



SOLICITUD DE AYUDANTE ALUMNO

1. CÁTEDRA

Química Analítica. Ingeniería Agronómica.

2. CANTIDAD DE ESTUDIANTES A INCORPORAR BAJO ESTA MODALIDAD

1 (uno).

3. DOCENTE RESPONSABLE DE LA TUTORÍA Y CO-RESPONSABLE

Responsable: Dr. Ing. Marcos Emanuel Peralta.


Co-responsable: Prof. Micaela Andrea Sánchez.

4. FUNDAMENTACIÓN

La asignatura corresponde al Segundo Cuatrimestre del Primer Año de la carrera. Usualmente cuenta con alrededor de 50 estudiantes y posee una carga horaria de 10 horas semanales. La cátedra está a cargo del Dr. Marcos Peralta y cuenta como docentes auxiliares con la Prof. Micaela Sánchez y la Dra. Betina Gramisci. Esta última docente también realiza actividades en Química Analítica para la Licenciatura en Ciencias Geológicas durante el mismo período. La planificación de la asignatura contempla una gran cantidad de Trabajos Prácticos de resolución de problemas y Trabajos Prácticos de Laboratorio. Además, debido a los protocolos por la pandemia del COVID-19 será necesario contemplar varias comisiones de trabajo para el ingreso al Laboratorio. Todas estas tareas requieren del acompañamiento del personal docente, que se dificultan con una sola Asistente de Docencia a tiempo completo, responsable de las actividades prácticas. La incorporación de un Ayudante Alumno contribuiría a desarrollar estas actividades de manera más efectiva.

5. PLAN DE FORMACIÓN

Considerando que la participación del Ayudante Alumno en los equipos de cátedra es formativa, se contempla su incorporación en diversas tareas docentes bajo la tutoría de los y las docentes de la cátedra. Asistirá a las clases teóricas, participará de las consultas prácticas, preparará eventualmente situaciones problemáticas en clases prácticas (previamente organizadas con el Profesor o la Asistente de Docencia) y colaborará en la realización de los Trabajos Prácticos de Laboratorio. De esta manera se espera que el Ayudante Alumno afiance sus conocimientos de la asignatura, adquiera destreza en el Laboratorio y se forme en el dictado de clases. Asimismo, su experiencia como alumno avanzado le permitirá favorecer la apropiación de los conocimientos de Química Analítica por parte de los estudiantes. En el semestre en que no se dicta la asignatura, el Ayudante Alumno realizará una actualización bibliográfica sobre técnicas instrumentales (Fluorescencia, HPLC, GC, etc.) y su aplicación en Ingeniería Agronómica.


Dr. Ing. Marcos Peralta
PAD-1 Química Analítica


Prof. Micaela Sánchez
ASD-1 Química Analítica
/ Química General e Inorgánica