

Lunes, 23 de Junio 2014



NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA DEPORTES CULTURA **SOCIEDAD** CIENCIA COMUNICADOS



Educación Medio ambiente Consumo Sucesos Salud Comunicados @epmedioambiente

SE HA PERDIDO EL 80% DE SU POBLACIÓN EN 30 AÑOS

Investigadores del Real Jardín Botánico investigan en Costa Rica los efectos de los hongos en las tortugas laúd

Directorio: Costa Rica Parque Nacional Pacuare Dermochelys



Foto: REAL JARDÍN BOTÁNICO

MADRID, 23 Jun. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Real Jardín Botánico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) investigan en el Parque Nacional de Pacuare, en Costa Rica, las enfermedades fúngicas en las tortugas marinas y, en concreto sobre las tortugas laúd, según ha informado la institución botánica.

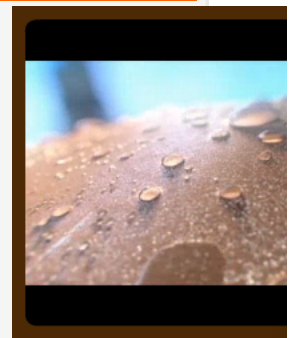
Así, en el marco del proyecto Global-Fungi, el científico del departamento de Micología del Real Jardín Botánico Javier Diéguez Uribeondo ha investigado durante dos semanas en la reserva natural de Pacuare, uno de los lugares más importantes del mundo para la anidación de las tortugas laúd o baula (*Dermochelys coriacea*), una de las especies de reptiles más amenazadas.

Diéguez se ha centrado en los últimos años en estudiar los hongos causantes de enfermedades emergentes en especies en peligro de extinción, como son las tortugas marinas, en el marco del proyecto Global-Fungi. El estudio se ha centrado en identificar y controlar dos especies fúngicas del género *Fusarium*, que son patógenas de huevos de tortugas marinas.

Este grupo de hongos ha sido descrito por primera vez en tortugas por investigadores del

2
 9
 ?
 0

CURSO DE COMMUNITY MANAGEMENT MARKETING EN LAS REDES SOCIALES



Últimas noticias

- 23:43 Declaran la alerta de tsunami por un terremoto en las islas Aleutianas
- 23:31 El Senado pide "una explicación detallada" a los CDC por la fuga de antrax
- 23:16 El lehendakari pide el desarme de ETA y el reconocimiento del daño, y al Gobierno "la resocialización" de presos
- 23:10 Urkullu afirma que su relación con Rajoy es "amable en las formas" pero sin



Muntari, el futbolista que regala dinero a los más pobres de Brasil

Real Jardín Botánico y ha dado lugar a tres publicaciones en la revistas científicas PloS ONE y FEMS Microbiology letters.

El Parque Natural de Pacuare cuenta con una estación de trabajo creada en 1989, y consta de 1.050 hectáreas de bosque húmedo tropical, en la costa Caribe de Costa Rica, con una alta concentración de vida silvestre. Sus, aproximadamente, seis kilómetros de playa constituyen el sitio de anidación más importante de Costa Rica y uno de los mayores del mundo de las gigantes tortugas laúd una especie altamente amenazada.

Esta tortuga es llamada también laúd por su semejanza con este instrumento musical, es la mayor de todas las tortugas marinas, alcanzando una longitud de 2,3 metros y un peso superior a los 600 kilos, existiendo registros de hasta 916 kilos y edades de más de 80 años. En los últimos 30 años, el número de tortugas laúd se han reducido en un 80%, poniendo en serio peligro la supervivencia de esta especie, incluida en la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas (CITES).

Entre los peligros a los que se enfrentan las tortugas laúd adultas se encuentran, sobre todo, la caza en los lugares de anidación para el consumo de su carne, el ataque de depredadores y enfermedades.

El proyecto Global-Fungi trabaja en identificar las condiciones que favorecen el desarrollo de estos hongos patógenos y en la implantación de programas de conservación que tengan en cuenta estos factores.

En esta expedición de varias semanas a este Parque Natural costarricense se han sentado las bases para la firma de un convenio de colaboración entre el Parque Natural y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), con el objeto, no solo de llevar a cabo una cooperación en estos programas de conservación, sino también para estudiar su amplia biodiversidad.

Actualmente el Parque Nacional de Pacuare tiene contratadas a dos investigadoras españolas, que están realizando sus tesis doctorales sobre hongos emergentes, dirigidas en el Real Jardín Botánico, CSIC.

Relacionadas

Tras convertirse en el número 1 de iTunes, el Real Madrid lanza el making off de Hala Madrid y nada más

Un centenar de vecinos de Campo de Criptana (Ciudad Real) homenajea a Sara Montiel

VISTO EN CHANCE

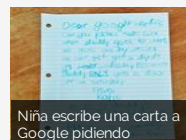


Irene, la nueva conquista de Kiko Rivera, Paz Padilla luce cuerpazo, Bisbal confirma romance y Gloria Camila

DESCONECTA



El video que triunfa en Youtube: Single Ladies en versión masculina



Niña escribe una carta a Google pidiendo



Esta bebé habla con su perro con sólidos

Seguir a @epmedioambiente 8,902 seguidores



93 Parker a menos de 10€

Un gran vino no tiene que ser caro. Descubre el nuevo PRUNO en BODEBOCA.



Seguro de salud Adeslas

Dos noches de hotel y 50 € por cada asegurado si contratas en Adeslas desde 31,50 € al mes.



Curso PhotoShop CS5

Aprende a utilizar uno de los mejores programas de diseño gráfico. ¡Tablet GRATIS de regalo!

Publicidad Ligatus

Noticias Recomendadas

Más Leídas

Más Noticias