

Conclusiones del curso NASE en La Habana, Cuba

Septiembre de 2016

El curso NASE Cuba-La Habana 2016 se desarrolló en dependencias de la Oficina del Historiador y bajo su auspicio. Contó con capacitadores que acompañaron la actividad en 2015, vinculados con el Planetario de La Habana y otros colaboradores nuevos en la actividad. Los cuidados puestos en el curso, deben atribuirse a la Directora del Planetario, la profesora Taymi Garcia, quien estuvo presente en todo momento e inclusive dictó uno de los talleres.

Los docentes participantes en esta ocasión, fueron de diversas disciplinas y de diversa experiencia, pues se contó con profesores de Geografía, de Historia, de Pedagogía y con estudiantes del profesorado, muchos de ellos asistieron junto con sus profesores, esto generó una sinergia particular pues los profesores llamaban la atención sobre temas específicos, sobre la manera de enseñar algunos contenidos y sobre los pilares reales de NASE, que se apoyan en un método didáctico especial. En ese sentido, todos se mostraron muy activos, sumamente interesados y participaron de las actividades con la certeza de su utilidad.

Un punto remarcable, es la presencia de representantes del Gobierno, responsables del desarrollo curricular en el país, con formación en Física, quienes realizaron el curso para capacitarse en nuevas metodologías didácticas y actualizar sus conocimientos disciplinares. Parte de estos participantes, recibieron la recomendación de este curso por haber sido alumnos durante la primera edición en 2015.

Se conversó sobre el hecho vinculado con que la Astronomía ya no figura como disciplina específica en el nivel medio en Cuba, de manera que sus contenidos están diseminados en otros espacios, como es lo normal en todo el Planeta.

Los participantes agradecen la oportunidad de capacitación y actualización sobre la metodología de la enseñanza de las ciencias astronómicas, la colaboración de los capacitadores locales, que en esta oportunidad actuaron sin el acompañamiento de la primera edición y que mostraron buen manejo de contenidos y métodos.

Si bien no existe en la ciudad un acceso fácil a Internet, se mostraron todos los recursos y fue posible remarcar el hecho de la disponibilidad de los mismos de manera completa, la mayoría de los docentes copió todos los recursos y los compartirán en sus establecimientos.

El curso les pareció excelente, enriquecedor, novedoso con un gran potencial para el uso directo en el aula.

Lamentablemente no fue posible realizar observaciones por cuestiones climáticas, ni visitar la Cámara Oscura de La Habana, que estaba dentro de las actividades previstas como visita astronómica, pero se realizó una descripción completa del significado de lo que se entiende como Astronomía Cultural durante el desarrollo del GT1, y en este encuentro, se mencionó la importancia de esa actividad.

Fue muy interesante contar con alumnos de la carrera del Profesorado, quienes se mostraron muy participativos y reconocieron que tienen muy pocas oportunidades de recibir capacitación en didáctica.

Se conversó sobre la posibilidad de tener más cursos a lo largo del año, para aprovechar mejor las actividades, realizar más jornadas de observación, mejorando la elección de las fechas, respecto de este pedido el Planetario invitó a que sigan las noticias que emanan de él, pues normalmente hacen observaciones para todo público en la ciudad.

Para refuerzo de la puesta en común relacionada con el aprendizaje durante los días de NASE, algunos profesores trajeron ejemplos publicados en libros de uso común en la escuela local, en donde algunos temas se mostraban inadecuadamente, tal el caso del achatamiento de la órbita de la Tierra, o el tamaño en escala de los planetas del Sistema Solar, fue realmente interesante la discusión relacionada con la identificación de estos problemas que aparecen normalmente al tener una bibliografía standard para las clases.

Los mayores reconocimientos hacia el curso se centraron en:

- La confección de instrumentos con materiales reciclables
- El nivel de actualización y cómo puede trascender
- Todo el trabajo práctico y los excelentes conocimientos de la visitante de NASE
- Que se ampliara el curso a toda Cuba
- La preparación de los profesores que han impartido las conferencias y talleres contribuyendo a que hayan sido motivadores e interesantes

Parte de los asistentes comentan sobre la concentración de temas a desarrollar en tan corto tiempo, pero eso es algo recurrente.

Todos agradecen muy especialmente a la calidez del personal del Planetario y su compromiso.

Se menciona, como también es habitual en distintas partes del mundo, la necesidad de extender este tipo de capacitación a docentes de nivel "primario", ya que los temas están presentes en el currículo.

Los docentes concluyen deseando que el trabajo siga progresando en toda la isla, se comprometen a aportar trabajo relacionado con los materiales complementarios y a seguir vinculados para intercambiar experiencias tanto dentro del país como con el resto de los miembros de NASE.