

## **Conclusions of the NASE cours in Mendoza, Argentina**

**August 2019**

El Curso se desarrolló bajo el auspicio de CONICET en el marco de la Carrera del Profesorado en Matemática, Física y Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Cuyo.

Este Curso forma parte del programa de formación docente de la Universidad, pero está abierto a docentes en actividad. En 2019 los únicos asistentes al curso fueron alumnos de la Facultad. Varios asistentes remarcaron la necesidad de dar más difusión al curso, inclusive en el ámbito del Profesorado, ya que hubo poco tiempo entre el anuncio de las actividades y su inicio.

Fue difícil para los asistentes evaluar de manera objetiva las ventajas de este tipo de capacitación, aunque en general se mostraron entusiasmados con el planteo didáctico. Las mayores dificultades para un análisis de impacto de las actividades propuestas en el aula provinieron de que los asistentes no dictan aun clases en ningún nivel de la educación media.

Respecto de la propuesta misma, todos manifestaron que era la primera vez que tenían una aproximación a la astronomía práctica. Este tema es de importancia y, además, preocupante, ya que en la modalidad de Ciencia Naturales en la educación de nivel medio en Argentina, el espacio Física y Astronomía es obligatorio para el 5to y último año (lo que en términos internacionales sería la "High School"). Indudablemente todos coincidieron en la necesidad de más capacitaciones en este tema.

Fue también un punto interesante de intercambio, el hecho de la interdisciplinariedad que el curso propone, lo que según los asistentes constituye junto con los trabajos prácticos, una de sus fortalezas.

También fue importante para los asistentes la evaluación pre y pos curso, ya que en la evaluación de diagnóstico ninguno de ellos fue capaz de aprobar los contenidos, mientras que al final del curso, todos lograron un grado aceptable de conocimiento.

En general, y a pesar de la falta de promoción adecuada que asegurara el cupo previsto para el curso NASE, se puede decir que los asistentes se mostraron muy satisfechos con los talleres y en menor medida con las conferencias, cosas que suele suceder normalmente.

Es ara destacar el hecho que en esta modalidad (curso formal y obligatorio de la Carrera del Profesorado), se deben cumplir horas No Presenciales. Este año se invitó a los alumnos a preparar material relacionado con el tema Astronomía en la Ciudad, una aproximación a la disciplina que les resulto novedosa y atractiva.