

BOLIVIA: CONVENCION DE PROFESORES DE CIENCIAS

Biología, Geología, Paleontología y Diseño Inteligente

El Valle de Torotoro al norte del departamento de Potosí, con su río, las laderas de las montañas, las huellas de dinosaurio, y las cuevas todavía intactas, es uno de los lugares más bellos de la geografía de Bolivia. Entre el 22 y 26 de enero del 2017 se llevó a cabo allí la primera convención de profesores de ciencias de la Asociación del Sistema Educativo Adventista de la Unión Boliviana (UB).

Las ponencias fueron presentadas por la profesora Adriana Salguero de la Asociación Casa Editora Sudamericana (ACES) de Argentina, y por el Dr. Raúl Esperante del Geoscience Research Institute (GRI) en California. La convención tuvo dos orientaciones temáticas. Por un lado Adriana Salguero instruyó sobre

didáctica y pedagogía de la enseñanza de las ciencias en escuelas adventistas, y la elaboración y uso de textos de ciencias naturales en los niveles de primaria y secundaria.

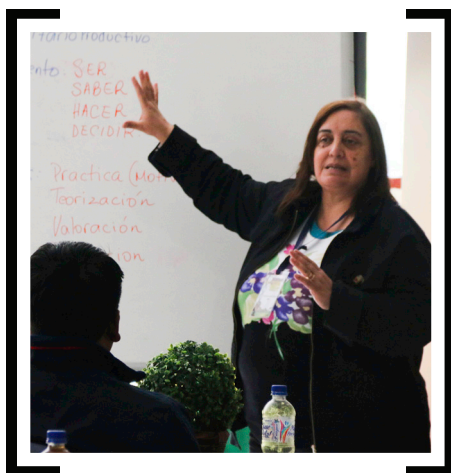
Por otro lado, Raúl Esperante presentó ponencias que explicaban los aspectos científicos, históricos, bíblicos y filosóficos de la controversia Creación/evolución.

Los asistentes llevaron a cabo un trabajo de campo basado en el estudio de un rastro de huellas de dinosaurios a las afueras del pueblo de Torotoro, coordinado por el profesor Wilson Quiroga de la Universidad Adventista de Bolivia. Los asistentes estudiaron las huellas de diferentes dinosaurios en cuanto a su tamaño, longitud, paso, zancada, sedimento, etc., y elaboraron una presentación multimedia que fue mostrada al grupo, donde debían aplicar recursos didácticos para su exposición.

El último día por la mañana, toda la delegación realizó la observación de fósiles transportados desde la montaña hasta el lecho del río que atraviesa el pueblo de Torotoro. Esta actividad abrió la conversación del grupo sobre los procesos de fosilización y transporte de los sedimentos marinos a zonas elevadas como en la región de Torotoro.

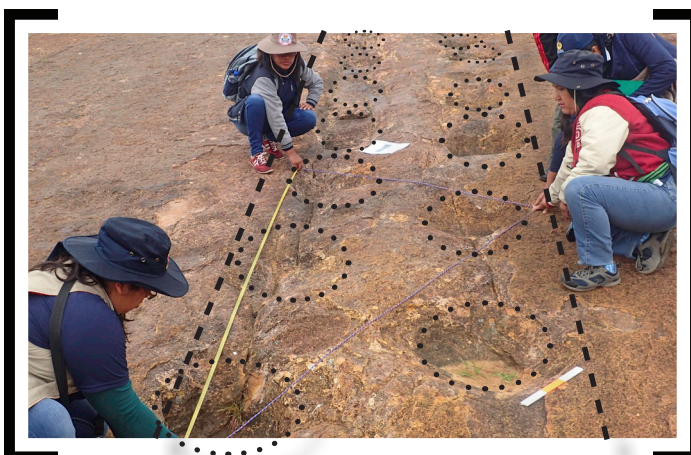


Todos los participantes de la convención, incluyendo los instructores: Adriana Salguero y Raúl Esperante.



La profesora Adriana Salguero, cuya especialidad es la elaboración de libros y unidades didácticas en biología.

Al cierre del evento, además del agradecimiento a los ponentes por la Licenciada Patricia Solís, en nombre del departamento de Educación de la Unión Boliviana Adventista, se hizo presente el alcalde del Municipio de Torotoro, quien agradeció a la Iglesia Adventista del Séptimo Día por promover una educación basada en principios y valores, y a su vez por fomentar la investigación científica por medio del GRI y de científicos como Raúl Esperante, mencionando que Torotoro abre sus puertas a la investigación en sus diferentes áreas a dicha institución junto con la Universidad Adventista de Bolivia.



Varios profesores asistentes a la convención llevando a cabo el trabajo de campo. En ese momento estaban midiendo las huellas de dinosaurio.