

REPORTE ANUAL

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



ÍNDICE

Introducción.....

Educación

Ciencia

Tecnología

Comunidad.....

Comunicación.....

Staff

Apéndice

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



EDUCACIÓN

SEPTIEMBRE 2017 Charla a cargo de Peter Falcon (Programa GLOBE y NASA) en el colegio de Todos los Santos.

SEPTIEMBRE 2017 Presentación en la semana de las Ciencias en el Instituto Huergo a cargo de la Prof. Marta Kingsland que disertó ante docentes y alumnos sobre las características y aplicación que tienen las diferentes Apps desarrolladas por el Programa GLOBE.

ABRIL 2018 Taller GLOBE 24 y 25 de Abril de 2018 en la Pcia de Buenos Aires. El Taller se focalizó en el área de investigación Atmósfera. Asistieron docentes nuevos y otros con el objetivo de actualizar diferentes temas sobre Atmósfera. Durante el Taller GLOBE la Dr Paola Salio Doctora en Ciencias Ambientales - Integrante del Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera - CIMA/CONICET-UBA. Disertó sobre el Proyecto Tormentas

MAYO 2018 Trabajo colaborativo sobre “ El agua en el entorno que vivimos”, actividad convocada y programada desde NASA por Dorian Janney y Brian Campbell. La actividad se desarrolló conjuntamente con el colegio de Todos los Santos de Argentina, dos colegios de EEUU y uno de Surinam . Fue un trabajo de tres semanas en el que docentes y alumnos participaron de la teoría y práctica aplicando protocolos de las áreas de investigación Atmósfera e Hidrosfera, relacionando los contenidos desde diferentes disciplinas. Finalmente y dando cierre a la actividad y participación en una webinar donde compartieron el trabajo realizado.

ENERO 2018 Marta Kingsland termina el período en el grupo de trabajo de EDUCACIÓN

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



CIENCIAS

AGOSTO 2017: Desde el Programa Nacional de Popularización de la Ciencia y la Innovación Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva se organizó del 16 al 19 de agosto, en el Centro Cultural de la Ciencia de la ciudad de Buenos Aires, el PRIMER ENCUENTRO NACIONAL TEMÁTICO DE LA RED DE CLUBES DE CIENCIA. En dicho encuentro se presentaron los clubes del país que en ese momento estaban trabajando proyectos de Tecnología o de Medio Ambiente. En tal sentido, la provincia de Santa Fe seleccionó el proyecto “*Cambio Climático Global, Impacto local III, llueve o no llueve?*” del CC76 para el área Medio Ambiente. La participación fue muy exitosa, la delegación fue acompañada por la prof. Stella Marino, que se une al grupo de docentes del Club 76. Durante el evento los científicos que evaluaron el proyecto hicieron importantes aportes al mismo, que fueron tenidos en cuenta para las próximas presentaciones.

SEPTIEMBRE 2017: El 18 y 19 de septiembre 2017 Peter Falcon, entrenador de NASA y del Programa GLOBE visitó la Argentina y desarrolló diversas actividades en el Colegio de Todos los Santos, escuela GLOBE. En dicho taller se disertó sobre diferentes actividades relacionadas con la ciencia y los cohetes espaciales, como tema para interesar a los alumnos en la importancia que tienen las carreras científicas en el mundo actual y a futuro.

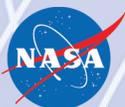
OCTUBRE 2017: Los integrantes del CC76 participaron con el proyecto “*Variabilidad pluviométrica anual y plurianual*” de la Feria EXPOCYTAR 2017 – V EXPOCIENCIAS, organizada por el Club de Ciencias y Tecnología N°459 “AMÜN KAMAPU” con el objetivo de generar un espacio de exhibición de proyectos de investigación e intercambio de modelos de trabajo, interpersonal y cultural. El evento se realizó del 5 al 7 de octubre en Santa Rosa de la Pampa, con la asistencia de clubes de otros países. En esta oportunidad asistieron, la alumna Jazmín Almará y las docentes Alejandra Romagnoli y Stella Maris Marino. Con enorme alegría las participantes recibieron el premio mayor, la acreditación para participar de la Expociencias OESEF en Turquía 2018.

OCTUBRE 2017: Ing. Eugenia De Marco, Ingeniera Argentina de la NASA visitó el colegio Colegio Nicolás Copérnico y en una reunión con estudiantes de esa casa de estudio explicó la labor que estaba realizando la NASA en la Antártida-

NOVIEMBRE 2017: Alumnas GLOBE de la EESO 241 de Pujato .Santa Fe en Tecnópolis presentaron el trabajo "Impacto de la nubosidad en el rendimiento fotovoltaico" en la semana del 17 al 20 de Noviembre Buenos Aires fue seleccionado en primer lugar en Educación Secundaria Orientada para el área Ciencias Naturales (Física).

Este destaque lo obtuvo el proyecto dentro de 44 trabajos de CN de secundario de todo el país y con el consenso de todos los evaluadores de la comisión de Ciencias

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



THE GLOBE PROGRAM

Naturales de secundario, integrado por profesores y profesionales de las 24 jurisdicciones argentinas.

La exposición del estudio fue realizada por dos alumnas del 3ero B: Martina Caturano y Naiara Barrios, quienes fueron acompañadas en CABA durante todo el evento por la Directora de la Escuela, Prof. María Ana Sormanni.

ABRIL Y MARZO 2018: Participación de los integrantes de GLOBE Argentina en webinar en varias oportunidades: What is el Niño? Marzo 2018, Surface and Soil Temperature, April 2018

ABRIL 2018: Participación de Marta Kingsland Ana Prieto como jurado en la Feria International Virtual Science Symposium. Modalidad online

JUNIO 2018: GLE 2018 en Irlanda se presentaron los siguientes trabajos

GLOBE Learning Expeditions 2018 - Killarney, Ireland. 1 al 6 de julio de 2018:

El Club de Ciencias Huechulafquen presentó los siguientes trabajos

Los macroinvertebrados acuáticos y su importancia como bioindicadores de calidad del agua en el río Chimehuín, Patagonia, Argentina. [Video](#) [Informe de investigación](#)
Evaluación de sustrato para uso hortícola en zonas áridas de la región de la Patagonia, Argentina.

Se evaluó la retención de humedad y el crecimiento de rábanos en el huerto y el invernadero en diferentes sustratos (ceniza volcánica, vermicompost, mezcla de vermicompost, yerba mate y ceniza volcánica, suelo de control).. [Informe de investigación](#)

GLOBE Learning Expeditions 2018 - Killarney, Ireland. 1 al 6 de julio de 2018:

Claudia Romagnoli y Viviana Sebben docentes de Santa Fe Argentina presentaron el Trabajo: La meteorología en la escuela. Se presentó un proyecto de capacitación para docentes de primaria (1º-7º grados) sobre temas relacionados con la Atmósfera, incluido en los contenidos curriculares de las Ciencias Naturales. El objetivo es capacitar a los docentes para que presenten a sus alumnos (6-13 años) la observación y el registro de las variables meteorológicas siguiendo los protocolos GLOBE. Finalmente, los estudiantes hacen diferentes investigaciones escolares.

JUNIO 2018: Presentación en Turquía

Del 4 al 9 de junio de 2018, se llevó a cabo la Feria de Ciencias Internacional OKSEF (OGUZHAN OZKAYA EDUCATION KARADEMIR ENERGY ENGINEERING SCIENCE) en Cesme, Turquía. Participaron de la misma, integrantes del Club de Ciencias N 076 "Prof. Dr. Julio Maiztegui" con el trabajo "Multiannual and Annual Rainfall variability", en la Categoría BIOLOGY: Environmental Science: Meteorology, aplicando varios protocolos del Programa GLOBE. Fue presentado por una alumna y las asesoras del mencionado trabajo fueron la Prof. Adriana del Carmen Iturre, y la Lic. Prof. Stella Maris Marino. Alejandra Mónica Romagnolli, Directora Titular de la Escuela N 1345.

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



THE GLOBE PROGRAM

MAYO 2018: Marta Kingsland, Adriana Fernández y Claudia Romagnoli participaron del Taller sobre Mosquitos ZIKA prevención y detección, en Lima, Perú

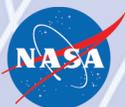
MAYO 2018: Participación a distancia del evento “*Vector-borne and Water-related Disease Workshop*” Mayo 2018

AGOSTO 2018 Realización de talleres sobre Mosquitos en algunos casos compartiendo el taller con países vecinos como Paraguay y Brasil

SEPTIEMBRE 2018: Taller gratuito “ Involucrando a la Ciudadanía en la Prevención y Observación de Enfermedades transmitidas por Mosquitos” por [#GLOBEArgentina](#) sobre [#Zika](#) y [#Dengue](#) el 4 de septiembre en la ciudad Alejandro Roca, Córdoba. Argentina

Continúa el desarrollo de los talleres en Argentina. Se programan para el mes de septiembre en, Tucumán, Corrientes, Santa Fe y Buenos Aires.

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



TECNOLOGÍA

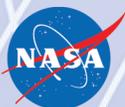
Video que explica en español sobre Cómo participar en el Simposio Virtual Internacional de Ciencias GLOBE 2018 y consejos para desarrollar un proyecto. Participaron del mismo Marta Kingsland, Andrea Ventoso y Claudia Caro.

Realización de un video del Taller Anual GLOBE Argentina 2018

Ana Prieto docente GLOBE Argentina forma parte de los Working Group, integrando el grupo de Tecnología cuya finalidad es aconsejar y probar modificaciones en el sitio web del Programa GLOBE y en las aplicaciones para teléfonos celulares.

Presentación de un video Institucional, realizado por la docente GLOBE , Adriana Mistó.

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



COMUNIDAD

Apoyo docente: continuamente se asesora y ayuda a los docentes GLOBE que así lo soliciten

Adriana Mistó, maestra que trabaja en Córdoba. Conoció un programa de NASA para observar las nubes y así llegó al Programa GLOBE. Hoy es maestra GLOBE. Conocé su historia

https://eldoce.tv/sociedad/adriana-misto-maestra-rural-ensena-emociona-alejandra-roja-raul-romero-educacion-dia-maestro-cordoba-telenoche-videos_49923

María Marta Daneri participó en la entrega diplomas de reconocimiento a los alumnos y docentes GLOBE que trabajaron en el "Impacto de la nubosidad en el rendimiento fotovoltaico" en Pujato Pcia de Santa Fe

María Marta Daneri y Claudia Romagnoli participaron en Rosario Santa Fe de una reunión con representantes del Ministerio de Educación de esa Provincia, explicando los alcances del programa y la posibilidad de firmar acuerdos con el mismo.

Participación en reuniones en la Embajada de EEUU con el vicecónsul Nicholas D. Austin , con Michael García Consejero de Medio Ambiente Ciencia, Tecnología y Salud, y Ángeles Coscolla de la misma área.

Comunicaciones con representantes del Rotary Club de Iguazú a fin de organizar el Taller Regional celebrado en la central hidroeléctrica binacional Itaipú, Paraguay.

Reunión con representantes del Ministerio de Salud de la Ciudad de Buenos Aires.

COMMUNICATION

Continuamente se edita información tanto en Facebook como en Twitter de la página de GLOBE Argentina, dando a conocer las últimas novedades www.globeargentina.org

El 11 de Septiembre Día del Maestro, la docente GLOBE Adriana Mistó recibió un importante reconocimiento. El Gobierno la declaró "Maestra Destacada 2017" por su noble tarea en la escuela rural Raúl Romero de Alejandro Roca, un pueblo del sur de Córdoba en Argentina.

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



STAFF

Coordinadora nacional: Marta Irene Kingsland

Coordinadora nacional alterna: María Marta G. de Daneri

Secretaria Operativa: Graciela María Martínez

Coordinaciones Zonales:

Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Marisa Dilernia

**Provincia de Buenos Aires: Oscar Busch
Nora Garra**

**Provincia de Neuquén: Ana Beatriz Prieto
María Eugenia Bertossi (Alternata)**

Provincia de Santa Fe: Claudia Romagnoli

**Provincia de Tierra del Fuego, Antártida Argentina e Islas del Atlántico Sur:
Gustavo Lezcano**

Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



APÉNDICE

Visita de Peter Falcon al Colegio de Todos Los Santos - Septiembre 2018



Visita de la Ing. Argentina: Eugenia De Marco de la NASA
Al Colegio Nicolás Copérnico



Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:



THE GLOBE PROGRAM

Alumnas GLOBE de la EESO 241 de Pujato .Santa Fe Noviembre 2017



Taller Anual 2018, Buenos Aires



Docentes y alumnos Argentinos en la GLE 2018 en Irlanda



Sponsored by:



Supported by:



Implemented by:

