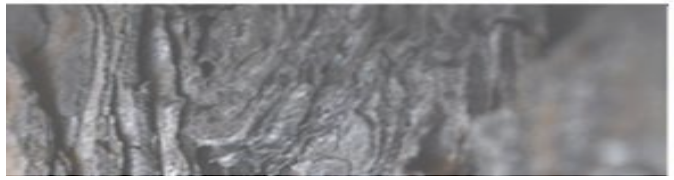
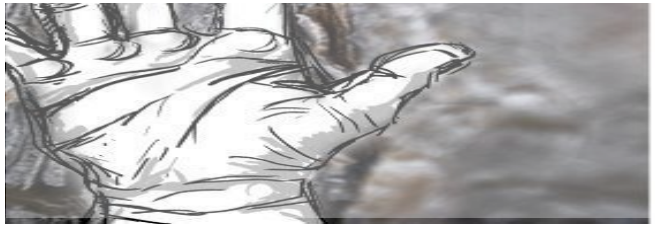


PROYECTO PAPIME PE401118 (2018-2019).
"Construcción de la sección docente del Laboratorio de Áreas Verdes y Espacios Públicos“

El objetivo de este proyecto es la construcción de la sección docente del Laboratorio de Áreas Verdes y Espacio Público (LAVEP) de la Facultad de Arquitectura. En este laboratorio se han generado trabajos de investigación y se han desarrollado metodologías novedosas para el estudio de estos espacios. A través del proyecto PAPIIT IN405016 Espacios Verdes Públicos y Sustentabilidad, se ha adquirido equipo de análisis y medición para la caracterización de la sustentabilidad en estas áreas.

En nuestro país no existen laboratorios especializados en Espacios Verdes Públicos, y los que abordan el tema lo hacen como parte de trabajos urbanos generales y no profundizan sobre sus características particulares. Por otra parte la información que se genera sobre estos está disponible pero no se encuentra concebida ni trabajada como un recurso de aprendizaje.
El laboratorio desarrollará recursos didácticos para los procesos de enseñanza-aprendizaje sobre los espacios verdes públicos. Se incluirá el diseño de estrategias didácticas a través del uso de recursos tecnológicos como drones, aulas virtuales, distanciómetros, termohigrómetos, forcícula, gps, entre otros. Parte de estas estrategias se integrarán en un curso dentro de una plataforma de aprendizaje en línea.
Estos recursos tendrán como característica ser accesibles para los alumnos en particular y el público en general ya que se encontrarán disponibles en línea y ligados a la página web del laboratorio. También serán recursos didácticos amigables con un diseño instruccional de tal forma que sean comprensibles y promuevan el aprendizaje significativo.

Con estos recursos didácticos buscamos que los alumnos participen en una forma más activa en su propio proceso de aprendizaje para despertar en ellos formas de aprender más creativas e innovadoras.