



Universidad Nacional de Luján
Departamento de
Ciencias Sociales



LUJÁN, 22 DE AGOSTO DE 2017

VISTO: Las propuestas de RATIFICACIÓN de programas de asignaturas, presentadas por los docentes; y

CONSIDERANDO:

Que los programas no han sufrido modificaciones de contenido.

Que cuenta con dictamen favorable de la Comisión Asesora de Asuntos Académicos del C.D.D.

Que el Cuerpo trató y aprobó el tema en su sesión ordinaria realizada el día 16 de agosto de 2017.

Que la competencia de este órgano para la emisión del presente acto está determinada por el artículo 64 del Estatuto de la Universidad Nacional de Luján.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES
DISPONE:

ARTÍCULO 1°.-ARTÍCULO 1°.- Aprobar la RATIFICACIÓN de los PROGRAMAS DE LA ASIGNATURAS que se señalan a continuación:

	ASIGNATURA	PRORROGA VIGENCIA AÑO/S	PROGRAMA APROBADO Disp.CDD-CS
21469	INTRODUCCIÓN AL TRABAJO SOCIAL (LIC. EN TRABAJO SOCIAL)	2016/2017	742/13
21481	SEMINARIO DE TRABAJO FINAL (LIC. EN TRABAJO SOCIAL)	2015/2016	312/13
21475	PROBLEMÁTICA DE LA NIÑEZ (LIC. EN TRABAJO SOCIAL)	2017	886/16
20916	DISEÑO DE TESIS (LIC. EN HISTORIA)	2017	292/16
20168	METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE LA INVESTIGACIÓN HISTÓRICA (LIC. EN HISTORIA)	2015-2016	567/14
20167	ELEMENTOS DE SOCIOLOGÍA Y TEORÍA SOCIOLOGICA	2016	881/14



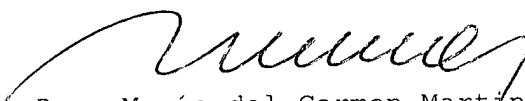
Universidad Nacional de Luján


Departamento de
Ciencias Sociales

	(LIC. EN HISTORIA)		
20167	ELEMENTOS DE SOCIOLOGÍA Y TEORÍA SOCIOLÓGICA (LIC. EN HISTORIA)	2017-2018	881/14
21058	GESTIÓN DE PROYECTOS (LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN)	2014-2015	116-12
21056	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMÁTICO (LIC. EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN)	2015	114/12
24102	GEOGRAFÍA FÍSICA I (GEOMORFOLOGÍA) (PROFESORADO EN GEOGRAFÍA)	2018	064/16
24109	GEOGRAFÍA FÍSICA DE LA ARGENTINA (PROFESORADO EN GEOGRAFÍA)	2017-2018	490/16
28049	SEMINARIO: LA ESPAÑA DE FELIPE II (LICENCIATURA EN HISTORIA)	2015-2016	569/14
23450	SEMINARIO OPTATIVO: VIOLENCIA FAMILIAR (LIC. EN TRABAJO SOCIAL)	2017	897/16
20220	ADMINISTRACIÓN APLICADA (LIC. EN EDUCACIÓN FÍSICA)	2016	1082/15
20434	GEOGRAFÍA DEL COMERCIO INTERNACIONAL (LIC. EN COMERCIO INTERNACIONAL)	2015-2016	082/14

ARTÍCULO 2º.- Regístrese, notifíquese y archívese.-

DISPOSICIÓN DISPCD-CSLUJ:0000722-17


Dra. María del Carmen Martínez
Subsecretaria Académica
Depto. de Ciencias Sociales
Universidad Nacional de Luján


Prof. Omar H. Gejo
Presidente Consejo Directivo
Depto. de Ciencias Sociales
Universidad Nacional de Lujan



Universidad Nacional de Luján
Departamento de
Ciencias Sociales

LUJAN, 13 DE JUNIO DE 2016

VISTO: La presentación del programa de la Asignatura GEOGRAFÍA FÍSICA DE LA ARGENTINA; y

CONSIDERANDO:

Que dicho programa se ajusta a las normas vigentes.

Que tomo intervención la Comisión de Plan de Estudios correspondiente.

Que la Comisión Asesora de Asuntos Académicos del C.D.D. recomienda su aprobación.

Que el Cuerpo trató y aprobó el tema en su sesión ordinaria realizada el día 8 de junio de 2016.

Que la competencia de este órgano para la emisión del presente acto está determinada por el artículo 64 del Estatuto de la Universidad Nacional de Luján.

Por ello,

EL CONSEJO DIRECTIVO DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES
DISPONE:

ARTÍCULO 1º.- Aprobar el programa que se adjunta, correspondiente a la Asignatura GEOGRAFÍA FÍSICA DE LA ARGENTINA, para la carrera PROFESORADO EN GEOGRAFÍA, con vigencia para los años 2015 y 2016.-

ARTÍCULO 2º.- Regístrese, comuníquese y archívese.-

DISPOSICIÓN CD-CS:490-16

Dra. Mg. en E. y A. Alicia Elsa Rey
Secretaria Académica
Dpto. de Ciencias Sociales
Universidad Nacional de Luján

Prof. Omar H. Gejo
Presidente Consejo Directivo
Dpto. de Ciencias Sociales
Universidad Nacional de Luján



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

DEPARTAMENTO DE: CIENCIAS SOCIALES
CARRERA: PROFESORADO EN GEOGRAFÍA
PROGRAMA DE LA ASIGNATURA: GEOGRAFÍA FÍSICA DE LA ARGENTINA (24109)

EQUIPO DOCENTE: M. I. Tiraboschi (Adjunto) Gonzalo Valencia (Ay. De 1º)		HORAS DE CLASE SEMANALES: 4 hs HS. TOTALES: 64
ASIGNATURAS CORRELATIVAS		
CURSADAS en condición de REGULAR para cursar		APROBADAS para rendir EXAMEN FINAL o PROMOCIONAR.
Geografía Física II (24104) Cartografía (24118)		Geografía Física II (24104) Cartografía (24118)
<p>1. Contenidos mínimos (Resol.HCS N° 096/08)</p> <p>El territorio de la Republica Argentina: Extensión, forma, posición. Porciones. Geomorfología: Etapas de la evolución geomorfológica. Las grandes unidades geomorfológicas. Climatología. Los elementos y factores del clima en el territorio argentino. Unidades climáticas. Los dominios vegetales relacionados. Hidrografía. La red hidrográfica argentina. Formas de alimentación y regímenes. Los procesos costeros y formas resultantes. La dinámica del mar argentino. los grandes tipos de paisajes de la Argentina seca y la Argentina húmeda. Su evolución.</p> <p>Se tendrá en cuenta que si bien el eje central de la asignatura es la descripción y el análisis de las grandes porciones del territorio desde el punto de vista físico, no se dejará de lado la interacción Hombre - Naturaleza y sus consecuencias.</p>		
VIGENCIA: 2015-2016		

Handwritten signature/initials



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

2. Fundamentación

Los contenidos que integran el programa de la asignatura Geografía Física de la Argentina (24109) llevarán al conocimiento del medio natural de nuestro país, distinguiendo la diversidad de paisajes, atribuida a la diferente edad de las estructuras y su evolución geológica, relacionada con la evolución del todo el planeta Tierra.

A aquello se agrega el comportamiento de factores climáticos que siempre han sido de injerencia decisiva en la ocurrencia de procesos geomorfológicos que se constituyen en factores de modelado del terreno.

El comportamiento del clima será mostrado como determinante también en el trazado de la red hídrica nacional y fundamentalmente en su alimentación.

En estrecha relación con aquel se caracterizará a la cubierta vegetal en cada unidad estructural, y a la fauna asociada, tanto en especies nativas como introducidas.

Es insoslayable prestar especial atención al uso e impacto que las acciones antrópicas ejercen sobre los ambientes otrora naturales y actualmente humanizados en su inmensa mayoría.

Todo lo que antecede tendrá como premisa la preservación de las fronteras para la población presente y la del futuro.

Iniciando el desarrollo del programa se pondrá énfasis en caracterizar al territorio en cuanto a su extensión, posición, forma y disposición en relación con coordenadas geográficas, deduciendo su relación con el comportamiento de la atmósfera sobre el territorio argentino.

El conocimiento del trazado de los límites internacionales de Argentina pondrá énfasis en los principios que nuestro país sostiene para fijar límites en áreas montañosas, cauces fluviales y en el mar.

De allí se llegará al conocimiento de los litigios y arbitrajes internacionales que condujeron al establecimiento de la actual línea de frontera de nuestro país.

Y finalmente será abordado el tema, aún por resolver y en litigio con Gran Bretaña por la soberanía sobre las Islas Malvinas.

3. Objetivos

- Lograr que los alumnos profundicen su conocimiento sobre el medio físico natural del territorio argentino, su morfología, el comportamiento de la atmósfera y, en consecuencia, la alimentación del componente hídrico.

Handwritten signature or initials.



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

- Realizar el estudio de los sistemas físico - naturales mediante el análisis sistémico y dinámico y las acciones antrópicas ejercidas sobre ellos.
- Posibilitar el reconocimiento de los diferentes paisajes, los procesos de modelado y las acciones antrópicas ejercidas sobre ellos, aprovechando la aptitud del medio natural.
- Concientizar al alumnado acerca de la multiplicidad de articulaciones entre la sociedad y la naturaleza, especialmente en relación de los impactos de aquella sobre los sistemas físico - naturales, lo que no implica necesariamente la degradación del mismo.
- Lograr que los alumnos se capaciten profesionalmente para analizar en forma crítico - constructiva a la sociedad que integran, propiciando su accionar a favor de la conservación del medio físico - natural.

4. Contenidos

Unidad 1

Territorio Nacional Argentino: posición, superficie, límites. Principios sostenidos por el país para el trazado de límites internacionales en áreas montañosas, cursos fluviales y mar. Breve reseña de los problemas de límites mantenidos con países vecinos.

Estudio de caso: Problemas aún vigentes con Gran Bretaña por la soberanía en la Islas Malvinas.

Unidad 2

Evolución geológica del territorio nacional. Estructuras Precámbricas. Formaciones Paleozoicas. Relieves Cenozoicos. Relieves Cuaternarios. Glaciaciones. Ingresiones marinas. Estudio de caso: Evolución geológica de la Patagonia Extrandina y su relación con importantes cuencas carboníferas y petrolíferas del área.

Unidad 3

Unidades estructurales. Estudio de las formas, evolución geológica y procesos geomorfológicos. Ubicación en el mapa y reconocimiento del paisaje: Puna, Cordillera Oriental, Sierras Sub-Andinas, Precordillera de La Rioja, San Juan y Mendoza, Andes Centrales, Andes Patagónico- Fueguinos, Sierras Pampeanas, Sistema de la Pampa Central, Tandilia, Ventania, Patagonia Extrandina, Llanura Chacopampeana, Meseta Misionera, Esteros Correntinos, Lomas Entrerrianas, Delta del Paraná, Islas Malvinas, Antártida Argentina.

Riquezas mineras detectadas y en explotación, en cada una de las unidades estructurales.

Estudio de caso: Impactos de las explotaciones mineras e hidrocarburíferas en el medio físico-natural.

1/6



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

Unidad 4

Estudio del clima: efectos de la latitud, altura del terreno, proximidad o lejanía con respecto al mar. Distribución de las temperaturas en los meses extremos, enero y julio. Circulación de la atmósfera. Vientos locales. Distribución de las precipitaciones y estacionalidad. Descripción de las variedades climáticas dominantes: Subtropical sin estación seca, Subtropical con estación seca, Templado pampeano, Templado de transición, Árido de planicies y sierras, Árido de montaña, Árido de meseta, Frío seco, Frío húmedo. Comportamiento de la atmósfera en las Islas Malvinas y Antártida Argentina. Influencia de procesos climáticos ocurrentes fuera del territorio nacional: el Niño. Manifestaciones del cambio climático planetario en nuestro país. El comportamiento del clima en las grandes ciudades. Estudio de caso: El calentamiento global y su incidencia en el retroceso de los hielos en la región andino patagónica.

Unidad 5

Los suelos y su estrecha relación con las formas del relieve y el comportamiento del clima. Unidades edáficas del territorio nacional: su aptitud para el desarrollo de formaciones vegetales y cultivos. Procesos erosivos y desertización. Impacto de la explotación agrícola. Estudio de caso: El deterioro de los suelos patagónicos.

Unidad 6

Formaciones vegetales asociadas al comportamiento del clima y características del relieve. Especies vegetales y animales mas representativas. Provincias fitogeográficas: Selva Misionera, Bosque Chaqueño, Esteros Correntinos, Selva Tucumano-Salteña, Desierto Andino, Provincia del Monte, Estepa Pampeana, Estepa Patagónica, Bosques Patagónico-Fueguinos. Características de la vegetación de las Islas Malvinas y la Antártida Argentina.

Acción antrópica sobre el medio, sus efectos, con especial énfasis en las formaciones vegetales arbóreas y la explotación de la fauna en Esteros Correntinos, Patagonia Extrandina y Altiplanicie Puneña.

Estudio de caso: Diferentes impactos de los usos del suelo en el Bosque Chaqueño. El caso de la tala masiva del quebracho colorado.

Unidad 7

Red hidrográfica, su alimentación en relación con el comportamiento del clima. Sistema del Plata.

10/10



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

Sistema del Desaguadero. Ríos del sur de la Provincia de Buenos Aires. Río Salado del norte. Río salado de la provincia de Buenos Aires. Ríos patagónicos. Lagos y lagunas: origen y alimentación .Alteración del escurrimiento superficial y contaminación provocada por acciones antrópicas .Aguas subterráneas. Aguas subterráneas .Manejo integrado de cuencas. Estudio de caso: Impacto de la acción antrópica en las cuencas hidrográficas del país.

Unidad 8

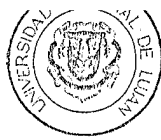
Costas. Procesos costeros. Corrientes marinas. Mareas. Descripción de las costas pampeanas y costas patagónicas. Principales accidentes costeros. Acciones antrópicas en ámbitos costeros.

Estudio de caso: Impacto del cambio climático en el desarrollo del área costera de nuestro país. Características de las áreas costeras de la Antártida Argentina y las Islas Malvinas

5. Trabajos prácticos

- Realización de mapa indicando áreas originadas durante las sucesivas eras geológicas, superficies afectadas por las glaciaciones e ingresiones marinas.
- Localización en el mapa de cada una de las unidades estructurales y realización de esquemas indicando principales accidentes de cada una de ellas.
- Trazado de isotermas de enero y julio, relacionando al mismo con los factores que lo determinan, resaltando los efectos de la latitud, altura del terreno y efecto de la continentalidad. Realización de mapa indicando Centros Ciclónicos y Anticiclónicos que afectan al territorio nacional, dirección de los vientos permanentes, estacionales y locales.
- Realización de mapa indicando la distribución de las precipitaciones de acuerdo con su monto: abundantes, suficientes, insuficientes y escasas. , resaltando el recorrido de las isohietas de mayor significación para la producción agrícola.

1/10



-Trazado de isotermas de enero y julio, relacionando al mismo con los factores que lo determinan, resaltando los efectos de la latitud, altura del terreno y efecto de la continentalidad. Realización de mapa indicando Centros Ciclónicos y Anticiclónicos que afectan al territorio nacional, dirección de los vientos permanentes, estacionales y locales.

-Realización de mapa indicando la distribución de las precipitaciones de acuerdo con su monto: abundantes, suficientes, insuficientes y escasas. , resaltando el recorrido de las isohietas de mayor significación para la producción agrícola.

-Delimitación en el mapa de las áreas sujetas a las variedades climáticas reinantes, la formación resultante de ellas y la fauna asociada, con especial énfasis en su estado actual, en relación con las acciones antrópicas.

Realización de mapa de suelos de alguna de las unidades estructurales, relacionándolo con relieve y clima del área.

- Realización de mapa indicando principales componentes de la red hídrica nacional y cuerpos de agua.

- Localización en el mapa de los principales accidentes costeros y trazado de corrientes marinas.

-Trabajo integrador: realizado por grupos de trabajo integrados por dos alumnos. Usando como base una unidad estructural, se presentará mapa e informe indicando evolución geológica, principales accidentes, procesos geomorfológicos dominantes, clima reinante, vegetación asociada. Indicación de acciones antrópicas que pudieran afectar negativamente al medio natural.

6. Metodología

Si bien hay muchos conocimientos que se fijan a través de la memoria, se recurrirá permanentemente al razonamiento, a la deducción, para relacionar por ejemplo la influencia de la ubicación en el planeta con comportamiento del clima y a partir de éste deducir alimentación de las redes hídricas, procesos geomorfológicos y vegetación.

7. Evaluación

Serán evaluados los trabajos prácticos, las investigaciones individuales sobre estudios de caso, la participación del alumno en clase y el trabajo integrador.

10/12



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

Se realizarán dos exámenes Parciales que se aprobarán con calificación de 4 (cuatro), dando la posibilidad a los alumnos que hayan obtenido como calificación 6 (seis) de promedio entre ambos Parciales, y sin haber tenido necesidad de recuperarlos, de realizar un examen Integrador, que deberá ser aprobado con 7 (siete) como mínimo para promocionar la asignatura sin examen.

8. Bibliografía

Unidad 1

Bibliografía Obligatoria

- Argentina Suma de Geografía (1958 primera edición) Ediciones Peuser. Buenos Aires.
- "Atlástotal de la República Argentina" (1982). Centro Editor de América Latina. Buenos Aires.
- Díaz Cisneros, C. (1963): "El territorio argentino. Cuestiones de límites". Editorial Perrot. Buenos Aires
- Fraga, J. (1993): "Cuestiones pendientes de límites en la Argentina, en Anales de la Academia Nacional de Geografía N° 17.
- Consejo Argentino para las Relaciones Internacionales (1983): "Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur, diplomacia argentina en Naciones Unidas (1972 - 1981)". Editorial Cari. Buenos Aires.
- Domínguez, J., compilador (2003): "Conflictos territoriales y democracia en América Latina". Editorial Siglo XXI. Buenos Aires.
- Instituto Geográfico Nacional (2011): "Atlas Geográfico de la República Argentina". Buenos Aires.
- República Argentina Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto (1956): "Antecedentes históricos y geográficos que sirvieron de base para dar solución definitiva a los límites entre las Repúblicas Argentina y del Paraguay en el río Pilcomayo". Comisiones Argentinas Demarcadoras de Límites. Buenos Aires.
- Republica Argentina y Republica Oriental del Uruguay (1973): "Tratado del Río de la Plata y su frente marítimo". Montevideo.
- Rey Balmaceda, R. (1979) : "Límites y fronteras de la Argentina". Editorial Oikos. Buenos Aires.

[Handwritten signature]



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

Bibliografía ampliatoria

- "El país de los Argentinos" (1976). Centro Editor de América Latina. Buenos Aires.
- Organización Hidrográfica Internacional (1999): "Identificación de Southern and Antarctic Ocean", en Circular N° 26/ /19.991. IHB File N° S3/7020.
- República Argentina y República Oriental del Uruguay (1961): "Tratado de límites en el Río Uruguay". Montevideo.
- Rossi, M. (1984): "Argentina y Chile en la zona del Beagle". Ministerio de Educación y Justicia. Buenos Aires.
- Organización Hidrográfica Internacional (1971): "Limits of ocean and seas". Imp. Monegasque. Monte Carlo.

Unidad 2

Bibliografía Obligatoria

- "Argentina Suma de Geografía" (1958, primera edición). Ediciones Peuser. Buenos Aires.
- "Atlástotal de la República Argentina" (1982). Centro Editor de América Latina. Buenos Aires.
- Daus, F. (1954 - 1958): "Geografía de la República Argentina" Vol. 1 y 2. GEA Sociedad Geográfica Argentina. Buenos Aires.
- Ramos, V. (2000): "Las provincias geológicas del territorio argentino". En Geología Argentina. Anales N° 29, Cap. 3. SEGEMAR Buenos Aires.
- Caminos, R. (2000): "Geología Argentina" SEGEMAR Anales N° 29. Buenos Aires.

Bibliografía Ampliatoria

- Fidalgo, F. (1978): "El cuaternario en la provincia de Buenos Aires". En Geología Argentina SEGEMAR Anales 29. R. Caminos, editor. La Plata.
- Ameghino, F.: "Geología, Paleontología y Antropología de la República Argentina". Estudio publicado en el Número Extraordinario del Diario La Nación el 25 de mayo de 1910. Buenos Aires.
- Quarleri, P. (1993): "Historia geológica y geomorfológica de algunos paisajes argentinos". Academia Argentina de Geografía N° 17. Buenos Aires.
- Montagna, A., Anguita, J. y Grasso, O. (2002): "Algunas consideraciones acerca de la transformación territorial que

10/10



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

produce la actividad hidrocarburífera en la región del Alto Valle a la luz de los recientes cambios económico - sociales". En Jornadas sobre la región, un ámbito para la planificación y la acción. Universidad Nacional del Comahue. Neuquén. Argentina. Artículo distribuido a través de la lista Humboldt: <http://www.elistas.net/lista/Humboldt>.

- Academia Nacional de Ciencias de Córdoba (1979): "Geología Regional Argentina". Vol. 1 y 2. Córdoba.

- Schalamuk, I., de Barrio, R. (1993): "Recursos minerales de Argentina". En Goin, F., y Goñi, R., editores. Buenos Aires.

Unidad 3

Bibliografía Obligatoria

- "Argentina Suma de Geografía" Tomos 1 y 2. (1958, primera edición). Ediciones Peuser. Buenos Aires.

- "Atlástotal de la República Argentina" (1982). Centro Editor de América Latina. Buenos Aires.

Frenquelli, J. (1946): "Las grandes unidades físicas del territorio argentino". En Geografía de la República Argentina Tomo III GREA Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. Buenos Aires.

- Daus, F. (1946): "Morfología general de las Llanuras argentinas". En Geografía de la República Argentina Tomo III. GEA Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. Buenos Aires.

- Logsdon, M., Hagelstein, K., Mudder, T. (2001): "El manejo del cianuro en la extracción del oro", traducido de la publicación en inglés "The management of cyanide in global extraction". ICME Consejo Internacional de Metales y Medio Ambiente. Ottawa, Canada.

- EMSA Energía Mineral S.A. (2006): "Proyecto Bloque Central Sur. Departamento Añelo, provincia de Neuquén". Informe del impacto ambiental para la etapa de exploración. Preparado por Caro, J.F. Buenos Aires.

- Donadio, E. (2009): "Ecólogos y megaminería, reflexiones sobre por qué y cómo involucrarse en el conflicto minero ambiental". Program in Ecology and Department of Zoology and Physiology. University of Wyoming, U.S.A. En Ecología Austral. Asociación Argentina de Ecología.

- Barrik (2007): "Pascua Lama Minería Responsable" Buenos Aires.

- Altos Hornos Zapla. Estudio de impacto (2000).

www.mineria.gov.ar



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

- Fernández, S. g Gómez, M.E. (2006): "La lógica del ordenamiento impuesto: la normativa minera de los 90 en la provincia de Catamarca". En Neoliberalismo y problemáticas regionales en Argentina. Interpretaciones geográficas. Grupo de Investigaciones en Geografía Económica y Regional de la Argentina. División Geografía. Departamento de Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Luján, provincia de Buenos Aires, Argentina.
- Reboratti, C. (1994): "La naturaleza y el hombre en la Puna". GTZ Colección Nuestros Ecosistemas. Buenos Aires.
 - Reboratti, C. (1999): "Ambiente y sociedad: conceptos y relaciones". Planeta/Ariel. Buenos Aires.
 - Berardi, A. (2010): "Recursos mineros en el Valle Calchaquí: Proyecto de desarrollo?" Humboldt 304/10.
 - de Jong, G. (1999): "Introducción al método regional". LIPAT.
 - de Jong, G. (2009): "Geografía, método regional y planificación". Catálogo.
 - Berri, G. (1997): "El Niño y sus efectos en la Argentina". En Tiempo Presente Año 2 N° 6. Centro Argentino de Meteorólogos. Buenos Aires.
 - Zusman, P. (1997): "Una geografía científica para ser enseñada". En Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. Anales N° 31. Buenos Aires.
 - Barros, V. (2001) "Cambio climático, de la física a la política" En Revista Encrucijada Agosto. Buenos Aires.
 - Bruniard, E. (1990): "Límites climáticos y geografía regional". En Anales de la Academia Argentina de Geografía N° 14/15. Buenos Aires.
 - Ereño, C. (1991): "Estudio y evolución de la línea de ribera para incrementos de 1, 2 y 5 metros del nivel medio del mar". Informe final. Academia Nacional de Agricultura y Veterinaria. Buenos Aires.
- Gentile, E. (1993): "Estudio de la posible vinculación entre el fenómeno El Niño - Oscilación del sur y las crecidas extraordinarias del Paraná en su curso medio". Tesis de Licenciatura. Departamento Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la UBA. Buenos Aires.
- Vargas, W. (1987): "El clima y sus impactos. Implicancias en las inundaciones del noroeste de Buenos Aires". En Boletín Informativo Techint N° 250. Organización Techint. Buenos Aires.



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

Bibliografía Ampliatoria

- Freguelli, J. (1950): "Rasgos generales de la morfología y geología de la provincia de Buenos Aires". Ministerio de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires. La Plata.
- Siragusa, A. (1964): "Geomorfología de la provincia de Buenos Aires". En Gea Anales Tomo XII. Buenos Aires.
- Academia Nacional de Ciencias de Córdoba (1979) Segundo Simposio de Geología de la República Argentina. Vol. I. Córdoba
- Turner, J.C. y Méndez, V.: Puna
- Turner, J.C. y Mon, R.: Cordillera Oriental
- Mingramm, A., Russo, A., Cazau, L.: Sierras Subandinas
- Russo, A., Ferello, R., Chebli, G.: Llanura Chacopampeana
- Gentili, C., Rimoldi, H.: Mesopotamia
- Caminos, R., Lucero, M., Chaut, H., de Alba, E., Gordillo, E., Lencinas, A.: Sierras Pampeanas
- Furque, G., Cuerda, A.: Precordillera
- Rolleri, E., Fernández Garrasino, C.: "Comarca septentrional de Mendoza".

- Nabel, P. y Pereyra, F. (2002): "El paisaje natural bajo las calles de Buenos Aires". Museo de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia. Buenos Aires.
- Morello, J, Matteucci, S.D. (2000): "Singularidades territoriales y problemas ambientales de un país asimétrico y terminal". Instituto Argentino para el Desarrollo Económico. En Realidad Económica N° 169. Buenos Aires.
- Aisiks, E. (1984): "La gran crecida del Paraná en 1983". Boletín Informativo 232 de la Organización Techint. Buenos Aires.
- Bruniard, E. (1994): "Los regímenes fluviales de alimentación sólida en Argentina". Publicación Especial N° 7 de la Academia Nacional de Geografía. Buenos Aires.
- Coscia, A. (1991): "Desarrollo sostenido de la Pampa Húmeda Argentina". INTA, serie A:S: N° 9. Buenos Aires.
- Federosvisky, S. (1990): "Influencias de la urbanización en un desastre: el caso del AMBA". En Medio Ambiente y Urbanización N° 30. Buenos Aires.
- ROSTLAC - MAB (1984): Informe sobre los conocimientos actuales de los ecosistemas andinos. UNESCO - PNUMA Vol 1: Una visión general de la Región Andina Vol. 4: Los Andes Meridionales y las Sierras Pampeanas.
- Andrade, M. et AL (2003): "Planificación y gestión integral de los recursos hídricos. Caracterización del riesgo hídrico en inundaciones de la Región Pampeana". Editores Maiola, Gabellone, Hernández. EDLP ISBN N° 950. La Plata.

10/10



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

Unidad 4

Bibliografía Obligatoria

- "Argentina Suma de Geografía" Tomo II (1958, primera edición). Ediciones Pëuser. Buenos Aires.
- "Atlástotal de la República Argentina" (1982). Centro Editor de América Latina. Buenos Aires.
- Burgos, J.J., Vidal, A.L. (1951): "Los climas de la República Argentina según la nueva clasificación de Thornthwaite". Instituto geográfico de la UBA. Buenos Aires.
- Hoffmann, J. (1988): "Las variaciones climáticas ocurridas en la Argentina desde fines del siglo pasado hasta el presente". En "El deterioro del ambiente en Argentina". PROSA. Buenos Aires.
- Medio Ambiente y Urbanización N° 37 (1991). Número dedicado a problemas ambientales en ciudades argentinas. Buenos Aires.
- Gambuzzi, M. (2010): "Los problemas ambientales del Área Metropolitana de Buenos Aires". En Encuentro Humboldt 287/10. Buenos Aires.
- Andrade, M.I. et al (1987): "Evaluación del potencial ambiental de pequeños y medianos asentamientos en Argentina". Secretaría de Vivienda y Ordenamiento Ambiental. Buenos Aires.
- Bruniard, E. (1990) . "Límites climáticos y geografía regional". En Anales de la Academia Argentina de Geografía N° 14 y 15. Buenos Aires.
- Rabassa, J. (2007): "El impacto del cambio climático en los glaciares patagónico - fueguinos". En Revista Ciencia Hoy, Vol. 17 N° 97.

Bibliografía Ampliatoria

- Burgos J.J. (1985): "Climas de la provincia de Buenos Aires en relación con la vegetación natural y el suelo". Instituto geográfico de la UBA. Buenos Aires-
- Gentile, E., Miraglia, M. (1995): "Aspecto socio - económico de las sequías en la República Argentina". Documento de trabajo. Curso de posgrado sobre Peligrosidad, vulnerabilidad e incertidumbre: problemas de conocimiento y gestión de los desastres naturales. Organizado por el PIRNA Programa de Investigación en Recursos Naturales y Ambiente.
- Gentile, E. (1995): "Impacto socio económico de la variabilidad climática asociada al fenómeno El Niño Oscilación del Sur en la Argentina". Documento de trabajo.

10/10



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

Curso de posgrado sobre Peligrosidad, vulnerabilidad e incertidumbre: problemas de conocimiento y gestión de los desastres naturales, organizado por PIRNA Programa de Investigación de Recursos Naturales y Ambiente.

- Berri, G. (1997): "El Niño y sus efectos en la Argentina". En Tiempo Presente, Año 2, N° 6. Centro Argentino de Meteorólogos. Buenos Aires,

- Vargas, W. (1987): "El clima y sus impactos. Implicancias en las inundaciones del noroeste de la provincia de Buenos Aires". En Boletín Informativo Techint N° 250. Organización Techint. Buenos Aires.

- Ereño, C. (1991): "Estudio y evolución de la línea de ribera para incrementos de 1, 2 y 5 metros del nivel medio del mar". Informe final. Academia Nacional de Agricultura y Veterinaria.

- Morello J. y Matteucci, S. (2000): "Singularidades territoriales y problemas ambientales de un país asimétrico y terminal". En Realidad Económica N° 169/170. Buenos Aires.

Unidad 5

Bibliografía obligatoria

- INTA (1995): "Atlas de suelos de la República Argentina". INTA AEROTERRA. Castelar, provincia de Buenos Aires.

- Movia, C.P. (1997): "Desertificación en la Patagonia Extrandina". Anales de la Academia Nacional de Geografía N° 21, pags. 17 a 37.

- INTA Estación Experimental Agropecuaria (1988): "Degradación del suelo por intensificación de la agricultura". Publicación Miscelánea N° 47. Rafaela, Provincia de Santa Fe.

- INTA (1991) Seminario de resultados del Proyecto de Agricultura Conservacionista PAC. Rosario.

- de Jong y otros (1987): "Metodología regional del proceso de desertificación". Departamento de Geografía y Ecología. Universidad Nacional del Comahue.

Bibliografía Ampliatoria

- Andrade M.I. (1991): "El impacto de la tecnología agropecuaria sobre el recurso suelo en la cuenca del río Luján". Tesis Doctoral. Inédita.

16/10



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

Unidad 6

Bibliografía Obligatoria

- "Argentina Suma de Geografía" Tomo II (1958, primera edición). Ediciones Peuser. Buenos Aires.
- Cozzo, D. : "Bosques y maderas". En "Argentina Suma de geografía" Cap IV, Tomo V.
- Cabrera, A.: "Fitogeografía". En "Argentina Suma de Geografía" Cap II, Tomo III-
- Gollán, J. S.: "Zoogeografía". En "Argentina Suma de Geografía", Cap III Tomo III
- "Atlástotal de la República Argentina" (1982). Centro Editor de América Latina. Buenos Aires.
- Morello, J., Pengue, W., Rodriguez, A. (2005): "Etapas de uso de los recursos y desmantelamiento de la biota del Chaco". En GEPAMA Grupo de Ecología del Paisaje y Medio Ambiente. Revista Fronteras. Año 4 N° 4. Buenos Aires-
- Cristián de Jaro, J. (2009): "Conservación de los ambientes costeros en Santa Cruz, Argentina. Observación sobre el impacto de la actividad petrolera". GEPAMA Grupo de Ecología del Paisaje y Medio Ambiente. Buenos Aires.
- Burkart, R., García Fernández, J., Riegelhaupt, E. (2009): "Estado actual del uso y la conservación de los Bosques Nativos de la Argentina". FUCEMA Fundación para la Conservación de las Especies y Medio Ambiente.
- Morello, J. (1984): "Perfil ecológico de Sudamérica". ICI, Barcelona.
- Gori, G. (1965): "La Forestal, la tragedia del quebracho colorado". Editoriales Platina - Stilcograf. Buenos Aires.

Bibliografía Ampliatoria

- Burgos, J.J. (1985): "Climas de la provincia de Buenos Aires en relación con la vegetación natural y el suelo". Instituto geográfico de la UBA. Buenos Aires.
- Cabrera, A, (1965): "Flora de la provincia de Buenos Aires"- Colección Científica INTA. Buenos Aires-
- Estación Experimental Agropecuaria (1988): "Degradación de los suelos por la intensificación de la agricultura". INTA Rafaela. Publicación Miscelánea N° 47. Rafaela, Santa Fe.
- Administración de Parques Nacionales, con la colaboración de la Fundación Vida Silvestre Argentina (2007): "Las áreas protegidas de la Argentina. Herramienta superior para la conservación de nuestro patrimonio natural y cultural. Buenos Aires-



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Nº DISPOSICIÓN:

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

- Andrade, M.I. (1989): "Recursos forestales en Argentina". En Yanes, L.: "Aportes para el estudio del espacio socio-económico". El Coloquio, Vol 3. Buenos Aires.
- Proyecto FAO/PNUMA (1985): "Un sistema de áreas silvestres protegidas para el Gran Chaco". ORPAL FAO PNUMA. Santiago de Chile.
- Bruniard, E. (1975): "El Gran Chaco Argentino". En GEOGRÁFICA Revista del Instituto de Geografía N° 4. Universidad Nacional del Nordeste. Resistencia.

Unidad 7

Bibliografía Obligatoria

- "Argentina Suma de Geografía" Tomo II (1958, primera edición). Ediciones Peuser. Buenos Aires.
- "Atlástotal de la República Argentina" (1982). Centro Editor de América Latina. Buenos Aires.
- Ferrari Bono, B.V. (1993): "El manejo integrado de las cuencas hidrográficas en el contexto ecológico y ambiental". Anales de la Academia Nacional de Geografía N° 17. Buenos Aires.
- Siragusa, A. (1992): "Cambios en la red hidrográfica argentina en la última década". En GEA Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. Anales 4.
- INA Instituto Nacional del Agua (2002): "Atlas de los recursos hídricos superficiales de la República Argentina". Subsecretaría de Recursos Hídricos. Buenos Aires.
- Popolizio, E. (1980): "Geomorfología aplicada a las cuencas fluviales de la llanura argentina". En Geociencias Vol.9 N° 9. Resistencia, Chaco.
- Bruniard, E. (1994): "Los regímenes fluviales de alimentación sólida en la Argentina", Academia Nacional de Geografía. Publicación Especial N° 7. Buenos Aires.
- Valpreda, C., Elissonde, A. (2010): "Impacto del Dique Potrerillos en la dinámica territorial del noroeste de Mendoza"- Trabajo publicado en la revista Proyección N° 2, editada por CIFOT. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Nacional de Cuyo.
- De Jong, G. (2009); "Evaluación de los procesos degradatorios de la cuenca hidrográfica de la provincia de Chubut". En Metodología regional del proceso de desertificación. Departamento de Geografía. Universidad Nacional del Comahue.
- Autores varios (1975): "Geografía de la República Argentina". Hidrografía Tomo VII, segunda parte. GEA Sociedad Argentina de Estudios Geográficos.

10/10



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

Bibliografía Ampliatoria

- EASNE (1973): "Contribución al estudio de la geohidrología del noroeste de la provincia de Buenos". Consejo Federal de Inversiones. Serie Técnica N° 24. Buenos Aires.
- FECIC - PROSA (1988): "El deterioro del ambiente en Argentina". Centro para la Promoción de la Conservación del Suelo y el Agua. Fundación para la Educación, la Ciencia y la Cultura (FECIC). Buenos Aires.
- Natenzon, C. (1995): "Cuencas hidrográficas y gestión pública en Argentina". En Mesa Redonda sobre Gestión Ambiental en Bases Hidrográficas. 4° Reunión Técnica de la Comisión de Geografía del IPGH. Río de Janeiro.

Unidad 8

Bibliografía Obligatoria

- "Argentina Suma de Geografía" (1958, primera edición). Ediciones Peuser. Buenos Aires.
- "Atlástotal de la República Argentina" (1982). Centro Editor de América Latina. Buenos Aires.
- Villar, M.C. (2000): "Fronteras terrestres de los espacios costeros. Reflexiones sobre la variabilidad espacio temporal en ciertos tramos del litoral marítimo bonaerense". En Segundas Jornadas Platenses de Geografía. Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de La Plata. La Plata.
- Barragán Muñoz, J. (2003): "Medio ambiente y desarrollo en áreas litorales: introducción a la planificación y gestión integradas". Servicios de Publicaciones. Universidad de Cádiz. España.
- Alvarez, J. y Alvarez, S (1984): "Conceptos básicos de manejo costero: una introducción al ordenamiento de las zonas costeras". Instituto de Publicaciones Navales. Buenos Aires.
- Cardona, O. (1993): "Evaluación de la amenaza, la vulnerabilidad y el riesgo". En Andrew Maskrey, editor "Los desastres no son naturales". La RED de Estudios Sociales. Primera Edición. Bogotá.
- Sporensen, J., Mc Creary, S, Brandani, A (1992): "Costas: arreglos institucionales para manejar ambientes y recursos costeros. United State Agency for international development. International Coastal Resources Center. University of Rhode Island.

16/10



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

Bibliografía Ampliatoria

- Codignoto, J. (2004): "Peligrosidad geológica en Argentina. Metodología de análisis y mapeo. Estudios de caso". Benjerman, N, (compilador). En Revista de Geología aplicada a la Ingeniería y el ambiente. Cap 2,1. Buenos Aires.
- Dadon, J., Barragán Muñoz, J., Matteucci, S., Baxendale, C., Rodriguez, A., Morello, J. (2003) "Preliminary Basis for an Integrated Management for de Coastal Zone of Argentina". Coastal Management 31.
- Kokot, R. (1999): "Cambio climático y evolución costera en Argentina". Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, Vol. 2. Buenos Aires.
- Komar, P.D. (1976): "Beach Processes and sedimentation". Prentice Hall. Englewood Cliffs, New Jersey, U.S.A.

9. Contenidos mínimos

El Plan de Estudios del Profesorado en Geografía determina para la asignatura Geografía Física de la Argentina el estudio de la superficie, forma y ubicación del territorio nacional, de acuerdo con coordenadas geográficas.

Regiones estructurales, su morfología, evolución geológica y procesos geomorfológicos que las afectan.

Factores climáticos. Variedades climáticas reinantes en el país. La vegetación relacionada con el comportamiento del clima.

Red hidrográfica. Formas de alimentación.

Procesos costeros y formas resultantes. Dinámica del Mar Argentino.

Los grandes tipos de paisaje de la Argentina seca y la Argentina húmeda.

Se tendrá en cuenta que si bien el eje central de la asignatura son la descripción y el análisis de las grandes porciones del territorio desde el punto de vista físico, no se dejará de lado la interacción Hombre - Naturaleza y sus consecuencias.

1/10



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

10. Resol. HCS 996/15 - Régimen General de Estudios.-

Promovido

ARTÍCULO 23º.- Las condiciones para que el estudiante pueda acceder a la modalidad de promoción, es decir aprobar sin el requisito de examen final, son:

- a) Tener aprobadas las actividades correlativas al finalizar el turno de examen extraordinario de ese cuatrimestre. En el caso de las asignaturas anuales el estudiante estará en condiciones de acceder a la promoción aprobando las correlativas correspondientes, no más allá del turno de examen extraordinario del segundo cuatrimestre.
- b) Cumplir con el porcentaje mínimo de asistencia que para cada actividad se fije en el programa vigente para ese año académico, 80 % de asistencia.
- c) Aprobar todos los trabajos prácticos, monografías, trabajos de campo y/o actividades académicas especiales previstas en el programa, pudiendo recuperarse hasta un veinticinco por ciento (25%) del total por ausencias o aplazos.
- d) Aprobar el cien por ciento (100%) de las evaluaciones previstas con un promedio final no inferior a seis (6) puntos, sin haber recuperado ninguna.
- e) Aprobar una evaluación integradora de la asignatura con calificación no inferior a siete (7) puntos. Esta evaluación puede ser el último parcial en caso en que la asignatura tenga como modalidad acumular los contenidos del programa en los exámenes parciales y el último integre a todos.-

Regular

ARTÍCULO 24º.- Las condiciones requeridas para que el estudiante pueda obtener la condición de regular, debiendo aprobar la asignatura con examen final son:

- a) Estar en condición de regular en las actividades correlativas al momento de su inscripción al cursado de la asignatura.
- b) Cumplir con el porcentaje mínimo de asistencia fijado para cada actividad en el programa de la asignatura, vigente para ese año académico, 60 % de asistencia.
- c) Aprobar todos los trabajos prácticos, monografías, trabajos de campo, y/o actividades académicas especiales previstas en el programa vigente, pudiendo recuperar hasta un cuarenta por ciento (40%) por ausencia o aplazos.

10/1



Universidad Nacional de Luján
República Argentina

Ruta 5 y Av. Constitución
C.C. 221 - 6700 - LUJÁN (Bs. As.)

d) Aprobar todas las evaluaciones con una calificación no inferior a cuatro (4) puntos, pudiendo recuperar hasta el cincuenta por ciento (50%) de las mismas. Cada evaluación sólo podrá recuperarse en una oportunidad.

Cumplidos los requisitos de correlatividades y los establecidos en los incisos anteriores, para aprobar la asignatura, el estudiante deberá presentarse a rendir examen final en condición de regular, con el programa vigente al momento de cursado.

Libre

ARTÍCULO 25º.- El estudiante concluirá el cursado de una asignatura en condición de LIBRE, si: habiendo participado en al menos una (1) de las evaluaciones establecidas como obligatorias en el programa vigente de la asignatura, o de las instancias de recuperación de la misma, no hubiera alcanzado el rendimiento exigido para ser considerado regular.

Estos estudiantes podrán optar por rendir examen final de la asignatura en condición de libre con el programa vigente a la fecha del examen. La modalidad del examen será escrita y oral.

Para rendir una asignatura en condición de libre sin que sea requisito haberla cursado previamente se deberán tener aprobadas las correlatividades correspondientes y no estar establecido en el programa de la misma que dicha asignatura no puede rendirse en condición de libre.-

Ausente

ARTÍCULO 26º.- Estudiante **AUSENTE** es aquél que habiéndose inscripto para cursar una asignatura, no ha participado de ninguna de las actividades evaluables establecidas por el programa vigente de la misma.

A los efectos de rendir examen final, podrá hacerlo en condición de libre conforme a lo establecido en el artículo anterior.

Prof. María Inés de los Ríos