



UNLIKE THE SWEET FRUIT OF THE SAME NAME
THIS NEWSLETTER COMES TWICE A YEAR
(APRIL AND OCTOBER)
HAVING INFORMATION OF THE FOUR SEEDS
THAT SPREAD OUR WORK FOR THE CONSERVATION
OF SUDCALIFORNIA'S NATURE.

Presentation

Happy halloween dear reader! this year has been especially important to Niparajá as we celebrate 25 years of our foundation and has been a great opportunity to review our history, learn from it and imagine the future.

With the mood of celebration we breathe every day, we are sharing through our social networks until the date of the anniversary Friday November 27 2015, the 25 most important achievements of our history.

We will publish one or two weekly so if you still not follow us on Facebook or Twitter sign up.



As part of the activities towards our anniversary, we want to share with you our new website www.niparaja.org completely redesigned in form and content, we hope you like it! Here you can find a much wider and updated section of our Upcoming Events, here we show you the most important:

Symposium "20 years of research and management for the conservation of Cabo Pulmo National Park"

In collaboration with CONANP through CPNP Direction, Pronatura and UABCS we participate in this symposium in order to assess the current state of the park and establish a framework for strengthening communication regarding its conservation purposes and benefits that this protected area provides in the region.



COMITÉ ORGANIZADOR:

M.C. CARLOS RAMÓN GODÍNEZ REYES (PARQUE NACIONAL CABO PULMO, CONANP)
 DRA. ALBA ERITREA GÁMEZ VÁZQUEZ (DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA Y POSGRADO, UABCS)
 DR. ÓSCAR ARIZPE COVARRUBIAS (LABORATORIO DE ECOLOGÍA DE SISTEMAS COSTEROS, UABCS)
 DR. HÉCTOR REYES BONILLA (LABORATORIO DE SISTEMAS ARRECIFALES, UABCS)
 DR. OCTAVIO ABURTO OROPEZA (CENTER FOR MARINE BIODIVERSITY AND CONSERVATION, SCRIPPS, UC SAN DIEGO)

El Parque Nacional Cabo Pulmo (PNCP) fue declarado como Área Natural Protegida (ANP) bajo administración federal el 5 de Junio de 1995. Luego de sus 20 años de trayectoria, esta área ha sido reconocida nacional e internacionalmente porque la conjunción de esfuerzos de las instancias de gobierno federal y estatal, de la academia, de las organizaciones civiles, y el gran empuje de la sociedad local organizada ha dado como resultado un éxito sin precedentes en la conservación marina en México.

La información generada y disponible sobre el parque es muy diversa, abarcando campos de las ciencias sociales, naturales y aspectos interdisciplinarios; además, sigue creciendo a una velocidad notable. El vigésimo aniversario de esta ANP representa un buen momento para hacer una revisión general del estado del arte, considerando la alta relevancia de este sitio.

Por lo anterior, la CONANP a través de la Dirección del PNCP, la Universidad Autónoma de Baja California Sur, Scripps y la Sociedad de Historia Natural Niparájá, A.C., convocan a un Simposio que permita reunir a las y los interesados de los sectores académicos, gubernamentales y sociales. El fin es evaluar la situación actual del Parque y establecer un marco de comunicación respecto al fortalecimiento de los propósitos de su conservación, y los beneficios que provee esta Área Protegida.

La dinámica del Simposio consistirá en la presentación de una serie de contribuciones libres (en cartel y de forma oral), y de ponencias magistrales. El evento se llevará a cabo del miércoles 04 al viernes 06 de noviembre de 2015 en el Poliforo Cultural de la UABCS, Campus central, en la Ciudad de La Paz, Baja California Sur. Además de las ponencias citadas, durante las tardes de los mismos días de la reunión, se realizarán actividades de difusión científica, mesas redondas, y exposiciones fotográficas, entre otras, que aporten a que un mayor número de sectores sociales conozcan la situación actual del PNCP.

A efecto de documentar este esfuerzo colectivo, el Comité Organizador elaborará una publicación electrónica con los resúmenes en extensión de las y los participantes. Las instrucciones para preparar estos documentos serán dadas a conocer en las próximas semanas, de manera que este producto se distribuya el último día del Simposio.

SIMPOSIO

20 AÑOS DE INVESTIGACIÓN Y MANEJO PARA LA CONSERVACIÓN DEL PARQUE NACIONAL CABO PULMO

Características de los resúmenes:

- Tipo de letra: Times New Roman. Tamaño: 12 puntos.
- Márgenes de 2.5 centímetros por lado, interlineado de 1.5 centímetros.
- No insertar línea de espacio adicional entre párrafos.

Orden de presentación del resumen (ver un ejemplo en la siguiente página):

- **Título:** en negritas, centrado
- **Autores:** nombre abreviado y apellidos completos. Favor de incluir solo el correo electrónico de la persona que espondrá la ponencia
- **Adscripciones:** señaladas por un número, y en formato de superíndice. Las líneas no deben llevar sangría
- **Cuerpo del resumen:** sin justificar, en un solo párrafo, sin figuras o citas, y con un máximo de 300 palabras
- **Al final del resumen y en negritas,** los autores deben especificar si solicitan que su trabajo sea presentado en forma oral o de cartel. Sin embargo, la decisión final de cómo será presentado, la tomará el Comité Científico del taller, compuesto por seis especialistas cuyos nombres se darán a conocer posteriormente.

Fecha límite de entrega de resúmenes: Septiembre 25 de 2015

El resumen deberá presentarse en archivo formato Word, con un título que especifique el nombre del autor y el tema general (p.ej., "Reyes et al. coberturas coralinas.docx").

La inscripción al evento será **GRATUITA**

Cualquier consulta, favor de dirigirla al Dr. Héctor Reyes Bonilla
 Correo electrónico: 20pnac@gmail.com

RESUMEN HISTÓRICO DE LA INVESTIGACIÓN EN ARRECIFOS CORALINOS EN LOS MARES DE MÉXICO

H. Reyes Bonilla (1) y L.S. Calvente Aguilera (2)

(1) Universidad Autónoma de Baja California Sur
 Departamento Académico de Biología Marina, Campus Abasco, Baja California Sur, Tel. (612) 129666 ext. 4108

(2) Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada
 Laboratorio de Ecosistemas, Ecología y Pesquerías de la Zona Costera

El objetivo de esta presentación es evaluar la forma en que los estudios sobre la fauna arrecifal han ido desarrollándose en México. La evidencia arqueológica muestra que diversas culturas precolombinas apreciaban a los corales y las especies asociadas a los ecosistemas de arrecifal, y habían desarrollado conocimientos sobre ellos. En siglo posterior a la conquista, varias autoridades europeas (incluyendo a Alexander von Humboldt y Charles Darwin) hicieron referencias a formaciones corales en el país, y descripciones o muestreos de organismos asociados que pasaron a formar parte de los "gabinetes de curiosidades" y museos de la época. Sin embargo, no fue sino hasta mediados del siglo XX cuando los primeros análisis científicos comenzaron a ser llevados a cabo (principalmente por investigadores extranjeros en su mayoría), y apenas para los decenios de los 70 y 80 cuando hubo un inicio del estudio de los arrecifes de nuestra institución. En consecuencia, el presente es un producto de esfuerzos individuales para pasar a ser generado por grupos de trabajo. En los veinte años siguientes comenzaron a establecerse las primeras asociaciones entre universidades y centros de investigación, gracias a la formación de nuevos especialistas mexicanos en ecología arrecifal y a la llegada de expertos locales en otros países. Finalmente, la incorporación de una nueva camada de jóvenes e múltiples instituciones educativas y científicas en la segunda década del siglo XXI ha representado el último paso para la consolidación de una nueva cultura de expertos que abarca momentos de desarrollo de la disciplina, y cuyos esfuerzos pasan a México como vanguardia en América Latina. El futuro de la ciencia arrecifal en la patria es muy prometedor, pero aún hay algunas carencias que como comunidad científica debemos cubrir en los próximos años, con el fin de mejorar el impacto de nuestra labor científica en la sociedad.

Presentación tipo ORAL.

The dynamics consist in presenting a series of free contributions (oral and graphic), and keynote presentations. Also during the afternoon of the same day of the meeting, scientific outreach activities, panel discussions and photo exhibitions will be held, among other activities, to inform more social sectors of the current situation of CPNP.

We invite you to visit the college auditorium or follow the results of the symposium by our social networks if you can not join us.

Date: 4-6 November 2015

Time: 9am to 6pm

Location: Poliforo UABCS

(Road south 5.5 km)

No cost event



3rd Anniversary of Balandra as a Protected Area

There is always more people who enjoy this beach in its natural state. Confident that the children of our children as we will enjoy it.

For this, every year since it was declared as a Flora and Fauna Protected Area we gather on the beach the Sunday closest to November 30th and celebrate that Balandra is ours!

The 2015 educational fair is fit for the entire family and will feature the collaboration of authorities, civil society organizations, schools and other allies who every year confirm that the paceños enjoy the open public spaces and of free access.

As it is tradition, we promote different ways to get to the beach: running, cycling, kayaking, paddling or using the public transport we get for you.

Join us and learn from the environmental services Baladra offers us.

Date: Sunday November 29 2015

Time: 9am to 2pm

Location: Balandra Beach

No cost event



Screening of the documentary "H2OMX"

Within the framework of film series joint initiative with the Association DECIDE, we will screen this documentary that convincingly portrays the problem of potable water in Mexico City, the most populated city in the world.

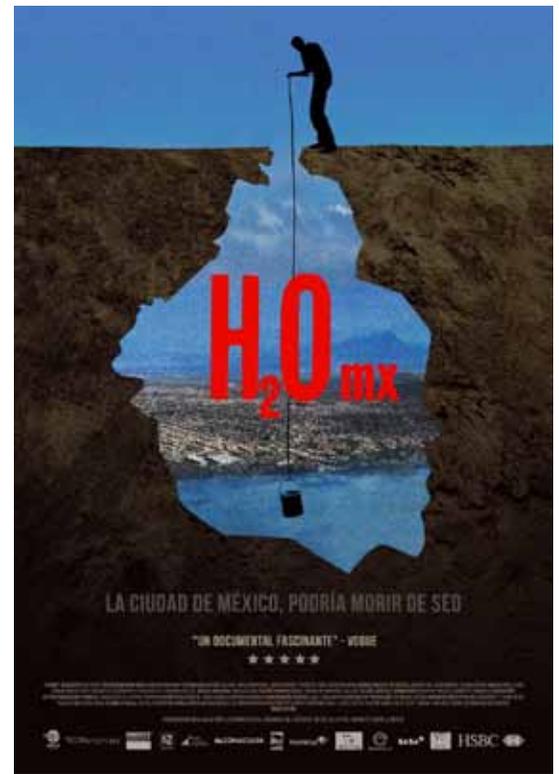
The aim is to raise awareness within the sudcalifornian society about the water problem that we live locally and think about ways to resolve this situation.

Date: Thursday December 10 2015

Time: 7pm

Location: Room 10 Cinépolis La Paz (Forjadores Blvd corner Colosio Blvd)

Free entrance



Public consultation of the proposal for a Biosphere Reserve in Sierras La Giganta and Guadalupe



LAND
CONSERVATION

Public consultation of the proposal for a Biosphere Reserve in Sierras La Giganta and Guadalupe

At almost a year from starting this process, the National Commission of Natural Protected Areas has worked closely with civil society organizations and academic institutions spreading the word among communities and stakeholders of the intend to create a Biosphere Reserve and in return collect views on this process.

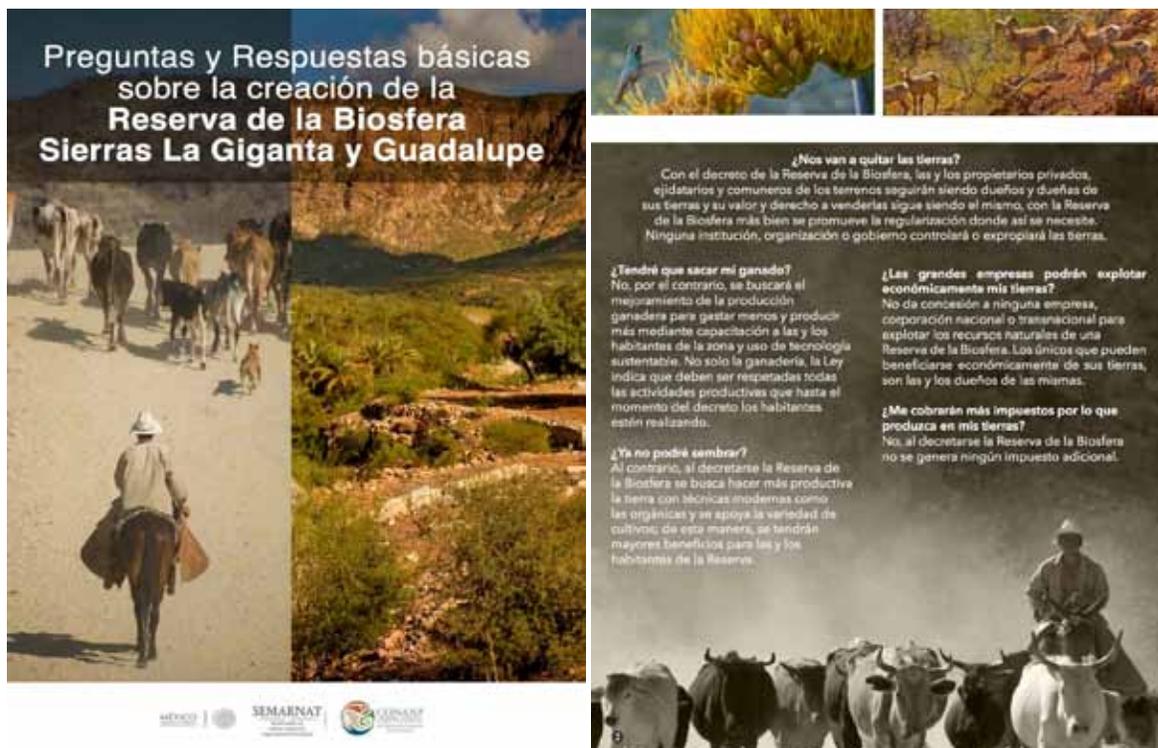
More than a dozen communities have been gathered for workshops, meetings and interviews. The aim is to create a forum for exchange of information and ideas between society and government to address everyone's needs.

What are the advantages of declaring an area like the Sierras La Giganta and Guadalupe a Biosphere Reserve?

Will it bring social benefits to the communities as well as environmental regulations?

What is the public consultation? when it ends?

These and other questions can be answered in the following document:



Construction of rain gardens



Construction of rain gardens

One of the most significant projects of our Water and Cities Program is the impetus we have given to techniques for capturing rainwater with different social groups in our city.

To do this, we work with government and entrepreneurs, academia, schools and neighboring colony to promote the importance to maximize our only source of water in the state: the rain.

Currently we collaborate with Raíz de Fondo AC, a partner organization that develops and promotes the culture of growing your food in the city, transforming the campus of the Preparatory Morelos to an example of smart school campus. This means redesigning all the green areas of the school so that:

- They capture rainwater and allow water infiltration to the aquifer in urban area
- The use of native plants to the region that are acquainted to this climate and quantity of water
- Reduce the cost of maintenance and water irrigation for the school
- Promote the implementation of these techniques among students and school community

Every Saturday of the year remaining we will be working on this project, if you want to be part join us at the school campus at 8am.

Proyecto de escuela inteligente
Preparatoria Morelos
Infraestructura Verde
Construcción de Jardines de Lluvia



Ven a aprender estas técnicas y participa en las intervenciones de este proyecto

Todos los sábados a partir del
29 de Agosto
de 8:00 am a 12:00 pm

Información en:
Dirección de la preparatoria
o a los teléfonos
612-122-9408
044 612-168-4619

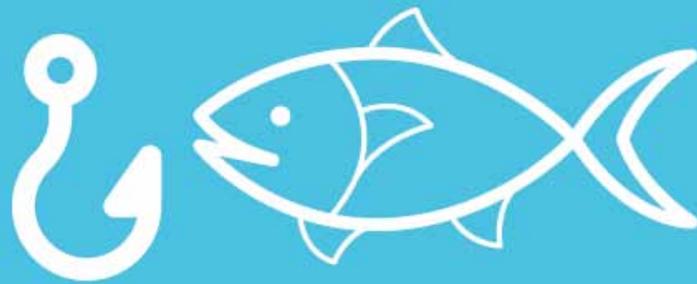
Traer ropa cómoda para trabajar, zapato cerrado y sombrero



Raíz de Fondo AC www.raizdefondo.org



Signs in BCS fishing refugia network



SUSTAINABLE
FISHERIES



**Signs in BCS fishing refugia network
of the Corridor from San Cosme to Punta Coyote**

In November 2012 were created the first fishing refugia network in México, off the coast of our state. Coastal fishing communities of the communities located in the Loreto - La Paz corridor created the necessary agreements and proposed to the authorities this measure to promote the recovery of the species they fish.

Since then, we have worked with these communities and relevant authorities in several actions to encourage the network is respected.

This year, we helped install basic signaling for all users recognize the location of the refugia areas their purpose.

In this document you can find more information:



Public Use Program of Cabo Pulmo National Park



Public Use Program of Cabo Pulmo National Park

The objective of the Public Use Program (PUP) is to have an instrument of planning, regulation and management of tourist-recreational activities taking place within the Cabo Pulmo National Park (CPNP).

The process, analysis and consultation of this instrument was developed as a joint effort of social participation, between different actors which are part of the Sub-Council of Public Use Advisory Council CPNP: Park Directorate, the Tourism Service Providers (TSP), Niparajá and the Autonomous University of Baja California Sur.

So far 18 meetings between CPNP and TSP where suggestions, comments and observations on tourist activities that needed regulation were obtained. Two workshops for decision-making and evaluation of agreements hosted.

A total of 34 agreements have been generated on 10 different themes: camping, snorkeling, scuba diving, shark watching, load capacity, system alerts, logs, boats, buoys and dive guides.

Therefore, the PUP is a thorough agreement agreed by all the different stakeholders interested in the conservation and sustainable use of ecosystems and resources of the Park.

Currently, there has been implementing of the generated agreements, the monitoring of certain biophysical indicators and dissemination of the main rules of PUP to all the visitors so that they are aware of the regulations of the Park and the Cabo Pulmo reef maintains well conserved.



Niparajá is a Civil Association from Baja California Sur dedicated to the conservation of the natural heritage and the sustainable development of the region.