



Acercamientos botánicos

Ciclo de conferencias


Centro de Cultura Antiguo Instituto
Jardín Botánico Atlántico

**DEL 9 AL 24 DE MAYO
2019**



**GIJÓN
conCiencia**
PROGRAMA
DE DIVULGACIÓN
CIENTÍFICA



 @GijonconCiencia

 facebook.com/GijonconCiencia

<http://cultura.gijon.es>



Jardín Botánico
Atlántico
GIJÓN

gijón | Cultura
y Educación

JUEVES 9 / 19.00 H

Jardín Botánico Atlántico



¿DEBERÍA EXTINGUIRSE LA PROFESIÓN DE BOTÁNICO?

La visión más extendida de un profesional de la botánica es el de aquella persona que conoce muchos nombres de plantas, colecciona hojas o puede ayudar a solventar dudas de jardinería. En esta charla intentaremos ahondar en las funciones que un botánico o botánica está capacitado para desarrollar, discutiremos algunos de los problemas que impiden una mayor proyección, realización y promoción de estos profesionales y de la función los jardines botánicos en la sociedad actual.

Carlos García-Verdugo

Doctor en Ciencias Biológicas, actualmente es el conservador del Jardín Botánico Atlántico de Gijón. Sus intereses de investigación se centran en el análisis mecanismos responsables de la generación de biodiversidad en plantas. En la actualidad, pertenece al comité editorial de diversas revistas científicas internacionales.

★ ENTRADA LIBRE HASTA COMPLETAR EL AFORO DE LA SALA

JUEVES 16 / 19.00 H

Centro de Cultura Antiguo Instituto



LA VUELTA AL MUNDO EN OCHO PLANTAS (Y SIN SALIR DE ASTURIAS)

Una serie de ejemplos expondrán los inesperados vínculos que la flora de Asturias —un territorio pequeño, variado y complejo— tiene con la de los cuatro confines de la Tierra. Hablaremos de las bases metodológicas y conceptuales que sustentan todos esos descubrimientos —herederas algunas de la botánica más clásica, basadas otras en las más modernas técnicas moleculares—, exploraremos la relación entre botánica y viaje, y sustentaremos la idea de que las plantas silvestres son una llave maestra para la comprensión geográfica de cualquier país.

Luis Carlón Ruiz

Doctor en Biología, especialista en botánica, con experiencia en distintas facetas de la ciencia de las plantas, desde la taxonomía clásica y molecular (con la descripción de varias especies nuevas para la ciencia) a la historia y la epistemología. Ha trabajado en la catalogación de los herbarios del Jardín Botánico Atlántico de Gijón. Asesor del proyecto «Flora Ibérica» del Centro Superior de Investigaciones Científicas.

JUEVES 23 / 19.00 H

Jardín Botánico Atlántico



LA AVENTURA DE LAS PLANTAS

Vive el apasionante mundo de conocer a las plantas y sus más increíbles curiosidades.

A través de una serie de ejemplos intentaremos dar respuesta a «cómo ser una planta y no morir en el intento» ¿Qué hace que las hojas de los árboles cambien de color en otoño? ¿Hacia dónde nos lleva la evolución? ¿Cuál es el árbol taxonómico de la vida? ¿Cómo nos afecta la tecnología a la hora de entender las plantas? ¿Qué sabemos de lo que comemos? ¿Cuál es el futuro de los árboles? A través de una serie de ejemplos intentaremos dar respuesta a estas preguntas, y a muchas otras.

Además, como la mejor forma de aprender es jugando te invitamos a que demuestres tus conocimientos en este trivial de ciencia sobre las plantas que hemos preparado. ¡Ven y diviértete!

Eduardo Cires Rodríguez

Doctor en Biología con Mención Europea y Premio Extraordinario de Doctorado. Su labor científica se ha desarrollado en el campo de la filogeografía y sistemática molecular de plantas vasculares con especial interés en la conservación de especies amenazadas. Miembro Correspondiente del Real Instituto de Estudios Asturianos.

VIERNES 24 / De 18.00 a 19.30 H

Jardín Botánico Atlántico

TALLER DE IDENTIFICACIÓN FLORAL: CLAVES DICOTÓMICAS FRENTE A LAS APPS

Atrás quedaron los tiempos en los que teníamos que cargar con guías y guías de identificación de especies para disfrutar de la vegetación. Sabemos que muchas personas sois amantes de la naturaleza y os encanta estar al aire libre para observar plantas. En este taller queremos mostrarte la última tecnología para conocer la biodiversidad vegetal que te rodea pero sin olvidar el uso de las claves dicotómicas y su importancia.

- Plazas limitadas (25 participantes)
- Dirigido a mayores de 12 años
- Para la asistencia es necesario inscribirse a partir del 9 de mayo en:
 - Taquilla del Jardín Botánico (martes a domingo de 10 a 18 h)
 - www.jbagijon.com