

## Roatan Marine Park, GIZ, SERNA, BINMP, ICF, SECORE International and the California Academy of Sciences teams up for a Coral Seeding Training

**HONDURAS, SEPTEMBER 20th 2022** | The Roatan Marine Park (RMP) teamed up with GIZ, SERNA, Bay Island National Marine Park (BINMP), ICF, SECORE International, California Academy of Science (CAS) to monitor coral spawning in Roatan's reef. During the month of September, members of these organizations participated in a coral seeding workshop and trained co-managers of the marine protected areas (MPAs) of Honduras in gamete collection and coral restoration through larval propagation methodology.

This collaboration emerged as part of the triangular cooperation project implemented by the German Development Cooperation, GIZ, on behalf of the German Federal Ministry for Economic Cooperation and Development (BMZ). This collaboration seeks to build capacities in coral restoration in Caribbean countries.

This training was organized by RMP in collaboration with GIZ (Germany), SECORE International (USA), and SERNA. During this event we had experts from SECORE and CAS (USA) who supported the coral restoration activities. The Co-managers of the Bay Islands, Tela and Cayos Cochinos Marine Protected Areas (MPA) participated in the training-event, as well as representatives from government institutions, more than 20 people attended the training.

"We're excited to have this opportunity to work alongside such great collaborators," said California Academy of Sciences coral biologist Elora López-Nandam. "Partnerships like these are critical for addressing threats facing coral reefs, from global warming to stony coral tissue loss disease."

SECORE's roving restoration technician, Eduardo Avila Pech, believes that "our joint coral seeding efforts in Honduras have a huge potential. The local coral reefs are well managed, and the passionate team of our on-site partners has already made great progress in their coral seeding training. They are highly committed to restoring and enhancing their reefs in order to preserve their ecosystem services and thus ensure the livelihoods of future generations."

During the training, the MPA co-managers learned how to monitor coral spawning, specifically the star corals *Orbicella annularis* and *Orbicella faveolata*, how to set up the Coral Rearing In-situ Basin (CRIB, also known as a Coral Nursery) for the settlement substrates, perform assisted fertilization, and the first steps for larval propagation.

RMP's Executive Director, Francis Lean Bu mentioned that "We are thrilled to share this expertise and knowledge with MPAs co managers, and scale up coral restoration efforts to mitigate SCTLTD impacts in Honduras. The past few days, we have seen the commitment and passion of each participant, to protect and conserve our marine ecosystems."

With this collaboration we hope to develop capacities in all participating organizations and scale up Coral Restoration in Honduras.

### About Roatan Marine Park (RMP)

Roatan Marine Park is a community-based, non-profit organization dedicated to the conservation of Honduras' marine and coastal ecosystems. We work closely with communities to provide education, training and improve the conservation of marine ecosystems and associated species. Its mission is accomplished through our broad range of programs and resources, none of which would be possible without the support of our local community, partners, and donors. For more information, visit [roatanmarinepark.org](http://roatanmarinepark.org)

### Press contact information

**Indira Brooks**

**RMP Marketing Coordinator**

+(504) 9430-3196

[indira.brooks@roatanmarinepark.org](mailto:indira.brooks@roatanmarinepark.org)



## Roatan Marine Park, GIZ, SERNA, PNMIB, ICF, SECORE International y el California Academy of Sciences se unen para un entrenamiento sobre desove de coral

**HONDURAS, 20 DE SEPTIEMBRE DE 2022** | Roatan Marine Park (RMP) se asoció con GIZ, Mi Ambiente, PNMIB, ICF, SECORE International, y la California Academy of Sciences para monitorear el desove de corales en el arrecife de Roatán. Durante el mes de septiembre, miembros de estas organizaciones participaron en el monitoreo de corales y capacitaron a co-manejadores de las áreas marinas protegidas (AMPs) de Honduras en la metodología de colecta de gametos y restauración de corales por medio de propagación larval.

Esta colaboración surgió como parte del proyecto de cooperación triangular que la Cooperación Alemana para el Desarrollo, GIZ, implementa por encargo del Ministerio Federal Alemán de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ). Esta cooperación busca crear capacidades en restauración de corales en los países del Caribe.

La capacitación fue organizada por RMP; GIZ (Alemania), SECORE International (USA), SERNA, PNMIB, ICF y CAS (USA) participaron como expertos en el tema de la restauración de corales a través de la propagación larval. En el evento de capacitación participaron co-manejadores de las Áreas Marinas Protegidas (AMPs) de Islas de la Bahía, Tela y Cayos Cochinos, así como representantes de instituciones gubernamentales, en total asistieron a la capacitación más de 20 personas.

"Estamos emocionados de tener esta oportunidad de trabajar junto a tan grandes colaboradores", mencionó la bióloga de coral de la Academia de Ciencias de California, Elora López-Nandam: "Asociaciones como estas son fundamentales para abordar las amenazas que enfrentan los arrecifes de coral, desde el calentamiento global hasta la enfermedad de pérdida de tejido de coral pétreo".

El técnico de restauración itinerante de SECORE, Eduardo Ávila Pech, cree que "nuestros esfuerzos conjuntos de siembra de coral en Honduras tienen un enorme potencial. Los arrecifes de coral locales están bien administrados y el equipo apasionado de nuestros socios en el sitio ya ha logrado un gran progreso en su recuperación de coral. Están muy comprometidos con la restauración y mejora de sus arrecifes para preservar sus servicios ecosistémicos y así garantizar los medios de subsistencia de las generaciones futuras".

Durante la capacitación, los co-manejadores de las AMPs aprendieron cómo monitorear el desove de corales, específicamente de los corales estrella *Orbicella annularis* y *Orbicella faveolata*, a armar el CRIB para los sustratos, realizarán fertilización asistida y los primeros pasos para la propagación larval.

La Directora Ejecutiva de RMP, Francis Lean Bu, mencionó que "estamos encantados de compartir esta experiencia y conocimiento con los co-manejadores de AMPs y ampliar los esfuerzos de restauración de coral para mitigar los impactos de la Enfermedad de Pérdida de Tejido Blando en Coral Duro en Honduras. En los últimos días, hemos visto el compromiso y la pasión de cada participante por proteger y conservar nuestros ecosistemas marinos". Con esta colaboración esperamos desarrollar capacidades en todas las organizaciones participantes y ampliar la restauración de corales en Honduras.

### Acerca de Roatan Marine Park (RMP)

El Parque Marino Roatán es una organización comunitaria sin fines de lucro dedicada a la conservación de los ecosistemas marinos y costeros de Honduras. Trabajamos en estrecha colaboración con las comunidades para proporcionar educación, capacitación y mejorar la conservación de los ecosistemas marinos y las especies asociadas. Su misión se logra a través de nuestra amplia gama de programas y recursos, ninguno de los cuales sería posible sin el apoyo de nuestra comunidad local, socios y donantes. Para obtener más información, visite [roatanmarinepark.org](http://roatanmarinepark.org)

### Información de contacto de prensa

**Indira Brooks**

**Coordinador de Marketing RMP**

+(504) 9430-3196

[indira.brooks@roatanmarinepark.org](mailto:indira.brooks@roatanmarinepark.org)