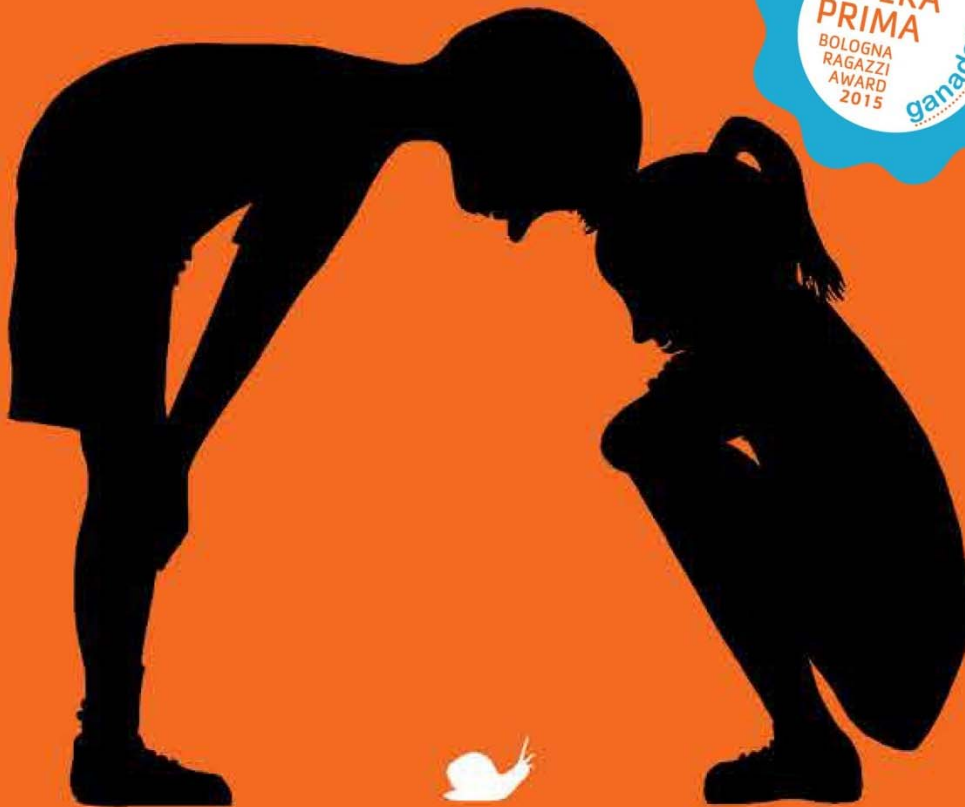


AHÍ FUERA

GUÍA PARA DESCUBRIR LA NATURALEZA

MARIA ANA PEIXE DIAS • INÉS TEIXEIRA DO ROSÁRIO
BERNARDO P. CARVALHO



A la venta desde el 26 de octubre de 2016

AHÍ FUERA

GUÍA PARA DESCUBRIR LA NATURALEZA

María Ana Peixe Dias – Inés Teixeira Do Rosario – Bernardo P. Carvalho

- Aunque vivamos en una gran ciudad, siempre hay naturaleza ahí fuera: nubes, estrellas, árboles, flores, rocas, playas, aves, reptiles o mamíferos. **Si estamos atentos, la naturaleza más cercana puede sorprendernos con su belleza y hacer que nos planteemos un montón de preguntas.** ¿A que esperamos? ¡Levantémonos del sofá e iniciemos la exploración!
- Creado por un equipo de especialistas, este libro pretende despertar la curiosidad de los niños sobre la fauna, la flora y otros aspectos del mundo natural que pueden ser observados en nuestro entorno. **Con referencias sobre más de 100 plantas y animales, el libro incluye una introducción a la climatología, la geología y la observación del cielo nocturno,** así como propuestas de actividades y numerosas ilustraciones para animar a toda la familia a salir de casa y descubrir las maravillas que aguardan ahí fuera.
- Por su original diseño y sus contenidos, este libro recibió el **Premio “Opera Prima” de la Feria Internacional del Libro Infantil de Bolonia 2015.**

“Puede parecer que ahí fuera no sucede nada y que es dentro de casa donde todo pasa: en casa tenemos libros, televisión, ordenadores, consolas, películas... ¡Pero quizá estemos equivocados! Si prestas un poco más de atención –y tal vez sea una atención diferente a la que usas cuando estás viendo la televisión o jugando con el ordenador–, te darás cuenta de que todo pasa fuera: **nuestro planeta Tierra gira, las nubes se mueven, las plantas nacen y mueren, los animales realizan sus rituales...** Solo tenemos que esforzarnos un poco para aprender a observar todo esto y, al final, puede ser mucho más gratificante que pasar una tarde sentado en el sofá. (Por supuesto que una pantalla puede ser muy atractiva, pero no tengas duda de que la vida en la pantalla no es igual a la vida que puede haber dentro de un hormiguero o en una poza dejada por la marea).”

Este libro funciona **como un aliciente (o como un empujoncito) para hacer que los niños salgan de casa.** Que no se convierta solo en una hermosa ventana que les permita mirar pájaros, nubes o flores, sino también en una guía con ideas e información práctica que les ayuden a explorar lo que encuentran a su alrededor.



Otra de las razones que llevó a los autores a hacer este libro es su amor por la península ibérica y todas las cosas especiales que hay en ella. En nuestro entorno podemos encontrar paisajes y hábitats muy variados. **“España está en la ruta de muchas aves migratorias, tiene especies de animales y plantas únicas en el mundo y cientos de kilómetros de costa frente al océano Atlántico y el mar Mediterráneo.** Todas estas razones solo pueden aumentar nuestro entusiasmo”



TRUCOS PARA CONOCER LA NATURALEZA

Qué debes llevar

A nadie le gusta tener frío, ni hambre, ni estar incómodo, así que antes de salir, asegúrate de que llevas contigo las siguientes cosas:



Una linterna, por si se hace de noche durante el paseo.



Un gorro y protector solar (no te olvides de aplicarlo regularmente; en el campo te puedes quemar igual que en la playa).



Un GPS o una brújula (aprende a usarlos antes de salir).

Unas botas impermeables o zapatas con suelas de goma si vas a zonas con agua (como, por ejemplo, las pozas de marea).



Unos prismáticos para ver aves u otros animales de lejos y una lupa para observar insectos de cerca.



Un cuaderno y un lápiz para anotar (o para dibujar) lo que vas encontrando.



Unas botas cómodas (ya usadas, claro).

Algo de ropa de abrigo (incluso cuando parezca que no hará frío, pues un viento al atardecer puede resultar desagradable).



Una cantimplora con agua y algo para comer.



Una guía de campo con información que te pueda ayudar, por ejemplo, las especies (de animales o plantas), las constelaciones de estrellas, los tipos de rocas, etc. Escoge las guías que sean más apropiadas para las zonas que vas a visitar. También puedes llevar este libro, claro.



ÍNDICE

- NOSOTROS Y LA NATURALEZA... UNA LARGA HISTORIA
- NATURALEZA... AL FINAL ¿DÓNDE ESTÁS?
- ¿PORQUE HEMOS DECIDIDO HACER ESTE LIBRO?
- ¿A DONDE IR?
- ES IMPORTANTE SABER ESTO
- QUÉ DEBES LLEVAR
- ¡SIGUE LA PISTA! LAS HUELLAS DEJADAS POR LOS ANIMALES
- PERO, ¿QUÉ BICHO ES ESE? BICHOS Y BICHARRACOS
- ¿SERÁ UN SAPO O UNA RANA? LOS ANFIBIOS
- SENTÉMONOS A SU SOMBRA. LOS ARBOLES.
- ¡MIRA ALLÍ ARRIBA! LAS AVES
- ALGUNAS ESPECIES QUE PUEDES VER AHÍ FUERA
- SIEMPRE A RAS DE SUELO LOS REPTILES
- ¿PARA QUÉ SIRVE UNA FLOR? LAS FLORES
- ¿QUÉ NOS UNE? LOS MAMIFEROS
- HACIA EL CENTRO DE LA TIERRA. LAS ROCAS.
- ¿VAMOS A LA PLAYA? MAR, PLAYA Y POZAS DE MAREA
- Y MÁS ALLÁ DEL CIELO, ¡MÁS CIELO! ESTRELLITAS, LUNA, SOL Y SOMBRA
- ¿VAMOS A MOJARNOS? NUBES, VIENTO Y LLUVIA
- GLOSARIO
- CRONOLOGÍA
- SI TE APETECE SABER MÁS

COMO ES EL LIBRO POR DENTRO





¿PARA QUÉ SIRVE UNA FLOR? LAS FLORES



LOS MAMÍFEROS

Mamíferos placentarios

Nacen de dentro de la barriga de su madre. Mientras están en su interior se alimentan por el cordón umbilical hasta crecer lo suficiente como para poder vivir fuera de ella. A este grupo pertenecen la mayor parte de los mamíferos que conocemos (en España, por ejemplo, solo existen mamíferos placentarios). Son ejemplos de este tipo de mamíferos los perros, los ratones, los murciélagos, los delfines, los tigres, los hipopótamos, los lobos... y, por supuesto, también los humanos.

Mamíferos monotremados

Estos mamíferos nacen de un huevo, pero una vez que salen de su interior, al igual que los otros mamíferos, beben leche de su madre. Es el grupo con menos especies y estas solo existen prácticamente en el continente australiano. Algunos ejemplos son los equidnas y los ornitorrincos.

Mamíferos marsupiales

Las hembras tienen una especie de bolsa, fuera de la barriga, que se llama marsupio. Las crías nacen muy pequeñas y todavía con los ojos cerrados, van hasta el marsupio. Allí dentro, donde están las mamas de su madre llenas de leche, se alimentan y crecen. Existen sobre todo en el continente australiano y en América del Sur. Algunos ejemplos son los coatis y los canguros.

¿Qué es?

Tiene pico y patas de pato, pero no es un pato.
Tiene cuerpo de nutria, pero no es una nutria.
Tiene veneno, pero no es una serpiente.

Mira la respuesta en la página siguiente.



La playa es un lugar muy especial: no solo porque nos recuerda los días de vacaciones, sino también porque allí -con los pies en la arena y las olas del mar rompiendo a cada segundo- podemos sentir la naturaleza con toda su fuerza.


Te invitamos a quitarte los zapatos y acercarte a la orilla del mar... hay mucho para observar y aprender.





geoPlaneta

AHÍ FUERA



Salamandra atra

¿Por qué los anfibios son tan coloridos?

Hay anfibios tan coloridos que llaman la atención. Estos colores sirven para advertir a los depredadores: «estoy nada sabroso, e incluso a lo mejor un poco venenoso». Es el caso de la salamandra común, toda negra y con manchas amarillas (o a veces de color rojo), que produce sustancias tóxicas a través de sus glándulas parótidas (unos bultitos que tiene en la cabeza, más o menos detrás de los ojos). A veces ocurre que alguna serpiente se come una salamandra y después la acaba vomitando por encontrarse mal.


En el caso de los anfibios españoles, estas sustancias no son venenosas, pero nos pueden irritar los ojos. Por eso es importante lavarse siempre las manos después de tocar un anfibio, aunque lo mejor es no tocarlos, ya que su piel es muy sensible.

¿Sabes de dónde vienen esas sustancias tóxicas?


Casi todas tienen su origen en los insectos que comen los anfibios.

LOS ANFIBIOS

Animales muy curiosos...




El anfibio más grande del mundo es la salamandra gigante china, que puede llegar a medir 2 metros.



La rana más pequeña del mundo vive en los bosques de Papua Nueva Guinea y mide solo 17 milímetros (su nombre científico es *Paedophryne amouata*). Es también el animal vertebrado más pequeño del mundo.

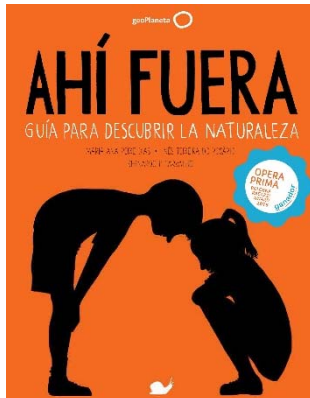
El nombre del género de los sapos porteros *Alytes* viene del latín *Alyxum*, que significa «ojos», ¿sabes por qué? Porque cuando se sienten amenazados, emiten un fuerte olor a ojo.



La rana de cristal es completamente transparente. Si prestamos atención a su cuerpo, podemos ver los intestinos y el estómago. Vive en Ecuador y está en peligro de extinción.

Hay unas mariposas que se llaman volutas y reciben ese nombre porque su piel se parece a la de una rana (voluta viene de la palabra latina rana).

Uno de los venenos más peligrosos que existen es el que se extrae de una pequeña rana amazónica; los indios lo usan para cazar. Pero que el resultado está garantizado, los indios solo tienen que tocar con la punta de su flecha estas ranas «irritables», por eso reciben el nombre de ranas punta de flecha.



AHÍ FUERA

Maria Ana Peixe Dias – Ines Teixeira Do Rosario – Bernardo P. Carvalho
GeoPlaneta

17 x 21,8 cm. 368 pp.

PVP: 24.95

A la venta el 26 de Octubre de 2016

Para más información a prensa:

Lola Escudero - Directora de Comunicación GeoPlaneta

Tel: 91 423 37 11 - 680 235 335 - lescudero@planeta.es