



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCIÓN N°

39

BUENOS AIRES, 14 ENE 1999



VISTO el expediente N° 8.905/97 del registro del Ministerio de Cultura y Educación, por el cual la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y la validez nacional para los títulos de LICENCIADO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL y LICENCIADO EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, según lo aprobado por Resolución del Consejo Superior N° 350/97, 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 la formulación y desarrollo de sus planes de estudio, 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 en el presente, los títulos de que se trata, comprendidos en ninguna de esas excepciones, la solicitud de la Universidad 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 Institución para su aprobación, que los planes de estudios respeten la carga horaria mínima fijada por este Ministerio en la Resolución Ministerial N° 6 del 13 de enero de 1997, sin perjuicio de que oportunamente, estos títulos puedan ser incorporados a la nómina que prevé el artículo 43 y deba cumplirse en esa instancia con las exigencias y condiciones que correspondan.

W  
PS  
24  
W.A.



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCIÓN N°

39



Que en consecuencia tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado las carreras respectivas por la Resolución del Consejo Superior, ya mencionada, no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite y respetando los planes de estudios la carga horaria mínima establecida en la Resolución Ministerial N°6/97, corresponde otorgar el reconocimiento oficial a los títulos ya enunciados que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, con el efecto consecuente de su validez nacional.

Que los Organismos Técnicos de este Ministerio han dictaminado favorablemente a lo solicitado.

Que las facultades para dictar el presente acto resultan de lo dispuesto en los artículos 41 y 42 de la Ley N°24.521 y de los incisos 8), 10) y 11) del artículo 21 de la Ley de Ministerios -l.o. 1992.

Por ello y atento a lo aconsejado por la SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS

LA MINISTRA DE CULTURA Y EDUCACION

RESUELVE:

ARTICULO 1°.- Otorgar reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional a los títulos de LICENCIADO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL y LICENCIADO EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL, con los planes de estudios y duración de las respectivas carreras que se detallan en el ANEXO II de la presente Resolución.

ARTICULO 2°.- Considerar como actividades para las que tienen competencias los poseedores de estos títulos, a las incluidas por la Universidad como "alcances del título" en el ANEXO I de la presente Resolución.

*Handwritten signatures and initials:*  
 Hs  
 Zf  
 13f  
 Ww  
 put  
 Sen.



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCIÓN

39



ARTICULO 3°.- El reconocimiento oficial y la validez nacional que se otorga a los títulos mencionados en el artículo 1°, queda sujeto a las exigencias y condiciones que corresponda cumplimentar en el caso de que los mismos sean incorporados a la nómina de títulos que requieran el control específico del Estado, según lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley de Educación Superior.

ARTICULO 4°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

LIC. SUSANA BEATRIZ DECIBE  
MINISTRA DE CULTURA Y EDUCACION



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCIÓN N°

39



**ANEXO I**

**ALCANCES DEL TITULO DE LICENCIADO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL.**

1. Evaluar el cumplimiento de normas higiénicas sanitarias en lo referente a viviendas, edificios y lugares de acceso público, industrias, comercios y transportes.
2. Reconocer y evaluar riesgos provocados por vectores y roedores, determinando la eficiencia de las medidas de control adoptadas.
3. Realizar diagnósticos generales del estado de funcionamiento de sistemas de provisión de agua y desagües.
4. Realizar tareas de prevención de accidentes y de reconocimiento y evaluación de riesgos en materia de higiene y seguridad en el trabajo.
5. Participar en la elaboración, ejecución y evaluación de planes, programas y proyectos de educación sanitaria y del mejoramiento de las condiciones ambientales.
6. Programar y realizar muestreos y determinaciones de campo, e interpretar resultados de análisis físicos, químicos, microbiológicos de aire, agua, suelos, alimentos, líquidos cloacales, residuos industriales, residuos sólidos y residuos de plaguicidas.
7. Realizar y conducir tareas de tratamiento, manipulación, transporte y disposición final de residuos y efluentes sólidos, líquidos y gaseosos. Residuos patológicos, peligrosos y especiales.
8. Realizar arbitrajes, pericias y tasaciones con relación a los temas indicados precedentemente.
9. Asesorar, realizar y planificar estudios de factibilidad de proyectos de parques industriales, infraestructura turística y todo tipo de emprendimiento de importancia en el marco del equilibrio ambiental.
10. Asesorar sobre aspectos ambientales vinculados con la administración del saneamiento de poblaciones.
11. Asesorar en políticas de saneamiento, prevención, protección y conservación del medio.
12. Realizar estudios e investigaciones científicas sobre análisis, evaluación y control de impactos que sobre el ambiente provoquen o puedan provocar obras o acciones antrópicas.

*[Firmas manuscritas]*

*W. Ac*



Ministerio de Cultura y Educación

RECIBIDO

29

**ALCANCES DEL TITULO DE LICENCIADO EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**

1. Organizar, planificar, dirigir, controlar, analizar y evaluar en ambientes laborales, aspectos inherentes a la higiene y seguridad en el trabajo.
2. Diseñar y controlar equipos y elementos de protección personal y colectiva.
3. Diseñar, inspeccionar y controlar elementos de higiene y seguridad de instalaciones en ambientes de trabajo en los que se desarrollen actividades con riesgos asociados a iluminación, ventilación, radiaciones, carga térmica, ruidos y vibraciones, incendios y/o explosiones, transporte y/o manipulación de materiales, contaminación y efluentes industriales.
4. Analizar, evaluar y controlar situaciones en las que existen contaminantes químicos, biológicos, físicos y ergonómicos en ambientes laborales.
5. Implementar programas de trabajo en materia de higiene y seguridad laboral.
6. Desarrollar programas de capacitación en la prevención y la protección de riesgos laborales.
7. Caracterizar puestos de trabajo en función de los riesgos laborales con intervención en la selección e ingreso de personal.
8. Elaborar normas y especificaciones técnicas referidas a higiene y seguridad laboral, respecto de la metodología de trabajo y para la utilización y comercio de máquinas, herramientas, equipos e instrumentos de empleo en la industria de todo tipo.
9. Investigar accidentes y enfermedades profesionales y confeccionar índices estadísticos, identificando factores determinantes y desarrollando y/o proponiendo medidas correctivas.
10. Arbitrar, realizar pericias, asesoramientos e informes técnicos en temas relacionados con la higiene y la seguridad en el trabajo.

*[Handwritten signatures and initials in the left margin]*



## ANEXO II

## UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

## TÍTULOS: LICENCIADO EN SANEAMIENTO AMBIENTAL

## PLAN DE ESTUDIOS

COD.	ASIGNATURAS	DEDIC.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVIDAD
------	-------------	--------	-----------------------	---------------------	----------------

**PRIMER CICLO****PRIMER AÑO****1er. Cuatrimestre**

01	Matemática I	C	9	120	-
02	Química General	C	9	120	-
03	Biología General	C	11	150	-
04	Dibujo y Topografía	C	6	90	-

**2do. Cuatrimestre**

05	Matemática II	C	9	120	01
06	Química Inorgánica	C	9	120	02
07	Entomología Sanitaria	C	6	90	03
08	Optativa I	C	-	-	-
09	Geohidrografía General	C	6	90	-

**SEGUNDO AÑO****1er. Cuatrimestre**

10	Química Orgánica	C	9	120	02
11	Microbiología I	C	6	90	03
12	Estadística	C	6	90	01
13	Física I	C	9	120	05
14	Optativa II	-	-	-	-

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.



COD.	ASIGNATURAS	DEDIC.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVIDAD
------	-------------	--------	-----------------------	---------------------	----------------

**2do. Cuatrimestre**

15	Epidemiología	C	6	90	03
16	Saneamiento I	C	6	90	03
17	Física II	C	9	120	13
18	Saneamiento II	C	6	90	07

**TERCER AÑO****1er. Cuatrimestre**

19	Saneamiento III	C	6	90	-
20	Saneamiento IV	C	6	90	15
21	Saneamiento V	C	6	90	-
22	Saneamiento VI	C	6	90	-
23	Higiene y Seguridad en el Trabajo	C	6	90	-

**2do. Cuatrimestre**

24	Educación para la Salud	C	6	90	15
----	-------------------------	---	---	----	----

**SEGUNDO CICLO****TERCER AÑO****2do. Cuatrimestre**

25	Microbiología II	C	6	90	11
26	Ecología General	C	6	90	03
27	Biología Sanitaria	C	6	90	03
28	Química Sanitaria I	C	6	90	02

6  
 PA  
 7/1  
 m  
 pg





Ministerio de Cultura y Educación

REGLAMENTO

"1998 - Año de los Municipios"



COD.	ASIGNATURAS	DEDIC.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVIDAD
------	-------------	--------	-----------------------	---------------------	----------------

#### CUARTO AÑO

##### 1er. Cuatrimestre

29	Metodología de la Investigación	C	6	90	-
30	Limnología	C	6	90	26
31	Optativa III	-	-	-	-
32	Electiva I	-	-	-	-
33	Inglés I	C	4	60	-

##### 2do. Cuatrimestre

34	Saneamiento del Aire	C	6	90	27
35	Saneamiento del Agua	C	6	90	27
36	Saneamiento del Suelo	C	6	90	27
37	Electiva II	C	-	-	-
38	Inglés II	C	4	60	33

#### QUINTO AÑO

##### 1er. Cuatrimestre

39	Evaluación de Impactos Ambientales	C	9	120	34-35-36
40	Legislación Sanitaria Ambiental	C	4	60	-
41	Electiva III	-	-	-	-

##### 2do. Cuatrimestre

42	Tesina	-	21	300	Todas las asignaturas
----	--------	---	----	-----	-----------------------

**Asignaturas optativas:** cada una de ellas deberá tener un mínimo de 60 horas, por lo cual deberán totalizar un mínimo de 180 horas.

**Asignaturas Electivas:** Cada una de ellas deberá tener un mínimo de 60 horas, por lo cual totalizarán un mínimo de 180 horas.

**CARGA HORARIA TOTAL: 4020 horas**

W  
P  
X



39



Ministerio de Cultura y Educación

RESOLUCION N°

39



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

TITULO: LICENCIADO EN HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO

PLAN DE ESTUDIOS

COD.	ASIGNATURAS	DEDIC.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELA-TIVIDAD
------	-------------	--------	-----------------------	---------------------	-----------------

**PRIMER CICLO**

**PRIMER AÑO**

**1er. Cuatrimestre**

01	Matemática	C	9	120	-
02	Química General	C	9	120	-
03	Biología General	C	11	150	-
04	Dibujo y Topografía	C	6	90	-

**2do. Cuatrimestre**

05	Matemática II	C	9	120	01
06	Química Inorgánica	C	9	120	02
07	Entomología Sanitaria	C	6	90	03
08	Optativa I	C	-	-	-
09	Geohidrología General	C	6	90	-

**SEGUNDO AÑO**

**1er. Cuatrimestre**

10	Química Orgánica	C	9	120	02
11	Microbiología I	C	6	90	03
12	Estadística	C	6	90	01
13	Física I	C	9	120	05
14	Optativa II	-	-	-	-

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

39



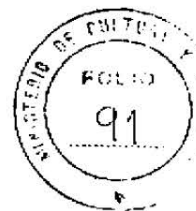
Ministerio de Cultura y Educación

REGISTRO

39

"1999 - Año de la Exportación"

"1998 - Año de los Municipios"



COD.	ASIGNATURAS	DEDIC.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELA-TIVIDAD
------	-------------	--------	-----------------------	---------------------	-----------------

**2do. Cuatrimestre**

15	Epidemiología	C	6	90	03
16	Saneamiento I	C	6	90	03
17	Física II	C	9	120	13
18	Saneamiento II	C	6	90	07

**TERCER AÑO****1er. Cuatrimestre**

19	Saneamiento III	C	6	90	-
20	Saneamiento IV	C	6	90	15
21	Saneamiento V	C	6	90	-
22	Saneamiento VI	C	6	90	-
23	Higiene y Seguridad en el Trabajo	C	6	90	-

**2do. Cuatrimestre**

24	Educación para la Salud	C	6	90	15
----	-------------------------	---	---	----	----

**SEGUNDO CICLO****TERCER AÑO****2do. Cuatrimestre**

25	Psicología	C	4	60	-
26	Higiene y Seguridad en el Trabajo I	C	6	90	23
27	Protección contra Incendio I	C	6	90	23
28	Sociología	C	4	60	-

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.



COD.	ASIGNATURAS	DEDIC.	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVIDAD
------	-------------	--------	-----------------------	---------------------	----------------

**CUARTO AÑO**

**1er. Cuatrimestre**

29	Inglés I	C	4	60	-
30	Higiene y Seguridad en el Trabajo II	C	6	90	26
31	Protección contra Incendio II	C	4	60	27
32	Metodología de la Investigación	C	6	90	-

**2do. Cuatrimestre**

33	Estática y Resistencia de Materiales	C	6	90	-
34	Electiva I	-	-	-	-
35	Electiva II	-	-	-	-
36	Protección y Seguridad Radiológica	C	6	90	30
37	Inglés II	C	4	60	-

**QUINTO AÑO**

**1er. Cuatrimestre**

38	Legislación Sanitaria Ambiental	C	4	60	-
39	Investigación Pericial	C	4	60	-
40	Electiva III	-	-	-	-
41	Saneamiento y Medicina del Trabajo	C	6	90	-

**2do. Cuatrimestre**

42	Tesina	-	21	300	Todas las asignaturas
----	--------	---	----	-----	-----------------------

**ASIGNATURAS OPTATIVAS:** las componen 2 asignaturas distribuidas a lo largo del 1er. Ciclo. Cada una de ellas deberá tener un mínimo de 60 horas, por lo cual deberán totalizar un mínimo de 120 horas.

**ASIGNATURAS ELECTIVAS:** las componen 3 asignaturas distribuidas en el 2do. Ciclo. Cada una de ellas deberá tener un mínimo de 60 horas, por lo cual totalizarán un mínimo de 180 horas.

**CARGA HORARIA TOTAL: 3.900 horas**