



# Un jardín de coral en Punta Cana

La Fundación Ecológica Puntacana tiene un proyecto piloto de jardines de corales, con el objetivo de proteger una especie en extinción y de preservar su materia genética, que es considerado como uno de los viveros más exitosos del Caribe. POR: YVONNE FRANCISCO

Se trata del cultivo de la especie de coral llamada “Cuerno de venado”, cuyo nombre científico es “Acropora Cervicornisa”, la cual cultivan y luego siembran en el arrecife con el objetivo de preservar su especie.

La realidad es que algunos corales de nuestra isla están en extinción, y que muchos han sido impactados por acciones directas o indirectas del ser humano, por lo que esta Fundación está trabajando para prevenir la pérdida definitiva de estos recursos naturales en la zona.

Según nos explica Jake Kheel, director de la Fundación, este es un proyecto en fase piloto, para verificar que la técnica aplicada funciona para luego trasplantar los corales al arrecife, que está establecido en once viveros de corales en la zona del Acuario, que es un lugar donde el Club Med y PUNTACANA Resort & Club traen turistas para hacer snorkeling y buceo.

“La idea es tratar de rescatar esta especie que está amenazada por la extinción. No se trata de repoblar el arrecife completo, solamente de proteger esta especie que tiene características beneficiosas para la creación de hábitat de

peces, lo que contribuye a la salud general del arrecife”, dijo Kheel.

Explicó que los corales son un hábitat muy dinámico que tienen mucha diversidad y especies diferentes, y estos dependen mucho de ciertas condiciones, como la calidad del agua y las cantidades de especies que allí cohabitan, y en la medida en que los pescadores van sacando todas las especies con la pesca, asimismo van afectando estos arrecifes.

Según explicó el experto, continuamente se está produciendo sedimentación y cambios en la calidad del agua, con impactos que crean un desbalance en la salud del ecosistema y luego afecta la cantidad de corales, de peces, de arrecifes, y se convierte en un sistema muy amenazado.

“Y eso es mundialmente, no es solamente en Punta Cana, no es solamente República Dominicana o solamente en el Caribe, los arrecifes están en crítica amenaza, pero, lo que se necesita realmente son personas y compañías que se interesen en tratar de mejorar las condiciones en sitios locales”, enfatizó el experto medioambiental.

## Resultados

★ El hábitat que conforman los arrecifes es muy importante para diferentes especies y este trabajo que se está realizando para rescatarlo ha tenido bastante éxito. La idea es que sirva de modelo y de ejemplo a otras personas que quieran iniciar un proyecto así, y enseñarlos cómo hacerlo.

Kheel explicó que según un inventario de todos los viveros de corales en el Caribe que está realizando La Universidad de Miami, Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science, el vivero de Punta Cana ha tenido una producción de biomasa de coral mayor que cualquiera de los otros 24 sitios en el Caribe. Pero, lo más importante, según señala, es el éxito de los trasplantes y la cantidad de fragmentos de corales que se trasplantan en el arrecife, que sobreviven.

La especie “Cuerno de Venado” (*Acropora Cervicornisa*) que se está reproduciendo, está muy amenazada y queda muy poca en el mundo. Tiene la característica de que crece muy rápido.

