
EL ESPECTADOR

Viernes 25 De Enero

Bookina.com

94 hotels, homes and apartments to choose from in Jardín

[Book now](#)

INVITADO ESPECIAL DE MALOKA

“En las ciudades se deben sembrar árboles, no talarlos”: director del jardín botánico de Londres

Medio Ambiente 24 Ene 2019 - 9:00 PM

Por: Juan Miguel Hernández Bonilla / @juanmiguel94

Richard Deverell, el director del Jardín Botánico Real de Londres, habla sobre el rol de los jardines botánicos en la sociedad actual, la importancia de la educación ambiental y la identificación de especies que ayuden a mitigar los efectos del cambio climático y puedan satisfacer las necesidades humanas.



Al continuar navegando el usuario acepta que el portal web, propiedad de Comunican S.A. en el que se encuentra navegando, haga uso de Cookies de acuerdo con esta [Política](#)

ENTENDIDO

Richard Deverell, director del Jardín Botánico Real de Londres. / Mauricio Alvarado - El Espectador

Los robles son los árboles preferidos de Richard Deverell, director del Jardín Botánico Real de Londres. Dice que son fuertes, viejos y que sus ramas y frutos albergan y protegen a muchas especies del reino animal. Las flores que más le gustan son las iris, porque están en todos los jardines de Inglaterra y son “muy bonitas y delicadas”. Siente una fascinación especial por las orquídeas. Se pasa la vida entre un banco de conservación con más de dos millones de semillas salvajes y un herbario con siete millones de plantas. Actualmente, trabaja en la identificación de especies que ayuden a mitigar los efectos del cambio climático y puedan satisfacer las necesidades humanas.

Deverell llegó a Colombia para inaugurar la agenda cultural y científica del 2019 en Maloka. Hablamos con él sobre el rol de los jardines botánicos en la sociedad contemporánea, la importancia de la educación ambiental y su conferencia titulada “¿Los jardines botánicos pueden salvar el mundo?”. (Lea: [Los árboles amazónicos están muriendo de calor](#))

¿Cómo es el Jardín Botánico Real de Londres?

El Kew Garden tiene más de 250 años de historia. Fue declarado Patrimonio de la Humanidad por la Unesco en 2003 por su valor histórico y natural, su belleza y la biodiversidad vegetal que alberga. Tiene 121 hectáreas y es uno de los centros de investigación de referencia mundial en el estudio de plantas y hongos. Tenemos un herbario con más de siete millones de especímenes, un laboratorio dedicado a trabajos de conservación y el Millenium Seed Bank, que alberga dos millones de semillas. Hay, además, 14.000 árboles de más 250 años de vida y una colección de orquídeas muy extensa.



Al continuar navegando el usuario acepta que el portal web, propiedad de Comunican S.A. en el que se encuentra navegando, haga uso de Cookies de acuerdo con esta [Política](#)

ENTENDIDO

en que nos relacionamos con nuestro entorno.

El segundo desafío es cómo alimentar a una población global creciente. Las Naciones Unidas consideran que en los próximos treinta años habrá tres mil millones de personas más y la comida que producimos no alcanza. El tercer reto es la urbanización. Cada vez más gente está abandonando el campo y llegando a vivir a las ciudades. Este fenómeno hace que las personas se desconecten de la naturaleza y si se desconectan de ella no la valoran ni la cuidan como lo merece y lo necesita.

En concreto, ¿cómo pueden ayudar los jardines botánicos a prevenir y mitigar estos riesgos?

Para prevenir la extinción de las especies, nosotros tenemos que proteger y cuidar las plantas que están en peligro. Ayudamos a conservar los ecosistemas vulnerables y, además, recolectamos, estudiamos y guardamos semillas salvajes para garantizar su reproducción. Este trabajo funciona como una póliza de seguros contra la extinción.

¿Y con los otros dos retos?

Los jardines botánicos del mundo también pueden contribuir en la investigación de especies vegetales nuevas que se adapten al cambio climático y ayuden a que los cultivos sean más eficientes. Pueden, además, enseñar a la ciudadanía la importancia de la siembra de plantas y del cultivo de hortalizas dentro de las ciudades. Parte de nuestro deber es asesorar a los gobernantes en qué especie de árbol se adapta al entorno y cuál es la que la ciudad necesita. La botánica es la ciencia que va a salvar a la humanidad.

El último año, la Alcaldía de Bogotá mandó talar cientos de árboles por cuestiones “urbanísticas”. ¿Qué se puede hacer para mantener el equilibrio



Al continuar navegando el usuario acepta que el portal web, propiedad de Comunican S.A. en el que se encuentra navegando, haga uso de Cookies de acuerdo con esta [Política](#)

ENTENDIDO

mundo se comprometan a plantar cada día más árboles, no a talarlos. (Puede leer: [Día mundial del árbol en Bogotá: 150 árboles fueron plantados en humedales](#))

¿Qué opina de la biodiversidad de Colombia? ¿Cómo le pareció nuestro Jardín Botánico?

Es la primera vez que vengo a Colombia. Todo es nuevo para mí. Sé que es el segundo país más biodiverso del mundo y que tiene el mayor número de especies de orquídeas: 4.260. Desafortunadamente solo vine por cinco días. Ayer visité los páramos, vi cómo florece la biodiversidad a más de 3.200 metros sobre el nivel del mar, visité también el Jardín Botánico de Bogotá y me sorprendió la colección de robles, de palmas de cera y el herbario.

¿Cómo hacer consciente a la ciudadanía de la importancia de los jardines botánicos? ¿Qué rol juegan ustedes en la educación ambiental?

Creo que la educación ambiental es importantísima para la conservación del planeta. Hay muchos errores, porque la gente no sabe las consecuencias ambientales de sus acciones cotidianas. Casi nadie sabe que un kilo de carne tiene entre diez y veinte veces el impacto ambiental de la proteína que se podría obtener de las plantas.

¿Qué estrategias se podrían usar para mejorar la educación ambiental en Colombia?

Hay muchas cosas que tienen que cambiar. A corto plazo creo que los jardines botánicos tienen que saber contar las historias correctas a sus visitantes; particularmente a los niños, para que el mensaje se les quede guardado en la mente y así les cambie su forma de ver el mundo. Tenemos que despertar la curiosidad y el hambre de conocimiento. Mi esperanza es que el Kew Garden



Al continuar navegando el usuario acepta que el portal web, propiedad de Comunican S.A. en el que se encuentra navegando, haga uso de Cookies de acuerdo con esta [Política](#)

ENTENDIDO

árboles. El exitoso plan peruano contra la deforestación,

Temas relacionados

Cambio climático

Cuidado del Medio Ambiente

Richard Deverell

Jardín Botánico Real de Londres

Tala de árboles

Deforestación

7 Comentario



Le puede interesar

Enlaces Patrocinados por Taboola

Esto es lo único que querrás hacer diario cuando tengas una Sea-Doo

Sea-Doo

La curiosa vida de Messi cuando no juega fútbol

Desafío Mundial

Si vives en Santiago De Cali podrás optar a estas ofertas de vuelo.

www.jetcost.com.co

¿Su batería hace que su teléfono inteligente funcione lentamente? Esto es lo que hay que hacer...

ChargeBoost

