



DESCRIPCIÓN DEL CARGO

1. CARACTERÍSTICAS

Carrera	Especialista del Área Tecnológica- Código D.3.06
Escalafón	Especializado – Escalafón D, Subescalafón 3
Área de desempeño	Laboratorio del Departamento de Reactores (BIOPROA) del Instituto de Ingeniería Química (IIQ)- Facultad de Ingeniería.
Denominación/ Grado	Especialista Superior III – Grado 7
	Especialista Superior II – Grado 8
	Especialista Superior I – Grado 9

2. PROPÓSITO

Asistir a docentes en la actividad de laboratorio de análisis físico, químico, biológico e instrumental, requerido en proyectos de investigación, asesoramientos y convenios. Preparar los materiales y ensayos para el dictado de clases, así como el montaje e instalación de infraestructuras para otras tareas de investigación y enseñanza.

3. COMPETENCIAS TRANSVERSALES ORGANIZACIONALES

(Nivel 1 del Diccionario de Competencias Transversales Organizacionales TAS de la Udelar)¹.

- Compromiso y responsabilidad.
- Pensamiento crítico.
- Aprendizaje continuo colaborativo.
- Trabajo colaborativo en equipo.
- Comunicación efectiva.
- Orientación a la innovación.
- Orientación a la/el usuario interno/externo.
- Cuidar de una o uno mismo, de las y los demás y del entorno.

4. FUNCIONES PRINCIPALES

De acuerdo con el grado se requerirá mayor autonomía y menor nivel de supervisión en los trabajos habituales y dependerán del área en que se desempeñe el funcionario/a.

- Realizar análisis físicos, químicos y bacteriológicos de muestras de aguas de diferentes calidades (brutas, efluentes, potables y otras) y otros tipos de materiales y residuos.
- Operar equipos e instrumentos y realizar ensayos en los laboratorios del Instituto.
- Acondicionar material de vidrio y otros elementos de uso común en el laboratorio.
- Participar del proceso de compra de materiales e insumos para el funcionamiento de los laboratorios.
- Colaborar con el mantenimiento del orden, las condiciones de higiene y asepsia en los laboratorios así como el mantenimiento de los equipos y materiales de trabajo.
- Participar en actividades formativas necesarias para el mejor desempeño de su función.
- Actuar aplicando medidas de prevención y protección de seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo a las reglamentaciones vigentes, a efectos de evitar accidentes de trabajo o enfermedades profesionales.
- Realizar otras tareas relacionadas con el cargo a solicitud del supervisor.

¹ Más información [Aquí](#) - Diccionario de Competencias Transversales Organizacionales de funcionarias y funcionarios Técnicos, Administrativos y de Servicio de la Universidad de la República.

5. RELACIONES DE TRABAJO

Depende de	Dirección de la Unidad Académica o de quien la estructura del Servicio establezca.
Supervisa a	No tiene personal a su cargo.
Coordinación y colaboración	Otras áreas afines. Integra equipos de trabajo.

6. REQUISITOS DEL CARGO

Aptitud moral y psico- física	<ul style="list-style-type: none">• Comprobar aptitud moral, y tener aptitud psico-física para cumplir todas las funciones y requisitos establecidos en esta descripción.
Formación (*)	<ul style="list-style-type: none">• Segundo año aprobado o 170 créditos de las siguientes carreras:<ul style="list-style-type: none">◦ Tecnólogo Químico (DGETP- (UTU)/UTEC/Udelar) o◦ Ingeniería Química (Facultad de Ingeniería) o◦ Licenciatura en Química (Facultad de Química)• y alguna asignatura de Química Analítica aprobada.
Experiencia	<ul style="list-style-type: none">• En funciones y/o cargos similares, ya sea en el ámbito público como en el privado.

(*) La formación deberán ser expedida o revalidada por la Universidad de la República, o equivalente de carreras reconocidas o revalidadas por el MEC.