



UNR

FACULTAD DE CIENCIAS BIOQUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS

Feria de electivas
2do Cuatrimestre 2019

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