organismos.

Sábado 13 (de 10 a 13.30 y de 15.30 a 20 h.)

- Genética básica
- Técnicas fundamentales en biología molecular
- Análisis de Secuencias y bases de datos (GenBank, UNITE)
- Interpretación de resultados
- Cambios taxonómicos derivados del análisis genético

Domingo 14 (de 10 a 14 h.)

- Sesión práctica: cada asistente podrá trabajar en su propio portátil, descargar secuencias, visualizar cromatogramas, construir alineamientos, etc.

Dirigido a: micólogos académicos o aficionados, estudiantes, botánicos, biólogos o naturalistas, y en general a cualquier persona interesada en la aplicación de estas técnicas.

Imparte: Pablo Alvarado García (Doctor en Ciencias Biológicas y creador de ALVALAB, laboratorio especializado en análisis molecular)

Precio: 30,00 €

Inscripciones: en la Taquilla del Botánico y en www.jbagijon.com

Aforo limitado (20 participantes)

TALLER INFANTIL (de 6 a 12 años)

Aprendiz de micólogo

13 y 14 de octubre

¿Conoces la diferencia entre seta y hongo? Descúbrelo en el Botánico. Pasarás un rato divertido fabricando una "seta" muy especial que podrás llevarte a casa, y recorriendo el Jardín para conocer quienes son estos particulares organismos, cómo viven y sobre todo para qué sirven, porque ¿de verdad sirven para algo?. Seguro que te sorprendes con algunos de sus usos o de los problemas que pueden causar. Todo un mundo oculto que trataremos de descubrir.

Horario: de 12 a 14 h.

Imparte: ASPRA

Precio: 6,00 € (15% descuento para socios del Club de los Mirúendanos)

Aforo limitado (25 participantes)