

11 AL 15 DE MAYO

# XXVII

SEMANA DE LA FACULTAD

# ARQUITECTURA E INGENIERÍA



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA  
COLEGIO MAYOR  
DE ANTIOQUIA®



**Muestra académica:**

# **Crecimiento de la urbanización en algunas aglomeraciones urbanas y metropolitanas de Colombia**

13 pósters

Horario: martes 12 mayo 2026 de 10:00 am a 4:00 pm.

Lugar: Segundo piso, bloque fundacional (muros desde el ascensor hasta el aula A-225).

Programa: Arquitectura.

Asignatura: Ordenamiento Territorial (ARQA703) grupo 4373A.

Nivel: Semestre VII.

Docente encargada: Maria Victoria Castaño Sierra.

# Presentación

## Las aglomeraciones urbanas y metropolitanas en Colombia se extienden cada vez más y generan impactos socioeconómicos y ambientales.

En la asignatura de Ordenamiento Territorial (ARQA703) se busca que los estudiantes comiencen a comprender estos procesos para poder intervenir adecuadamente en los territorios durante su ejercicio profesional en la arquitectura. Consecuentemente, en la asignatura se realizan consultas y análisis académicos para examinar las principales características y algunos impactos del crecimiento de la urbanización en varias aglomeraciones urbanas y metropolitanas de Colombia.

**Objetivo:** Compartir trabajos académicos donde se identifiquen las principales características y algunos impactos del crecimiento de diversas aglomeraciones urbanas y metropolitanas en Colombia.

**Dirigido a:** Estudiantes de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería y público en general de la institución universitaria.

# Parámetros de la muestra

1 **plancha vertical** tamaño **100 cm x 70 cm** por equipo, en el formato de la XXVII Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería, la cual contiene:

- ✓ **Identificación:** Nombre de la aglomeración urbana o metropolitana. Identificación de con cuáles otras aglomeraciones urbanas en Colombia se articula directamente, incluyendo mapa de localización que muestre este contexto. Municipios y/o distritos que componen la aglomeración urbana o metropolitana, incluyendo el mapa correspondiente.
- ✓ **Descripción:** Principal rol socio-económico de la aglomeración urbana en el contexto nacional. Vías regionales y sistemas de transporte colectivo que articulan la aglomeración externamente (con el contexto nacional) e internamente (entre los municipios componentes). Elementos significativos de la estructura ecológica regional con alta incidencia en la economía o la sostenibilidad del área o región metropolitana.
- ✓ **Análisis:** Comparación a distintas escalas, del crecimiento de la urbanización en un fragmento de la aglomeración y sus riesgos. La escala lejana muestra hacia dónde está creciendo la urbanización en el área o región metropolitana y factores que influyen en el crecimiento en esta escala. La escala intermedia muestra un fragmento de ese crecimiento, con elementos como el borde urbano-rural; el perímetro urbano del municipio o municipios implicados; la clasificación del suelo urbano, rural, expansión y suburbano en el municipio o municipios; y riesgos. La escala cercana muestra una parte del fragmento anterior, en lo relativo a elementos del paisaje desde la mirada ecológica (nodos de valor ecológico, parches o fragmentos, corredores de conectividad ecológica) y riesgos del crecimiento de la urbanización para esas relaciones de paisaje en esta escala.

# Resultados

- ✓ Se presentaron **13 pósters** con el análisis de seis (6) **áreas metropolitanas** constituidas legalmente en Colombia, cinco (5) **aglomeraciones urbanas** que estuvieran o no en procesos para asociarse y dos (2) **municipios** capitales de departamento con dinámicas regionales:
  - ❑ Aglomeración urbana del Altiplano del Oriente de Antioquia (dinámicas asociadas al área metrop. del valle de Aburrá - Medellín, centro departamental).
  - ❑ Aglomeración de la zona de embalses del Oriente de Antioquia (dinámicas de generador de energía hidroeléctrica en Colombia).
  - ❑ Área metropolitana del Centro Sur de Caldas – Manizales (dinámicas de centro departamental entre el eje cafetero y Antioquia).
  - ❑ Área metropolitana de Centro Occidente – Pereira (dinámicas de centro departamental y regional articulado en el eje cafetero).
  - ❑ Área metropolitana del Suroccidente de Colombia – Cali (dinámicas de centro departamental asociado con el puerto de Buenaventura y el Pacífico).
  - ❑ Aglomeración urbana de Quibdó (dinámicas de centro departamental y región del Pacífico).
  - ❑ Aglomeración urbana de Florencia, Caquetá (dinámicas de centro departamental y de enlace entre el área Andina y la Amazonía).
  - ❑ Aglomeración urbana de Tunja, Boyacá (dinámicas de centro departamental situado entre la región capital del país y el nor-oriente).
  - ❑ Área metropolitana de Bucaramanga (dinámicas de centro departamental y relación con la ciudad petrolera de Barrancabermeja).
  - ❑ Aglomeración urbana de Cúcuta (dinámicas de centro departamental y área de frontera con Venezuela).
  - ❑ Área metropolitana de Cartagena (dinámicas de centro departamental y puerto en el Caribe asociado al turismo y al refinamiento de petróleo).
  - ❑ Área metropolitana de Barranquilla (dinámicas de centro departamental y puerto entre el mar Caribe y el río Magdalena).
  - ❑ Aglomeración urbana de Urabá-Antioquia (dinámicas de cultivos de exportación, puertos en construcción y frontera nacional con Panamá).

La muestra permitió comparar diversas aglomeraciones urbanas en Colombia, constituidas o no legalmente como áreas metropolitanas, y municipios capitales con dinámicas regionales considerando sus roles socio-económicos, los factores que inciden en sus dinámicas urbanísticas y algunos impactos socio-ambientales de este crecimiento.

Los estudiantes tuvieron la oportunidad de comparar sus análisis y conclusiones, apoyándose en las experiencias diversas de los estudiantes, pues varios de ellos son oriundos de las aglomeraciones que analizaron.

# Algunas imágenes de la muestra



Fotografías de la muestra – 12 mayo 2026.  
Fuente: Elaboración propia.