

## Cápsula del Tiempo: ¿qué piensan nuestros niños del Universo?



Esta actividad se enmarca en el Proyecto UNawe- URUGUAY y consiste en convocar a docentes y niños de todo el país para que envíen a través de nuestra página ([www.unawe.edu.uy](http://www.unawe.edu.uy)) cuentos, poemas, canciones o relatos sobre lo que sienten y piensan de la astronomía, como creen que las actividades de los astrónomos, los viajes espaciales y el avance de los descubrimientos astronómicos pueden cambiar el mundo en el futuro cercano. Puede extenderse a la ciencia en general.

La idea es hacerlos reflexionar en que cosas del mundo científico actual seleccionarían y como las representarían, si tuvieran que elegir para colocar en una nave espacial que parte con destino desconocido.

Solamente que esa nave espacial va a ser con destino a ellos mismos, porque va a ser una capsula del tiempo que va a ser enterrada y se va a abrir el 5 de Setiembre de 2017 (en el 40 aniversario del lanzamiento de la sonda Voyager I – ver anexo I).

En ese momento los niños de hoy podrán ir a recordar sus creencias y sueños de la infancia, y sobre todo a redescubrir sus esperanzas.

La actividad se realizará en simultáneo con Brasil, incluso se enviará material de nuestros niños para la cápsula de Río de Janeiro e incluiremos en la nuestra material de niños de esa ciudad.

El cerramiento de la cápsula se hará el 21 de junio, con una transmisión simultánea a través de Internet, donde niños de ambos países puedan verse y comunicarse.

**Las consignas internacionales (<http://www.unawe.org/site/index.php>) sugieren tres modalidades:**

- Pueden cantar una canción, escribir un poema o contar una historia o leyenda acerca del cielo, que hayan oído o que ellos mismos hayan creado.
- Pueden contar que les gusta más acerca del Universo, el planeta donde vivimos, como se imaginan que será dentro de 10 años, etc.
- Pueden contarnos cómo piensan que conocer el cielo les aporta cosas, como enriquece su vida. Si les gustaría viajar a las estrellas o como sería ese viaje.

**Todos los niños que participen recibirán para sus escuelas una estrella de silicona que contiene limaduras de meteoritos, bajo el nombre de 'polvo de estrellas'.**



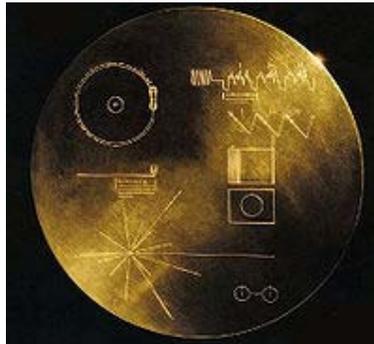
**Bienvenidos al desafío**

**Por UNAWE URUGUAY (Proyecto 'Llevando el Universo a los niños')**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Andrea Sánchez'.

**Magíster Andrea Sánchez  
Coordinadora Nacional de UNAWE  
Proyecto del Año Internacional de la Astronomía 2009**

## Anexo I



El 5 de Setiembre de 1977 despegó la sonda Voyager I, de la NASA, con el objetivo de investigar el Sistema Solar. Como se sabía que en determinado momento, en su largo viaje sin retorno iba a salir de nuestro sistema, se colocó una placa de oro con información sobre nuestro planeta, ante la posibilidad que en su trayectoria fuera interceptada por otra civilización.

Los científicos de NASA se refieren a este proyecto como 'una botella lanzada al mar' o 'una cápsula del tiempo' dado que la placa podría ser encontrada en un futuro lejano. En el disco, que podemos ver en la imagen, están registrados sonidos e imágenes de la diversidad de vida y culturas sobre la Tierra. Hay 115 imágenes de distintos lugares, una gran variedad de sonidos naturales, tales como cantos de pájaros, truenos, sonidos del viento y el mar y canto de ballenas. También está registrado el llanto de un bebé en el momento de su nacimiento y canciones infantiles. Lleva mensajes y saludos de habitantes de la Tierra en 55 idiomas y dialectos.

Por este motivo nos pareció una analogía adecuada a la actividad que hoy estamos proponiéndoles. Construyamos una 'botella al mar del futuro' sabiendo que va dirigida al futuro de nuestros niños y al nuestro como educadores.