

## Beca internacional por investigación en Seaflower

Escrito por Redacion  
Martes, 08 de Marzo de 2011 12:00 -

---

Bióloga marina egresada del CECIMAR, órgano de la Universidad Nacional, que realiza estudios de investigación en los arrecifes coralinos del archipiélago obtiene beca internacional Unesco-L'Oreal, otorgado para las mujeres en ciencias, en la categoría joven investigador nacional.

Andia Chaves, bióloga bogotana de 31 años, en los últimos diez años de investigación logró establecer que la erosión de estos arrecifes de coral es en parte responsabilidad de sus esponjas excavadoras, que para crecer necesitan el carbonato de calcio que forma el esqueleto de los corales y para ello los raspan hasta deteriorarlos con el paso del tiempo.

Un hallazgo que considera bastante preocupante, debido a que “los arrecifes no sólo conforman una barrera para proteger a las costas de los fuertes oleajes, sino que además tienen un gran potencial como fuente de medicinas”. Cuenta Andia Chaves, que su investigación pretende brindar herramientas para facilitar el monitoreo de los corales de la Isla de San Andrés y establecer qué tanto se han visto afectados por dichas esponjas y así protegerlos.