



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Carrera: Licenciatura en Ciencias Geológicas

Código de la carrera: 04
Código de la materia: 2101

GEOLOGÍA LEGAL

Carácter:

- Curso obligatorio de licenciatura (plan 1993).....
- Curso optativo de licenciatura (plan 1993).....
- Curso de posgrado
- Seminario.....

Puntaje:

NO
SI
NO
NO

\$
-
-

puntos
puntos
puntos

Duración de la materia: 16 semanas

Frecuencia en que se dicta: ~~todos los años~~ *bienal*

Cuatrimestre en que se dicta: 2do.

Horas de clases:

- teóricas..... 2 Hs
- prácticos..... 2 Hs
- laboratorios - Hs
- seminarios.... 2 Hs

Carga horaria semanal..... 6 Hs
Carga horaria total 96 Hs

Asignaturas Correlativas: No Tiene

Forma de evaluación: Dos Parciales Teóricos/Prácticos y Exámen Final

Docente/s a cargo: Dr. Vicente Méndez

Fecha: / /

Firma.....

Aclaración.....

GEOLOGÍA LEGAL

I. GEOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

TEMA 1

1. Conceptos Generales. El ambiente. Definiciones. Dominio y explotación de los recursos naturales no renovables. Uso y conservación. Características de la legislación. La reforma constitucional de 1994. Los residuos tóxicos Ley 24.051 y el decreto reglamentario 181/92.
2. La legislación provincial y municipal sobre ambiente. Facultades de la Nación, Provincias y Municipios.
3. La protección ambiental en la actividad minera e hidrogeológica.

II. LA GEOLOGIA LEGAL Y LOS RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

TEMA 2

1. Caracteres de la actividad minera. La técnica y la economía en la explotación de los recursos mineros.
2. El Código de Minería Argentino. Decreto 456/97
3. La autoridad minera y los procedimientos mineros. Autoridades administrativas y judiciales. El Catastro y Registro Minero. Unificación del proceso.

TEMA 3

1. El dominio originario de las minas. Sistemas. El dominio en la Convención Internacional sobre el Derecho del mar.
2. Categoría de derechos y clasificación de las sustancias minerales. Cambios en las categorías.

TEMA 4

1. El derecho de exploración. Extensión y plazo de los permisos. Derechos y obligaciones del explorador. El reconocimiento por aeronaves. Críticas al sistema legal.
2. Reformas en estudio

TEMA 5

1. La adquisición de las minas. Manifestación de descubrimiento. Labor legal. Valor real de la misma. Mensura y título de propiedad. Uso de formularios.
2. Pertenencia minera. Concepto. Extensión y forma. Legislación comparada.
3. Servidumbres y adquisición del suelo. Responsabilidad civil por los daños.

TEMA 6

1. El amparo de las minas. El antiguo sistema del pueble. El sistema actual. Resultados. Perspectivas de los sistemas de amparo.
2. Códigos modernos

TEMA 7

1. La participación del Estado en la actividad minera. La investigación geológica y minera de base, a cargo del Estado. Antecedentes. Resultados. Estado actual de la situación. El Título XVIII del Código de Minería. El Art. 9º del Código. Alcance. Limitaciones.
2. Contratos mineros. Venta, arrendamiento, usufructo de minas. La unión transitoria de empresas en minería.
3. Los minerales nucleares. La exploración y explotación. La exportación. La Comisión Nacional de Energía Atómica.

TEMA 8

1. Normas promocionales para la actividad minera. Ley N° 24.196 de Inversiones Mineras. Otras Normas
2. normas promocionales provinciales.

III. LA GEOLOGÍA LEGAL, LA ENERGÍA Y LAS MINAS DE PETRÓLEO E HIDROCARBUROS FLUIDOS

TEMA 9

1. Concepto sobre la energía. Fuentes convencionales y no convencionales, renovables y no renovables. Enumeración y regulación legal.
2. La hidroelectricidad. Régimen legal de la energía eléctrica.
3. Las fuentes no convencionales renovables. La energía solar, eólica, geotérmica y la biomasa y mareomotriz. Aplicaciones. Otras fuentes de energía.
4. Los Hidrocarburos. Derechos del Estado y de los particulares. La exploración. La explotación. Obligaciones de los concesionarios. Reservas. Contribuciones. Servidumbres y oleoductos. Sociedades mixtas.
5. Ley de Hidrocarburos. Contratos de Riesgo. Promoción de Inversiones. Indemnización de perjuicios ocasionados a los propietarios superficiarios.
6. Modificaciones al régimen tributario, impuestos a las ganancias, a los combustibles líquidos y al gas natural, e internos. Empresas vinculadas a la explotación de hidrocarburos.

IV. LA GEOLOGÍA LEGAL Y LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES

TEMA 10

1. Agua, Atmósfera y Espacio. El agua. Clasificación. La legislación nacional y los regímenes provinciales. Usos del agua Canon del agua. Dominio público de las aguas. Dominio y jurisdicción de los ríos provinciales. Las cuencas interprovinciales. El agua subterránea.
2. La Convención del Mar.
3. La atmósfera. La contaminación del aire. La situación jurisdiccional. El espacio como recurso natural autónomo. El clima. Regulaciones provinciales sobre contaminación del aire.

TEMA 11

1. El dominio y la explotación del suelo. El uso del suelo.

IV. LAS INCUMBENCIAS Y LOS ORGANISMOS REGULADORES DEL EJERCICIO PROFESIONAL

TEMA 1

1. Incumbencias. Normas reguladoras de la profesión. Resolución Ministerio de Educación Decreto 210/88. Reglamentación Decreto 256/94.
2. Perfil. Alcances del Título. Validez nacional de los títulos universitarios. Concepto de interés público. Ley de Educación Superior. Ejercicio Legal de la geología en la jurisdicción nacional y provincial

TEMA 2

1. Organismos que regulan el ejercicio profesional. El ámbito nacional. el ámbito provincial. Convenios reversales. Matriculación múltiple.

Dr. Vicente Méndez

Curso Optativo para la Licenciatura en Ciencias Geológicas

Duración: 16 semanas

Se dicta en el 2º Cuatrimestre

Frecuencia del dictado: Todos los años

Carga Horaria:	Teóricas	2 Horas
	Problemas	2 Horas
	Laboratorio	—
	Seminarios	2 Horas

Carga Horaria Semanal:	6 Horas
Carga Horaria Total:	96 Horas

Forma de evaluación: Dos p
Parciales Teóricos/Prácticos y un Examen Final

BIBLIOGRAFIA

- Catalano, E.C., 1997. Código de Minería comentado. Editor Zavalia, :1-634. Buenos Aires.
- Catalano, E.C., et al., 1998. Lecciones de derecho agrario y de los recursos naturales. Editor Zavalia, : 1-404 . Buenos Aires.
- Código de Minería, 1998. Texto ordenado por Decreto 456/97. legislación complementaria. Editorial Universidad. Buenos Aires.
- Chadwick, J., 2001. Benefits of biotechnology: Mining Environmental Management, July 2001. Alberta.
- Champigny, N., 1993. deducting mine reclamation costs: Mining Environmental Management, June 1993. Alberta.
- Heinz, J. H., et. al., 2002. Discussion of the laws relates to appraising operational mining property: 2202 SME Annual Meeting. Phoenix, Arizona
- Isola, A. G. y F.M. Palavecino, 1997. Las Regalias mineras. Facultad de derecho y Ciencias Sociales, Universidad de Buenos Aires, :1-206. Buenos Aires.
- Morris, B. 2002. Groundwater protection and management in developing cities. Earthwise. London
- Murray, H.H., 2002. Important Industrial Mineral Developments: China and Brazil. 2202 SME Annual Meeting. Phoenix, Arizona.
- Pigretti, Eduardo, 1981. Código de Minería y Legislación de Hidrocarburos comentado por Eduardo Pigretti. Tercera edición actualizada. Editor: Abeledo-Perrot
- Richards, J.P., 2001. Sustainable development and the role of universities. Mining Environmental Management, September 2001. Alberta.
- Smit, J.P., 2000. Potable water from sulphate polluted mine sources: Mining Environmental Management, November 2000. Alberta.
- Vick, S.G., 2002. Stability aspects of long term closure for sulphide tailing. Mining: 19-23.
- Zyl van, Dirk, 2002. Integrated design: Tecnology society and tailing disposal. Mining: 18. London.