

Trayectos de Formación Disciplinar QUÍMICA

Formadores disciplinares:

Prof. Patricia Baremboim

Lic. Rossana Nicolini

El presente trayecto tiene por objetivo abordar temas de química utilizando las TIC como foco central y novedoso. En el marco de la modalidad presencial y virtual, también pretende que se resuelvan distintas actividades y luego, al final del mismo, se puedan desarrollar, con todas las herramientas propuestas, secuencias didácticas para distintos temas de la disciplina incorporando, además, una metodología centrada en un aprendizaje basado en el principio de usar problemas como punto de partida para la adquisición e integración de los nuevos conocimientos (ABP); todo esto con un fuerte soporte de feedback entre los participantes y los profesores tutores.

PROPÓSITOS:

- Generar un espacio de reflexión individual y grupal sobre las posibilidades que brinda el modelo 1 a 1 para la enseñanza de la química.
- Brindar algunas orientaciones básicas para el reconocimiento y manejo del editor de moléculas en 3D Avogadro, el programa Virtual Chem Lab, entre otros soft interactivos de uso ágil, simple y dinámico, de tal modo que puedan ser aplicados en el aula sin conectividad y evitando que el uso de la herramienta TICs demande demasiado tiempo áulico desviando el objetivo principal del proceso de enseñanza y aprendizaje.
- Propiciar un espacio de análisis e intercambio colaborativo para el desarrollo de secuencias didácticas con las herramientas propuestas durante el taller y las ya conocidas por los participantes, a través de la plataforma virtual jurisdiccional.

Encuentros presenciales Rosario:

Zona de Aprendizajes Laprida 1049

1° Presencial: 19/09/12 de 8.30hs a 17.00hs

2° Presencial: 07/11/12 de 8.30hs a 17.00hs

Encuentros presenciales Santa Fe:

Zona de Aprendizajes Rivadavia 2551

1° Presencial: 17/09/12 de 8.30hs a 17.00hs

2° Presencial: 07/11/12 de 8.30hs a 17.00hs

