

PROPUESTA DE TESIS DE GRADO

Biotransformación de cannabinoides para obtener nuevos productos con actividad biológica

La tesis se desarrollará en el marco de un proyecto enfocado en el estudio de la biotransformación de CBD mediante diferentes biocatalizadores (hongos y bacterias) aislados de *Cannabis sativa* para obtener nuevos productos con actividades biológicas.

Las actividades propuestas podrán incluir el estudio de variables de biotransformación; extracción, purificación y análisis de los productos obtenidos mediante diferentes técnicas cromatográficas y espectroscópicas (TLC, cromatografía en columna, HPLC, RMN, MS); y el estudio de potenciales actividades biológicas.



Lugar de realización: Laboratorio de Biocatálisis y Biotransformaciones (LBB), DQO-DEPBIO, Facultad de Química.



Orientadores: Prof. Paula Rodríguez, Victoria Giorgi.

Contacto: paularod@fq.edu.uy / vgiorgi@fq.edu.uy

