



Nota de prensa
Julio 2005

ECOSFERAS CELEBRA SU ANIVERSARIO EN ESPAÑA

Las ecosferas, los ecosistemas en equilibrio encapsulados en esferas de cristal, han cumplido un año de comercialización en nuestro país. Por otro lado, la primera ecosfera de exhibición de Europa, que se encuentra en el Museo Marino de Matalascañas en el Parque Nacional de Doñana (Huelva) ha cumplido recientemente cuatro años.

La ecosfera, como simple expresión del ecosistema del planeta Tierra está siendo presentada en acuarios, exposiciones y museos pioneros por todo el mundo, para dar a conocer el equilibrio existente en un ecosistema cerrado: camarones rojos, algas, y microorganismos activos, todos viviendo en agua marina filtrada y encapsulados en esferas de cristal que sólo necesitan del exterior un sencillo control de la luz y la temperatura que reciben.

Como objetos educativos, además de decorativos, y con un origen unido a las investigaciones de la exploración aeroespacial, las ecosferas tienen un importante factor científico que las convierte en un elemento a estudiar. Las más pequeñas se comercializan desde hace un año en España, a través de la web oficial www.ecosferas.com, en diferentes tamaños, con forma esférica u ovalada, existiendo en la actualidad seis modelos estándar para el público.

Además de las mencionadas ecosferas que se comercializan, en la actualidad existen unas diez ecosferas denominadas *de exhibición* que se encuentran en exposición permanente en distintos puntos del mundo, dos de ellas en Europa. En España, la del Museo del Mundo Marino del Parque Nacional de Doñana, en Huelva, acaba de cumplir cuatro años y fue la primera en exponerse en Europa. Tiene 73 centímetros de diámetro y unos 2500 camarones. La segunda, instalada en octubre de 2003, se encuentra en el Museo Espacial de la Sparkasse en Bremen, Alemania y tiene 100 centímetros de diámetro con unos 4500 ó 5000 camarones. Asimismo, han existido otras exposiciones temporales de ecosferas como la de Turín hace varios años o Lille, que exhibió una el pasado mes de octubre con motivo de su capitalidad cultural.

El origen de las ecosferas se remonta varias décadas atrás, cuando fueron desarrolladas por los científicos Joe Hanson y Claire Folsome. Tras sus estudios, fue el Laboratorio Aeroespacial de la NASA el interesado en continuar con su desarrollo debido a su utilidad para estudiar la biosfera de nuestro planeta, así como para conseguir, en último término, la creación de sistemas cerrados que permitan viajes espaciales de larga duración y el establecimiento de sistemas autosuficientes en planetas como Marte.



Para la adquisición de ecosferas hay que dirigirse a su página web: www.ecosferas.com, donde además de poder comprobar los tamaños, precios y características de cada una de ellas, existe información sobre su cuidado y mantenimiento, así como sobre la garantía del producto.

THE BLUEROOM PROJECT
Contacto: María Redondo
Teléfono 902 999 157
e-mail: medios-prensa@blueroom.es

