

## **LINEAS DE INVESTIGACION DEL INSTITUTO DEL CONURBANO**

### **1. ÁREA DE ESTADO, GOBIERNO Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

#### **1.1 - RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES Y GOBIERNOS LOCALES**

El objetivo de esta línea es promover el desarrollo de conocimiento sobre la dinámica y particularidades de las relaciones desarrolladas entre los diversos niveles del Estado. Asimismo, busca impulsar investigaciones que pongan de relieve las características, condiciones de desarrollo, avances y dificultades de las nuevas estructuras y modalidades de gestión pública local y su relación con la sociedad civil.

Redes y gobierno multinivel.

Gobierno y gestión local en regiones metropolitanas. Agenda local y agenda metropolitana: cuestiones y políticas

Nuevas formas de gobierno y gestión local: políticas de desarrollo local, presupuesto participativo, gestión asociada y gobernanza local.

Procesos de desconcentración y descentralización

El marco jurídico y normativo de las instituciones políticas y de las relaciones intergubernamentales

#### **1.2 - ECONOMÍA Y FINANZAS DEL SECTOR PÚBLICO**

El objetivo de esta línea es generar conocimiento sobre el funcionamiento económico del Estado en sus aspectos sustantivos: el origen de los recursos con los que cuenta el sector público y las formas en que se gastan tales recursos, el sistema impositivo y su papel en torno a los mecanismos de distribución y acumulación de rentas, y el federalismo fiscal tomando en cuenta las diversas instancias jurisdiccionales: nacional, provincial y municipal. Asimismo, esta línea incorpora como tema la problemática de la planificación micro en el ámbito genérico de la inversión, el crecimiento y el desarrollo.

- Recursos públicos y sistema tributario
- El presupuesto como herramienta de planificación, gestión y control del sector público
- El sistema de transferencias intra e interjurisdiccionales: equidad interregional y equidad interpersonal
- El gasto público como herramienta para alcanzar objetivos de la política económica y social
- La evaluación de proyectos como bisagra entre la planificación macro y micro

#### **1.3 - POLÍTICAS PÚBLICAS**

El propósito de esta línea es promover investigaciones sobre la naturaleza de las políticas públicas y las formas de intervención del Estado en general, contribuyendo a identificar los límites del campo de las políticas públicas. Asimismo, desarrollar conocimiento acerca de las diferentes fases que conforman el ciclo de las políticas públicas, generando elementos técnico-instrumentales de trabajo que permitan operar sobre las distintas etapas de las mismas (conformación de la agenda, análisis de factibilidad, toma de decisiones e instrumentación).

- Principales enfoques en el análisis de las políticas públicas: del policy analysis a las redes
- El ciclo de las políticas públicas
- La dimensión sectorial de las políticas públicas: la tensión entre lo sectorial y lo público
- Políticas públicas y teoría del Estado
- Políticas públicas y gestión pública
- Proceso de constitución de actores en la definición e implementación de políticas públicas

#### **1.4 - GESTIÓN PÚBLICA**

El objetivo de esta línea es promover la investigación sobre la gestión pública y los principales desafíos que ésta enfrenta, tomando como unidades de análisis privilegiadas las organizaciones estatales en sus diversos niveles: nacional, provincia, y municipal. Asimismo, procura generar conocimiento sobre el papel de la dimensión organizacional en las políticas públicas y sobre un conjunto de variables organizacionales claves que impactan en los procesos de gestión en el Estado.

- La dimensión organizacional de las políticas públicas
- El diagnóstico organizacional en el sector público
- Los procesos de reforma en la gestión pública
- Tecnologías de gestión en la Administración pública
- Estructura y tecnologías de apoyo en la gestión sectorial del Estado

#### **1.5 - ESTADO, POLÍTICA Y SOCIEDAD**

Esta línea de investigación se orienta al análisis de los distintos vínculos y procesos de interacción desarrollados entre el Estado, la política y la sociedad. En primer lugar, busca promover la reflexión teórica sobre las principales transformaciones de naturaleza política desarrolladas en la relación Estado y sociedad y el despliegue de nuevos espacios de articulación multiactoral. En segundo término, examinar el proceso de redefinición de la esfera de lo “público” (estatal y no estatal) y sus impactos sobre las distintas formas de gobierno, gestión y participación política. En tercer lugar, generar conocimiento sobre el vínculo desarrollado entre poder, política y gestión estatal y, finalmente, sobre el rol que juegan las instituciones en el marco de los procesos políticos considerando el debate en torno a las ideas de gobierno, gobernabilidad y gobernanza (“governance”).

- La relación Estado y Sociedad en perspectiva política: enfoques teóricos y nuevos espacios de articulación
- La redefinición de la esfera de lo “público” y sus impactos sobre los formas de gobierno, gestión y participación política
- Poder, política y gestión estatal
- Instituciones y procesos políticos. El debate en torno a las ideas de gobierno, gobernabilidad y gobernanza (“governance”)

#### **1.6.- MODELOS DE ANÁLISIS EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA**

El propósito de esta línea es el de subrayar el carácter específico de la Administración Pública como campo de investigación y objeto de estudio. En este sentido destacamos la relevancia de los abordajes históricos y comparativos, así como también la indagación de los enfoques contemporáneos que discurren sobre sus modos de estructuración, sus lógicas predominantes y sus capacidades de

intervención

- Nuevos enfoques en el estudio de la Administración Pública
- La Administración pública como campo disciplinar
- Administración pública comparada
- La perspectiva histórica en el análisis de la gestión pública

Relación con la docencia:

Política (PCU); Estado, Administración y Políticas Públicas (PCU); Derecho Administrativo; Teoría de las Políticas Públicas; Gestión Presupuestaria y Finanzas Públicas; Implementación de Políticas Públicas; Diseño de Estructuras y Procesos en el Sector Público; Estado y Administración Pública en la Argentina; Laboratorio interdisciplinario (Diagnóstico Ambiental); Laboratorio interdisciplinario (Redes Sociales y Condiciones de Vida); Políticas y Estructuras de Control en el Sector Público; Sistemas de Administración Financiera en el Sector Público; Gestión de Recursos Humanos; Teoría y Problemas de las Organizaciones Públicas en la Argentina; Gestión de Recursos Humanos en el Sector Público; Formulación, Gestión y Evaluación de Proyectos; Procesos de Modernización en el Sector Público; Administración Pública Provincial y Local; Seminario; Introducción a la macroeconomía; Taller de práctica pre-profesional; Geografía Política.

## **2. ÁREA DE POLÍTICA SOCIAL**

### **2.1. MODOS DE VIDA Y ORGANIZACIÓN SOCIAL**

El objetivo de esta línea es impulsar investigaciones que estudien las modalidades en que, bajo condiciones que deben ser estudiadas, se co-constituyen las formas generales de organización social en sus aspectos institucionales y políticos y el nivel de las prácticas e interacciones inmediatas de distintos grupos y sectores sociales, con particular referencia a la política social. En este sentido, pueden reconocerse dos grandes núcleos, uno referido a la vida cotidiana de las unidades familiares y otro a las formas en que la misma es parte de la constitución del campo de "lo político". Incluye cuestiones como:

- La vida cotidiana de las unidades familiares: organización de la unidad doméstica; estrategias de reproducción, modos de recepción/acción intradoméstica e interdoméstica de la política social.
- Formas de acción colectiva: organización social y problematización social de las necesidades, derechos y demandas. La formación de actores sociales de y en el campo de las políticas sociales. Los distintos momentos y procesos de las políticas sociales de los que participan el estado y actores no estatales o de la "sociedad civil": Género. Las formas de la participación, del conflicto y de la toma de decisiones.
- El campo de lo político: formas de hacer política; producción y reproducción del poder; producción de identidades sociopolíticas. Las políticas sociales como campo de disputa de distintos actores y sectores sociales.

### **2.2. CUESTIÓN SOCIAL Y POLÍTICA SOCIAL**

El propósito de esta línea es impulsar investigaciones que reactualicen teórica y empíricamente, en una perspectiva histórica o sincrónica, el estado de las ideas y de los debates alrededor de los que han sido los grandes problemas sobre los cuales la cuestión social y el campo de la política social se constituyeron en "tema" y espacio de intervenciones de los estados modernos: el trabajo y la pobreza. Dicha reactualización implica desarrollar estudios que tanto recuperen períodos relevantes para la historia de la

política social –con particular referencia a América Latina y Argentina-, como los muy diferentes desarrollos conceptuales que en cada momento pretendieron dar cuenta de las reconfiguraciones sociales y político-culturales de la que estos problemas fueron objeto. Asimismo, es objetivo de esta línea contribuir a la sistematización de los saberes producidos en torno del campo de la política social como campo de conocimiento. Abarca entre otros temas:

- La política social como campo de conocimiento: distintos abordajes teórico-metodológicos de la cuestión social y la política social.
- Trabajo y pobreza como problemas constitutivos de la cuestión social y de la política social. Los debates y tematizaciones “clásicos” y actuales (marginalidad, exclusión, integración, vulnerabilidad) y su relación con las formas de intervención.
- Las formas del trabajo y su relación con las políticas sociales: trabajo asalariado, autogestivo, asociativo.

### **2.3. PROCESOS CULTURALES Y POLÍTICA SOCIAL**

Desde esta línea se pretende impulsar investigaciones que relacionen el campo de las políticas sociales con los procesos culturales en los cuales se inscriben. En ese sentido, se trata de analizar los diferentes aspectos de la dimensión simbólica de la intervención social del Estado. Entre otras abarca cuestiones como:

- Prácticas, discursos, representaciones, sentidos y significados en torno a las políticas sociales.
- La constitución y transformación de subjetividades e identidades en el proceso de las políticas sociales.
- El fenómeno del poder, la dominación, el control social, las formas ideológicas y los procesos de legitimación inherentes a la intervención social del Estado.
- La producción simbólica del territorio “en” y “desde” las políticas sociales.

### **2.4. ESTADO Y POLÍTICA SOCIAL**

Los conocimientos a los que esta línea debe contribuir se ubican en una conceptualización de la Política Social como específica intervención social de los estados modernos. En tal sentido, está destinada al desarrollo de investigaciones que inscriban la historia y el desarrollo de la política social en los procesos estatales, tanto desde la perspectiva de lo que ha sido la expansión y eventual transformación de las áreas de intervención, como de la emergencia y resignificación de la constitución de las categorías de ciudadanía y la definición de derechos y deberes en disputa. Entre los temas incluidos se encuentran:

- Formas de intervención social del Estado: las áreas de intervención social del Estado; desarrollo histórico de los complejos de políticas sociales y modelos de sistemas de protección social.
- Democracia, política social, ciudadanía y derechos sociales.
- Distintos modelos y modalidades de la Política Social. Articulación y conflicto entre políticas sectoriales universales, políticas compensatorias y modalidades alternativas de la política social: políticas de promoción de la economía social y solidaria, ingreso ciudadano.
- Política social y desarrollo local: actores, instituciones y procesos sociales. Estrategias de promoción del desarrollo local: el rol de las políticas sociales.

### **2.5. MODOS DE DISEÑO, GESTIÓN Y EVALUACIÓN DE LA POLÍTICA SOCIAL**

Los conocimientos a los que esta línea debe contribuir se vinculan con las particularidades y problemáticas que reconoce los diferentes momentos lógicos del ciclo de políticas. Dichas problemáticas

y particularidades guardan relación con los problemas teórico metodológicos propios de la gestión social, las características del contexto en el cual estos procesos se desarrollan y el entramado de actores en los que se inscriben. En tal sentido, está destinada al desarrollo de investigaciones que inscriban los procesos de diseño, gestión y evaluación de las políticas sociales en el más amplio proceso de intervención estatal, en diálogo con las características del contexto y los actores, que abarquen:

- Las condiciones (políticas, funcionales y materiales) en que se desenvuelven los procesos de diseño, gestión y evaluación de las políticas sociales.
- El papel de los actores en (y de) los procesos de diseño, gestión y evaluación de políticas sociales; el papel de las instituciones en esa dinámica.
- La gestión como espacio de producción, reproducción y transformación de la política social; la problemática social como estructurante de la gestión social.
- Las tensiones del diseño, la gestión y la evaluación de políticas sociales: la relación conocimiento y acción y gestión y política.
- Problemas teóricos y metodológicos del diseño, la gestión y la evaluación en los distintos modelos y modalidades de política social. La cuestión de la participación, avances en la democratización de estos procesos. La articulación entre el Estado y la sociedad civil: constitución de vínculos simétricos de coordinación, gestión conjunta, conflicto entre actores.

#### Relación con la docencia:

Política Social I: Política y Cuestión Social (PCU); Estado, Administración y Políticas Públicas (PCU); Política (PCU); Problemas Socioeconómicos Contemporáneos (PCU); Fundamentos de la Investigación Social; Planificación de Políticas Públicas; Metodología de la Investigación Cualitativa; Política Social II: Teorías de la Política Social; Implementación de Políticas Públicas; Introducción a la Macroeconomía; Análisis Social de la Argentina Contemporánea; Diagnóstico y Formulación de Programas y Proyectos Sociales; Estadística Aplicada; Política Social III: Política Social Argentina y Latinoamericana; Política Social IV: Actores y Procesos Culturales de las Políticas Sociales; Evaluación de Políticas Públicas y Programas Sociales; Estructura Jurídica del Estado; Gestión Presupuestaria y Finanzas Públicas; Laboratorio interdisciplinario (Diagnóstico Ambiental); Laboratorio interdisciplinario (Redes Sociales y Condiciones de Vida); Taller de Práctica Pre-Profesional; Política Social V: Análisis de las Políticas Sociales; Electivas Sectoriales (Problemas, Instituciones y Políticas de Salud; Problemas, Instituciones y Políticas Educativas; Infancias, Juventudes y Políticas Sociales; Problemas, Instituciones y Políticas de Seguridad Social; Problemas, Instituciones y Políticas de Hábitat; Problemas, Instituciones del Trabajo); Geografía Social y Demografía; Geografía Política; Geografía Regional Argentina (Social y Económica); Geografía Social y Económica de América Latina; Geografía Social y Económica de los Espacios Mundiales; Cartografía, Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica, Geografía Urbana y Regional.

### **3. ÁREA DE SISTEMAS ECONOMICOS URBANOS**

#### **3.1 EL SISTEMA TERRITORIAL METROPOLITANO**

- La producción de ciudad: las articulaciones y conflictos en este proceso entre las lógicas de las Empresas y agencias del estado-Empresas de capital privado-unidades domésticas de la economía popular.
- La organización espacial, social y medioambiental urbana.
- La producción social del Hábitat. Modos de gestión de los recursos no renovables y calidad de vida.
- Sistemas locales al interior de la metrópolis.
- Los sistemas territoriales de producción y reproducción.

- Análisis comparado de estructuras socioeconómicas, territoriales y medioambientales de grandes áreas metropolitanas. Transformaciones en las clases y grupos sociales fundamentales. Procesos de desigualdad y heterogeneización social.
- Los efectos del proceso de globalización sobre la economía nacional y sobre las formas y procesos de organización territorial al interior de las áreas metropolitanas y como parte del sistema regional más amplio.
- Análisis cuantitativo y cualitativo de los sistemas territoriales. Problemas metodológicos y teóricos. Aplicación de sistemas de información geográfica (SIG) para el análisis socio-espacial y físico de los asentamientos humanos.

### **3.2 LA CIUDAD COMO SISTEMA ECONOMICO**

- Cuestiones vinculadas a la competitividad y a la creación de ventajas competitivas dinámicas:
- Los factores sistémicos urbanos de las diversas concepciones de competitividad, con énfasis en la pequeña y mediana industria y los servicios productivos.
- Los nuevos sectores productivos y de servicios que impulsan la competitividad sistémica y la renovación de los tradicionales (incluyendo las llamadas nuevas tecnologías, los servicios profesionales y los servicios a la producción).
- Las actividades comerciales y de servicios formales y su aporte al empleo y a la innovación.
- Sistemas locales y regionales de innovación.
- Cuestiones vinculadas a la economía popular como parte del proceso de producción, circulación y reproducción, y a su potencial para generar formas territoriales alternativas y constituir un sector de Economía Social y Solidaria urbano en articulación con las otras formas económicas:
- Las formas de la economía popular urbana (emprendimientos familiares y asociativos, cooperativas, sean mercantiles o de autoabastecimiento, entre otras formas posibles), en sí y como sustrato de las PyMEs y de la economía social. Las formas de acumulación primitiva de la Economía Social y Solidaria (ESS)
- La lógica de los microemprendimientos familiares, las asociaciones económicas y otras formas de organización de la economía popular y las propias de la ESS.
- La producción social del hábitat popular productivo-reproductivo. El papel de las acciones reivindicativas de las organizaciones de la economía popular sobre la acción pública y empresarial en relación a los procesos urbanos.
- La industria de la construcción empresarial privada y la obra pública (incluyendo sus nexos con las formas de la ESS) y su articulación y conflictos con las formas de autoproducción del hábitat popular.
- Financiamiento de la economía social y solidaria y otros procesos de acceso de los sectores populares a diversos tipos de activos. El papel de los activos en la economía popular urbana y su potencial desde la perspectiva de la ESS.
- La Economía social urbana como disciplina. La economía social y solidaria urbana como sector. Las experiencias de economía social y solidaria que construyen ciudad.
- La complementariedad entre Economía social, Economía feminista, Economía ecológica y Economía comunitaria. Sus contribuciones a la comprensión de las transformaciones económicas de las ciudades.
- Cuestiones vinculadas con la forma y características de los sistemas económicos urbanos y regionales:
- Localidad, ciudad y su región en cuanto sistema económico mixto. Aspectos macroeconómicos desde la perspectiva de la ESS y la Teoría de la Regulación.
- La posibilidad de delimitación de sistemas económicos locales en tensión con la globalidad de los procesos contemporáneos.
- Tramas productivas y sistemas económicos locales y regionales.
- La dinámica del periurbano como complejo productivo en la interfase urbano-rural.

### **3.3 POLITICA Y GESTION PÚBLICA ORIENTADA A LA ECONOMÍA SOCIAL**

- Sistemas de presupuesto participativo en cuanto componente de la estrategia de construcción de una economía social
- La producción de bienes públicos como parte de la estrategia de construcción de una Economía Social dentro de un sistema económico mixto.
- Las políticas públicas de promoción de la economía popular y de la ESS y sus normativas. Estudios comparados entre localidad y países. Sus consecuencias sobre la configuración del territorio urbano-rural.

### **3.4 POLITICA Y GESTION PÚBLICA ORIENTADA A LOS SISTEMAS ECONÓMICOS URBANOS EN GENERAL**

- Sistemas de presupuesto participativo.
- Procesos de impulso a la reflexividad local (incluyendo planes estratégicos participativos urbanos y productivos y otras instancias de concertación y reflexividad local).
- La producción de bienes públicos en general y de bienes “club” (construidos al interior de conglomerados o “clusters” especializados concentrados geográficamente)
- Políticas públicas y normativas de promoción de la justicia territorial y ambiental y otras referidas a la equidad territorial y al acceso masivo a los bienes y servicios, especialmente públicos.
- Análisis de las políticas macroeconómicas y sus efectos en el territorio. Interacciones *macro-meso-micro como resultado de las políticas públicas.*

### **3.5 LOS ACTORES SOCIALES Y SU ORGANIZACIÓN EN EL DESARROLLO LOCAL**

- Los nuevos movimientos sociales, las organizaciones populares de base y los procesos de generación de otra economía.
- Los actores sociales urbanos y la constitución del espacio local: entramado socioproductivo, sociopolítico e institucional.
- Aspectos socio-políticos y culturales que condicionan el desarrollo económico en el espacio local: prácticas asociativas, participativas y de representación.
- Vínculos institucionales para el despliegue de capacidades socioproductivas y técnicas entre pymes, empresas estatales o mixtas, grandes empresas, iniciativas mutualizadas y microemprendimientos.
- Experiencias de construcción de redes sociales y productivas en el espacio local.
- Movimientos sociales y nuevas prácticas socio-productivas de los trabajadores urbanos (cooperativas, empresas recuperadas, etc.): procesos de producción y transformación de subjetividades.

### **3.6. ASPECTOS SOCIO-CULTURALES DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA**

- La dimensión social y cultural de los sistemas económicos en general.
- El consumo como evento cultural y económico.
- Los valores e ideas en las empresas y organizaciones de los trabajadores (incluyendo: su relación con las instituciones de los sistemas económicos locales, las formas de organizar el trabajo, las culturas empresarias e institucionales).
- Aspectos socio-políticos y culturales del desarrollo económico local.
- Los valores, el habitus y las posibilidades de transformación de la economía.

- Los sistemas de necesidades, su legitimación y la articulación con las diversas formas de producción.
- El sentido común, los conceptos de la economía y la lucha contrahegemónica.
- Género, etnicidad, vecinalidad en la economía popular urbana.
- Identidad y valores de la economía social y solidaria como factores del desarrollo endógeno.

#### Relación con la docencia:

Geografía Urbana y Regional; Economía Urbana y Regional (PCU); Historia de la Ciudad; Planificación y Gestión Territorial; Laboratorio interdisciplinario (Diagnóstico Ambiental); Laboratorio interdisciplinario (Redes Sociales y Condiciones de Vida); Problemas Socioeconómicos Contemporáneos (PCU); Ciudad y Ambiente (PCU); Análisis Social de la Argentina Contemporánea; Metodología de la Investigación Cualitativa; Fundamentos de la Investigación Social; Estadística Aplicada; Sociedad, Cultura y Ambiente; Cartografía, Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica; Teledetección y Procesamiento de Imágenes Satelitales; Ecología Política; Geografía Económica; Taller de Lecturas Urbanas; Taller de Planes Urbanos; Estudios Urbanos y Ciencias Sociales; Taller de Desarrollo Territorial; Formulación, Gestión y Evaluación de Proyectos; Desarrollo Inmobiliario; Taller de Proyecto Urbano; Política, Geografía Física, Taller de Aplicación Inicial, Programas de Sistemas de Información Geográfica; Taller de Aplicación I: Escala Nacional; Construcción y Gestión de Base de Datos Geográficas Aplicadas a Sistemas de Información Geográfica; Análisis Territorial I; Taller de Aplicación II: Escala Regional; Análisis Territorial II; Taller de Aplicación III: Escala Municipal; Taller Final de Aplicación: Proyecto Cartográfico. Informática aplicada a los SIG parte I; Informática aplicada a los SIG parte II; Cartografía Temática. Introducción a la macroeconomía. Introducción a la Geografía; Epistemología de la Geografía; Métodos y Técnicas de Análisis Territorial; Geografía Social y Demografía; Geografía Política; Geomorfología; Climatología; Geografía Rural; Enseñanza de la Geografía; Geografía Regional Argentina (Social y Económica); Geografía Social y Económica de América Latina; Geografía Social y Económica de los Espacios Mundiales; Planificación y Gestión del Territorial; Residencia II en geografía.

## **4. ÁREA DE ECOLOGIA**

### **4.1. ECOLOGÍA**

El propósito de esta nueva línea de investigación es construir una base conceptual desde la noción de formación básica en ciencias exactas y naturales, con particular referencia al campo de la Ecología. Se contemplan abordajes de investigación sobre el desarrollo de conocimientos que considere la formación base de biología tendiente a: la ecología, la tierra y la vida; la vida en sus distintas formas; el funcionamiento de los ecosistemas; la biosfera y el hombre y los recursos naturales.

- Ecología como ciencia sistémica.
- Funcionamiento de los ecosistemas acuáticos y terrestres. Agroecosistemas y Neoecosistemas.
- Productividad biótica, factores reguladores y limitantes.
- Ecología Industrial. Estudios metabólicos en distintas escalas.
- Circulación de energía y materia en tramas tróficas.
- Reciclado de nutrientes. Biodiversidad, interacciones y estabilidad.

### **4.2. EL AMBIENTE Y LA SUSTENTABILIDAD**

El objetivo de esta línea es realizar investigaciones tendientes a revisar y aportar marcos teóricos y nuevas conceptualizaciones al campo en formación de la Ecología Urbana y en la Gestión sustentable de los Recursos Naturales, así como ahondar en la evolución de paradigmas y sus significaciones.

- Paradigmas vigentes y teorías sobre el ambiente y el ambiente urbano

- Paradigmas y teorías sobre la sustentabilidad. Los nuevos abordajes (decrecimiento, desacople)
- La ciudad como sistema complejo: procesos socioeconómicos y procesos ecológicos. Perspectiva ecosistémica
- La sustentabilidad. Indicadores de sustentabilidad. Sustentabilidad urbana.

#### **4.3. EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL TERRITORIO**

El propósito de esta línea es propiciar investigaciones que refieran a la territorialización de los procesos ecológicos y económicos. Asimismo tiende a generar espacios de investigación en nuevas metodologías de evaluación de impacto ambiental y en general, de la espacialización de las interrelaciones sociales, económicas y ecológicas que constituyen la problemática de la ecología regional (natural, rural, urbana).

- Clasificación y usos del suelo natural, urbano y rural
- Ordenamiento territorial
- Tratamiento y manejo de sistemas de información geográfica: espacialización de variables y procesos ambientales
- Metodologías y evaluación de impacto ambiental
- Relaciones campo - perirubano - ciudad
- Estudios integrales sobre cuencas hidrológicas.

#### **4.4. PROCESOS PRODUCTIVOS Y TECNOLÓGICOS**

Esta línea impulsa las investigaciones tendientes a las relaciones entre Ecología y Tecnología y Ecología y Producción. Asimismo hace énfasis en las investigaciones sobre los servicios y las tecnologías apropiadas para la preservación ambiental. Otros temas de interés y utilidad que impulsa esta línea son los relacionados con las potencialidades, restricciones y consecuencias ambientales en el marco de las condiciones y modelos de desarrollo urbano y rural.

- Aspectos ecológicos y tecnológicos presentes en los procesos productivos
- Aspectos ecológicos y tecnológicos presentes en las formas de provisión de los servicios
- Aspectos tecnológicos en el aprovechamiento sostenible de la energía
- Aspectos tecnológicos en el aprovechamiento sostenible de los recursos hídricos
- Tecnologías de Reciclado. Tratamiento tecnológico de residuos y efluentes líquidos
- Circuitos sociales y generación de tecnologías de reciclaje
- Producción de materias primas. Producción sostenible de biomasa
- Modelos de desarrollo económico y medio ambiente
- Producción y Consumo Sostenible. Aplicación de instrumentos productivos y Nuevas Tecnologías
- Técnicas de recuperación ambientes degradados
- Procesos de Intensificación ecológica sustentable.

#### **4.5. GESTIÓN DE LOS PROBLEMAS AMBIENTALES**

Esta línea es guía de las investigaciones que dan cuenta de la gestión y manejo ambiental. Las políticas de gobierno, el rol del mercado y sus consecuencias sobre los bienes y servicios ambientales. Impulsa el desarrollo de investigaciones en la gestión de los recursos.

- Políticas ambientales. Política pública. Rol del sector privado. Las organizaciones no gubernamentales
- Gestión de los residuos urbanos (RSU). Otros residuos. Reaprovechamiento de metales y minerales
- Contaminación ambiental

- Gestión de recursos hídricos
- Gestión de recursos energéticos
- Gestión de recursos naturales renovables y no renovables
- Dimensión ambiental como perspectiva en la teoría del desarrollo local
- Leyes, normas y aplicación de normativa ambiental
- Gestión ambiental, características y dimensiones.

#### **4.6. LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES**

Esta línea de investigación ahonda en el conocimiento y el manejo de los servicios ecológicos involucrados que prestan innumerables prestaciones a los ámbitos rurales, urbanos y periurbanos. Se aborda la gestión y explotación adecuada de los recursos, tanto para la actual generación como para las futuras, considerando la complejidad en el manejo no sólo tecnoproductivo sino sostenible de los recursos naturales tanto agotables como renovables.

- Recursos renovables: planificación y usos del suelo, manejo y conservación de suelos, manejo y conservación de ecosistemas (bosques nativos, áreas naturales protegidas, etc.); cuencas hidrológicas, glaciares; sistemas agrosilvopastoriles; biodiversidad y recursos genéticos en general; recursos pesqueros (marinos y de agua dulce)
- Recursos no renovables: evaluación del impacto ambiental de la actividad petrolera, gasífera, minera y extractiva en general. Procesos de reciclado de metales
- Aprovechamiento sostenible de los recursos naturales
- Valoración de los intangibles ambientales: utilización de instrumentos tecnológicos y metodológicos de las prestaciones ambientales (estimaciones de huellas, mochila ecológica, ciclos de vida, recursos virtuales)
- Desarrollo de sistemas alternativos sustentables de producción: prácticas agroecológicas; procesos de transformación de residuos -líquidos y sólidos- en insumos.

#### **4.7. ACTORES SOCIALES Y EL AMBIENTE**

Esta línea de investigación se centra en las diversas relaciones entre la problemática ambiental y los pobladores de los diversos ámbitos (rural, urbano, periurbano) y sus organizaciones. Da cuenta así de los impactos que produce el ambiente sobre la sociedad y el manejo que realizan los distintos actores sociales sobre la problemática.

- Condiciones de calidad de vida, vulnerabilidad y riesgo ambiental de la población urbana
- Representaciones culturales, estrategias de vida y manejo del ambiente realizados por diferentes sectores sociales en la ciudad
- Procesos de expoliación y fenómenos de segregación socioespacial asociados a problemáticas ambientales urbanas.

#### **4.8. ECONOMÍA ECOLÓGICA**

El propósito de esta nueva línea de investigación es estudiar las complejas interacciones sociedad – naturaleza, las demandas de bienes y servicios ambientales, los flujos de materiales, energía y dinero bajo distintos procesos y escenarios, abastecimiento y seguridad alimentaria de las ciudades, efectos de borde en escenarios tecnológicos intensivos, neoecosistemas y valoración, modelado integrado de sistemas económico-ecológicos, manejo de la biodiversidad, energía, emergencia y ecología política.

- Sistemas emergéticos
- Sistemas multicriteriales

- Huellas: ecológica, hídrica, del carbono, elementos biogeoquímicos
- Cambio climático, estudios y valoración de nuevos escenarios
- Producción de biomasa sostenible y seguridad alimentaria
- Conflictos ecológicos distributivos por la apropiación de los recursos naturales.

#### **4.9. ECOLOGÍA POLÍTICA**

El propósito de esta nueva línea de investigación es estudiar la vinculación de las categorías Sociedad y Política con la problemática de la Ecología. Se pretende construir una base conceptual desde la noción de Ecología como disciplina científica, en el siglo XIX, a la noción de Ecología Política, a fines del siglo XX. Los proyectos de investigación se centrarán en torno a la articulación de la problemática ambiental con los movimientos sociales, así como la perspectiva global, con especial énfasis latinoamericana asociada a la reivindicación de los movimientos urbanos, afectados por megaobras, campesinos e indígenas de las últimas décadas.

- Movimientos sociales en los países centrales (Europa occidental y EEUU).
- Movimientos campesinos e indígenas de las últimas décadas.
- Sociedad, Política y Medioambiente en los estados posneoliberales de América Latina
- Participación ciudadana en la gestión de las políticas públicas
- Políticas de integración latinoamericana
- Capitalismo extractivista.

#### Relación con la docencia:

Las bases de la vida y su evolución (PCU); Los organismos en funcionamiento (PCU); Ecología Regional (PCU); Geografía Física (PCU); Ecología de Poblaciones y Comunidades; Geografía Urbana y Regional; Química Ambiental; Estadística Aplicada; Economía Ecológica; Ecología Urbana; Sociedad, Cultura y Ambiente; Laboratorio interdisciplinario (Diagnóstico Ambiental); Laboratorio interdisciplinario (Redes Sociales y Condiciones de Vida); Cuestiones Ambientales Contemporáneas (PCU); Taller Proyecto Urbano Ambiental; Política, Actores y Legislación de la Gestión Ambiental; Cartografía, Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica (PCU); Teledetección y Procesamiento de Imágenes Satelitales; Gestión de Recursos Hídricos; Gestión de Residuos; Taller de Evaluación de Impacto Ambiental; Ecología Industrial; Gestión de Recursos Energéticos; Eficiencia Productiva y Tecnología Ambiental; Restauración de Ambientes Degradados; Agroecología.; Formulación, Gestión y Evaluación de Proyectos; Ecología Política; Gestión de Recursos Renovables; Gestión de Recursos No Renovables; Economía Urbana y Regional; Metodología de la Investigación Cualitativa; Taller de memoria de la licenciatura; Métodos y Técnicas de Análisis Territorial; Geomorfología; Climatología; Geografía Rural; Geografía Social y Económica de América Latina; Geografía Social y Económica de los Espacios Mundiales; Planificación y Gestión del Territorio.

### **5. AREA DE URBANISMO**

#### **5.1. ORGANIZACIÓN DEL TERRITORIO Y CONSTRUCCION DE CIUDAD**

Esta línea refiere a la base constitutiva de la propia disciplina. Su propósito es impulsar investigaciones sobre los procesos territoriales en su conjunto, comprendiendo y analizando las articulaciones y las distintas acciones y prácticas de los actores sociales, las formas espaciales que estas adquieren y sus relaciones con el modo de producción imperante. A continuación se enuncian algunas líneas principales de trabajo.

- Procesos históricos, paradigmas urbanos, organización del territorio y construcción del ambiente.

- Conformación del espacio, procesos de reproducción social y organización simbólica del territorio.
- Planificación, desarrollo territorial y grandes sistemas urbanos.
- Función del urbanismo, normativa y mercado.
- Procesos populares de construcción de ciudad y derecho a la ciudad.

## **5.2. GESTION Y PROCESOS DE TOMA DE DECISIONES EN INTERVENCIONES URBANAS**

El propósito de esta línea es promover investigaciones que examinen los procesos de construcción de la ciudad desde las intervenciones urbanas. Se trata de indagar sobre la identificación de los actores, sus estrategias y sus modos de acción en el marco de los procesos de toma de decisiones, que van desde la construcción del problema hasta la materialización de políticas urbanas, planes, programas y proyectos urbanísticos. Desde la perspectiva de la noción de acción pública y considerando la especificidad del territorio y las territorialidades, es posible dar cuenta de algunos de los modos de pensar y de operar, presentes en los procesos de constitución del territorio.

- Procesos de toma de decisiones en la transformación del territorio.
- Políticas urbanas, planes, programas y proyectos urbanísticos.
- Los paradigmas de la planificación urbana y la organización del territorio.
- Urbanismo de redes y su relación con la acción pública.

## **5.3. MERCADOS Y ESPACIO URBANO**

Los conocimientos generados en esta línea deben aproximarse a especificar la articulación entre estado y mercado en la construcción de la ciudad. El estudio de la relación entre economía y espacio debe contribuir a precisar los distintos mercados y submercados y su acción en la conformación de la ciudad formal e informal y en los distintos modos de crecimiento que en ella se presentan.

- Construcción de la ciudad, mercado inmobiliario y sus actores.
- Mercados del suelo, bienes y servicios urbanos y normativa.
- Sector de la construcción, mercados y acción de los distintos actores en la construcción de la ciudad.
- Mercados del suelo urbano y procesos de diferenciación social.

## **5.4.- CULTURAS E IDENTIDADES URBANAS**

El propósito de esta línea es poner de manifiesto las controvertidas vinculaciones entre los discursos, las representaciones sociales y las prácticas de los distintos actores que participan en la construcción de la ciudad. En este marco, representaciones sociales, subjetividades, discursos y sentidos son considerados como dimensiones de las prácticas sociales que intervienen en los procesos de estructuración del espacio urbano.

- Procesos de constitución de las representaciones sociales, las identidades urbanas y las modalidades de construcción y gestión del territorio.
- Apropiación, usos diferenciales del espacio y construcción de identidades.

- Nuevas territorialidades y cambios en la configuración de las esferas de lo público y lo privado.
- Formas de interacción entre las representaciones de los actores (técnicos, políticos, sociales) que intervienen en la construcción de la ciudad. Los temas que se consideran problema y su estatuto en las agendas políticas y públicas.
- Construcción de las representaciones técnicas de la ciudad, los profesionales de la ciudad, subjetividades urbanas y prácticas urbanísticas.

## **5.5. DERECHOS, MOVIMIENTOS SOCIALES Y TERRITORIO**

Esta línea de investigación incorpora abordajes más recientes de los estudios urbanos. Los que fundamentalmente abordan los procesos de lucha social por el espacio, por la distribución más justa del espacio y por la libertad de producirlo y usarlo.

- El derecho a la ciudad y el conjunto de derechos difusos y colectivos vinculados.
- Las formas espaciales del neoliberalismo. Espacio, mercantilización, control, segregación y securitización dispar.
- Formas jurídicas de la desigualdad espacial.
- Acción colectiva, derechos y disputa por el espacio urbano.
- Modelos de gestión del conflicto por el espacio urbano.

### Relación con la docencia:

Problemas Socioeconómicos Contemporáneos (PCU); Geografía Física (PCU); Ciudad y Ambiente; Geografía Económica (PCU); Estado, Administración y Políticas Públicas (PCU); Sociología Clásica (PCU); Taller de Lecturas Urbanas (PCU); Cartografía, Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica (PCU); Geografía Urbana y Regional (PCU); Sociología Contemporánea (PCU); Taller de Proyecto urbano; Técnicas e Instrumentos de Representación I; Planificación y Gestión Territorial; Historia de la Ciudad; Sustentabilidad Ambiental; Estudios Urbanos y Ciencias Sociales; Taller de Planes Urbanos; Técnicas e Instrumentos de Representación II; Perspectivas y Problemas del Urbanismo Moderno; Infraestructura y Servicios Urbanos: Saneamiento; Desarrollo Inmobiliario; Derecho Urbanístico y Ambiental; Infraestructura y Servicios Urbanos: Energía; Taller de Desarrollo Territorial; Perspectivas y Problemas del Urbanismo Actual; Gestión del Hábitat; Movilidad y Transporte; Laboratorio interdisciplinario (Diagnóstico Ambiental); Laboratorio interdisciplinario (Redes Sociales y Condiciones de Vida); Formulación, Gestión y Evaluación de Proyectos; Práctica pre-profesional; Seminario de Agenda Metropolitana; Introducción a la Geografía; Epistemología de la Geografía; Métodos y Técnicas de Análisis Territorial; Geografía Social y Demografía; Geografía Política; Geografía Rural; Enseñanza de la Geografía; Geografía Regional Argentina (Social y Económica); Geografía Social y Económica de América Latina; Geografía Social y Económica de los Espacios Mundiales; Planificación y Gestión del Territorio. Residencia II en Geografía; Cartografía temática; Economía urbana y regional, Análisis Territorial I y II.

## **6. AREA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ANÁLISIS ESPACIAL**

### **6.1. Análisis espacial y geomática.**

El objetivo de esta línea es promover investigaciones que tengan como objetivo central el estudio de la geomática y el análisis espacial como campo en construcción, lo que implica poner de relieve las interfases epistemológicas, teóricas y metodológicas que pueden establecerse entre la matemática, la estadística, las ciencias de la computación y las ciencias de la tierra. Asimismo, se espera estimular investigaciones sobre el análisis espacial con Sistemas de Información Geográfica, sus contribuciones al desarrollo de investigaciones sociales, ambientales y urbanas y a las políticas públicas. Por otra parte, se promueve la realización de investigaciones referidos a la cuestión de la representación del territorio y a la elaboración de cartografía en la disciplina geográfica, en general y con base digital, en el presente y en perspectiva histórica.

- La matemática y la estadística aplicadas al análisis espacial. Problemas epistemológicos, teóricos y metodológicos.
- El Análisis Espacial con Sistemas de Información Geográfica. Dinámica y Organización territorial monitoreados a través de sistemas de información geográfica: integración de escalas, alcances y niveles de interpretación
- El Análisis Espacial con Sistemas de Información Geográfica en las políticas públicas. Contribuciones y aplicaciones al desarrollo.
- La geomática entre las ciencias de la computación y las ciencias de la tierra. El trabajo con los datos: construcción, procesamiento, posicionamiento, almacenamiento e integración con otras fuentes de información. Análisis, síntesis, modelado y simulación. La representación y distribución de información digital geográficamente referenciada.
- Cartografía, representación del territorio y conocimiento geográfico en perspectiva histórica: modos de investigación y aportes disciplinarios en la construcción de una visión digital del mundo

## **6.2. Los Sistemas de Información Geográfica y la Cartografía Temática en el análisis espacial**

El propósito de esta línea es estimular la realización de investigaciones sobre los Sistemas de Información Geográfica y la elaboración de cartografía temática y sus aportes al análisis socio-espacial y físico de los asentamientos humanos, que presten especial atención a los problemas y desafíos metodológicos y teóricos de su construcción. Asimismo, se espera la generación de estudios específicos sobre los problemas, alcances y aportes de la aplicación de Sistemas de Información Geográfica en la investigación interdisciplinaria multiescalar y en la intervención en las políticas públicas.

- La información geográfica y la cartografía temática en la investigación social, urbana y ambiental y en la intervención para el desarrollo en múltiples escalas.
- Alternativas teóricas y metodológicas de construcción de plataformas de información geográfica. Soportes, usos, tipos de fuentes y aplicaciones. Esquemas cuantitativos y cualitativos de construcción cartográfica
- Los SIG en el Análisis espacial. Posibilidades y desafíos para la investigación interdisciplinaria y la intervención en las políticas públicas.

- La elaboración de cartografías a través de métodos participativos y su rol en la planificación, en la formación y en el cambio social.

### 6.3. La Teledetección y procesamiento de imágenes satelitales en el análisis espacial

El propósito de esta línea es promover investigaciones sobre los aportes de las imágenes satelitales y la teledetección al análisis espacial. En particular, se pregunta por los aspectos vinculados al desarrollo e integración de nuevas metodologías, que permitan establecer sinergia entre diferentes instrumentos sensores y fuentes auxiliares, posibilitando un avance significativo en la comprensión de los fenómenos que se desarrollan en el territorio. Asimismo, la línea pretende promover investigaciones sobre los aspectos teóricos y metodológicos de la teledetección, en su relación con la representación del ambiente y con los soportes comunicacionales del campo.

- Las plataformas satelitales y el territorio. Enfoques teóricos-metodológicos, técnicas, soportes.
- Tecnologías para el modelado de los fenómenos ambientales. Problemas y enfoques teóricos. Metodologías de aplicación, procesamiento y análisis.
- Teledetección, comunicación y representación de los fenómenos territoriales.

#### Relación con la docencia:

Geografía Urbana y Regional; Economía Urbana y Regional (PCU); Historia de la Ciudad; Planificación y Gestión Territorial; Laboratorio interdisciplinario (Diagnóstico Ambiental); Laboratorio interdisciplinario (Redes Sociales y Condiciones de Vida); Problemas Socioeconómicos Contemporáneos (PCU); Ciudad y Ambiente (PCU); Análisis Social de la Argentina Contemporánea; Metodología de la Investigación Cualitativa; Fundamentos de la Investigación Social; Estadística Aplicada; Sociedad, Cultura y Ambiente; Cartografía, Sensores Remotos y Sistemas de Información Geográfica; Teledetección y Procesamiento de Imágenes Satelitales; Ecología Política; Geografía Económica; Taller de Lecturas Urbanas; Taller de Planes Urbanos; Estudios Urbanos y Ciencias Sociales; Taller de Desarrollo Territorial; Formulación, Gestión y Evaluación de Proyectos; Desarrollo Inmobiliario; Taller de Proyecto Urbano; Política, Geografía Física, Taller de Aplicación Inicial, Programas de Sistemas de Información Geográfica; Taller de Aplicación I: Escala Nacional; Construcción y Gestión de Base de Datos Geográficas Aplicadas a Sistemas de Información Geográfica; Análisis Territorial I; Taller de Aplicación II: Escala Regional; Análisis Territorial II; Taller de Aplicación III: Escala Municipal; Taller Final de Aplicación: Proyecto Cartográfico. Informática aplicada a los SIG parte I; Informática aplicada a los SIG parte II; Cartografía Temática. Introducción a la macroeconomía. Introducción a la Geografía; Epistemología de la Geografía; Métodos y Técnicas de Análisis Territorial; Geografía Social y Demografía; Geografía Política; Geomorfología; Climatología; Geografía Rural; Enseñanza de la Geografía; Geografía Regional Argentina (Social y Económica); Geografía Social y Económica de América Latina; Geografía Social y Económica de los Espacios Mundiales; Planificación y Gestión del Territorial; Residencia II en geografía.