

## “CITYLAB

*Participación de los estudiantes en las ciudades sostenibles en América Latina”*

### Descripción General del proyecto

El proyecto CITYLAB pretende mejorar la calidad de las IES en América Latina a través del Aprendizaje basado en Problemas (ABP/ PBL sigla en inglés del Aprendizaje Basado en problemas). El Aprendizaje basado en problemas es un probado enfoque innovador para la introducción de problemas del mundo real en el programa de educación con enormes posibilidades de transformar la calidad de la enseñanza y el aprendizaje. Es un método de aprendizaje activo, integrado y constructivo que trabaja desde un enfoque centrado en el estudiante y hace hincapié en aprender a aprender y aprender haciendo y rompe con los métodos de enseñanza tradicionales tales como conferencias de ex-cathedra. Con el fin de introducir y difundir el ABP/ PBL, es necesario trabajar en problemas específicos a través de enfoques multidisciplinares.

Elegimos trabajar sobre problemas urbanos típicos, tales como urbanismo, conservación, energía y cambio climático, la pobreza y delincuencia, empleo, etc. que son por lo general problemas complejos que sólo pueden abordarse adecuadamente a través de métodos de trabajo multidisciplinario y transdisciplinario. Por otra parte, la selección de los problemas urbanos y el enfoque transdisciplinario que trabaja directamente con los actores urbanos, ofrece la oportunidad de fortalecer estructuralmente la relación entre las universidades y ciudades y poder tener educación socialmente más relevante.

El proyecto se aparta de los nichos de métodos de aprendizaje de problemas basado en los planes de estudios de arquitectura, urbanismo e ingeniería urbana en 12 universidades de América Latina y poco a poco involucra a otros miembros de la Facultad tales como sociología, economía, ingeniería ambiental, derecho, Criminología, administración y ciencias políticas a través del desarrollo de CITYLABS

El CITYLABS son módulos acreditados que se integrarán en los planes de estudio existentes y que colaboran directamente con las ciudades seleccionadas en los problemas urbanos

Involucrados y capacitados para aplicar métodos de ABP en su módulo CITYLAB profesores de diferentes facultades. La red mundial de Ciudades Unidas y gobiernos Regionales y Locales actuará como socio de vinculación entre universidades y ciudades (guía invitaciones, identificación de los socios si es necesario etcétera)

Al mismo tiempo este proyecto proporciona un valor agregado para instituciones de educación superior europea que le permitirá colaborar en:

**Métodos ABP/ PBL:** las diferentes universidades que tienen su propia experiencia en ABP. A través de este proyecto serán capaces de compartir mejores prácticas y las innovaciones en los métodos de ABP. Una parte importante de la propuesta es la convergencia en el aprendizaje de métodos en Europa como HEI Europeo, también puede adaptar sus propios módulos de ABP y métodos didácticos.

**Grupo de expertos:** los socios europeos formarán un grupo de expertos con colegas de Latinoamérica en el que podrán colaborar en los módulos aplicados. Esta colaboración fomentará el intercambio de mejores prácticas en temas urbanos, pero también aumentará la conciencia cultural de los miembros participantes.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



**Las relaciones con países de América Latina:** los socios europeos tendrán la oportunidad de colaborar con las universidades de las 12 universidades latinoamericanas, lo que proporcionará más oportunidades para los estudiantes en la participación de movilidad personal y experiencias con las ciudades sostenibles de América Latina.

### **Participantes**

#### **Coordinación:**

University of Antwerp (Bélgica)

Universidad del Rosario (Colombia)

#### **Organizaciones Socias**

Asociación Ciudades y Gobiernos Locales Unidos ( UCLG-The Global Network of United Cities and Local Governments )

Columbus Association

#### **Universidades Europeas socias:**

Universidad Politécnica de Madrid (España)

Université de Technologie de Compiègne (Francia)

Politecnico di Torino (Italia)

Aalborg University (Dinamarca)

#### **Universidades Latinoamericanas Socias:**

Universidad de Belgrano (Argentina)

Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)

Universidad Autónoma de Nuevo León (México)

Universidad de Guanajuato (México)

Universidad del Rosario (Colombia)

Universidad Tecnológica de Pereira (Colombia)

Universidad Simón Bolívar (Venezuela)

Universidad Metropolitana (Venezuela)

Universidad de Lima (Perú)

Universidad del Pacífico (Perú)

Universidade Federal do Rio de Janeiro (Brasil)

Universidade Federal do Santa Catarina (Brasil)

Más información: mas info: [www.citylab-la.eu](http://www.citylab-la.eu)



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## **Citylabs LA en FAUD**

Para el desarrollo de este proyecto en la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la UNC se implementarán dos módulos programáticos que alcanzarán e involucrarán a toda la comunidad académica, en los cuales se desarrollarán distintas actividades

### 1- Programa de Formación Docente

Abierto a Docentes y Adscriptos de las carreras de Arquitectura y Diseño Industrial

A: **Curso on line** sobre el Aprendizaje en base a problemas, dictado por la Universidad de Aalborg dentro del proyecto

B: **Workshop** “World Café” acerca del ABP/ PBL implementado por Secretaría Académica y Coordinación del proyecto

### 2- Proyecto en FAUD *Área Metropolitana de la Ciudad de Córdoba, Corredor Noroeste. Desarrollo Urbano y Movilidad.*

La FAUD trabajará con el IPLAM de la Provincia de Córdoba para articular con los gobiernos locales del Área Metropolitana y poder conformar una base de datos disponibles del área.

C: **Ciclos Abiertos** de Clases Abiertas, Conferencias, Talleres y Exposiciones abiertas a todo público que abordarán la temática desde distintas disciplinas.

### D: **Módulo Académico en el grado**

El desarrollo de un módulo específico con estudiantes, donde el desafío es trabajar conjuntamente con gobiernos locales, tomando un problema urbano aplicando el ABP (PBL)

Este módulo se realizará con alumnos de 5to año de la carrera de Arquitectura, con abordaje conjunto e integrado con las cátedras de Arquitectura y Urbanismo del nivel.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

