

Nivel de madurez:
Entorno real



FITOQ

Desarrollo de un cultivo de la planta medicinal endémica y exclusiva de Colombia (*Achyrocline bogotensis*), con BPA, útil para la obtención de compuestos bioactivos antivirales

**Pontificia
Universidad
Javeriana**

BIOTECs - Soluciones bio basadas como control biológico, bioinsumos, bio remediación y variedades vegetales

Aplicaciones

- Modelo de cultivo de plantas medicinales con BPA
- Materia prima vegetal para preparar productos naturales en industria farmacéutica o extractos naturales

Impacto en Cundinamarca

Cultivar plantas medicinales para implementar en la cadena productiva de productos naturales de manera sostenible y acorde a estándares internacionales

Beneficio

- 1 Producción de materias primas vegetales de alta calidad, de origen doméstico y con estándares internacionales como fuente económica

Beneficiarios y aliados

Cultivadores de plantas aromáticas/ medicinales

Mecanismo de protección

Patente de invención en Colombia N° 47439

Expectativa de alistamiento

Cultivo de planta medicinal con compuestos con actividad antiviral para la elaboración de un producto fitoterapéutico tradicional para tratar enfermedad diarreica aguda viral

Resultados

- Producto fitoterapéutico con actividad antiviral y baja toxicidad
- Producto FTP caracterizado químicamente y escalable a nivel industrial
- Producto FTP que contiene una planta medicinal aceptada en Colombia para usos terapéuticos

Contacto

Juan Carlos Ulloa Rubiano
julloa@javeriana.edu.co
Tel:3153733326