

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN**  
**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**

**PROGRAMA**

**Año Académico:** 2010

**Denominación de la Asignatura:** "GEOGRAFÍA DE TUCUMÁN"

**Carrera:** Profesorado y Licenciatura en Geografía. *Plan de estudio 1969 homologada para el Plan de estudio 2005.* **Area:** Geografía de la República Argentina

**Docentes Responsables de la Asignatura:**

- Alicia Irene García - Profesora Titular con Dedicación Exclusiva.
- Ana Isabel Rivas - Profesora Adjunta con Dedicación Exclusiva

**Cuatrimestre:** 2º Cuatrimestre.

**Número Total de Horas de Clases:** 120 horas. Número de horas teóricas: 60 horas. Número de horas Prácticas: 60 horas.

**CONTENIDOS**

**Unidad I: EL ESPACIO GEOGRAFICO TUCUMANO. COMPONENTES NATURALES**

El Tucumán Primitivo, etapas en el conocimiento y ocupación del territorio; configuración política del estado provincial. Posición geográfica, ventajas y desventajas.

Las unidades del paisaje natural: los fenómenos fisiogeográficos y sus interrelaciones en la determinación de sus ambientes naturales. Análisis particular de las unidades ambientales de la provincia: 1) Llanura oriental tucumana; 2) Llanura central fértil; 3) Cuenca de Tapia Trancas; 4) Valle de Santa María; 5) Montañas del Oeste y 6) Sierras del Nordeste o de Burruyacu.

El aprovechamiento de las redes hidrográficas: potencial hidroeléctrico, redes de riego y su manejo; explotación de áridos.

La riqueza forestal: aprovechamiento económico de las masas boscosas. Deforestación, sus problemas. Deterioro ambiental. Áreas naturales protegidas.

**Bibliografía:**

- **COLEGIO DE GRADUADOS EN CIENCIAS GEOLÓGICAS DE TUCUMAN** (1998). "Geología de Tucumán". 2ª Edición. Tucumán.
- **CABRERA, Ángel L.** (1976). "Regiones Fitogeográficas de Argentina". Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería, Tomo II-Fasc.1. Ed. ACME. Buenos Aires.
- **FERREIRO, V. y MON, R.** (1973). "Geomorfología y Tectónica del Valle de Santa María". Acta Geológica Lillona Tomo XII: Fundación Miguel Lillo. Tucumán.
- **GARCÍA, Alicia Irene** (2004): "Unidades del Ambiente Natural de la Provincia de Tucumán. Situación Actual". V Jornadas Nacionales de Geografía Física. Universidad Católica de Santa Fe. Santa Fe.
- **LIZONDO BORDA, Manuel:**"Historia del Tucumán (Siglo XVI)" 1942. "Historia de Tucumán (Siglo XVII y XVIII)" 1941. "Historia del Tucumán (Siglo XIX)" 1948. "Historia de Tucumán (Siglo XX hasta 1930)" 1949. Universidad Nacional de Tucumán. Tucumán.
- **LIZONDO BORDA, M.** (1965): "Breve Historia de Tucumán". Edición Oficial. Tucumán.
- **MON, R. y URDANETA, A.** (1972):"Introducción a la Geología de Tucumán". RAGA Tomo XXVIII 3. Buenos Aires.
- **MON, Ricardo** (1976). "Esquema Estructural de la Provincia de Tucumán". RAGA Tomo XXVII: 2 Bs. As.
- **MON, Ricardo** (1976). "La Tectónica del Borde Oriental de los Andes en las Provincias de Salta, Tucumán y Catamarca". RAGA Tomo XXXI: 2. Buenos Aires.

- **MINETTI, JUAN L.** (1981). "¿Qué está ocurriendo con el clima?". En Revista Avance Agroindustrial Año 2 N°5 julio 1981 y Año 1 N°4 mayo 1980. Estación Experimental Agroindustrial O. Colombres. Tucumán.
- **MINETTI, Juan L.** (1973, 1975). "El régimen pluviométrico de la provincia de Tucumán". Publicación Misceláneas 48, 49 y 57. Estación Experimental Agrícola de Tucumán. Tucumán.
- **PEÑA, Hugo A.** (1970). "Minerales y Rocas de Aplicación de la Provincia de Tucumán". Dirección Provincial de Minas. Tucumán.
- **PEREZ MIRANDA, Claudia** (2003). "Tucumán y los Recursos Naturales. Biodiversidad Los Recursos Silvestres. Los Ambientes Naturales y las Áreas Protegidas". Gobierno de la Provincia de Tucumán, PROSAP (Programa de Servicios Agrícolas Provinciales), EPDA Tucumán (Entidad de Programación de Desarrollo Agropecuario) y Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Buenos Aires.
- **RABSIUM, Simón** (1960): "Introducción a la Hidrología de Tucumán". Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología. UNT. Tucumán.
- **SANTAMARINA, E. B. de; MORENO, María A. y SETTI, E. J.** (1968). "El área jurisdiccional del Tucumán, su representación cartográfica y sus derroteros". Cuadernos de Humanitas N° 27. Facultad de Filosofía y Letras, UNT. Tucumán.
- **SANTAMARINA, E. B. de** (1972). "Esquema de una División del Paisaje de la Provincia de Tucumán en Paisajes Fisiogeográficos". En Anales de GAEA Soc. Arg. de Estudios Geográficos. Tomo XV. Bs. Aires.

## **Unidad II: LOS PROCESOS POBLACIONALES Y ECONOMICOS**

El proceso de poblamiento y ocupación del espacio: poblamiento prehistórico e indígena, la penetración española, focos de poblamiento. Etapas del desarrollo económico: actividades económicas tradicionales, el valor de la actividad ganadera; la red ferroviaria y sus efectos en la organización territorial. Las corrientes inmigratorias modernas desde el Viejo Mundo y su relación con el desenvolvimiento económico de la provincia, desarrollo de la agroindustria azucarera. Los cultivos intensivos (citrus y hortalizas). Crecimiento demográfico y distribución de la población, población urbana y rural. La industria no azucarera: radicación y diversificación industrial. El crecimiento urbano: conformación del Gran San Miguel de Tucumán; usos del suelo urbano y segregación socio espacial. El espacio rural. El sistema relacional, funcionalidad de las redes de comunicación.

### Bibliografía:

- **BLISS, Horace W.** (1968). "Evolución Económica del Tucumán". En Historia del Tucumán. Instituto Tucumano de Cultura Hispánica. Tucumán.
- **CAILLOU de SIERRA, Martha E.** (1972). "Estructura y dinámica de la población de la Provincia de Tucumán". En Revista Humanitas 23. Facultad de Filosofía y Letras, Tucumán.
- **CAILLOU de SIERRA, Martha** (1993). "El Crecimiento Urbano y los Servicios de Saneamiento Básico en San Miguel de Tucumán". En REVISTA GEOGRAFICA. N° 118, julio- diciembre. Río de Janeiro, Brasil.
- **CAILLOU, Martha E. y CUSA, Ana T.** (1997). "El Gran San Miguel de Tucumán: un caso de metropolización en la Argentina en las dos últimas décadas". En Revista Geográfica N° 123. Instituto Panamericano de Geografía e Historia. México.
- **GARCÍA, Alicia Irene y ARMENTANO, Clara A.** (1996). "Los asentamientos de población y la estructura territorial-funcional del área bajo expansión agraria del Este de Tucumán y Oeste de Santiago del Estero". En Contribuciones Científicas GAEA-Soc. Arg. de Estudios Geográficos. Congreso Nacional de Geografía 57 Semana de Geografía, Tucumán, Argentina. Buenos Aires.
- **GIARRACCA, Norma; APARICIO, Susana; GRAS, Carla y BERTONI, Leandro** (1995). "Agroindustrias del Noroeste Argentino. El papel de los actores sociales". Ed. La Colmena. Buenos Aires.
- **INSTITUTO DE PLANEAMIENTO Y DESARROLLO URBANO DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO-UNT** (1989). "Red de Centros de Servicios Rurales de la Provincia de Tucumán". Convenio SVOP-UNT, Tucumán.
- **INSTITUTO DE PLANEAMIENTO Y DESARROLLO URBANO DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO-UNT** (1994). "Bases para la Definición del Modelo Territorial de la Provincia de Tucumán y Propuestas Directrices de Ordenación del Territorio". Ministerio de Obras Públicas y Transportes de España, Gobierno de Tucumán y UNT. Tucumán.
- **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS.** Censos Nacionales de Población y Vivienda, Agropecuarios, Ganaderos, etc. Ministerio de Economía de la Nación. Buenos Aires.
- **MANSILA, Sandra L.** (1992). "La ciudad de San Miguel de Tucumán. Etapas en su crecimiento". En Anejo del Boletín de Estudios Geográficos. Vol. XXV N°89. Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza.

- **MANSILLA, Sandra L.** (1993). "Del Conventillo a la Villa de Emergencia. Segregación Residencial y Migraciones Intraurbanas en San Miguel de Tucumán". En REVISTA GEOGRAFICA. N° 118, julio-diciembre, 1993. Río de Janeiro, Brasil.
- **MINETTI, JUAN L. y SIERRA, EDUARDO** (1984). "La expansión de la frontera agrícola en Tucumán y el diagnóstico climático". En Revista Industrial y Agrícola de Tucumán. 61 (2) EEAO. Tucumán.
- **MORENO, María A. y OLARTE DE ROLDAN, Elena C.** (1996). "Extensión de la frontera agropecuaria en el este de Tucumán y oeste de Santiago del Estero: factores de delimitación de su sistema ambiental y productivo". En Contribuciones Científicas, GAEA- Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. Congreso Nacional de Geografía 57 Semana de Geografía, San Miguel de Tucumán. Buenos Aires.
- **NATERAS RIVAS, Juan José** (1998). "Urbanización de la pobreza. Procesos migratorios y formación de periferias de invasión en una ciudad intermedia argentina". Universidad de Málaga, España.

### **Unidad III: CONFIGURACIÓN PAISAJISTICA DEL TERRITORIO TUCUMANO.**

La heterogeneidad paisajístico-ambiental y su cohesión interna. Paisajes geográficos tucumanos: su moldeamiento espacial y dinámica actual: singularidades y posibilidades de desarrollo económico-social. Análisis particular de los paisajes geográficos de la provincia: 1) Paisaje agroindustrial de la caña de azúcar, 2) Paisaje mixto frutihortícola pedemontano; 3) Paisaje pionero con ganadería y policultivos de cereales y oleaginosas en la llanura oriental; 4) Paisaje del tabaco y actividad ganadera en la llanura meridional; 5) Paisaje de ganadería lechera (tambos) y agricultura especializada en la Cuenca de Tapia-Trancas; 6) Paisaje de explotación forestal y canteras en las Sierras del Nordeste; 7) Paisaje horti-frutícola y de ganadería extensiva con veranada en los valles de altura y de economía de subsistencia en el área montañosa occidental; 8) Paisaje semiárido occidental con oasis agrícolas y ganadería extremadamente extensiva en el Valle de Santa María.

#### Bibliografía:

- **ANDRES, Selva S. de y RICCI, Teodoro R.** (1980). "Geografía de Tucumán". Facultad de Filosofía y Letras - U.N.T. Tucumán.
- **ANDRES, Selva S. de y RICCI, Teodoro R.** (1966). "Región de la Cuenca de Tapia Trancas". Serie Monográfica 15. Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, U.N.T. Tucumán.
- **ANDRES, S. S. de, SANTAMARINA, E.B.de, RICCI, T.R. y WÜRSCHMIDT, E. J.** (1966). "La Región de las Sierras del NE de la Provincia de Tucumán". Monografía 16. Departamento de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras-UNT. Tucumán.
- **BATISTA, Ana E.** (2002). "El complejo agroindustrial limonero y su articulación territorial en el piedemonte tucumano (Argentina)". Departamento de Geografía, Universidad de Málaga - España.
- **GARCÍA, Alicia I., ARMENTANO, Clara A. y CASANOVA, Beatriz A.** (2007): "Estructura económica y riesgo sísmico en la Cuenca de Tapia-Trancas (Tucumán)". En Contribuciones Científicas GAEA Soc. Arg. de Estudios Geográficos- Congreso Nacional de Geografía-68ª Semana de Geografía-Posadas, Misiones. Buenos Aires.
- **GARCIA, Alicia I., ARMENTANO, Clara A. y CASANOVA, Beatriz A.** (2008). "Los principales centros de población en un área de alto riesgo sísmico (Cuenca de Tapia-Trancas, Tucumán)". En Contribuciones Geográficas GAEA Soc. Arg. de Estudios Geográficos. Vol. 20, 2008. Buenos Aires.
- **GARCÍA, Alicia I., ARMENTANO, Clara A. y CASANOVA, Beatriz A.** (2009): "La población urbana y rural del Departamento Trancas (Tucumán). Condiciones de vulnerabilidad frente al peligro sísmico". En Contribuciones Científicas GAEA Soc. Arg. de Estudios Geográficos. Vol. 21 2009. Buenos Aires.
- **GIARRACCA, Norma** (1998/1999) "Estructura social agraria en el Tucumán cañero". En Población y Sociedad. Revista Regional de Estudios Sociales N°6/7, Fundación Yocavil, Tucumán.
- **GIARRACCA, Norma (Coord.)** (2000). "Tucumanos y tucumanas, zafra, trabajo, migraciones e identidad". Ed. La Colmena. Buenos Aires.
- **GIARRACCA, Norma (Coord.)** (2003). "Territorios y lugares. Entre las fincas y la ciudad, Lules en Tucumán". Editorial La Colmena, Buenos Aires.
- **GRAS, Carla** (2005) "Entendiendo el Agro. Trayectorias sociales y reestructuración productiva en el Noroeste Argentino". Editorial BIBLOS. Colección Red de Estudios Sociales Agrarios. Buenos Aires.
- **INSTITUTO DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS-FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO-UNT** (1965). "Trancas. La actividad tampera". N° 2 (Mimeógrafo), UNT. Tucumán.
- **RIVAS, Ana I.** (1995): "Problemática agraria: la propiedad de la tierra en el Valle de Tafí (Tucumán-Argentina)". En Actas del VII Coloquio de Geografía Rural-Comunicaciones. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Córdoba, Serie Estudios de Geografía N°7, Córdoba-España.

- **RIVAS, Ana I.** (2004) "Fascículo 13: La Agroindustria del Limón". En GEOGRAFIA DE TUCUMAN Paolasso, Pablo (Director). Edic. LA GACETA S. A. Tucumán..
- **RIVAS, Ana I.** (2004). "Fascículo 12: Las Actividades Agropecuarias". En GEOGRAFIA DE TUCUMAN Paolasso, Pablo (Director). Edic. LA GACETA S. A. Tucumán.
- **RIVAS, Ana I., VERON, Alejandro y PORCEL, Mercedes** (2004) "Fascículo 14: El Azúcar". En GEOGRAFIA DE TUCUMAN, Paolasso, Pablo (Director). Edic. LA GACETA S. A. Tucumán.
- **RIVAS, Ana I.** (2003/2004). "Cambios globales del sistema agroalimentario y su incidencia en las áreas con agricultura intensiva. Análisis de la producción de frutilla en la provincia de Tucumán (Argentina)". En Breves Contribuciones del Instituto de Estudios Geográficos, N° 15/16, Facultad de Filosofía y Letras- UNT, Tucumán.
- **TRUCCONE, Eduardo F.** (1989). "La expansión de la frontera agrícola en Tucumán: causas, características y consecuencias económicas". En Desarrollo Rural 1. Instituto para el Desarrollo Rural del Noroeste Argentino. UNT, Tucumán.

#### **Unidad IV: TUCUMÁN EN EL ESPACIO ECONOMICO REGIONAL DEL NOROESTE ARGENTINO Y EN EL CONTEXTO ECONOMICO MUNDIAL.**

Participación de Tucumán en el espacio económico regional. Análisis del PBI según sectores económicos. El intercambio de productos y servicios. La estructura del comercio exterior: capacidad exportadora, balanza económica. Participación de Tucumán en los mercados internacionales, su papel en el MERCOSUR.

#### Bibliografía:

- **CARBONELL, R.** (1973). "Tucumán como Polo de Desarrollo Regional". Fundación Banco Empresario de Tucumán. Tucumán.
- **CARRIZO, Arquímides** (1994). "La industria azucarera argentina y brasileña frente al Proyecto de Integración del MERCOSUR". Boletín Especial Año IV N° 10. Unión Industrial de Tucumán.
- **CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES** (1980-81). "Estrategias de Desarrollo Regional-Provincia de Tucumán. Etapa I: Elementos de Diagnóstico". 3 tomos. Secretaría de Estado de Planeamiento y Coordinación de Tucumán. Tucumán.
- **CONVENIO REPUBLICA ARGENTINA-ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS** (1980). Programa de Desarrollo del NOA". 3 tomos. Salta.
- **DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR DE TUCUMAN.** (2009). "El Comercio Exterior de Tucumán". Últimos años. Tucumán.
- **DIRECCION DE ESTADISTICA DE TUCUMAN.** (2008). "Producto Bruto Geográfico de Tucumán". Tucumán.
- **GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE TUCUMAN** (2007). "Tucumán. Estadísticas Provinciales". Secretaría de Planeamiento y Coordinación. Tucumán.
- **SALVATIERRA DE DESJARDINS, Dora N., GARCIA, Alicia I. y DURANGO DE MORENO, Ruth N.** (1994). "Tucumán en el Mercosur". En Contribuciones Científicas GAEA Soc. Arg. de Estudios - Congreso Nacional de Geografía-55º Semana de Geografía- Rosario. Buenos Aires.
- **UCIT, CAR y CACTU** (1994). "Azúcar Argentina-MERCOSUR: sus Asimetrías". Tucumán.

#### EVALUACION:

Trabajos Prácticos, escritos, individuales y grupales. Elaboración y exposición grupal de Trabajos Monográficos. Aprobación de dos exámenes parciales escritos.

**Prof. Ana Isabel Rivas**  
Prof. Adjunta con D. Exclusiva

**Prof. Alicia Irene García**  
Prof. Titular con D. Exclusiva