

A REALIZARSE EN ISLAS CHAÑARAL Y CHOROS

Los parques y reservas

nacionales como fuente primaria para la generación de contenido educativo han sido escasamente explorados en nuestro país. Por esta razón el grupo de Estudio de Aves y Mamíferos de la Facultad de Ciencias del Mar, de la U. Católica del Norte, se encuentra realizando un proyecto de investigación documental

Este programa, desarrollo en las zonas de las islas Chañaral y Choros, ecosistemas marinos que forman parte de la Reserva Nacional Pingüino de Humboldt.

Este programa consiste básicamente en unir el estudio científico con la documentación audiovisual y la difusión educativa en la construcción de historias narrativas que describan el modo de vida y el comportamiento de la fauna asociada a esos lugares

"Historias del mundo natural Nuevas perspectivas para la educación ambiental, la cultura el turismo y la conservación" es su nombre en donde delfines, Chungungos.

"Historias del mundo natural" quedaran registradas gracias a proyecto



Dado la relevancia educativa de difusión-extensión y eco turística de esta Iniciativa, el proyecto cuenta con el patrocinio de diversas entidades públicas y privadas.

pingüinos, pájaros del trópico, lobos de mar y una diversidad de aves marinas servirán como herramientas para la enseñanza, la difusión y extensión de la investigación científica a la comunidad. Dada la relevancia educativa de difusión, de extensión y

turística de esta iniciativa, el proyecto cuenta con el patrocinio del Museo Nacional de Historia Natural de Santiago, la Universidad Católica del Norte, el Servicio Nacional de Pesca de la IV Región la Comisión Nacional del Medio Ambiente IV

Región y la Corporación Nacional Forestal. Sin embargo este programa está financiado casi en su totalidad gracias al aporte de la empresa privada (CanalWeb Chile/ 3DHouse Ltda, www.canalweb.cl) por lo que el monto de su aporte asciende a 30 millones de pesos, y consiste en el apoyo tecnológico para la producción audiovisual faltando solo obtener los auspicios menores para la logística de las actividades en terreno. Los resultados de esta iniciativa serán una serie de productos de difusión educativa, puestos en formato web, CD-Rom interactivo y videos documentales los cuales durante el año en curso van a ser presentados y entregados a la comunidad en diferentes

actos de lanzamiento público. Cabe destacar que el objetivo general del proyecto es caracterizar la biodiversidad, la ecología conductual de las poblaciones de animales residentes y pasajeros de la isla Chañaral durante el mes de febrero del año 2002 para lo cual un equipo de cerca de 30 investigadores permanecerán en la zona de estudio conviviendo con la naturaleza e indagando su comportamiento. Los resultados de esta acción, expresados en objetivos específicos, será la construcción de un mapa de referencia de la geomorfología de la isla, tanto costero como superficial la caracterización de la distribución espacial de las poblaciones de animales residentes en el lugar; realiza-

ción de un censo zonal de poblaciones de especies, además de caracterizar su ecología conductual en cuanto a la descripción de sus preferencias de hábitat y costumbres.

Los investigadores también deberán proponer diseños logísticos para el desarrollo de líneas de investigación que aseguren la continuidad del estudio documental de la isla; la captura de imágenes que sustenten la construcción de una base de datos gráfica para la divulgación y difusión de contenidos enfocados a la educación ambiental y la creación de una instancia propicia para que alumnos de ciencia tengan oportunidad de estudiar en terreno temas relacionados con la biodiversidad y la ecología de los organismos.