

Conclusiones del curso NASE en Ciudad de Guatemala, Guatemala

Mayo de 2018

Desde hace dos años, con los estudiantes que se han certificado en NASE hemos iniciado la implantación de los cursos NASE en Guatemala, como un grupo nuevo para profesores de Enseñanza Media.

Este mes estamos realizando el curso NASE en colaboración con otras personas de Guatemala como Edgar Castro y José Moreno. El curso actualmente tiene 40 personas, el año pasado logramos tener 80 personas en el curso, lo que consideramos un éxito.

Gracias por un material tan valioso para los profesores

Hay opiniones divididas en el grupo de participantes. Expresaron en el cierre

a) que les queda bien para las siguientes actividades el horario con dos variantes seguir en el horario de viernes

b) negociar con los profesores el horario de martes (no les queda bien en la mañana porque trabajan y es lo que les impide participar en el otro que imparte Universidad de San Carlos de Guatemala en junio que ellos no tienen receso

El clima no ha ayudado, el fin de curso ocurrió cuando inicio muy temprano el invierno muy copioso, el fenómeno de la niña entro con todo y tenemos tormentas muy tempranas, lo que ha implicado estacionalmente cielos muy nublados y lluvias intensas, ellos dicen que quieren más actividades de observación. Esta vez fue limitada por el clima, lo entienden pero sugieren que la carga observacional fuera más fuerte.

También un tema que aunque no tiene mucho sentido, es así, los estudiantes de EFPEM no les gusta moverse, ellos prefieren las actividades en su escuela, les gusta en EFPEM no quieren en otro lugar, por eso las observaciones aunque no es ideal se realizan en USAC y en las canchas y lugares aledaños.

El Director de la Escuela de Formación de Profesores de Enseñanza Media de la Universidad de San Carlos de Guatemala, menciona que estamos

interesados en formar el grupo de NASE precisamente porque nosotros atendemos profesores en servicio y atendemos al grueso de profesores a nivel nacional con alianza con el Ministerio de Educación, por lo que hemos iniciado estas actividades desde el año pasado. Como titular de los cursos de Astronomía en EFPEM, para la observación siempre contamos con el apoyo de la Asociación Guatemalteca de Astronomía que va a iniciar un Diplomado en Astronomía y Astrofísica con nosotros con titulación doble con la Universidad Galileo. Esta Colaboración con NASE nos interesa y sé que será de beneficio mutuo.

Hemos entrenado ya a 20 jóvenes que están en nuestras aulas participando activamente actualmente 12 jóvenes entrenados el año pasado se encargan de la capacitación junto con profesores de la universidad de dar el curso.

Finalmente algunos comentarios breves que han expresado más de uno:

- Faltaba la puntualidad de los expositores y fotocopias para realizar los instrumentos
- Falta la capacitación de los expositores, algunos no dominan el tema, en cambio otros lo hicieron excelente
- Excelente la preparación de los talleres y el material brindado en cada taller
- Que se hizo el esfuerzo para que los participantes tuviéramos materiales para las actividades.
- Valoro la realización de material valioso para las distintas observaciones y los talleres, en ellos se puede hacer la práctica y es muy gratificante
- Realizar la observación astronómica en varias ocasiones ya que el clima no es favorable
- Los conocimientos adquiridos en las conferencias y como aplicar la astronomía en la práctica