

## **Proyecto Biosfera 2007**

Joaquin Fargas  
Centro Científico Tecnológico Exploratorio  
[www.exploratorio.com](http://www.exploratorio.com)  
[www.joaquinfargas.com.ar](http://www.joaquinfargas.com.ar)  
+54 91144798383  
joaquinfargas@exploratorio.com

**Palabras Clave:** Ecosistema Global- Ecosistema Local-Energía Solar- Medio Ambiente- Comunidad Global/Local- Redes- Integración Arte y Medio ambiente

### **Misión**

El Proyecto Biosfera 2007 tiene como misión concientizar a nivel mundial sobre la necesidad de cuidar el planeta tierra.

### **Justificación**

Estamos asistiendo en estos días a la finalización de un gran debate científico: no hay quien hoy se atreva a dudar de que la actividad humana esta empujando a nuestro planeta hacia drásticos cambios. Los estudios han ido mas allá de lo puramente científico llegando hasta el análisis de las terribles consecuencias económicas a nivel mundial que se prevé podrían producirse como consecuencia de una catástrofe ambiental.

### **Desarrollo del Programa**

El programa prevé la instalación en lugares públicos de Biosferas, actualmente expuestas en diversos Museos y Centros, en combinación con la entrega de pequeños ecosistemas sellados que se asemejan en una escala infinitesimal a nuestro planeta.

Las Biosferas en sí mismas son esferas de acrílico/policarbonato/vidrio de diferentes diámetros que representa un Ecosistema de río: agua, plantas y otros microorganismos. Estas esferas herméticamente cerradas tienen los ingredientes necesarios, los elementos básicos para la vida. En su interior alojan un complejo ecosistema que precisa de la energía solar para desarrollarse y subsistir: las Biosferas se proponen así como representaciones vivas del planeta tierra y reproducen los procesos básicos del funcionamiento de la vida.

## **Alcances del Programa**

**El Proyecto Biosfera 2007 se lanzó en Argentina en Diciembre de 2006** previéndose la implementación definitiva del proyecto en varias localidades del mismo país en marzo de 2007. Durante el mes de mayo de 2007 se prevé a nivel la presentación a nivel Latinoamericano en Red Pop en San José de Costa Rica y el lanzamiento a nivel Global será en julio de 2007 en Kuala Lumpur, Malasia y en Ciudad del Cabo, Durban y Johannesburgo, Sudáfrica.

En la primera etapa los destinatarios de las Micro Biosferas Personales serán los periodistas, curadores/as, funcionarios y empresarios, entre otros. Cada destinatario será el responsable del cuidado de la pequeña biosfera convirtiéndose en un artífice del "Arte del Cuidado" ó "Care Art". En etapas posteriores se propone la popularización del programa a través de acciones como ser la generación de una biosfera propia por parte del participante.

Los destinatarios serán informados de la necesidad de atender este ecosistema y de que la vida del mismo depende de sus acciones. La vida de este pequeño sistema esta en sus manos al igual que lo esta la Tierra en nuestras manos.

### **Pertinencia al tema de la Reunión.**

Biosfera es un programa Global con acciones concretas a través de la implementación de mini y micro biosferas con ecosistemas Locales.

