



## INFORMACIÓN PARA EL ASPIRANTE A AYUDANTE DE TRABAJOS PRÁCTICOS DE SEGUNDA

### I. EL POSTULANTE DEBERÁ PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN

- a) **Ficha de inscripción**
- b) **CV actualizado**, en papel conteniendo (\*):
  - Nombre, apellido, lugar y fecha de nacimiento
  - Número y tipo de Documento (copia)
  - Domicilio real, teléfono, correo electrónico
  - Antecedentes Docentes (acompañado de certificaciones): a). Experiencia Docente, b). Cursos de formación disciplinar y formación docente, c). Publicaciones relacionadas con la docencia, d). Congresos, Jornadas, Seminarios o Reuniones Científicas o Técnicas, Premios, Distinciones y becas de carácter docente
  - Participación en: congresos, seminarios, talleres en el ámbito universitario, UTN Abierta, Voluntariado Universitario, becas de investigación/servicio.
  - Otros antecedentes: gestión universitaria
- c) Constancia de alumno regular
- d) Constancia de materias rendidas y/o regularizadas

### II. INFORMACIÓN DEL LLAMADO

- **Asignatura:** QUÍMICA GENERAL (Homogénea de Ingenierías) - Comisión 1 y 2
- **Cursada:** Anual
- **Horario de dictado de la asignatura:**
  - 1er Cuatrimestre**  
Comisión 1: Lun 18:00 a 19:30 y Mie 20:25 a 22:05  
Comisión 2: Lun 13:00 a 14:30 y Mie 16:25 a 17:50
  - 2do Cuatrimestre**  
Comisión 1: Lun 18:00 a 20:25 y Mie 20:25 a 22:50  
Comisión 2: Lun 13:00 a 15:25 y Mie 15:25 a 17:50
- **Área:** MATEMÁTICAS
- **Departamento:** MATERIAS BÁSICAS
- **Cargo:** dos (2) Ayudantes de Trabajos Prácticos de Segunda INTERINO. Uno para cada Comisión
- **Dedicación:** 1DS Ad honorem
- **Perfil requerido:**
  - Ser alumno regular.
  - Tener 10 asignaturas aprobadas de la carrera de estudio.
  - Tener aprobada la asignatura Química General.
  - NO ser graduado de una carrera de grado universitaria..
- **Fecha y Horario de Coloquio:** **Viernes 17-04-2024 desde las 18:30 hs.** *Se notificará el horario asignado para cada clase pública y coloquio posterior a la inscripción*

• **Integrantes del Jurado:**

<b>Docentes</b>	Titulares	Alicia SANSINENA María José ESTEVES IVANISSEVICH Milagros ARGUIMBAU
	Suplentes:	Jorge ÁLVAREZ Mónica MONASTERIO Mónica BURGUENER
	<b>Graduados:</b>	Titular: Ivana LEWIS Suplente: Carlos BORDÓN
<b>Alumnos:</b>	Titular:	Edgardo DE PEDRO
	Suplente:	Lucía MARTÍNEZ

**III. NORMATIVA VIGENTE Y CONTENIDOS MINIMOS DE LA ASIGNATURA**

a) Normativa vigente:

- Estatuto Universitario link: <http://csu.rec.utn.edu.ar/AU/RES/estatutocompleto.pdf>
- Ordenanza 1342  
[https://buscadorcsu.rec.utn.edu.ar/home?documentId=CSU\\*\\*ORD\\*\\*0\\*\\*1342](https://buscadorcsu.rec.utn.edu.ar/home?documentId=CSU**ORD**0**1342)

b) Contenidos mínimos de la Asignatura

- Sistemas materiales.
- Notación. Cantidad de sustancia
- Estructura de materia
- Fuerzas intermoleculares
- Termodinámica química.
- Estados de agregación de la materia.
- Soluciones.
- Soluciones diluidas.
- Dispersiones coloidales.
- Equilibrio en solución.
- Electroquímica y pilas.
- Introducción a la Química Inorgánica
- Introducción a la Química Orgánica.
- Introducción al estudio del problema de residuos y efluentes