

## **Conclusiones del curso NASE en Cuenca, Ecuador Marzo 2015**

Los cursos NASE-IAU en Ecuador se han realizado en cooperación con el departamento de Física de la Escuela Politécnica Nacional (EPN) desde el año 2012. Años anteriores los cursos fueron realizados en la ciudad de Quito y se cumplía con los 10 talleres y 4 conferencias del curso de astronomía.

Este año 2015, por motivo del año internacional de la luz se propuso realizar un curso enfatizando en la detección de la luz y su aplicación en la astronomía. Por tal motivo se realizó en la ciudad de Cuenca el “64 curso sobre Astrofísica”.

Para la realización del curso se tuvo apoyo de la Universidad de Cuenca y los instructores como años anteriores forman parte del departamento de la EPN. El curso se lo realizó en Cuenca, en esta ciudad del Ecuador pese a tener un planetario, la difusión de la astronomía había sido muy limitada tanto para la sociedad y la educación universitaria.

Al tener ayuda por parte de la Universidad de Cuenca, la mayoría de los asistentes fueron docentes de carreras de ingeniería y estudiantes de estas carreras. Al conversar con los participantes, el curso tuvo una buena aceptación con 35 asistentes que consideramos que es un número manejable para los 4 instructores que participamos en el curso.

Se pudo percibir una falta de cultura astronómica formal de los participantes, y al parecer este curso fue un primer contacto para una gran mayoría de los participantes.

Por otro lado, al tener la participación de los trabajadores del Planetario de Cuenca, se logró establecer futuras colaboraciones entre el Planetario de Cuenca y las personas que colaboramos con el programa NASE-IAU.

Cuenca es una ciudad muy antigua, fue un centro importante para la civilización Inca, y al conversar tanto con asistentes al curso y otros profesionales de la localidad se nos informó sobre el posicionamiento astronómico de varios sitios arqueológicos, en especial las orientaciones respecto al sol y alineación hacia constelaciones.

Finalmente, el realizar el curso en Cuenca es un primer paso para empezar a divulgar la astronomía formal fuera de la capital. Se pudo notar que existe un gran interés en la sociedad en la astronomía pero no existe la suficiente difusión formal en estos temas fuera de la capital.

Se considera importante impulsar las siguientes actividades fuera de la capital, ya que no existen otros grupos que divulguen la astronomía y la astrofísica en el resto del Ecuador.