

- ¿Por qué cree Ud. que es importante enseñar Ciencias?
- ¿Qué entendemos por alfabetización científica?
- ¿Cómo mejorar la enseñanza de las ciencias naturales y matemática en la escuela secundaria?

2. Los estudiantes y su relación con el aprendizaje de las Ciencias.

a.- ¿Cuáles son los obstáculos más importantes y generales que aparecen en los alumnos cuando intentamos enseñar ciencias?

Los alumnos:

- ☐ No están motivados, no se interesan por las ofertas educativas.
- ☐ No poseen las herramientas necesarias para afrontar los contenidos que se enseñan.
- ☐ Presentan problemas en comprensión de textos.
- ☐ Presentan problemas en su expresión oral y escrita.
- ☐ Tienen poco espíritu crítico.
- ☐ Les falta fluidez en los razonamientos matemáticos.
- ☐ Tienen poca información de las problemáticas sociales globales.
- ☐ Otros. (Enunciar algunos)

b.-Mencionen de cada disciplina de los integrantes de su grupo, dos o tres contenidos que ofrezcan mayores dificultades en su enseñanza y aprendizaje.

3. ¿Qué tipo de interacción con la Universidad le parece útil para su formación profesional y para aportar soluciones a los obstáculos descritos en el ítem anterior?

- ☐ Capacitación en contenidos disciplinares.
- ☐ Capacitación en contenidos didácticos.
- ☐ Talleres para diseñar secuencias didácticas.
- ☐ Formación de equipos de trabajo para confeccionar materiales didácticos.
- ☐ Talleres para desarrollar trabajos prácticos en los laboratorios de la UNLu.
- ☐ Algún otro tipo de interacción (Explicar).