

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

INSTITUTO POLITECNICO SUPERIOR

“GRAL SAN MARTIN”

PROGRAMA ANALITICO DEL ESPACIO CURRICULAR: Geografía I
CURSO: Primer Año.

PLAN DE ESTUDIOS:
EDUCACION TECNICO-PROFESIONAL
DE NIVEL SECUNDARIO.

CARRERA:
CICLO BASICO

DEPARTAMENTO:
CIENCIAS HUMANAS Y NATURALES

VIGENCIA AÑO: 2017

CANTIDAD DE HORAS
CATEDRA SEMANALES: 03

PLAN DE ESTUDIOS RESOLUCION C.S. Nº: 904/09 IPS- 237/2010 RECT.

OBJETIVOS

- **Comprender** a la Geografía como ciencia que concibe al espacio geográfico como un constructo social, global y complejo, producto de la interrelación entre sociedad –naturaleza.
- **Conocer** la importancia de las técnicas y las herramientas de la Geografía para el análisis espacial.
- **Interpretar** la construcción, la dinámica y la transformación del espacio geográfico a través de los procesos físicos/ naturales, sociales, económicos, políticos, culturales y ambientales que hacen al mundo real, actual.
- **Comprender** las interinfluencias que se generan de las relaciones Sociedad-Naturaleza, su impacto y complejización progresiva en la conformación de los territorios.
- **Estimular** el desarrollo de una conciencia reflexiva y crítica en el marco de las diversas problemáticas de la sociedad actual.
- **Despertar conciencia** de la importancia del manejo racional de los recursos naturales en los diferentes ambientes del mundo como acción que conduce al desarrollo sustentable.
- **Incentivar** el desarrollo del espíritu emprendedor con actitudes de creatividad, flexibilidad, iniciativa, trabajo en equipo, confianza en uno mismo y sentido crítico.

- **Incorporar y emplear** el vocabulario específico correctamente, a modo de enriquecer la expresión oral y escrita del contenido geográfico.

Contenidos

Eje I: La Geografía y la representación del espacio.

Geografía como ciencia. Técnicas y herramientas. Orientación. Elementos naturales e instrumentos de orientación. Elementos del globo: líneas imaginarias. Hemisferios y cuadrantes. Continentes. División política. Países. Capitales. Sistema de Coordenadas geográficas. Localización absoluta y relativa. Representaciones cartográficas: Proyecciones. Escalas. Símbolos cartográficos. Mapas: Clasificación. Cartas topográficas. Plano urbano: el plano de Rosario. Imágenes satelitales y SIG.

Eje II: El Comportamiento demográfico de la sociedad y los cambios espacio – temporales a nivel mundial. Referencias, comparaciones y proyecciones a escalas espaciales.

Dinámica de la población: Crecimiento natural: Natalidad. Mortalidad. Saldo migratorio. Crecimiento total de la población. Transición demográfica. Factores y consecuencias de los movimientos migratorios. Densidad de población: Áreas de alta y de baja concentración. Factores del asentamiento poblacional. Problemas sociales y territoriales. Estructura y composición demográfica por edad y sexo. Censos de Población. Pirámides de población. Calidad de vida. Índice de desarrollo Humano. Otros indicadores demográficos.

Eje III: El dinamismo del sistema natural a nivel mundial y sus interinfluencias con la sociedad. Referencias, comparaciones y proyecciones a escalas espaciales.

Tierras emergidas y océanos: Formas de relieves emergidos y sumergidos Interior de la Tierra. Teoría de la tectónica de placas. Agentes y procesos endógenos y exógenos. Desastres naturales. Riesgos y vulnerabilidad social. El caso de la actividad sísmica y volcánica. La atmósfera. Tiempo meteorológico y clima. Elementos. Factores modificadores del clima. Tipos de climas. Climatogramas. Hidrografía: Océanos y mares. Ríos: Sectores, elementos y aprovechamiento. Biomas. Ecorregión. Ambientes diferentes. Problemas ambientales. Desarrollo sostenible. Escalas de análisis de los problemas ambientales. Estudio de caso.

Eje IV: Las actividades de la sociedad en la construcción del espacio mundial. Referencias, comparaciones y proyecciones a diferentes escalas.

Recursos naturales: renovables y no renovables. Sectores económicos: Actividades primarias. Actividades secundarias: Transformación y Bienes de consumo. Actividades terciarias: servicios, transporte, energía, comercio, comunicaciones. Demandas. Actividades cuaternarias. Circuito productivo.

Eje V: El ambiente urbano y rural a nivel mundial. Referencias, comparaciones y proyecciones a escalas espaciales.

Condiciones de un asentamiento urbano. Usos del suelo urbano. Crecimiento de las ciudades. Servicios de las ciudades. Redes de infraestructura. Vinculaciones recíprocas entre la ciudad y el campo. Relaciones del centro urbano con la región. El espacio rural. Uso del suelo rural. Producción agropecuaria: factores naturales. Nuevas tecnologías. Problemas ambientales urbanos y rurales. Prácticas sustentables. Estudio de caso.

Bibliografía del alumno

- Bertoncello, Rodolfo y otras (1996) Geografía General, Santillana, Bs.As.
- Bertone, Celia y otras (1997) Espacios y Sociedades: Geografía General, Kapelusz, Bs.As. Argentina.
- Blanco, Jorge y otras (2006) Geografía del mundo, Aique, Bs.As. Argentina
- Fernández, Caso, María Victoria y otros (1995) Geografía general: Espacios y sociedades del mundo contemporáneo, Aique, Bs.As. Argentina.
- Mazzalomo, Lidia (Dirección Editorial) (2008) Geografía: el mundo contemporáneo: diversidad ambiental, población, espacios rurales y urbanos. Editorial SM, Bs. As. Argentina.
- Morello, Jorge y otros (2010) Geografía. Espacios del Mundo, Serie Confluencia, Estrada secundaria, Bs. As. Argentina.
- Sassone, Susana; Bertone, Celia; Lara, Albina y De Marco, Graciela (2004) Geografía General, Kapelusz, Bs.As. argentina

Bibliografía del docente

- Benko, Georges y Alain Lipietz (1994) Las regiones que ganan. Distritos y redes. Los nuevos paradigmas de la Geografía Económica, Ediciones Alfons en Magnanim Generalitat, Valencia.
- Bozzano, Horacio (2000) Territorios reales, territorios pensados, Territorios posibles: aportes de una teoría territorial del ambiente, Editorial Espacio, Bs. As. , Argentina.
- Castells, Manuel (1997/1998/1999) La era de la información: Economía, Sociedad y Cultura, Tomos I, II y III, Alianza, Madrid, España.
- Castro Nogueira, Luis (1997) La risa del espacio: el imaginario espacio-temporal en la cultura contemporánea: una reflexión sociológica, Tecnos, Madrid, España.
- Claval, Paúl (1999) Geografía Cultural Eudeba, Bs.As., Argentina
- Chiozza, Elena y Cristina Carballo (2006) Introducción a la Geografía, Universidad Nacional de Quilmes, Bs.As.
- García Canclini, Néstor (1997) Imaginarios Urbanos, Eudeba, Bs.As. Argentina.
- Gasca Salas, Jorge (2005) La ciudad: pensamiento crítico y teoría, Instituto Politécnico Nacional, México.
- Haggett, Peter (1988) Geografía: una síntesis moderna, Omega, España.
- Harvey, David (1997) La condición de la Posmodernidad, Amorrortu Editores, Bs.As.
- Harvey, David (2003) Espacios de Esperanza, Akal S.A, Madrid.
- Harvey, David (2004) El nuevo imperialismo, Akal, Madrid.
- Harvey, David (2006) Espacios del Capital, Akal, Madrid.

- Hiernaux, Daniel y Alicia Lindón (Dirs.)(2006) Tratado de Geografía Humana, Anthopos/U.A.M.Iztapalapa, España.
- Leff, Enrique (2000) Los problemas del conocimiento y la perspectiva ambiental del desarrollo”, 2ª Edición revisada, Siglo XXI, México.
- Leff, Enrique (2004) Racionalidad Ambiental: la reapropiación social de la naturaleza, Siglo XXI, México.
- Manzanal, Mabel; Guillermo Neiman y Mario Lattuada (Comps.) (2006) Desarrollo Rural: Organizaciones, Instituciones y Territorios, Ediciones Ciccus, Bs.As., Argentina.
- Méndez, Ricardo (1997) Geografía Económica: La lógica espacial del capitalismo global, Ariel S.A., Barcelona.
- Morín, Edgar (1993) Tierra Patria, Nueva Visión, Bs.As.
- Morin, Edgar (1994) Introducción al pensamiento complejo, Gedisa, Barcelona, España.
- Muxi, Zaida (2002) El espacio público: ciudad y ciudadanía, Electra, Bs.As., Argentina.
- Mongin, Oliver (2006) La condición urbana: la ciudad a la hora de la mundialización, Paidós, Bs.As., Barcelona, México.
- Ortega Valcárcel, José Ariel (2000) Los horizontes de la Geografía: Teoría de la Geografía, Ariel, Barcelona, España.
- Kempf Hervé (2010) Para salvar el planeta hay que salir del liberalismo, sobre la devastación de los recursos naturales. Ediciones El Zorzal, Bs. As., Argentina
- Reboratti, Carlos (2000) Ambiente y Sociedad: conceptos y relaciones, Ariel, Bs. As.
- Santos, Milton (1996) De la totalidad al lugar, Oikos-Tau, Barcelona, España.
- Santos, Milton (1996) Metamorfosis del espacio habitado, Oikos-Tau, Barcelona, España.
- Santos, Milton (2000) La naturaleza del espacio: Técnica y tiempo. Razón y emoción, Ariel, Barcelona, España.
- Sassen, Saskia (1999) La ciudad global, Eudeba, Bs.As.
- Sassen, Saskia (2001) Los Espectros de la Globalización, F.C.E, México
- Sassen, Saskia (2007) Una sociología de la globalización, Katz, Bs.As., Argentina.
- Sassen, Saskia (2010) Territorio, autoridad y derechos, Katz Editores, Bs. As, Argentina.

- Strahler, Arthur (1986) Geografía Física (1era. edic.), Omega, Barcelona, España.
- Strahler, Arthur y Alan Strahler (1989) Geografía Física (3era.edic.) Omega, Barcelona, España.
- Tarbuck, E y Francois Lutgens (2003) Ciencias de la Tierra: Una introducción a la Geología Física, Pentice Halls, Barcelona, España.
- Veltz, Pierre (1999) Mundialización, Ciudades y Territorios, Ariel, Barcelona.
- Vázquez Barquero, Antonio y Oscar Madoery (Comp.) (2001) Transformaciones globales, instituciones y políticas de desarrollo local, Homo Sapiens, Rosario, Argentina.