Aula bajo las estrellas, Il encuentro de enseñanza y didáctica de la Astronomía 2017



Aula Bajo las estrellas 2017, Il Encuentro de didáctica y enseñanza de la astronomía fue un evento organizado por el Instituto Tecnológico Metropolitano, ITM con el Planetario de Medellín en Colombia. Fue Apoyado por la Oficina de Astronomía para el Desarrollo a través de la cual se realizan constantemente campañas de astronomía didáctica en toda la región Andina, dinamizando y entrelazando experiencias éxitos de países como: Ecuador, Bolivia, Venezuela, Chile y Colombia.

En el encuentro tuvimos invitados internacionales de manera presencial y virtual. De Perú, con una experiencia en divulgación de Astronomía a través de títeres, estuvo Ángela Carranza (Universidad Nacional de Trujillo). De Chile, Valeria Rodríguez nos comentó sobre su experiencia como comunicadora de los grandes telescopios, especialmente de gran Telescopio de Magallanes. Y como invitada especial, también nos acompañó, Liliana Piragua de Bogotá, quien nos mostró la relación estrecha que tiene la astronomía y la pedagogía para permitir aprendizajes significativos en la escuela.

Maestros, Maestras, profesionales y aficionados a la astronomía tuvieron 3 días de conversaciones sobre la didáctica y la enseñanza de la Astronomía. Esperamos que el siguiente encuentro pueda realizarse en alguna ciudad del ROAD Andino de

Astronomía. Si deseas participar de nuestros encuentros virtuales y ser parte de nuestro grupo de trabajo sobre Astronomía y Educación (TF2) escribenos al correo road.andino.tf2@gmail.com.

Agradecemos a todos los conferencistas y talleristas que compartieron su experiencia en la enseñanza de las ciencias con los participantes del encuentro: Luz Ángela Cubides, Jorge Zuluaga, Esteban Silva, Carlos Molina, León Jaime Restrepo, Gustavo Obando, Ramiro Monsalve, Enrique Torres, Juan Pablo Agudelo y Álvaro José.

TF2 es un grupo de voluntarios de educación y astronomía que reflexionan constantemente sobre la didáctica y la enseñanza de esta maravillosa disciplina.



Classroom under the stars, Second meeting on teaching and didactics of Astronomy
2017

Classroom Under the Stars 2017, Second Meeting of Didactics and Teaching of Astronomy was an event co-organized by the Metropolitan Technological Institute, ITM and the Medellin Planetarium in Colombia. It was supported by the Office of Astronomy for Development, which aims at linking and supporting projects across Ecuador, Bolivia, Venezuela, Chile, Perú and Colombia.

In the meeting we had three guests. Ángel Carranza (National University of Trujillo) from Peru shared his experience in astronomy outreach using puppets. Valeria Rodríguez from Chile gave a remote talk about her experience as a communicator working in large telescopes offices, in particular the Giant Magellan Telescope. Liliana Piragua from Colombia showed us how astronomy can help to bring about deep and meaningful learning at school.

University professors, school teachers, professionals and amateurs had three days of talks about astronomy didactics and teaching. We hope that the next meeting can be held in a city in the Andean ROAD. If you want to participate in our virtual meetings and be part of our working group on Astronomy and Education (Task Force 2 or TF2) please write to us at road.andino.tf2@gmail.com. TF2 is a group of volunteers of education and astronomy who constantly reflect on the didactic and teaching of this wonderful discipline.

We thank all the lecturers who shared their experiences in teaching science with the participants of the meeting: Luz Ángela Cubides, Jorge Zuluaga, Esteban Silva, Carlos Molina, León Jaime Restrepo, Gustavo Obando, Ramiro Monsalve, Enrique Torres, Juan Pablo Agudelo and Álvaro José.

