

## **Conclusiones del curso NASE en Managua, Nicaragua**

**Julio de 2015**

Al finalizar el curso NASE con los estudiantes de la Facultad Regional Multidisciplinaria, Carazo (FAREM-Carazo) y que son a la vez profesores de los departamentos de Carazo y Granada procedimos a un conversatorio con el objetivo de conocer que perspectivas tenían sobre el curso, lo cual también nos sirve como retroalimentación para realizar un mejor desempeño en futuras actividades.

Para la mayoría los docentes fue su primera experiencia en temas de astronomía y les gustaría contar con las herramientas necesarias en sus centros escolares para la transmisión y profundización de estos conocimientos.

Los maestros de secundaria ven necesaria la inclusión de estos talleres en las zonas rurales que les ayude a transmitir mejor los conocimientos adquiridos. Además algunos estudiantes no ven atractiva la Astronomía.

Adecuar los programas de educación primaria y secundaria de acuerdo a los temas y talleres que ofrece NASE.

Profundizar en las caracterizaciones del planeta Tierra que hagan referencia a su geología y comparación de formación geológica de los otros planetas del sistema solar e incluir contenidos sobre vulcanología y meteorología, donde se desarrollen temas que expliquen los fenómenos presentes en volcanes, en la atmósfera, m y fenómenos astronómicos. Todos son temas relacionados a la mecánica de fluidos y termodinámica.

Es claro que por situaciones presupuestarias el curso tuvo afectación en la duración temporal, y ellos solicitan que este tipo de cursos sea con mayor duración, ya que sintieron que los talleres se desarrollaron de manera muy acelerada, también en la parte de recortar y pegar algunos maestros participantes son hábiles y otros no.

Debido que los docentes son de los departamentos aledaños a nuestra alma mater solicitan el apoyo de viáticos y hospedaje para futuras actividades, pues desean seguir siendo involucrados en este tipo de eventos de desarrollo de conocimiento científico en astronomía

Tomar en cuenta a maestros pertenecientes a otras ciencias afines como geografía, Física – Matemática con el fin de fortalecer la educación a nivel secundario.

Nos sentimos contentos por habernos atendido de manera muy atenta y el aprovechamiento obtenido en las exposiciones y talleres dictadas por los conferencistas.

La organización fue muy buena y felicitamos al colectivo del observatorio astronómico de la UNAN-Managua por la dedicación e interés en este tipo de actividades.