



## JUAN CARLOS BEDOYA PÉREZ

FOTO



### INFORMACIÓN DE CONTACTO

+57(4) 6051808 Ext: 226

juan.bedoya@colmayor.edu.co

### ÁREAS DE INTERÉS

Fermentación  
Biotecnología Vegetal  
Escalado procesos biológicos  
Bioeconomía

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Biotecnología industrial  
Biotecnología vegetal  
Bioeconomía

### PERFIL

Ingeniero Químico. Especialista en Finanzas. Magister en Ciencias Biotecnología. Doctor en Microbiología. Investigador en el área de Biotecnología Industrial aplicada a la agricultura. Coordinador de la unidad de Servicios Agrícolas Especializados. Director de la Unidad de Fitosanidad y Control Biológico de la Corporación para Investigaciones Biológicas.

### ESTUDIOS

- Doctorado en Microbiología (UEL, Brasil, 2018)
- Maestría en Biotecnología (UNAL Medellín, 2008)
- Especialización en Finanzas (ITM Medellín, 2020)
- Ingeniería Química (UNAL Medellín, 2004)

### ASIGNATURAS

Actualmente se desempeña como Director de la Unidad de Fitosanidad y Control Biológico de la Corporación para Investigaciones Biológicas, y coordina las actividades de la unidad de Servicios Agrícolas Especializados.

### LÍNEAS Y TEMÁTICAS DE INTERÉS

- Escalado de bioprocesos
- Fermentaciones
- Control Biológico
- Bioeconomía

### PUBLICACIONES

- Production of *Akanthomyces lecanii* by submerged fermentation to control *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) in *Gerbera jamesonii* crops. Biocontrol Science and Technology. 2021.
- Bacterial extracts and bioformulates as a promising control of fruit body rot and root rot in avocado cv. Hass. Journal of Integrative Agriculture. 2020.
- Enhanced production of target bioactive metabolites produced by *Pseudomonas aeruginosa* LV strain. Journal of Integrative Agriculture. 2019.