



*Nota de prensa
Enero 2007*

ECOSFERAS: EL MUNDO EN UN GLOBO DE CRISTAL PARA SAN VALENTIN

La Ecosfera, como proyecto de la NASA con claro origen científico y un marcado espíritu educativo, es también un original regalo para San Valentín. Un mundo en miniatura totalmente autosuficiente para llevar la ciencia a los hogares.

Las Ecosferas atraen y llaman la atención por su singular diseño y, por supuesto, por su contenido. Se trata de ecosistemas autosuficientes de animales y plantas encerrados en esferas de cristal. Camarones rojos y algas conviven en equilibrio en agua marina filtrada, además de ser autosuficientes. Esto es lo que hace que sean un elemento decorativo ideal, ya que su cuidado se reduce al control de luz que reciben para mantener su propio ciclo biológico.

La originalidad de su concepción y la curiosidad que supone contemplar su funcionamiento, unido a su faceta científica y educativa, han convertido a las ecosferas en un elemento a dar a conocer en ferias, exposiciones, museos y acuarios de todo el mundo.

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.

Además de su originalidad y minimalismo, también es un regalo duradero ya que su longevidad varía entre los 2 a los 5 años, si se mantienen unas condiciones estables e idóneas de luz y temperatura. Las ecosferas más longevas tienen más de 10 años e incluso hay casos de ecosistemas sin camarones que permanecen con vida hasta 18 años.

Existen seis modelos diferentes, desde la ecosfera más pequeña, esférica, de 10 centímetros de diámetro y con 3 ó 4 camarones, hasta la ecosfera más grande de 23 centímetros de diámetro, igualmente esférica, y que contiene entre 40 y 50 camarones; pasando por ecosferas ovales, también en diferentes tamaños. Aparte de los modelos disponibles comercialmente, existen ecosferas de exhibición mucho mayores de tamaño que están en museos pioneros en distintas partes del mundo, como puede ser la ecosfera del Museo del Mundo Marino en el Parque Nacional de Doñana (que acaba de cumplir 7

años desde que su instalación) o la recientemente instalada en el Parque de las Ciencias en Granada.

La adquisición de las ecosferas se realiza online, a través de su página web: www.ecosferas.com, donde se puede encontrar toda la información referente al origen y desarrollo de las ecosferas, sus tipos, precios, conservación, condiciones de compra, garantía, fotos, etc..

Para más información, además de para pedidos, se puede escribir un e-mail a info@ecosferas.com

THE BLUEROOM PROJECT

Contacto: Ana Guijarro

Teléfono 902 999 157

e-mail: medios-prensa2@blueroom.es

