

AMBIENTE

Coordinado por: María Eugenia Gil Beroes

ambiente@talcualdigital.com

SEMANA CONMEMORATIVA DEL 28 DE SEPTIEMBRE AL 2 DE OCTUBRE

Parque Nacional Galápagos

Definitivamente un lugar único en el planeta, donde la ciencia traduce al turista la explicación de procesos, tanto biológicos como geológicos, que en perspectiva, nos permiten entender la vida en el planeta. El Instituto Internacional de la UNESCO para la Educación Superior en América Latina y el Caribe y la Embajada de la República del Ecuador han preparado toda una semana para compartir su importancia y sus bellezas con nosotros.

EL SERVICIO PARQUE NACIONAL GALAPAGOS

Fue creado por el Decreto de Ley Emergente No. 17, del 4 de julio de 1959. Cuenta con una superficie de 693.700 ha que van desde 1 a 1.707 msnm. Su origen es producto de la actividad volcánica submarina, actividad que continúa en el presente. Está formado por trece islas grandes, seis menores y 42 islotes, localizados al norte y al sur de la línea ecuatorial a casi 1.000 Kms de tierra Continental. Casi la totalidad de la superficie emergida es parque, a excepción de las áreas pobladas y una base militar. En el mismo año 1959, en Bélgica, en el centenario de la publicación del libro de Charles Darwin "El Origen de las Especies" se crea la Fundación Charles Darwin para las Islas Galápagos, institución de carácter privado que nace con los auspicios de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, Ciencia y Cultura (UNESCO), y la Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza (UICN); cinco años más tarde, en la Isla Santa Cruz, se establece la Estación Científica Charles Darwin. Para 1979 la UNESCO declara al archipiélago Patrimonio Mundial de la Humanidad y, posterior-

Se cumplen 50 años de la declaratoria como Parque Nacional. Además es Patrimonio Mundial de la Humanidad, Reserva de Biosfera, Sitio Ramsar y Reserva Marina



mente, en 1985, también declara a las Islas como Reserva de Biosfera. La plataforma continental también fue declarada Reserva marina

POR QUE TODAS ESTAS FIGURAS LEGALES

Básicamente el archipiélago de las Galápagos es un laboratorio natural que ha permanecido casi inalterado en el tiempo. Permaneció inhabitado hasta la época colonial. Una razón de peso es la distancia entre el archipiélago y el continente, de 1.000 Kms al oeste de Ecuador. Así mismo las distancias entre isla e isla han contribuido al alto endemismo presente. Existen hasta la fecha 233 especies de plantas exclusivas del archipiélago de las 339 que crecen en las islas. 60 especies de peces que sólo se encuentran allí y en ninguna otra parte del

mundo. Los mamíferos se encuentran representados lobos marinos, la foca de pelo, 2 especies de ratones endémicos y 2 de murciélagos. En aves están los famosos pingüinos ecuatoriales, los piqueros que nadan hasta 8 mts bajo el agua persiguiendo su presa, el único cormorán que no vuela sino que nada. De las 14 especies de tortugas ya hay 3 extintas, de una de ellas queda un solo ejemplar vivo que es el legendario "Solitario George". Para Abril del 2010 se esperan los resultados genéticos de un desesperado intento por preservar la especie. También comparten este volcánico territorio las iguanas marinas y las terrestres. Si sacamos la cuenta de la cantidad de especies endémicas por área del archipiélago veremos que el porcentaje de endemismo es uno de los más altos del planeta.

LA SEMANA DE ACTIVIDADES

Lunes 28/09/09: 5 pm Charla sobre las islas Galápagos. En la sede de la escuela de medicina latinoamericana. Dirigido a estudiantes universitarios.

Martes 29/09/09: 5 pm Inauguración de gigantografías inéditas de las Islas Galápagos, con rueda de prensa. Sede UNESCO-IESALC. Dirigido a público en general

Miércoles 30/09/09: 9:30 am a 12 pm Taller de experiencias compartidas sobre las oportunidades y compromisos que reportan las áreas naturales y patrimonios mundiales. Dirigido a agregados culturales y especialistas en patrimonio mundiales

Jueves 01/10/09: 9:30 am a 12 pm Conversatorio de expertos en torno a la gobernanza ambiental de áreas naturales declaradas como Patrimonio Mundial. Dirigido a especialistas y ONG ecológicas. Sede UNESCO-IESALC

Sábado 03/10/09: 12 pm Entrevista con el ingeniero Alfredo Carrasco y el arquitecto Rodolfo Rendón (ex Ministro de Ambiente de Ecuador) Programa Radial de la fundación ecologista Aguaclara en la Emisora Cultural de Caracas 97.7 FM, con María Eugenia Gil Beroes. Para mayor información pueden comunicarse con la sede de UNESCO-IESALC a través del telf: 286 1020.

EL TURISMO SUSTENTABLE

Es indudable que los atractivos de este archipiélago lo hacen un centro de visita obligado para estudiosos y amantes de la naturaleza. Sin embargo las visitas deben ser controladas para evitar el impacto antrópico sobre el parque. La responsabilidad del manejo del archipiélago es del estado ecuatoriano, básicamente de los ministerios de Ambiente y Tu-

rismo, apoyándose en ONG como la Fundación Darwin y The Nature Conservancy TNC entre otras, así como en los operadores turísticos locales privados cuyas actividades están debidamente reguladas. Afortunadamente hay mucho estudio académico que respalda las regulaciones administrativas que permiten el cuidado de este Patrimonio Natural de la Humanidad.