

## Profesorados - Profesorado Universitario en Química

Carrera	Títulos	Duración	Inicio
Profesorado Universitario en Química	Profesor/a Universitario/a en Química	4 años	2024

**Carrera:** Profesorado Universitario en Química

**Título:** Profesor/a Universitario/a en Química

**Plan de Estudio:** 79.01 ([Resolución H.C.S. N° 408/23](#) y [Disposición S.A. N° 548/23](#))

**Requisitos de Ingreso:** Título de nivel secundario o mayores de 25 años, según lo establecido por Art. N° 7 de la Ley 24.521.

**Características:** Carrera de Grado

**Duración:** 4 años

**Régimen:** Cuatrimestral

**Modalidad:** Presencial

**Carácter:** Teórico-práctico.

**Actividades Académicas:** 29 actividades académicas + actividades optativas disciplinares específicas + optativas disciplinares generales + 2 acreditaciones de Competencias Básicas

**Hs. Totales de Carrera:** 2944 horas reloj

**Coordinador:** [Prof. Marcelo Ramos](#)

 [Descargar el programa \(PDF\)](#)

Cuat.	Cod. Asig.	Denominación	Correlativas (1)	Hs. Sem.	Hs. Tot.
I	13014	Matemática Básica	-	6	96
	13017	Introducción a la Química	-	4	64
	30057	Introducción a la Problemática Educativa	-	6	96
II	13933	Química General e Inorgánica	13017	8	128
	13022	Análisis Matemático I	13014	8	128
	13021	Álgebra Lineal y Geometría	13014	6	96
	11903	Biología General	-	4	64
III	13906	Química Orgánica	13933	7	112
	30105	Psicología del Aprendizaje	30057	4	64
	13923	Análisis Matemático II	13022	8	128
	13908	Física I	13022	6	96
IV	13904	Química Analítica	13933	6	96
	13974	Estadística	13022	6	96
	34103	Política Educativa	30057	4	64
	13909	Física II	13908	6	96
-	19054	Competencias Básicas en Informática	-	-	-
	39541	Competencias en Idioma Inglés (Nivel II Técnico)	-	-	-
	20038	Estudio de la Constitución Nacional y los Derechos Humanos	-	4	64
V	34101	Didáctica General	30057	4	60 + 20 TC
	18910	Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)	19054	4	64
	11045	Química Analítica Instrumental	13904	4	64
	30018	Psicosociología de los Grupos e Instituciones educativas	30105	6	96

VI	37509	Didáctica de las Ciencias Químicas	34101 - 13904 - 13906	6	96
	33804	Ética	34101	4	64
	93322	Fisicoquímica	13933	8	128
	18911	Tópicos de Química Inorgánica	13933	6	96
VII	13963	Química Biológica	13904	6	96
	23001	Metodología de la Investigación	13974	4	64
	34802	Prácticas Docentes I	37509	6	96
	13323	Tópicos de Química Orgánica	13906	6	96
VIII	34803	Prácticas Docentes II	34802	6	96
	18912	Química Ambiental	13963	6	96
	-	Optativas Disciplinarias Específicas (3)	93322	-	128
	-	Optativas Generales (4)	37509	-	96

### TÍTULO: PROFESOR/A UNIVERSITARIO/A EN QUÍMICA

#### Notas:

- CORRELATIVIDAD: Cursada en condición de REGULAR para cursar y APROBADA para rendir EXAMEN FINAL o PROMOCIONAR.
- La actividad académica (20038) Estudio de la Constitución Nacional y los Derechos Humanos deberá estar en condición de regular y las Competencias Básicas deberán estar acreditadas, previo al inicio del cursado de las asignaturas del V Cuatrimestre.
- Las actividades optativas específicas tienen como objetivo aportar a la formación disciplinar del estudiante, permitiendo incorporar saberes relacionados a aplicaciones de la química. Entre otras actividades académicas, que la Comisión Plan de Estudios podrá incorporar a la oferta, se proponen las siguientes:
  - Química Industrial,
  - Química Orgánica Avanzada,
  - Métodos Espectroscópicos en Química Orgánica,
  - Biotecnología,
  - Ciencia de los Materiales,
  - Operaciones Unitarias,
  - Toxicología,
  - Microbiología General,
  - Biología Celular y Molecular,
  - Ecología General,
  - Geografía Ambiental de la Argentina,
  - Seminario Introducción a la Investigación Ambiental,
  - Producción de Material Educativo Ambiental.
- Las actividades optativas generales tienen como objetivo aportar a la formación pedagógica de los estudiantes, permitiendo incorporar saberes relacionados a su desarrollo profesional docente. Entre otras actividades académicas, que la Comisión Plan de Estudios podrá incorporar a la oferta, se proponen las siguientes:
  - Sociología General,
  - Sociología de la Educación,
  - Tecnología Educativa,
  - Planeamiento y Organización de la Educación,
  - Economía de la Educación.

### Alcances para el Título De Profesor/a Universitario En Química De La Universidad Nacional De Luján, aprobados por el Ministerio de Educación de la Nación mediante [Resolución N° 2434](#) de fecha 20 de octubre 2023.

El/La Profesor/a Universitario/a en Química de la Universidad Nacional de Luján podrá desempeñarse en las siguientes actividades profesionales:

- Enseñar Química en los niveles de educación secundaria y superior en contextos diversos.
- Planificar, supervisar y evaluar procesos de enseñanza y aprendizaje en el área de la química para los niveles de educación secundaria y superior en contextos diversos.
- Asesorar en lo referente a la metodología de la enseñanza de la Química.
- Diseñar, dirigir, integrar y evaluar diseños curriculares y proyectos de investigación e innovación educativas relacionados con la Química.
- Diseñar, construir, producir, evaluar, ensayar, modificar y optimizar materiales, equipos, instrumentos, sistemas y componentes destinados a la enseñanza de la Química.
- Elaborar e implementar acciones destinadas al logro de la alfabetización científica en el campo de la Química.

- Planificar, conducir, supervisar y evaluar proyectos, programas, cursos, talleres y otras actividades de capacitación, actualización y perfeccionamiento orientadas a la formación docente continua en la Química.

 [Descargar el programa \(PDF\)](#)

---

**Universidad Nacional de Luján - Ruta 5 y Avenida Constitución - (6700) Luján, Buenos Aires, Argentina.**  
Teléfonos: +54 (02323) 423979/423171 - Fax: +54 (02323) 425795 - Email: [informes@unlu.edu.ar](mailto:informes@unlu.edu.ar)