

**Contactos:**  
Museo de Historia Natural Alcide d'Orbigny  
Av. Potosí N° 1458 (esq. Buenos Aires) . Cochabamba  
Telf.: (591-4) 4486969  
e-mail: increíblespeces@gmail.com  
facebook/increiblespeces

[www.pecesdebolivia.com](http://www.pecesdebolivia.com)

**InCreíBles Peces de Bolivia  
EXPO 2015**

un proyecto organizado por



con el apoyo de



con la colaboración de



y en asociación con



**MUSEO  
DE HISTORIA  
NATURAL  
ALCIDÉ D'ORBIGNY**

**EXPO  
5-22  
MARZO  
2015**

PROGRAMA

# InCreíBles PeCes de Bolivia

CIENCIA, ARTE,  
FERIA DE LOS ACUARIOS,  
JUEGOS, TALLERES...

INGRESO LIBRE

## EDITORIAL

Bolivia se posiciona como uno de los países más biodiversos del planeta.

¿Sabían que alberga más de 900 especies diferentes de peces de agua dulce?

Entre el Altiplano y las vastas planicies amazónicas viven increíbles peces, de todas formas, de todos colores, con comportamientos misteriosos y sorprendentes. Sin embargo, cabe constatar que este universo acuático lleno de vida es aún poco conocido por gran parte de la sociedad. A lo sumo, se sabe del pacú o de la trucha porque llegan hasta nuestro plato de comida, pero ¿quién conoce a la poderosa anguila eléctrica que produce descargas de 700 V.; quién sabe que un serepapa puede cambiar totalmente de color en 3 segundos; que el carachi del Altiplano nunca se congela? ¿ó que una piraña se comunica con sus congéneres tocando tambores?

Por lo tanto, todo un equipo, compuesto de científicos, artistas y comunicadores, se formó para desarrollar la exposición "InCreíBles PeCes de Bolivia" y compartir con el público sus conocimientos, sensaciones y emociones.

Queda mucho por descubrir sobre los peces de Bolivia... y esperamos que esta experiencia motivará a futuras generaciones y resaltaré la importancia de preservar al patrimonio natural de Bolivia en todas sus dimensiones.

### Jueves 5 de marzo

#### Inauguración

18:30

"Como un pez en el Arte"

Centro pedagógico y cultural Simón I. Patiño  
Av. Potosí # 1450

19:30

"InCreíBles Peces de Bolivia"

Museo Alcide d'Orbigny  
Av. Potosí # 1458

### Martes 10 de marzo

19:00

Inauguración  
"Alma de pescador"

Alianza Francesa  
Calle La Paz # 784

### Martes 10 y jueves 12 de marzo

10:00 A 12:00

Encuentro con los científicos  
(I. Paleontología / II. Evolución)

Museo Alcide d'Orbigny

### Viernes 13 de marzo y 20 de marzo

18:00 A 20:00

Taller básico de pintura china  
"Los peces"

Centro pedagógico y cultural Simón I. Patiño

### Sábado 14 de marzo

10:00 A 18:00

Feria de los acuarios, artesanía & animaciones

Museo Alcide d'Orbigny

11:00 Y 16:00

Taller "Primeros pasos para ser un acuarista"

Museo Alcide d'Orbigny

15:00 A 18:00

Taller creativo para niños  
"Un río de papel y colores..."

Museo Alcide d'Orbigny

### Martes 17 y jueves 19 de marzo

10:00 A 12:00

Encuentro con los científicos  
(III. Clasificación / IV. Ecología)

Museo Alcide d'Orbigny

### Sábado 21 de marzo

15:00

Happening "Mural de peces"

mARTadero  
Calle 27 de agosto y Ollantay

# EXPO

## InCreÍBles PeCes de Bolivia

Museo de Historia Natural Alcide d'Orbigny

Av. Potosí # 1458 (esq. Buenos Aires) . Cochabamba

del 5 al 22 de marzo 2015

Lunes a viernes de 09:00 a 12:30 y de 15:00 a 18:30

Apertura excepcional el sábado 14 de marzo de 10:00 a 18:00

Hace 500 millones de años apareció el pez *Sacabambaspis janvieri*, cuyos fósiles fueron descubiertos en Cochabamba. Éste, fue uno de los primeros animales en tener esqueleto. Se lo considera como uno de los ancestros de todos los vertebrados actuales, humanos incluidos. Un tiempo vertiginoso nos separa de esta criatura, un tiempo durante el cual la vida se diversificó y los peces no pararon de evolucionar. Seguimos descubriendo su mundo y los ejemplos no dejan de sorprendernos: peces cuchillos, rayas, pez pulmonado o gigantescos peces-gatos.

Del Altiplano a la Amazonía, Bolivia ofrece un catálogo de peces que nos recuerda que la naturaleza siempre sobrepasa nuestra imaginación. El país tiene una posición privilegiada: cuenta con más del 6% de todos los peces de agua dulce descritos en el mundo. Esta riqueza inestimable es fuente de vida para los pescadores y un recurso para toda la población boliviana. Sin embargo, esta biodiversidad puede encontrarse amenazada por la actividad humana, y empezar a conocerla, a reconocerla como tal, es un primer paso hacia su conservación.

Información: Museo Alcide d'Orbigny, telf. (591-4) 4486969



### Recorrido en 20 carteles

¿Listos por un viaje en el tiempo y el espacio con los peces? En 5 temáticas, la exposición nos presenta nuestros ancestros, describe cómo vivir debajo del agua, nos lleva alrededor del mundo y a todo el país donde se revelan increíbles peces y las relaciones estrechas que tienen con los hombres.



### Colección científica y peces vivos

Con más de 900 especies de peces, Bolivia alberga un colosal patrimonio. En exhibición, especímenes de la colección científica (UMSS-Museo d'Orbigny) nos ofrecen una oportunidad única de maravillarnos con la diversidad biológica y... en las peceras, es un verdadero espectáculo!



### Réplicas de peces

Para la exposición, se realizaron réplicas exactas de peces bolivianos en porcelana fría. El trabajo fue un verdadero reto y, más que todo, una colaboración ejemplar entre arte y ciencia. Quince peces, casi reales, ondean en la gran vitrina del Museo d'Orbigny, para conocer y respetar más a la biodiversidad de Bolivia.

# EXPO

## Como un pez en el Arte

Exposición artística colectiva

Centro pedagógico y cultural Simón I. Patiño

Palacio Portales, Av. Potosí # 1450 . Cochabamba

del 5 al 22 de marzo 2015

Martes a viernes de 15:00 a 19:00

Sábado de 9:30 a 12:00 y domingo de 10:00 a 12:00



En respuesta a la convocatoria abierta de "InCreiBles PeCes de Bolivia", 17 pintores, escultores y dibujantes abrieron los ojos debajo del agua: a explorar la dimensión ancestral de los peces y sus caminos evolutivos, a encontrar míticos guardianes del agua, a visitar un mundo mágico inundado de color, a exaltar ritmos y movimientos y, por último, para denunciar las agresiones a los medios acuáticos.

Los trabajos presentados en la exposición "Como un pez en el Arte" son obras originales, que celebran el valor cultural de la naturaleza, y son un

verdadero himno a la pluralidad y las riquezas de Bolivia.

La biodiversidad sigue estimulando nuestra creatividad... ¡otro motivo más para protegerla!

Información: Centro pedagógico y cultural Simón I. Patiño,  
telf. (591-4) 4489666

## Alma de pescador

Exposición de fotografías

Alianza Francesa de Cochabamba

Calle La Paz # 784 . Cochabamba

del 10 al 17 de marzo 2015

Lunes a viernes de 09:00 a 12:30 y de 15:00 a 19:00

Sábado de 08:00 a 12:00



De las orillas del río Pilcomayo a la profunda selva amazónica, José M. Ledezma, etnólogo y fotógrafo, viajó al encuentro de los pescadores tradicionales de Bolivia. Con esta exposición de fotografías, el autor nos invita a descubrir cómo las comunidades del Chaco y del Oriente expresan sus relaciones materiales y espirituales con el mundo de los peces, a través sus técnicas, su modo de vida y sus leyendas. Una faceta poco conocida del pueblo boliviano,

que revela ser, también, un pueblo del agua.

Acompañada de relatos y extractos sonoros, la exposición "Alma de pescador" fortalece la convicción de que los peces forman parte, de pleno derecho, del patrimonio cultural de Bolivia.

Inauguración el martes 10 de marzo  
con una presentación de danza

Información: Alianza Francesa de Cochabamba,  
telf. (591-4) 44525829

## TALLERES & EVENTOS

### Sábado 14 de marzo 2015 . 10:00-18:00 Museo de Historia Natural Alcide d'Orbigny Feria de los acuarios & animaciones

Durante todo el día, los peces invaden los jardines del Museo d'Orbigny: exposición de peces ornamentales, artesanía, animaciones y juegos para niños...

#### 11:00 y 16:00 . Taller "Primeros pasos para ser un acuarista"



¿Te gustaría tener un acuario?

¿Recrear en tu casa un ecosistema acuático?

Sólo se necesita unos buenos consejos. Miembros del Grupo Acuarista de Cochabamba comparten contigo todos sus secretos y técnicas para dar un ambiente ideal a tus peces, cumpliendo con todos sus requerimientos: parámetros de agua, filtración, iluminación, decoración, reproducción y alimentación, para mantenerlos sanos y felices.

Taller dirigido por Grupo acuarista de Cochabamba, Huascar Muñoz, Lic. en biología y acuarista.

*Taller abierto a todos, gratuito, a partir de 10 años.*

#### 15:00-18:00 . Taller creativo para niños "Un río de papel y colores..."

Inventemos los peces 901, 902 ...hasta el infinito!!!!  
dirigido por Michelle Déchelette del Taller "el juego de nunca acabar..."

*Taller abierto a todos los niños, gratuito.*

Después del taller, los dibujos de nuestros jóvenes artistas quedarán expuestos en los jardines del Museo Alcide d'Orbigny.

#### ...y a descubrir: Curupaú artesanía

El uso creativo de cuero y escamas de pescado.



*Información: Museo Alcide d'Orbigny, telf. (591-4) 4486969*

### Viernes 13 y 20 de marzo 2015 . 18:00-20:00 Centro pedagógico y cultural Simón I Patiño

#### Taller "Los peces en la pintura china"

La técnica de la pintura china, ese noble e increíble arte, nos permite retratar peces de manera libre, rápida y espontáneamente artística.

Taller dirigido por Yawar, Lic. en arquitectura, humorista y diseñador gráfico.

*Plazas para 10 adultos, gratuito*

*Requisitos: conocimientos y práctica de dibujo*

*Inscripción antes del 11 de marzo.*

*Información e inscripción: increíblespeces@gmail.com*

### Sábado 21 de marzo 2015 . 15:00 mARTadero

*Happening "Mural de peces"*

# MULTI-MEDIA

leer/ver/descargar en  
[www.pecesdebolivia.com](http://www.pecesdebolivia.com)

## Interactividad & videos



Integrado a la exposición, un dispositivo interactivo invita al público a explorar la diversidad de los peces de Bolivia y disfrutar de lo descubierto jugando con el quizz.

Tres videos originales son presentados en el Museo Alcide d'Orbigny y en el sitio web [pecesdebolivia.com](http://pecesdebolivia.com). A descubrir: la realización de las réplicas de peces, una pesca científica un poco especial y la vida secreta de los peces eléctricos.

## Cartilla de juegos

Para acompañar la exposición y que se divierta el joven público, InCreíBles PeCes propone una cartilla educativa con juegos y actividades didácticos.

¡Para aprender jugando!



## Libro "Peces de Bolivia"

El libro más completo sobre los peces de Bolivia hasta la fecha. A todo color, con fotos y textos bilingües (castellano e inglés), incluye la descripción de cientos de peces bolivianos, entre los más conocidos y los más notables. Disponible en librerías Plural y en el Museo d'Orbigny.

## Especial Vida & Futuro *Los Tiempos*

Varios expertos están invitados a escribir en el suplemento Vida & Futuro de Los Tiempos. Un número especial "InCreíBles PeCes de Bolivia", el 4 de marzo.

# ¿QUIÉNES SOMOS?

## Concepción y coordinación InCreíBles PeCes:

Elisabeth Leciak, periodista científica

## Asesoría científica:

Thierry Oberdorff, ecólogo, director de investigación IRD

Ricardo Céspedes, paleontólogo, director del Museo Alcide d'Orbigny

Mabel Maldonado, bióloga, investigadora ULRA-UMSS

Michel Jégu, biólogo, investigador IRD

## Colección Ictiofauna:

José Zubieta, biólogo, investigador ULRA-IRD

Evans de la Barra, biólogo, investigador ULRA-IRD

## Réplicas de peces:

Mónica Zubieta, artista

## Animación y coordinación Museo d'Orbigny:

Eliana Lizárraga, animadora, Museo Alcide d'Orbigny

## Fotografías peces:

Michel Jégu, biólogo IRD

Fernando M. Carvajal-Vallejos, biólogo, ULRA-Faunagua

## Web e interactividad:

Antoine de Labriolle, webmaster, Cybergrenier

## Acuarios:

Huascar Muñoz, biólogo, Grupo Acuaristas Cochabamba

## Co-organización

### Como un pez en el Arte:

Elizabeth Torres, directora del Centro pedagógico y cultural Simón I. Patiño

Alba Balderrama, coordinadora cultural, Centro pedagógico y cultural Simón I. Patiño

Marilou Terrien, documentalista

Sofía Orihuela, gestora cultural

## Co-organización

### Alma de pescador:

José M. Ledezma, etnólogo y fotógrafo

Paul A. Van Damme, biólogo, director de Faunagua

Marie Soriano, directora de la Alianza Francesa de Cochabamba