

## Curso: Metodología de la investigación en ciencias del territorio

Profesor: **Dra. Arq. Mercedes Medina**

Aprobado por Res. N° 387/2018 C.D.

Fechas:

Sesión 1: Jueves 11 de abril de 2019. De 09.00 hs a 13.00 hs.

Sesión 2: Jueves 11 de abril de 2019. De 14.00 hs a 18.00 hs.

Sesión 3: Viernes 12 de abril de 2019. De 09.00 hs a 13.00 hs.

Sesión 4: Viernes 12 de abril de 2019. De 14.00 hs a 18.00 hs.

Sesión 5: Sábado 13 de abril de 2019. De 09.00 hs a 13.00 hs.

Sesión 6: Sábado 13 de abril de 2019. De 14.00 hs a 18.00 hs.

Fecha de entrega trabajo final: 19 de julio de 2019 en Plataforma Moodle.

### Fundamentación

El seminario Metodología de la investigación en ciencias del territorio se propone como una profundización de métodos, técnicas y herramientas para el desarrollo del trabajo de tesis. Una vez adquiridos los fundamentos teóricos y conceptuales del proceso de investigación, delimitado el campo epistemológico discutidos los paradigmas y métodos en relación al objeto de estudio, el curso se centrará en el análisis pormenorizado de investigaciones urbano-territoriales.

De esta formulación se desprende que los contenidos deben incorporar los aspectos conceptuales requeridos en un nivel de doctorado, lo que permitirá discutir enfoques conceptuales y, a su vez, una orientación práctica que permitirá adquirir destrezas a la hora de desarrollar la investigación. Es, por tanto, un curso instrumental al desarrollo de investigaciones en temas territoriales en general y a la realización de la tesis en particular.

Se considera relevante trabajar sobre propuestas provenientes de ámbitos académicos, institucionales y profesionales ya que el origen de la demanda condiciona objetivos, alcances y recursos materiales y humanos que, a su vez, determinan métodos y herramientas. En cada caso se pone en contexto la investigación analizada y se presenta el proceso en su formulación, planteamiento de la pregunta, objetivos e hipótesis, establecimiento del método, procedimientos, construcción de datos, fuentes de información.

Los trabajos presentados se relacionan a la actividad académica del Instituto de Teoría de la Arquitectura y Urbanismo de la FADU- Universidad de la República, Uruguay, y se seleccionan con los siguientes criterios.

1. Trabajos cuyo objetivo es describir situaciones territoriales y urbanas específicas y explicar procesos, generando conocimiento para futuras actuaciones. Se incluyen aquí, fundamentalmente trabajos académicos, incorporando algún caso de trabajo profesional cuyo objetivo es el mencionado.
2. Trabajos cuyo objetivo es la generación de una nueva herramienta para la actuación en el territorio y la ciudad. Al igual que en el caso anterior se trata de trabajos académicos, alguno de ellos ya en aplicación.
3. Trabajos cuyo objetivo es generar un Instrumento de Planificación o de gestión territorial. Se incluyen aquí aquellos que enfatizan los procesos participativos.

## **Objetivos**

Desarrollar criterios y destrezas en la descripción, análisis e interpretación de ámbitos y procesos territoriales de escalas y complejidades diversas, focalizando en las prácticas contemporáneas.

Discutir los métodos, técnicas y herramientas pertinentes para las Tesis de Doctorado en formulación.

## **Programa**

Se estructura en base a módulos de 2 hs.

### **Módulo 1**

Introducción general. Presentación del curso y su forma de evaluación- aspectos conceptuales y metodológicos generales. Aportes disciplinares. Discusión de líneas de investigación y alcances y contenidos de la investigación en temas urbano-territoriales; métodos, técnicas y herramientas. Información primaria y secundaria; características de fuentes de información, bases de datos, repositorios de tesis.

### **Módulo 2**

Turismo cultural en el territorio metropolitano de Montevideo. Tesis de Master. Enfoque y delimitación del tema: el territorio como patrimonio, lectura territorial, abordaje estructural. Delimitación del ámbito territorial. Discusión de componentes territoriales a analizar: referentes, métodos y alcances. Interpretación de foto aérea e imágenes satelitales, relevamiento de datos estadísticos, documentales y cartográficos, construcción de cartografía, entrevistas y trabajo de campo. Criterios de mapeo.

### **Módulo 3**

El bajo río Uruguay, dos naciones: ¿un territorio? Tesis de Doctorado. Enfoque y delimitación del tema: territorio fronterizo, análisis territorial. Delimitación del ámbito territorial. Describir-explicar-interpretar. Discusión de componentes territoriales: referentes conceptuales, métodos y alcances. Criterios de mapeo. Incorporación de otras lecturas. Trabajo con información primaria y secundaria, criterios para su selección. Interpretación de imágenes, trabajo con archivos documentales y cartográficos, trabajo de campo, relevamiento de datos, fichas de análisis. Interpretación de cartografía histórica. Estudio de textos de diversa procedencia

### **Módulo 4**

Presentación de temas de tesis de los doctorandos. Discusión de métodos, técnicas, herramientas y fuentes de información.

### **Módulo 5**

Infraestructuras costeras. Investigación de base para trabajo técnico. Metodología para la identificación y caracterización de tramos costeros, caracterización de infraestructuras e identificación de impactos territoriales. Trabajo con bases de datos georreferenciadas, fuentes secundarias, consulta bibliográfica y documental, datos estadísticos, consulta a expertos, trabajo de campo.

### **Módulo 6**

Adaptación costera al cambio climático. Investigación académica. Metodología de trabajo interdisciplinario, criterios para la definición del universo de estudio-caracterización de la costa, selección de indicadores de vulnerabilidad, estudio de capacidades locales, criterios de ponderación. Interpretación de imágenes, análisis estructural, análisis tendencial, georreferenciación, matrices de sistematización., construcción de matrices, proceso de consulta, cruzamiento de información a diversas escalas.

### **Módulo 7**

Territorios litorales y costeros desde la perspectiva de los paisajes culturales: tres casos en la costa Sur uruguaya. Investigación académica. Análisis multiescalar. Detección de componentes naturales y culturales. Criterios para su ponderación e inclusión en instrumentos de Ordenamiento Territorial. Trabajo con bases de datos georreferenciadas, cartografía histórica de archivos, fuentes secundarias. Consulta a expertos, entrevistas. Consulta pública. Método para la determinación de indicadores.

### **Módulo 8**

Presentación de temas de tesis de los doctorandos. Discusión de métodos, técnicas, herramientas y fuentes de información.

### **Módulo 9**

Delimitación de unidades espaciales para el Manejo Costero Integrado. Tesis de Master. Enfoques metodológicos aplicados al litoral del departamento de Colonia-Uruguay. Aproximación al territorio por análisis de macro escala- selección de información y detección de vacíos. Criterios para la selección de asuntos de MCI. Metodología para la delimitación de área núcleo y contexto cercano, delimitación de hojas de trabajo en el área núcleo y delimitación de unidades espaciales. Construcción de cartografía SIG de caracterización a escala de microrregión. Observación directa e indirecta. Inventarios. Indicadores.

### **Módulo 10**

Origen y revalorización de los pueblos de arroz en la cuenca baja del Cebollatí. Tesis de Master. Abordaje a varias escalas, estructuración y evolución histórica del territorio. Discusión de componentes territoriales: referentes conceptuales, métodos y alcances. Criterios de mapeo, análisis morfológico. Trabajo de campo. Generación de cartografía.

### **Módulo 11**

Tesis doctorales en inicio; Modelo Operativo en paisajes dinámicos. El Montevideo del Este, yuxtaposiciones encontradas. La gestión de un bien común y el derecho a la ciudad.: hacia una arquitectura crítica de la basura en Montevideo. Investigaciones académicas en inicio: normativa y paisaje urbano en ciudades de cuadrícula; tres barrios en Montevideo (paisaje-morfología y normativa).

### **Módulo 12**

Presentación de temas de tesis de los doctorandos. Discusión de métodos, técnicas, herramientas y fuentes de información.

### **Dinámicas de trabajo**

El curso se estructura en exposiciones a cargo de la docente y presentaciones de los temas de tesis de los doctorandos, discutiendo los métodos de investigación considerados y las técnicas y herramientas para su concreción. Para ello los doctorandos deberán preparar una presentación de 15 minutos con apoyo en imágenes en formato ppt o similar en la que comuniquen el tema y ámbito territorial en el que están desarrollando (o piensan desarrollar) su trabajo de tesis.

## **Evaluación**

La evaluación final se realizará mediante un trabajo individual en el que se discutan los aspectos desarrollados en referencia al tema de tesis en formulación.

## **Bibliografía básica**

GIBS, J. (1961). *Urban Research Methods*. Toronto: Van Nostrand Disponible en <https://ia800200.us.archive.org/10/items/urbanresearchmet00gibb/urbanresearchmet00gibb.pdf>

Los trabajos presentados y discutidos en el curso serán proporcionados en forma digital o se darán los links de acceso y constituirán la bibliografía del mismo. La bibliografía de cada trabajo constituye una base de referencia a métodos específicos.