

INFORME ANUAL
2020-Octubre - 2021
Programa GLOBE Argentina

Marta Kingsland
Coordinadora Nacional

TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	3
EDUCACIÓN	4
CIENCIA	6
COMUNIDAD	8
APÉNDICE	9

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



Durante el período octubre 2020/2021, toda la actividad se llevó a cabo desde la virtualidad, a raíz de la cuarentena que debimos cumplir, consecuencia de la pandemia COVID 19.

A pesar de ello, el Equipo Técnico Operativo que lleva adelante el Programa GLOBE en Argentina, pudo comprobar el creciente interés que despierta GLOBE entre las Instituciones Gubernamentales vinculadas a la Educación, tales como: Ministerios y Direcciones Provinciales de Educación, entre otros actores.

Lo cual hizo que se llevarán a cabo Talleres Virtuales de Formador de Formadores GLOBE , en un principio, en las Áreas de Investigación (Esferas) Atmósfera y Biósfera, sin descartar Hidrósfera y Pedósfera las que seguramente abordaremos en el próximo período.

Aunque esta Coordinación Nacional puso énfasis en el entrenamiento de nuevos docentes, no dejó de lado la organización de otras actividades como más adelante, en este template, se detallan.

Los motivos antes mencionados nos llevaron a reconocer las ventajas que aporta la actividad virtual, por cuanto no existen las distancias y todo aquel interesado puede participar de cualquier actividad a la que se convoque, muy importante para que más escuelas de este extenso país, tengan posibilidad de contar con el Programa GLOBE en sus aulas.

Lo cual no significa, que en un futuro, esperemos cercano, no reiniciemos nuestras actividades presenciales, que también son muy importantes para un contacto más cercano con nuestra Comunidad.

De más está decir, que nos sentimos satisfechas de lo realizado y los frutos obtenidos.

Marta Kingsland – Coordinadora Nacional
María Marta G. de Daneri – Coordinadora Alterna
Graciela Martínez – Secretaria Operativa
Equipo Técnico Operativo
Programa GLOBE Argentina



4-

EDUCACIÓN

2020

Septiembre/Octubre	Taller Virtual: “ Área de Investigación Atmósfera ”
Octubre 29	Charla en vivo: “ GLOBE: Ciencia Ciudadana y Eclipse de Sol ”, a cargo de Marta Kingsland, Ana Prieto y Mariana Savino, organizada por Aficionados a la Astronomía – Bariloche
Noviembre	Lanzamiento Concurso “Cámara Oscura” , con motivo del Eclipse Solar próximo a suceder el 14 de diciembre
Noviembre 26	En relación con el Eclipse Solar y la confección de la Cámara Oscura, 1ra. Charla en línea: “ Científicos por un día ” a cargo de Marta Kingsland y Claudia Romagnolli.
Diciembre 3	En relación con el Eclipse Solar, 2da Charla en línea: “ Hagamos ciencia juntos ” a cargo de Ana Prieto y Kristen Weaver
Diciembre 10	En relación con el Eclipse Solar, 3ra Charla en línea: “ Erupciones Solares, las explosiones más grandes del Sistema Solar ”, a cargo de la Dra. Silvina Guidoni
Diciembre 14	Fecha en que tuvo lugar el Eclipse de Sol . En esta fecha se hicieron las Observaciones y Mediciones con el apoyo de la App GLOBE Observer con la participación de alumnos y docentes GLOBE.

2021

Marzo 10	Webinar informativo para docentes que quieran conocer el PROGRAMA GLOBE
Marzo / Mayo	Taller Virtual Área de Investigación Biósfera con reuniones sincrónicas.
Abril 7	Webinar para docentes sobre: Las Mariposas y las variables ambientales
Abril	Con motivo del Día Mundial de la Tierra , se invitó a la Comunidad de Docentes y Alumnos GLOBE a enviar una foto alusiva
Junio	Reunión de Trabajo con Coordinadores Zonales para programar futuras actividades
Agosto	Reunión de Trabajo con Coordinadores Zonales para concretar acciones a seguir para la realización de un concurso sobre mosquitos
Septiembre 29	Webinar: “ Charla informativa sobre Mosquitos ” y el lanzamiento del Concurso de Posters “Alerta Mosquitos ” para alumnos de escuelas secundarias de la República Argentina, organizado junto con el Programa Space Camp de la Embajada de los EE.UU. en Argentina
Septiembre/Octubre	Taller Virtual Área de Investigación Atmósfera , con reuniones Sincrónicas.

Comentario: Como es habitual, se ha dado a conocer y/o cursado invitación a actividades organizadas por la GIO y/o la Oficina Regional- LAC, tales como:

“**Simposio Internacional de Ciencias Virtual 2021**”, “**Reunión Anual GLOBE 2021**”,

Sponsored by:



Supported by:



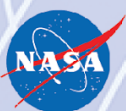
Implemented by:



THE GLOBE PROGRAM

“Campaña de Observación Mariposas y las variables ambientales”, “Charla Informativa sobre Certificación Trainer y Mentor Trainer”, así como el **“I Congreso Latinoamericano de Ciencia Ciudadana”**, organizado por Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de La Rioja - Argentina. The GLOBE Program - Oficina Regional para América Latina y el Caribe Universidad Nacional del Comahue - Argentina. Universidad Nacional Agraria La Molina - Perú. Universidad de las Américas - Chile . que contó con una jornada dedicada a GLOBE y NASA. Durante esta jornada dedicada a GLOBE contó con la participación de la Coordinadora Nacional de Argentina, quien informó sobre el Programa GLOBE en el país.

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



6-

CIENCIA

En el contexto de un trabajo colaborativo entre las Coordinaciones de Argentina, Perú y Uruguay se llevaron a cabo un ciclo de actividades relacionadas con el tema “Mariposas y variables Ambientales”, según el siguiente detalle:

- Participación de Argentina en charlas virtuales sobre el tema, para alumnos y docentes.
- Taller sobre mariposas, en la plataforma virtual de Educantel (Uruguay). Marta Kingsland tutora del curso.
- Lanzamiento de la primera y segunda campaña de observación.
- Presentación del Proyecto en la Reunión Anual GLOBE (julio 2021)

Con el objetivo de acercar a los estudiantes a hacer ciencia, se los invitó a participar de los siguientes concursos, que fueron organizados junto con el Programa Space Camp de la Embajada de EE.UU. de Buenos Aires, aportando los premios destinados a los ganadores de cada concurso.

Cámara Oscura

Con el fin de observar con la mayor seguridad el Eclipse Total de Sol del 14 de diciembre de 2020, se invitó a estudiantes de escuelas argentinas a confeccionar una maqueta de **Cámara Oscura**.

Se recibieron 28 fotografías de maquetas de cámaras oscuras y se seleccionaron tres de ellas como las mejores. El primer premio fue un Telescopio para la escuela y para los tres alumnos cuyas cámaras fueron seleccionadas, un Curso de Astronomía para cada uno.

Alerta Mosquito

En relación con el Concurso Alerta Mosquito, se convocó a estudiantes de nivel secundario de escuelas argentinas para participar, mediante el envío de Posters con un mensaje de concientización a la comunidad, sobre el peligro de las enfermedades que pudieran transmitir.

Dado que la convocatoria iba dirigida a todos los estudiantes en general, uno de los objetivos de este concurso, fue dar a conocer el Programa GLOBE y la App GLOBE Observer.

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



THE GLOBE PROGRAM

En esta oportunidad, el Programa Space Camp de la Embajada de EE.UU. de Buenos Aires, entregó a los ganadores los premios correspondientes: 1er Premio: 1 Dron y 2do Premio Auriculares con parlante y para las escuelas cuyos alumnos fueron premiados, material de laboratorio. Los ganadores fueron seleccionados entre los 25 posters recibidos.

IVSS

Como es habitual escuelas de nuestro país participaron en la IVSS con los siguientes trabajos:

-Los cambios que producen las estaciones en árboles y arbustos de Pujato -Argentina
[Escuela Primaria Particular Incorporada N°1345 Nuestra Señora del Carmen](#)

-Effect of total sun eclipse on meteorology and cosmic ray flow [Science Club Huechulafquen \(After School\), Science Club Huechulafquen \(After School\)](#)

-"Acebal, la Luna y el Sol" [Escuela N° 74 "María Saa Pereyra"](#)

-Cambios de la intensidad de luz y temperatura del aire en ocasión de un eclipse total de sol (14 de diciembre de 2020) [EPET N° 4](#)

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



Entendemos la importancia de mantener un fluido intercambio entre nuestra Comunidad GLOBE

- Las redes sociales [Facebook](#) e [Instagram](#), son herramientas a través de las cuales, informamos a la comunidad de docentes, alumnos y seguidores del Programa GLOBE Argentina, sobre las actividades y convocatorias que se realizan.
- El correo electrónico también es un medio que el Programa GLOBE Argentina utiliza para ese contacto recíproco con su comunidad.
- Para el período octubre 2021-2022, continuaremos con nuestros proyectos relacionados con:

✓ Fomentar la participación en la presentación de trabajos en la IVSS

✓ Profundizar la relación de los ODS con el Programa GLOBE

✓ Dar a conocer temas relacionados con el Programa GLOBE y su implementación en la escuela

✓ Fomentar los trabajos colaborativos

✓ Trabajar conjuntamente con los Coordinadores zonales en la promoción del Programa GLOBE en Argentina mediante diversas actividades

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



Imágenes relacionadas con los concursos mencionados y trabajos ganadores

Cámara Oscura



Sponsored by:



Supported by:

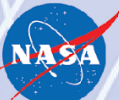


Implemented by:

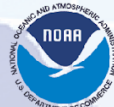


THE GLOBE PROGRAM



Sponsored by: 

Supported by: 


NATIONAL OCEANOGRAPHIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

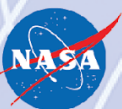

U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Implemented by:  **UCAR**
www.globe.gov

THE GLOBE PROGRAM



Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



ALERTA MOSQUITOS



**¡ALERTA
MOSQUITO!**

Concurso:

Para estudiantes de nivel
secundario



Embajada de los Estados Unidos en Argentina

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



