

ITINERARIO B. GOBERNANZA Y GESTIÓN DE LA CIUDAD METROPOLITANA

MÓDULO: METRÓPOLI Y GESTIÓN DE POLÍTICAS URBANAS Y AMBIENTALES ECTS créditos: 6 / OP – ITB

-Planeamiento, políticas urbanas y derecho a la ciudad
Anna Ortiz (Geografía, UAB) – Marc Parés (Geografía UAB, IGOP)
-Vectores ambientales y políticas de transición ecológica
Elena Domene (IERMB) – Maite Pérez (IERMB)

El módulo pretende analizar y ofrecer herramientas de mejora e innovación para la gestión de las políticas urbanas y ambientales en el ámbito metropolitano. Se considerarán, por un lado, las estrategias para incidir sobre el derecho a la metrópoli: con especial incidencia en el planeamiento con perspectiva de género. Se considerarán, por otro lado, los retos de gestión de las políticas de transición ecológica. Se presentarán instrumentos de evaluación del conjunto de políticas.

ASIGNATURA

Vectores ambientales y políticas de transición ecológica

Instrumentos de análisis y gestión de las políticas de recursos hídricos y energéticos; de las estrategias locales de mitigación del cambio climático y la calidad del aire. Dinámicas y políticas de movilidad e implicaciones ambientales.

Coordinador del módulo: Marc Parés (marc.pares@uab.cat)

Docentes: Elena Domene (elena.domene@uab.cat) – Maite Pérez (maite.perez@uab.cat)

OBJETIVOS

- Entender las relaciones entre la demanda de energía y agua, y su contexto socioeconómico, urbanístico y de gobernanza, e identificar aquellos elementos que están favoreciendo una transición ecológica.
- Explorar el resultado de las diferentes políticas energéticas e hídricas en términos de distribución desigual de los recursos y entender las relaciones de poder y los diferentes intereses que las explican.
- Proporcionar una exposición de nivel avanzado del papel de las ciudades en el debate climático contemporáneo desde la perspectiva de la política, la formulación de políticas y la economía.
- Conseguir conocimientos básicos sobre los métodos existentes y aquellos más utilizados para conocer las pautas y dinámicas de movilidad.
- Tener una aproximación a los diferentes planes sectoriales de movilidad existentes en el ámbito urbano o metropolitano.
- Conocer los principales efectos generados por la movilidad, cómo se evalúan y qué consecuencias tienen sobre el territorio y la población.

METODOLOGÍA

Se combinará el conocimiento teórico (con clases magistrales y material bibliográfico) con ejercicios o casos prácticos, incluyendo discusiones abiertas, presentaciones multimedia y ejercicios en grupo, que podrán desarrollarse dentro del horario lectivo.

CONTENIDO

Concepto de metabolismo urbano. Técnicas de análisis de los flujos de energía y de agua. Evolución de las dinámicas metropolitanas.

Factores condicionantes de la demanda de energía y agua en diferentes sectores y a diferentes escalas territoriales.

Políticas de gestión sostenible de los recursos energéticos e hídricos a diferentes escalas territoriales.

Gobernanza multinivel del cambio climático, el problema de la cooperación, aspectos específicos de la gobernanza urbana del clima, el papel de las redes (trans)nacionales, las políticas de adaptación y mitigación en las agendas urbanas y las ciudades en los acuerdos internacionales.

Técnicas de análisis de la movilidad, fuentes de información existentes, aplicaciones prácticas. Encuestas de movilidad, registros, nuevas metodologías (GPS, telefonía móvil, bluetooth, smartphones, etc.). Evolución de las dinámicas de movilidad metropolitanas.

Planificación territorial y movilidad. Urbanismo y movilidad sostenible. Planes sectoriales de transporte y movilidad: generalidades, aplicación y ejecución.

Efectos de la movilidad en términos sociales: desagregación urbana y social, equidad social. Efectos de la movilidad en la calidad del aire (emisiones, inmisiones) y sobre la salud.