

Química Computacional

• CONTACTO

- Diego M. Moreno
- dmoreno@fbioyf.unr.edu.ar
- Área Química General e Inorgánica

• INICIO:

- Mes de Agosto
- Carrera/s para la/s e que esta ofrecida
- Lic. En Química y Biotecnología

FUNDAMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

- Las técnicas de simulación computacional se han convertido en los últimos años en herramientas irreemplazables para acceder a descripciones microscópicas de una variedad de fenómenos.
- En la asignatura se hace una introducción a los métodos utilizados en química computacional. Se abordan los mismos desde la teoría y se realizan algunos trabajos prácticos en computadora.
- Se trabaja en el sistema operativo Linux.

• FORMAS DE CURSADO Y ACREDITACIÓN

- Cursado: dos clases semanales , Total 4 horas.
- Promoción directa
- Aprobar el 80% de los prácticos
- Exámen escrito
- Seminario