



Cinco Saltos, 06 de septiembre de 2023

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 y posee una carga horaria de 8 horas semanales. En el año 2023 se contabilizan 31 estudiantes inscriptos. Actualmente la cátedra está a cargo del Dr. Marcos Peralta y cuenta como docentes auxiliares con la Prof. Micaela Sánchez, la Prof. Vanina Rodríguez Ameijide y el ayudante alumno Nicolás Shütze. La planificación de la asignatura contempla alrededor del 60 % de actividades prácticas. Están planteadas unas 10 (diez) guías de Trabajos Prácticos de resolución de problemas y al menos 5 (cinco) Trabajos Prácticos de Laboratorio (TPL). Todas estas tareas, específicamente los TPL, requieren de gran acompañamiento docente. Se recomienda una relación de docentes/estudiantes en un laboratorio de mínimo 1:10 a fin de garantizar una buena práctica y cumplir las normas de seguridad. La incorporación el año próximo de un Ayudante Alumno o bien la continuación del Ayudante actual, 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 las Asistentes 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. Además, siendo estudiante avanzado de Ingeniería Agronómica podrá proponer nuevos ejercicios para las guías de problemas, vinculando a la Química Analítica con las asignaturas más avanzadas.

Dr. Ing. Marcos Peralta
PAD-1 Química Analítica

Prof. Micaela Sánchez
ASD-1 Química Analítica

J.C.Forquera - M.C. Dussi

Departamento de Recursos Naturales
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Nacional del Comahue

Se avala solicitud de los Profesores;
Dir.Dpto.RRNN FaCA Sept19;2023