

BIENVENIDA PRIMAVERA

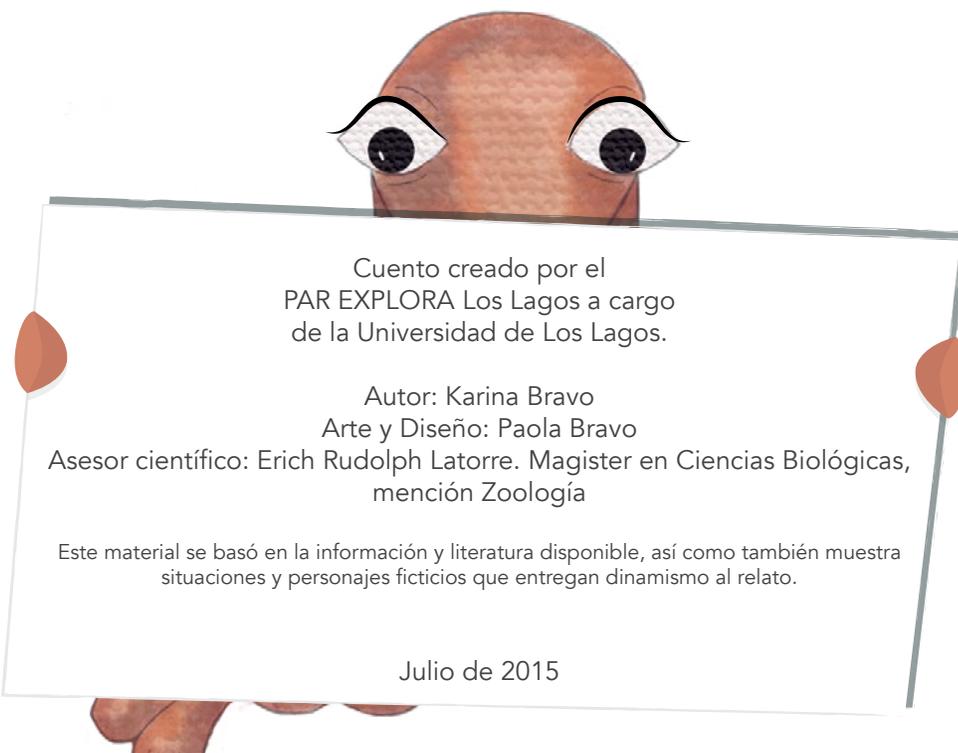


PAREXPLORA
LOS LAGOS
PROYECTO ASOCIATIVO REGIONAL



explora
Un Programa CONICYT





Cuento creado por el
PAR EXPLORA Los Lagos a cargo
de la Universidad de Los Lagos.

Autor: Karina Bravo
Arte y Diseño: Paola Bravo
Asesor científico: Erich Rudolph Latorre. Magister en Ciencias Biológicas,
mención Zoología

Este material se basó en la información y literatura disponible, así como también muestra
situaciones y personajes ficticios que entregan dinamismo al relato.

Julio de 2015

Ven a conocer a la tímida Camila Camarón y a su variado grupo de amigos, quienes viven en el río Lefcaihué, en la comuna de San Juan de la Costa en la provincia de Osorno. Entretenidos personajes que preparan la llegada de la Primavera con una gran fiesta de la Biodiversidad.

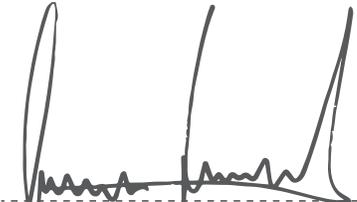
¡Que te diviertas!



El **PAR EXPLORA Los Lagos** ha desarrollado esta serie de cuentos, a cargo de la Universidad de Los Lagos, con el propósito de generar acciones que potencien la comunicación entre la comunidad científica con la comunidad educativa para divulgar los beneficios y avances de la ciencia y la tecnología. Con ellos pretende llegar especialmente a estudiantes de educación Pre Básica y Básica de primer ciclo abordando temáticas cercanas y asociadas a cada una de las áreas de interés regional: la acuicultura, el sector agropecuario, pesca, biodiversidad, historia local, áreas silvestres, patrimonio cultural y medio ambiente.

Esta iniciativa, que destaca el quehacer científico y tecnológico realizado en nuestra región, cuenta con la colaboración y apoyo de un destacado equipo de científicos, profesores asesores y diseñadores locales que imprimen en cada cuento una historia cargada de mensajes y enseñanzas prácticas para los estudiantes, con personajes interesantes y vinculados con las diferentes temáticas antes mencionadas.

Con esto, el PAR EXPLORA Los Lagos, busca contribuir a la creación de una cultura científica y tecnológica en la comunidad, particularmente en quienes se encuentran en edad escolar.



Marcos Hernández Maldonado
Director PAR EXPLORA Los Lagos
Universidad de Los Lagos.

1

Se acercaba el 21 de septiembre y los habitantes del Río Lefcaihué preparaban sus mejores trajes para celebrar la llegada de la primavera, el tema de este año era la Biodiversidad del río.

Samanta la libélula era la encargada de entregar las invitaciones hechas en hojas de calafate. Recorrió toda la orilla del río pasando como si nada por entre los juncos, se las entregó a truchas y puyes, moscas y caracoles.

En un pequeño agujerito en la orilla del río dejó la invitación de Camila Camarón, no la veían mucho, porque era muy tímida pero simpática.



Libélula (Phenes raptor):
De cuerpo redondo y amarillo con patas negras. Se caracteriza porque sus alas reposan en forma horizontal.

Junco (Schoenoplectus californicus): Planta que crece normalmente en zonas inundadas y arenosas, pero fuera del agua, sus tallos son cilíndricos y verdes.



El Río Lefcaihué está ubicado en la comuna de San Juan de la Costa, provincia de Osorno, Región de los Lagos.

Camila sintió el zumbido y tímidamente salió a mirar, leyó:

Calafate (Berberis buxifolia):
Arbusto que mide entre 1 a 2 metros de altura. Sus hojas se agrupan en rosetas y son de tamaño variable. Posee espinas amarillas que miden hasta 3 centímetros de largo.

"Srta. Camila Camarón;
Tenemos el agrado de invitarla a la gran
fiesta "Bienvenida Primavera", tendremos
sorpresas, baile y deliciosa comida.
En esta ocasión elegiremos a la Reina y
Rey de la Biodiversidad.
Esperamos contar con su presencia.

Atentamente,
Junta de Vecinos del Río Letcaihué"

Camarón: (Samastacus spinifrons) Crustáceo que habita en ríos y lagos desde el río Aconcagua a la península de Taitao.



Camila estaba feliz con la invitación, pero temía ir, porque no se sentía muy bonita como para asistir a fiestas y reuniones, veía pasar siempre a las mariposas tan brillantes y distinguidas que pensaba que todos se reirían de ella por sus patitas cortas y ojos grandes.

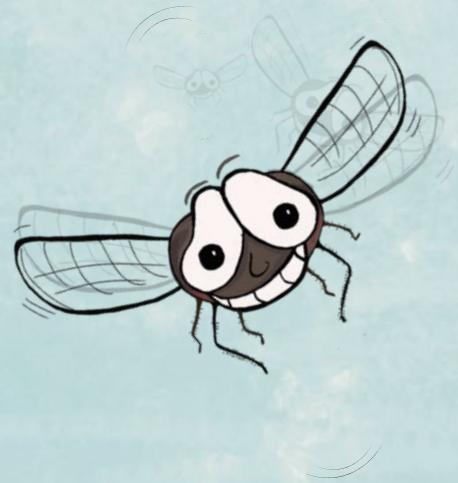
Se le llama Biodiversidad a una variedad de especies animales y vegetales que viven en un espacio determinado.

Al rato, llegó emocionado su amigo Gustavo El Tábano revoloteando sus alas tan rápido que casi no se veían.
¡Camila! ¡Camila! - gritó Gustavo - ¿Te invitaron a la gran fiesta?

Sí - dijo Camila, con un hilo de voz.
Iremos juntos entonces - Le dijo Gustavo El Tábano con una gran sonrisa.

Mmmmm - Murmuró la Camarón.

Debemos comprar trajes y zapatos, peinarnos y perfumarnos, bailaremos y nos divertiremos- decía Gustavo sin darse cuenta que Camila lo miraba asustada.
No sé si quiero ir - dijo Camila. - No creo que hayan vestidos para animales con tantas patas como yo.
No te preocupes, buscaré el mejor traje para ir a la fiesta - aseguró Gustavo y se fue.



El también llamado Camarón de río del Sur es el único camarón de agua dulce que habita desde zonas de vegetación ribereña hasta las profundidades de los grandes lagos, refugiándose en pequeños agujeros bajo troncos o piedras.



Tábano (*Scaptia lata*): Insecto que mide entre 16 mm de largo por 8 mm de ancho. Es de color negro brillante con su abdomen aplastado y recto con abundantes pelos de color anaranjado.



Gustavo salió volando tan rápido como pudo, recorrió toda la orilla del río hasta que encontró a Mara la Araña Pollito, una gran modista, no había nada que no pudiera hacer. Gustavo le explicó la preocupación de Camila, Mara dijo que no había problema, "una vez le hice un pantalón a un ciempiés", dijo risueña y se pusieron a trabajar.



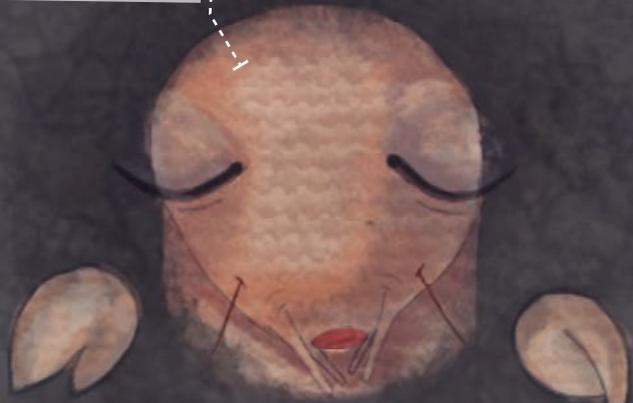
Araña Pollito (*Grammostola rosea*):
Araña de gran tamaño y de color café.
De hábitos nocturnos y solitarios se
alimenta de pequeños invertebrados.



Llegó el día de la fiesta y Camila no sabía nada de su amigo el tábano, estaba triste, pensaba en la fiesta y en lo lindo que sería ir, escuchaba pasar a los puyes, las moscas, a Samanta la libélula, pero no se atrevía siquiera a salir de su agujero.



Puyes (*Galaxias maculatus*): Pez autóctono de Chile abundante en lagos y ríos del país. Su vida no es muy larga ya que llega a vivir como máximo 4 años.



Su apariencia es elegante, su color varía entre anaranjado y café dependiendo del tipo de hábitat.

Es posible ver este insecto. Omnívoro en abundancia durante los meses de primavera y verano.

6



De pronto, escuchó un zumbido, era Gustavo, había regresado pero, esta vez, venía acompañado de Mara la Araña, quién traía en sus manos un hermoso traje anaranjado. En un abrir y cerrar de ojos la camarón estaba lista y dispuesta para ir a la fiesta.



Cuando llegaron a la fiesta estaba lleno de flores, los invitados con sus mejores trajes bailaban de alegría. Pero Camila deslumbraba con su traje a la medida, se veía muy elegante y estilizada, más bonita que cualquier trucha o mariposa.

Matín pescador (*Megaceryle torquata stellata*): Ave que mide entre 43 y 45 centímetros la hembra se diferencia del macho por su pecho azul grisáceo y abdomen rojizo separados por una línea blanca.



A todos les llamó la atención su presencia, se le acercaron las moscas, los saltamontes y hasta la estirada Señora del Martín Pescador, todos querían conversar con ella.



Este crustáceo también se caracteriza por sus grandes ojos, su rostro largo y triangular, su caparazón es liso con un surco cervical en forma de "U".

Después de un rato Camila se convirtió en el alma de la fiesta, todos la admiraban por ser educada y conversadora.

Mientras bailaban, comenzaron las votaciones para reina y rey de la primavera.

Doña Trucha, la presidenta de la junta de vecinos del sector del Río Lefcaihué, contó uno a uno los votos y se dirigió al escenario. Cuando llegó la coronación Gustavo y Camila se sentaron a descansar.



Trucha (*Percichthys trucha*): Pez con cuerpo ligeramente alargado y grueso, su color varía con el hábitat, pudiendo ser gris, verdoso, naranja o amarillento.



En el escenario la presidenta dijo:
"Queridos vecinos del Río Lefcaihué, es una
alegría inmensa coronar hoy a nuestro
Rey y Reina de la Biodiversidad, los
nuevos reyes son...."

Para sorpresa de Camila, era su nombre el que Doña
Trucha anunció como Reina de la Biodiversidad.

La elegante Camarón subió al escenario y dijo:

"Queridos amigos del río Lefcaihué
prometo preocuparme por el cuidado
de la Biodiversidad de nuestro río".

El macho puede medir hasta
136,0 mm y la hembra 147,0 mm de
longitud total. Esta especie de las
siete que se han encontrado en
Chile es la que alcanza mayor talla
y desarrollo de abdomen.

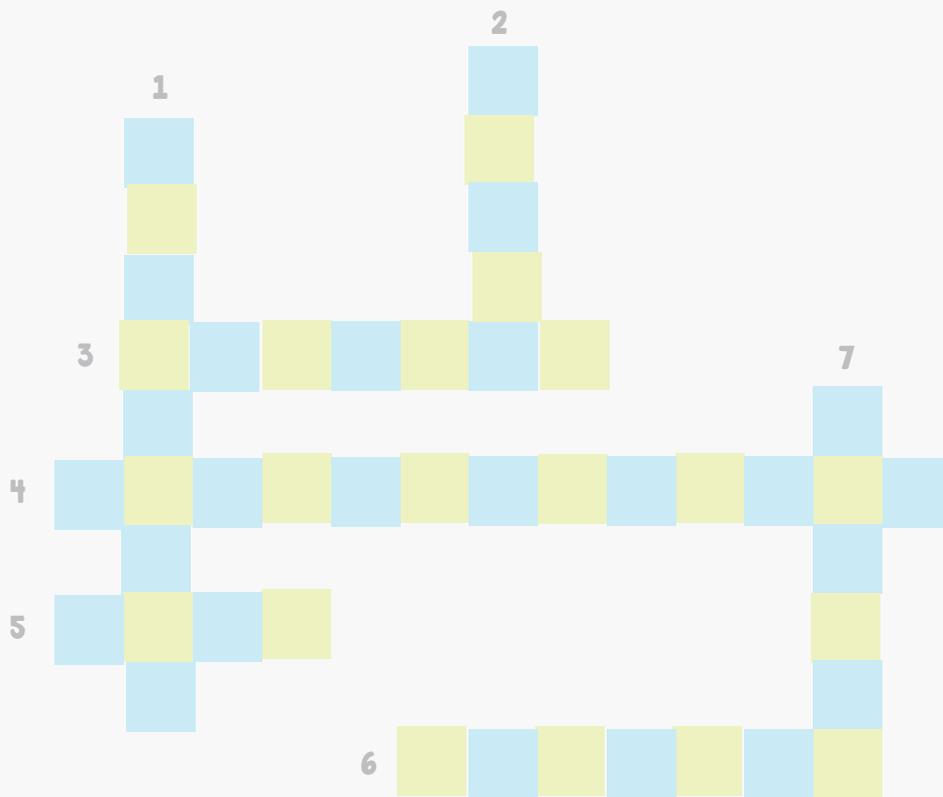
Fin





TE INVITO A JUGAR

Completa este **crucigrama** siguiendo las siguientes pistas.



1. Nombre del río donde se desarrolla la historia, ubicado en la comuna de San Juan de la Costa.

2. Crece normalmente en zonas inundadas y arenosas, pero fuera del agua, sus tallos son cilíndricos y verdes.

3. Nombre común del crustáceo que habita en ríos y lagos desde el río Aconcagua a la península de Taitao.

4. Nombre que se le da a una variedad de especies animales y vegetales que viven en un espacio determinado.

5. Pez autóctono de Chile abundante en lagos y ríos del país. Su vida no es muy larga ya que llega a vivir como máximo 4 años.

6. Araña de gran tamaño y de color café.

7. Es de color negro brillante con su abdomen aplastado y recto con abundantes pelos de color anaranjado.

www.explora.cl/lagos

+ información en    /PAR EXPLORA Los Lagos

PAREXPLORA
LOS LAGOS
PROYECTO ASOCIATIVO REGIONAL

