



Proyecto Educativo Ciencia y Vida

Alcance: Dirigido a 2.554 alumnos de educación básica y a sus educadores, pertenecientes a 6 escuelas públicas, ubicadas en Barquisimeto y Cabudare. Instituciones: Escuela Básica Los Ucolitos, Escuela Primaria Bolivariana Ayacuho, Unidad Educativa Especial Bolivariana “Luis Braille”, Escuela Básica “Stella Cechini”, Unidad Educativa Artesanal “Valmore Rodríguez”, Unidad Educativa Estatal “Profesor Francisco Tamayo”.

Propósito: incentivar el interés por ciencia y la tecnología, el cuidado de nuestro planeta y la prevención sísmica.

Fases:

El proyecto consta de 4 fases, de las cuales las dos primeras ya se ejecutaron:

- Presentación del proyecto a los educadores de las 7 instituciones participantes.
- Conferencia sobre Cambio Climático a los educadores, con el fin de sensibilizar a los educadores, sobre una de las mayores amenazas que afecta nuestro planeta y las acciones que cada uno puede hacer para enfrentarlo. Fue dictada por el Dr. Juan Carlos Sánchez, quien obtuvo el Premio Nobel de la Paz 2007 por pertenecer al Panel Intergubernamental de las Naciones Unidas por Venezuela y el MSc. Rafael Rodríguez, Director de la Cátedra Libre de Cambio Climático de la UCLA.
- Programa La Universidad va a la Escuela en las escuelas, desde Febrero 08 a Marzo 09. En este programa, los estudiantes universitarios son preparados en sismología por parte de FUNVISIS y cambio climático el Profesor Rafael Rodríguez, de la UCLA, con el fin de que impartan este conocimiento de una manera amena, en las escuelas seleccionadas.
- Exposición de ciencias itinerante, Mayo-Junio 2009. Museo de Barquisimeto. Con tres temas de gran importancia: Robótica, Cambio Climático y Juntos por un planeta azul.
- Participación del Autobús Robótica Educativa de la UCAB, con el proyecto “La Robótica va a la Escuela”. Temas: Energía Solar, Aportes de la Robótica a la sociedad, Jugando y aprendiendo con la ciencia, cuidamos el planeta. Del 8 al 12 de junio 2009.

Equipo de Organizadores - Participantes:

- Proyecto Expedición Ciencia y Vida – Prof. Alexi Rodríguez.
- Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado.
- Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas (FUNVISIS).
- Universidad Católica Andrés Bello – Escuela de Educación.

Información UCAB:

Alejandro Del Mar
Coordinación de Tecnología Educativa
roboticaeducativa@ucab.edu.ve
0212-407.41.05

Información Barquisimeto:

MSc. Alexi Rodríguez.
Proyecto Expedición Ciencia y Vida.
proyectocienciayvida@gmail.com
0414-118.97.48