

¡Anfibios, joyas de Colombia!

Colombia es un país increíblemente biodiverso en especial en anfibios. En el marco del festival Colombiodiversidad queremos recalcar esta riqueza y darla a conocer al público a través de exposiciones y conferencia.

La riqueza que tiene Colombia en anfibios

Colombia, ocupa el segundo lugar en diversidad de anfibios después de Brasil, con un valor estimado de 698 y 733 especies; además cabe mencionar que el 63% de estas especies no se encuentran en ningún otro lugar del mundo, es decir que son especies endémicas de Colombia. Entre los animales que pertenecen a este grupo encontramos a las ranas, sapos, salamandras y caecilias (animales parecidos a una lombriz de tierra).

Los registros fósiles indica que abandonaron el mar y se aventuraron a una vida semiterrestre hace aproximadamente 250 millones de años. Los anfibios son muy importantes para el planeta, al igual que para las especies que en él habitan, ya que controlan las poblaciones de insectos que pueden ser nocivos para la salud y potencialmente invasores de cultivos. También son el alimento de muchos otros seres vivos que, sin su presencia, podrían desaparecer, como las aves, reptiles, mamíferos y peces. Los anfibios por su sensibilidad son bioindicadores es decir que indican el deterioro de los hábitats y ecosistemas.

Lo extraño de las ranas

No todas viven en el agua, uno de los grupos más grandes los Eleutherodactylus, viven en bosques húmedos, entre la hojarasca, musgos, y debajo de las piedras, han desarrollado otro modo de vida completamente terrestres, ponen sus huevos en sitios húmedos y protegidos, como por ejemplo debajo de un tronco o una piedra.

Las ranas más coloridas son venenosas, tienen diversas combinaciones de negro, naranja, amarillo, verde y/o azul, los colores actúan como señal de advertencia para los otros animales de lo peligrosas que son, estás ranas no atacan para inyectar el veneno, ya que su piel lo exuda y solo son peligrosas para un depredador que intente comerlas; sin embargo si una persona las toca el veneno puede penetrar por las mucosas o a través de una herida.

En Colombia se encuentra la rana más venenosa del mundo, su nombre científico es *Phyllobates terribilis* y vive en las selvas húmedas de la costa pacífica Colombiana, principalmente en el Choco. La gente del común la conoce como rana dorada o rana dardo, porque las tribus indígenas Emberas usan desde hace siglos su veneno en las flechas que lanzan con sus cerbatanas para cazar su alimento. Se encuentra muy amenazada.

¿Quieres saber más sobre ranas?

En el marco del festival Colombiodiversidad se ha dado la palabra a los anfibios. Podrán encontrar en toda la ciudad de Medellín, a partir del 14 de mayo, pendones con frases de jóvenes y adultos que han dado su voz a los anfibios.

También podrás descubrir del **14 al 28 de mayo** en la Biblioteca Pública del Parque Cultural Débora Arango, Envigado, **cuadros de Joaquín Mario Murillo Arenas**, **exposición de fotos y dibujos de estudiantes**, **sobre anfibios**.

Y te invitamos el Viernes 20 de mayo de 3 a 6 pm a una conferencia en el Zoológico de Santa Fé, Medellín sobre « Hablemos de anfibios y humedales »con los ponentes Gustavo Valencia del Zoológico, Esteban Álzate de la Universidad CES para hablar de los anfibios de niebla, Laura Pinto que nos dirá Como amar el desconocido, y Hilda Castaño de Eco Humedales que hablara sobre uno de los hábitat de estos anfibios.

¡Sus vidas están en peligro!

A pesar de todas estas cualidades, de su diversidad de formas, colores y cantos, en la actualidad estas joyas de la naturaleza se encuentran en peligro de desaparecer, debido a fenómenos como el tráfico de fauna silvestre, la degradación, pérdida de sus hábitats, la contaminación del aire, el agua y el suelo y la aparición de enfermedades emergentes. Son muy afectados por los cambios en la.

Si no actuamos ahora, quizás estas maravillas de la naturaleza sólo harán parte de la memoria artística y cultural, así como de las narraciones que alimentan las fabulas, los mitos y las leyendas, esas que hacen énfasis en la extinción de los príncipes encantados y de las princesas valientes que se atrevían a besarlos. La única forma de que sigan existiendo es reconociendo su importancia y protegiendo los ecosistemas en donde habitan. Únete a la protección de los Anfibios Colombianos.

¿Qué es Colombiodiversidad?

Colombiodiversidad es un evento de promoción de biodiversidad colombiana que tiene como objetivo divulgar la importancia que tiene Colombia en ser el segundo país con más diversidad de especies en el mundo, como también, conmemorar el Día Internacional de la Biodiversidad Biológica el 22 de mayo. Con un festival de cine, conferencias, exposiciones y talleres ambientales se celebrará por tercer año consecutivo del 17 al 22 de mayo en Medellín y se iniciara por primer año en Bogotá. El año pasado más de 2300 personas participaron, y más de 50 000 vieron las exposiciones de fotos en la sola ciudad de Medellín. Esta organizado por varias corporaciones ambientales nacionales e internacionales: Envol Vert, Club Botánico Ambiental, Ecoaventura, Instituto Frances de Estudios Andinos. Y cuenta con el patrocino de La Secretaría de Medio Ambiente de La Alcaldía de Medellín, la Embajada Francesa y Equidad Seguros, además de los diferentes espacios en cuales se realizaran los eventos. El evento es sin ánimo de lucro y la entrada completamente libre. www.colombiodiversidad.com

Fotos libres de derechos disponibles, pedirlas.

Contactos:

<u>Coordinadora Medellin</u>: Aodren 3022485822 <u>aodren.trehin@gmail.com</u> / Natalia 3015389091 <u>Parque Zoológico Santa Fe</u>: José Bernardo Barreiro Luna jose.barreiro@zoologicosantafe.com 444 77 87, extensión 2118. Celular 3177982404

Organizan







Patrocinan









Organizan







Patrocinan







