



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

### Resolución

Número: RESOL-2019-1634-APN-MECCYT

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Martes 18 de Junio de 2019

**Referencia:** RM EXP. N° 827-2112/15- UNQUI- VALIDEZ NAC. TÍTULO- UNIV. NAC. QUILMES

---

VISTO la Ley de Educación Superior N° 24.521, el Expediente 827-2112/15 de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES, y

#### CONSIDERANDO:

Que por la actuación mencionada en el VISTO tiene trámite la solicitud de otorgamiento de reconocimiento oficial y validez nacional para el título de TÉCNICO/A UNIVERSITARIO/A EN QUÍMICA, efectuada por la UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES, Departamento de Ciencia y Tecnología, según lo aprobado por Resolución del Consejo Superior N° 456/15.

Que de acuerdo con las previsiones del artículo 28 inciso a) de la Ley N° 24.521 una de las funciones básicas de las Instituciones Universitarias es la formación de profesionales, docentes y técnicos capaces de actuar con solidez profesional, atendiendo a las demandas individuales y a los requerimientos nacionales y regionales.

Que de conformidad con lo dispuesto por los artículos 29, inciso 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 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 no estar el presente título comprendido en ninguna de esas excepciones, la solicitud de la Institución Universitaria debe ser considerada como el ejercicio de sus facultades exclusivas, y por lo tanto la intervención de este Ministerio debe limitarse únicamente al control de legalidad del procedimiento seguido por la misma.

Que en el caso que el presente título sea sujeto de evaluación y acreditación, deberá cumplir en dicha instancia, con las exigencias y condiciones que oportunamente correspondieran.

Que en consecuencia, tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado la carrera respectiva por el Acto Resolutivo ya mencionado, no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite, corresponde otorgar el reconocimiento oficial al título ya enunciado que expide la



UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES, con el efecto consecuente de su validez nacional.

Que ha tomado la intervención que le corresponde la DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN Y FISCALIZACIÓN 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 8) del artículo 23 quáter la Ley de Ministerios (t.o. 1992) y sus modificatorias

Por ello,

EL MINISTRO DE EDUCACIÓN, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

RESUELVE:

ARTÍCULO 1º.- Otorgar reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional al título de pregrado de TÉCNICO/A UNIVERSITARIO/A EN QUÍMICA, que expide La UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES, Departamento de Ciencia y Tecnología, perteneciente a la carrera de TECNICATURA UNIVERSITARIA EN QUÍMICA a dictarse bajo la modalidad presencial con el plan de estudios y duración de la respectiva carrera que se detallan en el ANEXO (IF-2018-57689188-APN-DNGYFU#MECCYT) de la presente Resolución.

ARTÍCULO 2º.- Considerar como actividades para las que tienen competencias los poseedores de este título, a las propuestas por la Institución como "alcances del título", y que se incorporan en el ANEXO (IF-2018-57688023-APN-DNGYFU#MECCYT) de la presente Resolución.

ARTÍCULO 3º.- Comuníquese y archívese.

Digitally signed by FINOCCHIARO Alejandro Oscar  
Date: 2019.06.18 18:35:32 ART  
Location: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Alejandro Finocchiaro  
Ministro  
Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, o=AR,  
ou=SECRETARIA DE GOBIERNO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA,  
serialNumber=CUIIT 30715117264  
Date: 2019.06.18 18:35:38 -03'00'



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES, Departamento de Ciencia y Tecnología**  
**TÍTULO: TÉCNICO/A UNIVERSITARIO/A EN QUÍMICA**

COD	ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVAS	MODALIDAD DICTADO	OBS.
-----	------------	---------	-----------------------	---------------------	--------------	-------------------	------

**CICLO INTRODUCTORIO**

1	LECTURA Y ESCRITURA ACADÉMICA	Cuatrimestral	5	90	-	Presencial	
2	MATEMÁTICA	Cuatrimestral	5	90	-	Presencial	
3	INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FÍSICA Y LA QUÍMICA	Cuatrimestral	5	90	-	Presencial	

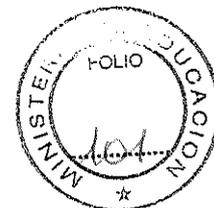
**NÚCLEO BÁSICO OBLIGATORIO**

4	MATEMÁTICA APLICADA	Cuatrimestral	6	108	MATEMÁTICA	Presencial	
5	QUÍMICA GENERAL	Cuatrimestral	6	108	MATEMÁTICA-INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FÍSICA Y LA QUÍMICA	Presencial	
6	TÉCNICAS BÁSICAS DE LABORATORIO	Cuatrimestral	4	72	MATEMÁTICA-INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FÍSICA Y LA QUÍMICA	Presencial	
7	INFORMÁTICA	Cuatrimestral	4	72	-	Presencial	
8	INGLÉS BÁSICO	Cuatrimestral	2	36	-	Presencial	
9	TÉCNICAS ANALÍTICAS SEPARATIVAS	Cuatrimestral	6	108	QUÍMICA GENERAL-TÉCNICAS BÁSICAS DE LABORATORIO-INFORMÁTICA	Presencial	
10	ESTADÍSTICA APLICADA	Cuatrimestral	6	108	MATEMÁTICA APLICADA-INFORMÁTICA	Presencial	
11	QUÍMICA ORGÁNICA	Cuatrimestral	6	108	QUÍMICA GENERAL-TÉCNICAS BÁSICAS DE LABORATORIO	Presencial	

**NÚCLEO AVANZADO OBLIGATORIO**

12	INGLÉS TÉCNICO	Cuatrimestral	2	36	INGLÉS BÁSICO	Presencial	
					ESTADÍSTICA APLICADA-		

IF-2018-57689188-APN-DNGYFU#MECCYT



COD	ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVAS	MODALIDAD DICTADO	OBS.
13	TALLER DE FÍSICA APLICADA	Cuatrimestral	4	72	INTRODUCCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA FÍSICA Y LA QUÍMICA	Presencial	
14	QUÍMICA ANALÍTICA	Cuatrimestral	6	108	TÉCNICAS ANALÍTICAS SEPARATIVAS- ESTADÍSTICA APLICADA- QUÍMICA ORGÁNICA	Presencial	
15	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD	Cuatrimestral	4	72	QUÍMICA ANALÍTICA	Presencial	
16	GESTIÓN DE LA CALIDAD	Cuatrimestral	4	72	QUÍMICA- ESTADÍSTICA APLICADA	Presencial	
17	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	Cuatrimestral	4	72	QUÍMICA GENERAL	Presencial	
18	SERVICIOS Y OPERACIONES DE PLANTA	Cuatrimestral	4	72	TÉCNICAS ANALÍTICAS SEPARATIVAS- TALLER DE FÍSICA APLICADA	Presencial	
19	QUÍMICA BIOLÓGICA	Cuatrimestral	4	72	QUÍMICA ORGÁNICA	Presencial	
20	LABORATORIO DE QUÍMICA INSTRUMENTAL	Cuatrimestral	6	108	TALLER DE FÍSICA APLICADA- QUÍMICA ANALÍTICA	Presencial	
21	LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA	Cuatrimestral	6	108	QUÍMICA BIOLÓGICA	Presencial	

**NÚCLEO COMPLEMENTARIO TÉCNICO**

22	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA TÉCNICO	Cuatrimestral	4	72	-	Presencial	1*
23	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA TÉCNICO	Cuatrimestral	4	72	-	Presencial	

**NÚCLEO COMPLEMENTARIO GESTIÓN**

24	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA GESTIÓN	Cuatrimestral	4	72	-	Presencial	
25	ASIGNATURA COMPLEMENTARIA	Cuatrimestral	4	72	-	Presencial	

IF-2018-57689188-APN-DNGYFU#MECCYT



COD	ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVAS	MODALIDAD DICTADO	OBS.
	GESTIÓN						

**TÍTULO: TÉCNICO/A UNIVERSITARIO/A EN QUÍMICA**

**CARGA HORARIA TOTAL: 2070 HORAS**

**MATERIAS OPTATIVAS/ELECTIVAS**

<b>ASIGNATURA COMPLEMENTARIA GESTIÓN:</b>
Gestión de las Organizaciones
Emprendedorismo
Recursos Humanos
<b>ASIGNATURA COMPLEMENTARIA TÉCNICO:</b>
Medio Ambiente y Química Ambiental
Materiales
Laboratorio de Análisis Bromatológico

**OBSERVACIONES**

1 \* El alumno deberá optar por cuatro asignaturas electivas (al menos dos deben ser elegidas del núcleo complementario técnico)



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:** IF-2018-57689188-APN-DNGYFU#MECCYT

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Viernes 9 de Noviembre de 2018

**Referencia:** 827-2112-UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES-TECNICATURA UNIVERSITARIA  
EN QUÍMICA

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564  
Date: 2018.11.09 15:02:52 -03'00'

PABLO DARIO SANCHEZ  
Analista  
Dirección Nacional de Gestión y Fiscalización Universitaria  
Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -  
GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,  
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE  
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT  
30715117564  
Date: 2018.11.09 15:02:53 -03'00'



## **ALCANCES DEL TÍTULO: TÉCNICO/A UNIVERSITARIO/A EN QUÍMICA, QUE EXPIDE UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES, DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

Se deja constancia, en forma expresa, que la responsabilidad primaria y la toma de decisiones la ejerce en forma individual y exclusiva el poseedor del título con competencias reservadas según el régimen del artículo 43° de la Ley de Educación Superior.

- Colaborar con la organización, obtención, acondicionamiento, preparación y conservación de muestras.
- Colaborar con la recolección de muestras, aplicando muestreo estadístico.
- Participar en la organización y control del material, instrumental y preparados para análisis posteriores.
- Participar en la organización, implementación y control de operaciones generales y técnicas instrumentales de laboratorio.
- Aportar al diseño de metodologías de obtención, purificación y análisis de sustancias químicas y/o productos biológicos, sujetas a la aprobación por los organismos pertinentes.
- Participar en la realización de análisis y ensayos químicos, fisicoquímicos y microbiológicos, de materias primas, productos intermedios y/o elaborados, efluentes y emisiones.
- Colaborar en la interpretación de los resultados obtenidos de análisis y ensayos según las normas existentes.
- Cooperar en la elaboración de informes de análisis y ensayos.
- Asistir en la supervisión de procesos de planta
- Colaborar en el diseño de los protocolos de seguridad, protección personal y prevención de riesgos en el uso y almacenamiento de insumos químicos e implementar y monitorear el cumplimiento.

IF-2018-57688023-APN-DNGYFU#MECCYT



- Interpretar los planes de sistemas de aseguramiento de la calidad y colaborar con procesos de implementación de los procedimientos, registros y actividades que se requieran.
- Colaborar en la realización de auditorías internas dentro de sistemas de gestión de la calidad

IF-2018-57688023-APN-DNGYFU#MECCYT



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:** IF-2018-57688023-APN-DNGYFU#MECCYT

CIUDAD DE BUENOS AIRES  
Viernes 9 de Noviembre de 2018

**Referencia:** 827-2112-UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES-TECNICATURA UNIVERSITARIA  
EN QUÍMICA

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION,  
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564  
Date: 2018.11.09 15:00:32 -03'00'

PABLO DARIO SANCHEZ  
Analista  
Dirección Nacional de Gestión y Fiscalización Universitaria  
Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -  
GDE  
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,  
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE  
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT  
30715117564  
Date: 2018.11.09 15:00:33 -03'00'