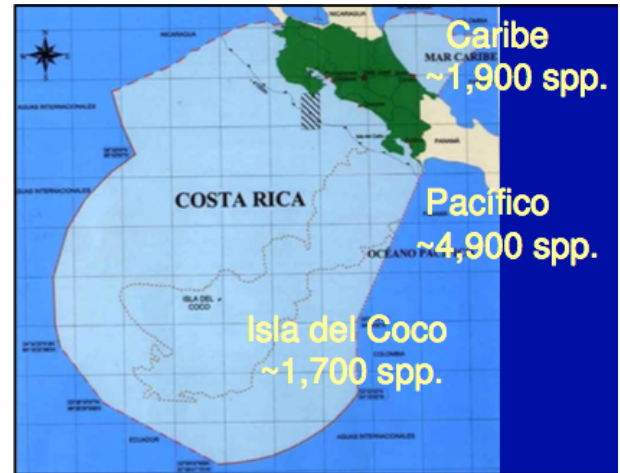


INVESTIGACIONES MARINAS EN UNA ISLA OCEÁNICA, ISLA DEL COCO, PACÍFICO DE COSTA RICA

Jorge Cortés

Centro de Investigación en Ciencias del Mar y Limnología (CIMAR), Universidad de Costa Rica, San Pedro, 11501-2060 San José, Costa Rica, jorge.cortes@ucr.ac.cr

El Parque Nacional Isla del Coco tiene un área protegida de 2000 km². Los ambientes y organismos marinos de la Isla del Coco ha sido estudiada desde finales del Siglo XIX por investigadores extranjeros, y en los últimos seis años por investigadores costarricenses. La topografía submarina de la Isla del Coco y la confluencia de corrientes marinas ha resultado en una riqueza de ambientes marinos someras y profundas. Asociado a estos ambientes se ha identificado una diversidad marina muy alta, más de 1680 especies, lo que hace de la Isla del Coco uno de los sitios más ricos en especies en el Pacífico Tropical Oriental. El PNIC es también un lugar especial por poseer tramas tróficas marinas en muy buen estado de conservación. Un estudio socio-económico reciente indica que el Parque Nacional Isla del Coco genera a la economía de Costa Rica cerca de US\$8.3 millones. Casi el 100% de los turistas van a la isla para bucear con los tiburones. Esto significa que el valor de los tiburones es mucho más alto vivos que muertos. La principal amenaza al Parque Nacional Isla del Coco es la pesca ilegal.



Palabras Clave: Isla del Coco, biodiversidad marina, estudios científicos, valoración económica.