

## 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

 [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                                 | -                | 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              | 13974                 | 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)