



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



semana de la ciencia y la innovación

**PROGRAMA: Taller de “Bioprinting”,
cómo crear tejidos y órganos con impresión 3D.**

Centro: Campus de Princesa, C/Santa Cruz del Marcenado 27

Fechas, web de reservas y ubicación concreta: A concretar por la entidad

Descripción:

Taller práctico sobre impresión 3D biológica. Los participantes verán los fundamentos de esta tecnología y prepararán materiales que serán introducidos en la máquina, mientras se debate sobre ellos.

Programa:

- Introducción a la impresión 3D en biología. Casos de uso (30 min)
- Diferencias bioimpresora e impresora 3D. Debate. (30 min)
- Introducción a las biotintas. Debate. (30 min)
- Demostración de funcionamiento. Experimentos. (30 min)

Todo el taller tendrá un carácter totalmente práctico, y las introducciones teóricas se enlazarán con demostraciones y experimentos en los que los asistentes podrán participar activamente.