



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar Estudiantil
Dirección de Orientación Vocacional
Programa de Experiencias Didácticas

Una introducción al mundo de la enseñanza de las ciencias naturales “La divulgación de la ciencia”

Daniela Raschcovsky

Instituto Libre de Segunda Enseñanza, Libertad 555, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Director: Agustín Adúriz-Bravo

Lugar de trabajo: Grupo de Epistemología, Historia y Didáctica de las Ciencias Naturales,
Centro de Formación e Investigación en Enseñanza de las Ciencias

Resumen:

En esta pasantía se busco como objetivo principal entender de que se trata la didáctica de la enseñanza de las ciencias, objetivo logrado mediante las actividades y la información brindada. Cada pasante tuvo objetivos secundarios personales, el mío: acercarme mas a la divulgación científica.

Actividades y temas tratados:

- El sistema educativo en la Argentina.
- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales:
 - Carreras que se dictan.
 - Profesorados.
 - Investigadores.
- CEFIEC(Centro de Formación e Investigación en Enseñanza de las Ciencias):
 - Formación Docente en el área Pedagógica.
 - Investigación de las problemáticas de la Enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias y en didáctica de las Ciencias.
 - Salidas laborales:
 - Dictado de clases en: Escuelas Primarias, Secundarias, EGB, Polimodal; Institutos terciarios y de Formación Docente.
 - Diseño de programas institucionales acordes a su especialización.
 - Asistencia técnica en organismos públicos o privados.
 - Investigación en didáctica de las Ciencias Naturales.
- Lectura de papers y funcionamiento de congresos.
- Observación de finales y clases dictadas en el CEFIEC.
- Entrevista con Cecilia Draghi.
- Encuentro con el grupo de investigación GEHyD (Grupo de Epistemología, Historia y Didáctica de las Ciencias Naturales). Entrevista a tres miembros del grupo: Andrea Revel Chion, Rosana Valli y Patricia Iglesia.
- Entrevista con el físico Ariel Danon con motivo de escribir un artículo de divulgación.

Mi investigación:

Al interesarme mas particularmente a mi la divulgación científica decidimos fijarnos como objetivo que yo pudiera escribir un artículo de divulgación al finalizar la pasantía. Para eso entrevisté al investigador Ariel Danon y pude escribir uno, que se intentará de publicar, contando sus estudios e investigaciones y haciendo mayor hincapié en su tema de trabajo actual, el diagrama de transformaciones de fase.