



Ministerio de Educación

RESOLUCION N°

12



BUENOS AIRES, 5 ENE 2015

VISTO el expediente N° 10425/14 del registro del MINISTERIO DE EDUCACIÓN, por el cual la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para el título de FARMACÉUTICO, según lo aprobado por Resoluciones del Honorable Consejo Superior N° 1237/10 y N° 856/11, y

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 29, incisos d) y e) y 42 de la Ley de Educación Superior N° 24.521, es facultad y responsabilidad exclusiva de las Instituciones Universitarias la creación de carreras de grado y posgrado y la formulación y desarrollo de sus planes de estudios, así como la definición de los conocimientos y capacidades que tales títulos certifican y las actividades para las que tienen competencia sus poseedores, con las únicas excepciones de los supuestos de Instituciones Universitarias Privadas con autorización provisoria y los títulos incluidos en la nómina que prevé el artículo 43 de la ley aludida, situaciones en las que se requiere un control específico del Estado.

Que por Resolución Ministerial N° 254 del 21 de febrero de 2003 se declaró incluido en la nómina del artículo 43 de la Ley N° 24.521 el título de FARMACÉUTICO.

Que conforme a lo previsto en el artículo 43 inc. b) de la ley citada, las carreras declaradas de interés público, deben ser acreditadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA o por entidades privadas constituidas con ese fin, debidamente reconocidas.

Que la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante Resolución N° 861 del 3 de noviembre de 2011 extendió por un período de TRES (3) años la acreditación concedida previamente, por lo cual se dan las condiciones previstas para otorgarle el reconocimiento oficial al título de FARMACÉUTICO.

*[Firma manuscrita]*



Ministerio de Educación

- 1 2



RESOLUCIÓN N° \_\_\_\_\_

Que las actividades profesionales reservadas al título de FARMACÉUTICO son las aprobadas en la Resoluciones Ministeriales N° 566 del 10 de junio de 2004 y 130 del 27 de enero de 2009.

Que en consecuencia, tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado la carrera respectiva por los Actos Resolutivos ya mencionados y no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite, corresponde otorgar el reconocimiento oficial al título ya enunciado que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, con el efecto consecuente de su validez nacional.

Que la resolución de acreditación efectúa recomendaciones para la implementación de la carrera.

Que ha tomado la intervención que le corresponde la DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN UNIVERSITARIA, dependiente de la SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS.

Que la DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS ha emitido el dictamen de su competencia.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de lo dispuesto por el artículo 41 de la Ley de Educación Superior y de lo normado por el inciso 14) del artículo 23 quáter de la Ley de Ministerios (t. o. Decreto N° 438/92) y sus modificatorias.

Por ello y atento a lo aconsejado por la SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS,

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Otorgar reconocimiento oficial y la consecuente validez nacional por el plazo de TRES (3) años a contar desde la fecha del vencimiento de la acreditación otorgada por Resolución N° 701 del 5 de diciembre de 2007, según los términos de la Resolución CONEAU N° 861 del 3 de noviembre de 2011, al título de FARMACÉUTICO, perteneciente a la carrera de FARMACIA que expide la <sup>SN</sup> UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS,



Ministerio de Educación



a dictarse bajo la modalidad presencial, según el plan de estudio y demás requisitos académicos que obran como ANEXO II de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°.- Considerar como actividades profesionales reservadas al título de FARMACÉUTICO a las estipuladas en la Resoluciones Ministeriales N° 566 del 10 de junio de 2004 y 130 del 27 de enero de 2009 que se incorporan en el ANEXO I de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3°.- La UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA desarrollará las acciones necesarias para la concreción de las recomendaciones efectuadas por la COMISIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA mediante la Resolución CONEAU N° 861 del 3 de noviembre de 2011.

su ARTÍCULO 4°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

- 1 2

RESOLUCION N° \_\_\_\_\_



Prof. ALBERTO E. SILEONI  
MINISTRO DE EDUCACIÓN



Ministerio de Educación



15-12

## ANEXO I

### ALCANCES DEL TÍTULO: FARMACÉUTICO, QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

01. Desarrollar en forma exclusiva las siguientes actividades:

- a) Ejercer la dirección técnica de farmacias privadas; farmacias de establecimientos asistenciales públicos, privados y de las fuerzas armadas; servicios de esterilización de establecimientos productivos o asistenciales, públicos, privados y de las fuerzas armadas; droguerías; distribuidoras; laboratorios o plantas industriales que realicen: investigación, diseño, síntesis, desarrollo, producción, control de calidad, fraccionamiento, envasado, esterilización, almacenamiento, conservación, distribución, importación, exportación y transporte de medicamentos y productos para la salud del ser humano y otros seres vivos. Ejercer la supervisión del personal técnico a su cargo.
- b) Preparar formulaciones farmacéuticas y medicamentos magistrales y oficinales; y dispensar medicamentos de origen industrial en farmacias de atención directa al público (privadas, comunitarias, de obras sociales, etc.) o en servicios de atención de la salud, (hospitales, sanatorios, centros de salud, dispensarios, etc.) ejerciendo la dirección técnica o función similar y/o las funciones paramédicas, de acuerdo a la legislación y reglamentaciones vigentes en cada jurisdicción.
- c) Intervenir en la investigación y diseño, desarrollo, producción, control de calidad, envasado, almacenamiento y distribución de medicamentos fabricados en serie por la industria farmacéutica, actuando como director técnico o función similar de acuerdo a la legislación y reglamentaciones vigentes en el orden nacional o provincial.

02. Investigar, diseñar, sintetizar, desarrollar, producir y controlar, preparar, fraccionar, envasar, almacenar, conservar, distribuir, dispensar, administrar medicamentos y productos para la salud.



Ministerio de Educación



1 - 1 2

03. Realizar seguimientos farmacoterapéuticos de productos destinados a la curación, alivio y prevención de enfermedades del ser humano y otros seres vivos.
04. Ser el profesional responsable de la Dirección Técnica de las plantas industriales que realicen todos los procesos enumerados en el punto 1. a) respecto de: alimentos, productos veterinarios, desinfectantes, insecticidas y biocidas.
05. Realizar estudios farmacológicos y toxicológicos en sistemas biológicos aislados o en seres vivos.
06. Extraer, aislar, investigar, identificar y conservar principios activos, medicamentos y nutrientes naturales u obtenidos de procesos sintéticos y/o biotecnológicos.
07. Integrar el personal técnico de producción, control, desarrollo, fraccionamiento y almacenamiento en Farmacias, Industrias Farmacéuticas, Alimentarias y Cosméticas y Laboratorios o Institutos relacionados o vinculados con las mismas.
08. Asesorar y participar en la acreditación, supervisión técnica y categorización en todo establecimiento público o privado donde ejerza, el Farmacéutico su actividad profesional.
09. Asesorar a otros integrantes del equipo de salud y a la población sobre el uso racional del medicamento y otros productos para la salud.
10. Participar en el contralor profesional Farmacéutico en los distintos establecimientos y organismos públicos y privados: municipales, provinciales, nacionales e internacionales.



Ministerio de Educación

- 12



11. Establecer las especificaciones técnicas, higiénicas y de seguridad que deben reunir los ambientes en los que se realicen los procesos tecnológicos, en el ámbito oficial o privado, hospitalario o industrial destinados a la preparación, almacenamiento, distribución y dispensación de medicamentos y otros productos farmacéuticos, alimentos dietéticos, cosméticos, productos alimenticios y otros relacionados con la salud.
12. Participar en la realización de estudios, consultas, asesoramientos, auditorías, inspecciones, pericias e interpretaciones en temas de su competencia en los cuerpos legislativos y judiciales, en organismos públicos o privados; municipales, provinciales, nacionales e internacionales.
13. Actuar en equipos de salud, en la administración, planificación, programación, ejecución y evaluación de campañas y programas sanitarios.
14. Intervenir en la confección de normas, patrones de tipificación, evaluación y certificación para materias primas y drogas importadas o para exportar, relacionadas con medicamentos, alimentos, cosméticos y otros productos para la salud.
15. Intervenir en la preparación, redacción y actualización de la Farmacopea Nacional Argentina, de Formularios Terapéuticos, de los Códigos, Reglamentos Alimentarios y de todo otro texto o disposición legal relacionada con la actividad farmacéutica y la salud pública.
16. Organizar, actuar y dirigir centros de información, suministro, gestión y control de medicamentos y productos para la salud, públicos o privados.



Ministerio de Educación

L - 12



**ANEXO II**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**

**TÍTULO: FARMACÉUTICO**

ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA TOTAL	MODALIDAD DICTADO	OBS.
<b>CICLO DE NIVELACIÓN</b>				
INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LAS CIENCIAS QUÍMICAS	---	114	Presencial	
<b>CICLO BÁSICO COMÚN</b>				
QUÍMICA GENERAL I	Cuatrimestral	77	Presencial	
FÍSICA I	Cuatrimestral	71	Presencial	
MATEMÁTICA I	Cuatrimestral	68	Presencial	
LABORATORIO I	Cuatrimestral	72	Presencial	
QUÍMICA GENERAL II	Cuatrimestral	74	Presencial	
FÍSICA II	Cuatrimestral	74	Presencial	
MATEMÁTICA II	Cuatrimestral	74	Presencial	
LABORATORIO II	Cuatrimestral	93	Presencial	
<b>CICLO INTERMEDIO</b>				
QUÍMICA ORGÁNICA I	Cuatrimestral	69	Presencial	
QUÍMICA INORGÁNICA	Cuatrimestral	75	Presencial	
QUÍMICA FÍSICA	Cuatrimestral	75	Presencial	
LABORATORIO III	Cuatrimestral	78	Presencial	
QUÍMICA ORGÁNICA II	Cuatrimestral	66	Presencial	
QUÍMICA BIOLÓGICA GENERAL	Cuatrimestral	74	Presencial	
QUÍMICA ANALÍTICA GENERAL	Cuatrimestral	101	Presencial	
LABORATORIO IV	Cuatrimestral	74	Presencial	
<b>CICLO SUPERIOR</b>				
ANATOMÍA, FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANA I	Cuatrimestral	98	Presencial	
ELEMENTOS DE ESTADÍSTICA	Cuatrimestral	34	Presencial	
BIOFÍSICOQUÍMICA	Cuatrimestral	76	Presencial	
BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR	Cuatrimestral	80	Presencial	
BOTÁNICA	Cuatrimestral	76	Presencial	
FARMACOGNOSIA	Cuatrimestral	83	Presencial	
MICROBIOLOGÍA GENERAL Y FARMACÉUTICA	Cuatrimestral	100	Presencial	
ANATOMÍA, FISIOLÓGIA Y FISIOPATOLOGÍA HUMANA II	Cuatrimestral	100	Presencial	
INMUNOLOGÍA GENERAL	Cuatrimestral	87	Presencial	
INTRODUCCIÓN A LA FARMACOTERAPIA I	Cuatrimestral	78	Presencial	

*[Handwritten signature]*



Ministerio de Educación

- 1 2



ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA TOTAL	MODALIDAD DICTADO	OBS.
FARMACOLOGÍA I	Cuatrimestral	78	Presencial	
FARMACOQUÍMICA I	Cuatrimestral	66	Presencial	
FARMACOTECNIA I	Cuatrimestral	87	Presencial	
SALUD PÚBLICA	Cuatrimestral	70	Presencial	
FARMACOLOGÍA II	Cuatrimestral	79	Presencial	
FARMACOQUÍMICA II	Cuatrimestral	66	Presencial	
FARMACOTECNIA II	Cuatrimestral	82	Presencial	
ANÁLISIS FARMACÉUTICO I	Cuatrimestral	85	Presencial	
INTRODUCCIÓN A LA FARMACOTERAPIA II	Cuatrimestral	70	Presencial	
FARMACIA HOSPITALARIA	Cuatrimestral	69	Presencial	
FARMACIA INDUSTRIAL	Cuatrimestral	66	Presencial	
FARMACIA COMUNITARIA	Cuatrimestral	66	Presencial	
PRACTICANATO PREPARATORIO A	Cuatrimestral	85	Presencial	
PRACTICANATO	Cuatrimestral	250	Presencial	
ELECTIVA I	Cuatrimestral	54	Presencial	
ELECTIVA II	Cuatrimestral	54	Presencial	
TOXICOLOGÍA (FARMACIA)	Cuatrimestral	34	Presencial	
ELEMENTOS DE BROMATOLOGÍA	Cuatrimestral	23	Presencial	
PRACTICANATO PREPARATORIO B	Cuatrimestral	85	Presencial	
PRACTICANATO PROFESIONAL	Cuatrimestral	250	Presencial	

**OTROS REQUISITOS:**

MÓDULO DE INGLÉS	Cuatrimestral	72	Presencial	
MÓDULO DE INFORMÁTICA	Cuatrimestral	50	Presencial	

**TÍTULO: FARMACÉUTICO**

**CARGA HORARIA TOTAL: 3982 HORAS**

**MATERIAS OPTATIVAS/ELECTIVAS**

<b>ELECTIVAS I Y II:</b>
FARMACOEPIDEMIOLOGÍA
BIOFARMACIA
BASES PARA EL CONTROL DE SUSTANCIAS MEDICAMENTOSAS VEGETALES
ANÁLISIS FARMACÉUTICO II

*[Handwritten signatures]*