

ADMISIÓN **2025**



POSTGRADO



MAGÍSTER EN QUÍMICA MENCIÓN  
TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES

ACREDITADO 4 AÑOS • 2026 ABRIL

Universidad Acreditada • Nivel Avanzado

# Magíster en QUÍMICA MENCIÓN TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES

100% de nuestros estudiantes acceden al descuento total del arancel. **100% UTEM**

INVESTIGA + INNOVA + LIDERA

UTEM, 1º LUGAR EN INNOVACIÓN



## Perfil de Grado

El Magíster en Química Mención Tecnología de los Materiales de la Universidad Tecnológica Metropolitana, se caracterizará por formar un graduado que:

1. Aplica los conocimientos avanzados en el mejoramiento de los procesos relacionados con la química de materiales, creando proyectos con propuestas innovadoras en el ámbito de la tecnología de materiales, con el propósito de resolver problemas específicos relacionados con esta área.
2. Participa eficientemente en actividades de docencia, investigación y el ejercicio profesional de acuerdo con las necesidades del país, con el propósito de materializar efectivamente el proceso de transferencia de conocimientos de acuerdo a la expertis adquirida.
3. Integra equipo de trabajo en labores de investigación y desarrollo en el ámbito de su especialidad, con el propósito de desarrollar proyectos innovadores en el área.
4. Utiliza el lenguaje formal relativo a temáticas científico-tecnológicas de vanguardia, en el área de la química y la tecnología de los materiales, tanto en su expedición en el ámbito de la docencia especializada como en el trabajo con alumnos tesis en la labor que le es propia en la formación de recurso humano avanzado.

## Requisitos de postulación

Estar en posesión de un título profesional o del grado de licenciado, otorgados por universidades nacionales o extranjeras, o instituciones de educación superior con estudios considerados equivalentes en las áreas de la química, química industrial, ingeniería química, biotecnología, etcétera. Dentro de los plazos establecidos en las convocatorias, cada postulante debe presentar una solicitud de admisión.

### Información general

- Duración: 4 semestres
- Vacantes: 5
- Modalidad: Presencial
- Jornada: Diurno
- Horario: Lunes a viernes de 8:30 a 17:30 hrs.
- Dirección Campus Macul · Las Palmeras 3360, Ñuñoa, Santiago.

## Plan de Estudios

| AÑO 1                            | AÑO 2               |
|----------------------------------|---------------------|
| <b>I SEMESTRE</b>                | <b>III SEMESTRE</b> |
| Química Avanzada de Materiales   | Tesis de Grado I    |
| Caracterización de Materiales I  |                     |
| Unidad de Investigación I        |                     |
| <b>II SEMESTRE</b>               | <b>IV SEMESTRE</b>  |
| Tecnología de los Materiales     | Tesis de Grado II   |
| Caracterización de Materiales II |                     |
| Unidad de Investigación II       |                     |

## Aranceles 2025

- Matrícula anual: \$174.300
- Arancel anual: \$2.500.000

## Beneficios de arancel\*

El programa cuenta con rebaja o exención total de arancel.

- Apoyo de manutención
- Apoyo para asistir a pasantías y/o congresos, o a través de proyectos de los propios profesores.
- Apoyo a la organización de Seminarios.

\* Los beneficios internos están dirigidos a estudiantes que no cuentan con financiamiento externo.

\* Beneficios no acumulables.