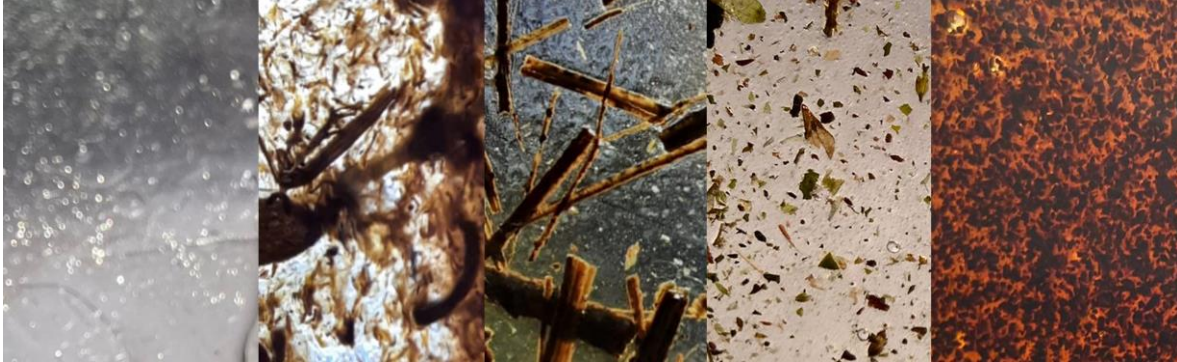


-Workshop-

SUSTANCIA

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN PROYECTUAL *facultad de arquitectura y urbanismo UNLP*



experimentaciones realizadas en el laboratorio de investigación proyectual.

Desde su dimensión tectónica y sustancial la **materia** y los procesos de proyecto poseen una relación intrínseca caracterizada por la alternancia de modos que van desde la pasividad, donde a la materia se le impone una forma previa, hacia ciertos modos de resistencia donde posee una **posición más activa** en la que la forma ya no le es impuesta, sino que emerge desde ella, más precisamente de sus **propiedades**.

El desplazamiento de la estandarización hacia la fabricación digital relativiza a los materiales como dispositivo de proyecto haciendo hincapié en sus comportamientos más allá de sus posibilidades de montaje.

En este contexto, el diseño de nuevos materiales con un objetivo específico transforma la **agenda disciplinar** introduciendo nuevas escalas de diseño basadas en la manipulación de sus **atributos**; contribuyendo a un *vínculo alternativo entre proyecto, materia y materialidad*.

Cuando el campo material opera hacia la producción de afectos, lo sustancial se potencia para enfocarse sus capacidades en la producción del espacio y su regulación geométrica, en oposición a la idea de materia informada, estableciendo así, nuevas reciprocidades.

Los **biomateriales** administran atributos y definen a través de ellos propiedades específicas a un material. Esta posibilidad surge de la combinatoria de sustancias en las que se basa su **composición**, y que, combinadas producen **propiedades emergentes**.

El **workshop sustancia** se propone como una introducción al campo de los biomateriales con el objetivo de trabajar las nociones básicas y explorar su realización como ensayo para el diseño de propiedades a través de su elaboración.

El taller se realizará en dos encuentros, divididos en cuatro momentos. La modalidad de trabajo es teórico-práctica (presencial).

Primer encuentro: 24 de Junio

Segundo encuentro: a convenir

Docentes a cargo: Arqa. Remedios CASAS- Arqa. Fiorella BACCHIARELLO

Mail de contacto: lab.ip@fau.unlp.edu.ar