



RESOLUCION Nº **1563**



BUENOS AIRES, 01 NOV 2010

VISTO el expediente N° 10.515/08 del registro del MINISTERIO DE EDUCACIÓN, por el cual la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, Escuela de Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales solicita el otorgamiento de reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional para el título de LICENCIADO EN GENÉTICA, según lo aprobado por Resolución del Consejo Superior N° 255/10, 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 no estar en el presente, el título de que se trata, comprendido 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 el plan de estudios respete 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, este título pueda ser incorporado a la nómina que prevé el artículo 43 y deba cumplirse en esa instancia con las exigencias y condiciones que correspondan.

Que en consecuencia, tratándose de una Institución Universitaria legalmente constituida; habiéndose aprobado la carrera respectiva por la

RP
-1-
192



RESOLUCIÓN Nº **1563**



Resolución del Consejo Superior ya mencionada, no advirtiéndose defectos formales en dicho trámite y respetando el plan de estudios la carga horaria mínima establecida en la Resolución Ministerial ya citada, corresponde otorgar el reconocimiento oficial al título ya enunciado que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, con el efecto consecuente de su validez nacional.

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 su consecuente validez nacional al título de LICENCIADO EN GENÉTICA, que expide la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, perteneciente a la carrera de LICENCIATURA EN GENÉTICA a dictarse bajo la modalidad presencial en la Escuela de Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales con el plan de estudios y duración de la respectiva carrera que se detallan en el ANEXO II de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°.- Considerar como actividades para las que tienen competencias los poseedores de este título, a las propuestas por la Universidad como "alcances del título", y que se incorporan en el ANEXO I de la presente resolución.

FP
- 1 -



Ministerio de Educación



ARTÍCULO 3°.- El reconocimiento oficial y su consecuente validez nacional que se otorgan al título mencionado en el artículo 1°, quedan sujetos a las exigencias y condiciones que corresponda cumplimentar en el caso de que el mismo sea incorporado 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.

ARTÍCULO 4°.- Regístrese, comuníquese y archívese.

H
J

[Firma]

RESOLUCION **1563**

[Firma]
Prof. ALBERTO E. SILEONI
MINISTRO DE EDUCACIÓN

ANEXO I

ALCANCES DEL TÍTULO DE LICENCIADO EN GENÉTICA QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES -, Escuela de Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales.

- Desarrollar sistemas de diagnóstico de laboratorio en el ámbito de la sanidad humana, animal y vegetal, basados en el análisis de material genético.
- Estudiar e investigar la naturaleza y función del material genético.
- Planificar y/o desarrollar estudios del material genético bajo cualquier nivel o dimensión.
- Efectuar y evaluar estudios de las diferentes jerarquías biológicas, en los diversos campos que comprende la disciplina.
- Formular y elaborar proyectos o investigaciones científicas básicas y aplicadas ejecutando directa o indirectamente las actividades resultantes de dichos trabajos.
- Integrar equipos multidisciplinarios e interdisciplinarios aplicando los conocimientos propios del campo de la Genética para la identificación de problemas y búsqueda de soluciones, referidos a distintos niveles de estudios biológicos.
- Intervenir y expedirse en todo tipo de pericias relacionadas con la especialidad.
- Realizar y certificar estudios y análisis en el campo de la Genética Humana, que contribuyan al diagnóstico, pronóstico y tratamiento de enfermedades que comprometan la salud. Desde la toma de muestra hasta la interpretación de los resultados.
- Ser el profesional responsable de la dirección técnica de laboratorios de análisis genéticos y de ejercer la supervisión técnica del personal técnico del laboratorio a su cargo.
- Aportar desde el campo de la Genética a la generación de estrategias y políticas de desarrollo socioeconómico.
- Evaluar y asesorar desde el punto de vista genético la introducción y extracción de material biológico.
- Participar en procesos biotecnológicos de desarrollo de organismos genéticamente modificados.
- Realizar análisis y asesoramiento en el campo de la Genética de la Producción y mejoramiento animal, de plantas, de hongos y microorganismos.
- Integrar equipos multi e interdisciplinarios encargados de planificar, establecer criterios y ejecutar planes para la conservación, manejo y utilización nacional de los recursos genéticos, tanto a nivel regional, nacional e internacional.
- Estudiar, evaluar y/o asesorar acerca de los efectos causados en el material genético por acción de cualquier producto o proceso.
- Diseñar, desarrollar, certificar y/o evaluar estrategias genéticas para utilizarlas en control biológico.
- Integrar en sus distintas jerarquías el plantel profesional y/o directivo de toda entidad, sea pública, privada, mixta, que tienda a preservar el patrimonio genético en concurrencia con otras disciplinas de las ciencias naturales.
- Integrar en sus distintas jerarquías el plantel profesional y/o directivo en entidades dedicadas a la experimentación, producción y explotación biotecnológica.

49
- 77 88



Ministerio de Educación

1 5 6 3



- Orientar, dirigir, asesorar y prestar consultoría a empresas, fundaciones, sociedades y asociaciones de clase, entidades autárquicas, privadas o públicas en el ámbito de la especialidad.
- Efectuar asesoría y consultoría en el diseño de obras de infraestructura relacionadas al desempeño de actividades en el campo de la Genética.
- Desempeñar cargos y cumplir funciones de carácter técnico profesional en el ámbito público o privado.
- Participar en la carrera docente superior y universitaria.
- Organizar, dirigir, realizar y/o supervisar reuniones científicas y culturales en temas de su incumbencia.
- Participar y/o asesorar en la redacción de leyes, normas, códigos, reglamentos u otro instrumento legal relacionado con la Genética.
- Actuar como asesor y/o jurado en materias de su competencia.
- Será incumbencia del Licenciado en Genética toda actividad que se desprenda como consecuencia lógica o directa de las anteriores.

ABD.

[Firma manuscrita]



Ministerio de Educación

1563



ANEXO II

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, Escuela de Ciencias Agrarias, Naturales y Ambientales.

TÍTULO: LICENCIADO EN GENÉTICA

PLAN DE ESTUDIOS

Cód.	Asignaturas	Dedicación	Carga Horaria Total
------	-------------	------------	---------------------

Ciclo de Formación Básica

PRIMER AÑO

2	Análisis Matemático Básico	1er. Cuatrim.	96
3	Química General e Inorgánica	1er. Cuatrim.	96
4	Problemática de las Ciencias Sociales	1er. Cuatrim.	64
1	Álgebra y Geometría Analítica	2do. Cuatrim.	96
7	Química Orgánica	2do. Cuatrim.	96
8	Introducción a la Biología	2do. Cuatrim.	96
6	Física General	2do. Cuatrim.	112
			656

SEGUNDO AÑO

10	Química Biológica	1er. Cuatrim.	112
11	Probabilidad y Estadística	1er. Cuatrim.	96
40	Inglés Técnico Nivel I	1er. Cuatrim.	64
17	Biología Vegetal	1er. Cuatrim.	96
13	Diseño Experimental	2do. Cuatrim.	80
14	Biología Celular y Molecular	2do. Cuatrim.	96
15	Genética I	2do. Cuatrim.	96
41	Inglés Técnico Nivel II	2do. Cuatrim.	64
12	Epistemología y Metodología de la Ciencia	2do. Cuatrim.	64
			768

TERCER AÑO

16	Análisis Multivariado	1er. Cuatrim.	32
18	Biología Animal	1er. Cuatrim.	96
19	Microbiología y Genética de Microorganismos	1er. Cuatrim.	96
20	Genética II	1er. Cuatrim.	96

49
1
7



Ministerio de Educación

1563



Cód.	Asignaturas	Dedicación	Carga Horaria Total
22	Fisiología Vegetal	2do. Cuatrim.	96
23	Fisiología Animal	2do. Cuatrim.	96
24	Ecología General y Evolutiva	2do. Cuatrim.	64
			640

CUARTO AÑO

25	Problemática de la Intervención Profesional	1er. Cuatrim.	64
26	Bioinformática	1er. Cuatrim.	96
27	Genética Molecular	1er. Cuatrim.	64
28	Genética de Poblaciones	1er. Cuatrim.	64
29	Citogenética General	1er. Cuatrim.	64
30	Genética Cuantitativa	2do. Cuatrim.	96
31	Genética del Desarrollo	2do. Cuatrim.	96
32	Inmunología e Inmunogenética	2do. Cuatrim.	96
33	Genómica	2do. Cuatrim.	64
34	Recursos Genéticos	2do. Cuatrim.	64
			768

QUINTO AÑO

35	Mejoramiento Genético	1er. Cuatrim.	96
36	Curso Complementario	1er. Cuatrim.	64
37	Curso Complementario	1er. Cuatrim.	64
38	Taller de Formación para la Investigación	2do. Cuatrim.	32
39	Trabajo Final de Graduación	2do. Cuatrim.	288
			544

CARGA HORARIA TOTAL: 3.376 HORAS

ABD.

[Firma manuscrita]