

**SECRETARÍA DE POSGRADO
PROGRAMA DE ACTIVIDAD DE POSGRADO**

1. Título de la Actividad

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN A NIVEL DE POSGRADO SOBRE ANÁLISIS TERRITORIAL Y DEL PAISAJE: evaluación del desempeño socioambiental de los vectores de cambio y herramientas para su evaluación

2. Modalidad (o tipo de actividad)

Este Seminario de investigación interinstitucional, es organizado en el marco del Doctorado en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible y está destinado a investigadores vinculados al ordenamiento y gestión del territorio. Las instituciones participantes provienen del sector académico (Universidad Nacional de Colombia, Universidad Nacional de Cuyo y Universidad Nacional de San Martín) y del científico-tecnológico (CEAP/USP- Brasil e Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas – CONICET Mendoza).

3. Lugar de dictado, fecha de realización y horarios

Lugar de dictado: Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Nacional de Cuyo.

Del 4 al 5 de abril de 2017.

Días: martes y miércoles, de 9:00 a 13:00 y de 14:00 a 18:00 hs

4. Duración en horas reales dictadas

4.1. Cantidad total de horas: 16

4.2. Cantidad de horas teóricas: 8

4.3. Cantidad de horas prácticas: 8

4.4. Cantidad de horas de tutoría (indicar días, horario y lugar): 0

5. Disertantes

5.1. Coordinadores generales: Dr. Rubén Quintana (Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental, UNSAM), Prof. Elena Abraham (IADIZA-CONICET Mendoza) y María Elina Gudiño (Instituto CIFOT, UNCUYO – CONICET-Directora del Doctorado en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible)

5.2. Docente responsable: María Elina Gudiño (Instituto CIFOT, UNCUYO – CONICET-Directora del Doctorado en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible)

5.2. Docentes estables:

- María Elina Gudiño (Instituto CIFOT, UNCUYO – CONICET-Directora del Doctorado en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible)
- Dr. Alejandro Dorado (CEAP/USP- Brasil),
- Dr. Luis Carlos Agudelo Patiño (Universidad Nacional de Colombia)

5.4. Curriculum vitae sintético (no más de 15 líneas) de cada uno de los profesores responsables

Luis Carlos Agudelo Patiño

Formación Académica:

- Doctorado Universidad Politécnica de Valencia Urbanismo Territorio y Sostenibilidad. Evaluación de la sostenibilidad ecológica del Área Metropolitana de Medellín-Colombia. Año de egreso 2004.
- Especialización Universidad Politécnica de Valencia. Especialización en Ordenación del Territorio y Med. Año de egreso 1998.
- Pregrado/Universitario. Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín Ingeniería Forestal. Año de egreso 1996

Experiencia Profesional: El docente cuenta con amplia experiencia en temas vinculados al ambiente y la planificación estratégica del territorio. Entre sus principales líneas de investigación se destacan sus aportes al ordenamiento territorial de Medellín y al estudio de las nuevas configuraciones urbano-regionales e impactos ambientales de las interfaces urbanas y rurales.

Alejandro Dorado

Formación Académica: Bachiller en biología de la Universidad de Buenos Aires (UBA), en Argentina. Tiene una maestría en ecología de ecosistemas acuáticos y terrestres, por la Universidad de São Paulo, Instituto de Biociencias (1992), así como un doctorado y postdoctorado en Salud Pública, por la Universidad de São Paulo, Facultad de Salud Pública (1998 e 2010).

Experiencia Profesional: Fue consultor de FAO (Roma, Chile) y de la Comunidad Europea (IES, Ispra, Italia), trabajando con metodologías de evaluación del uso y ocupación de las tierras, como el proyecto *Global Land Cover* (GLC, 2000) y en áreas de frontera agrícola de la Región Amazónica Brasileña. Reside en Brasil desde 1988 donde se ha desempeñado como consultor de la empresa brasileña de investigación agropecuaria (Embrapa) en geotecnologías aplicadas a la evaluación de los cambios en la cobertura vegetal y en el uso de las tierras e impactos ambientales de la agricultura, utilizando herramientas satelitales, en el Centro Nacional de Investigación en Monitoreo (CNPM, Campinas). Es un especialista en biodiversidad, servicios ecosistémicos, ecosistemas acuáticos y terrestres, salud pública, planificación y gestión ambiental, GIS, gestión para sustentabilidad y en los Principios del Ecuador. También tiene gran experiencia en el análisis sistémico de impactos en la

biodiversidad, técnicas de geoprocésamiento, análisis de paisaje, aplicaciones de imágenes satelitales para evaluar la cobertura de las tierras y desarrollo de programas para la gestión de la biodiversidad, servicios ambientales y sustentabilidad.

Dra. María Elina Gudiño

Profesora, Licenciada y Dra. en Geografía. Profesora Titular Efectiva de la cátedra de Geografía Económica y Planificación y gestión urbana de la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo. Investigadora Independiente del CONICET. Directora del Instituto de Cartografía, Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial (CIFOT) y el Doctorado en Ordenamiento Territorial y de Desarrollo Sostenible de la Facultad de Filosofía y Letras, UNCuyo. Sus líneas de investigación son: Ordenamiento Territorial, Ambiente, Diseño de Sistemas de Información Geográfica y Desarrollo Territorial. Cuenta con una producción bibliográfica de más de 160 trabajos de los cuales 38 son artículos publicados en revistas científicas, más de 50 presentados y publicados en congresos nacionales e internacionales, además de participar y editar 7 libros y 13 capítulos de libros. Ha dirigido 78 trabajos de investigación de los cuáles 35 son tesinas de pregrado y 10 de grado. A nivel de posgrado, 5 tesis de maestría y especialización y 2 de doctorado. Actualmente, dirige una tesis de maestría, 6 de doctorado y 9 trabajos de investigadores en formación. Ha participado en 23 oportunidades como jurado de tesis y tesinas y en 96 comités de evaluación (concursos, evaluación de docentes-investigadores, categorizaciones y proyectos de investigación).

6. Destinatarios

6.1. Nivel: Investigadores, profesionales y estudiantes de maestría y doctorado.

6.2. Procedencia: Argentina (Buenos Aires, Mendoza), Colombia, Brasil.

6.3. Cupos mínimos y máximo de asistentes: Se prevé la asistencia entre 15 y 20 participantes.

7. Fundamentación

Dada la complejidad que implica el abordaje del territorio y sus problemáticas, es creciente la tendencia a la formación de grupos interinstitucionales e interdisciplinarios, cuyo trabajo coordinado permita dar respuestas integrales a las demandas actuales. Por ello, se considera que la instancia de participación propuesta contribuirá al fortalecimiento de los lazos entre instituciones abocadas al estudio del territorio en Latinoamérica. En este sentido, el Doctorado en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible, se constituye como el ámbito idóneo para que profesionales de diferentes disciplinas aporten desde su perspectiva al análisis de diferentes realidades territoriales, a fin de generar herramientas que contribuyan a la toma de decisiones.

8. Objetivos

Se espera fortalecer los vínculos entre las instituciones involucradas a fin de lograr metodologías y criterios consensuados entre investigadores, profesionales y estudiantes de maestría y doctorado sobre el análisis territorial y la formulación de estrategias de intervención.

El propósito es abordar y profundizar en los conceptos, herramientas y métodos para la toma de decisiones y la planificación espacial bajo el marco de las normas de desempeño de la Corporación Financiera Internacional, los servicios ambientales y la ecología de paisajes.

9. Contenidos

Los contenidos teóricos que se abordarán serán los relacionados con territorio-paisaje y la sostenibilidad ecológica, sensores remotos: sus aplicaciones para la evaluación de los usos del suelo, metodologías de evaluación de impactos socioambientales y servicios ecosistémicos, indicadores territoriales de sostenibilidad: huella ecológica y ecosistemas estratégicos e indicadores de desempeño socioambientales: Los Principios del Ecuador y los patrones de desempeño de la Corporación Financiera Internacional (IFC).

10. Metodología de trabajo y/o Actividades de los asistentes

El desarrollo del seminario se desarrollará en dos jornadas de trabajo. Durante las mañanas los docentes invitados expondrán sus enfoques sobre los contenidos teóricos y en las tardes mediante debates y exposiciones grupales se reflexionará sobre los mismos a partir de la experiencia de los diferentes grupos participantes.

11. Evaluación final (Forma y fecha de evaluación)

Los resultados y conclusiones obtenidas durante el desarrollo del seminario deberán dar lugar a la elaboración de un documento síntesis con los principales aportes efectuados por los grupos de trabajo, el cual será remitido a cada una de las instituciones participantes.

12. Bibliografía obligatoria y/o complementaria

Durante el seminario los expositores presentarán una serie de publicaciones científicas sobre los temas abordados, material que será objeto de análisis por parte de los participantes.