



VICTOR MANUEL OSORIO ECHEVERRI



PERFIL

Ingeniero Químico con Maestría en Biotecnología. Docente ocasional, Líder de la Línea en Biotecnología, investigador en las áreas de Biotecnología Industrial, Ingeniería de Bioprocesos, Compuestos bioactivos y Microbiología. Asesor de proyectos de iniciación científica desarrollados por estudiantes de Biotecnología y Bacteriología. Coordinador del grupo de estudio “Antibióticos y Control Biológico”. Investigador principal y asesor de proyectos sobre la obtención de compuestos antimicrobianos para el control de microorganismos patógenos.

ESTUDIOS

- Magíster en Biotecnología
- Ingeniero Químico

ASIGNATURAS

- Operaciones Unitarias
- Ingeniería de Bioprocesos
- Optativa I. Línea Microbiología Industrial
- Optativa I. Compuestos Bioactivos y Bioprospección
- Metodología de la Investigación

LÍNEAS Y TEMÁTICAS DE INTERÉS

- Obtención de compuestos antimicrobianos
- Bioprospección vegetal y microbiana
- Producción de metabolitos microbianos
- Biotecnología asociada a la salud

PUBLICACIONES

- Zapata YM, Galviz-Quezada A, Osorio-Echeverri VM. Cellulases production on paper and sawdust using native *Trichoderma asperellum*. Univ Sci. 2018;23(3):419–36.
- Palacio-Castañeda V, Pérez-Hoyos A, Carrascal-Correa D, Osorio-Echeverri VM. Antibacterial pigment production by *Serratia marcescens* using different casein types obtained from milk. Rev Colomb Biotecnol. 2019;21(1):82–90.
- Ramírez-Olier J, Trujillo-Salazar J, Osorio-Echeverri V, Jaramillo-Ciro M, Botero-Botero L. In vitro antagonism of *Trichoderma asperellum* against *Colletotrichum gloeosporioides*, *Curvularia lunata*, and *Fusarium oxysporum*. Rev UIS Ing. 2019;18(2):159–66.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

444 56 11 Ext: 160

victor.osorio@colmayor.edu.co

ÁREAS DE INTERÉS

Microbiología Industrial
Ingeniería de Procesos
Control biológico
Producción de antibióticos

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biotecnología
Biotecnología industrial
Compuestos bioactivos