

## EDUCACIÓN

### Doctorado en Ciencias Aplicadas

Universidad Militar Nueva Granada  
Cajicá (2017- en curso)

### Maestría en Ciencias Biológicas

Pontificia Universidad Javeriana  
Bogotá D.C (2012- 2017)

### Licenciatura en Química

Universidad Distrital Francisco José de Caldas  
Bogotá D.C. (2004 - 2010)

## ACTIVIDAD INVESTIGATIVA

- **2021- actual. Fundación Universitaria Juan N. Corpas**, Bogotá D.C. Docente Investigador e Integrante Grupo de investigación en Farmacología Vegetal y Terapéuticas Alternativas.
- **2017- actual. Universidad Militar Nueva Granada**. -Estudiante Doctorado en Ciencias Aplicadas e Integrante Grupo Integrado de Investigaciones en Química Bioorgánica (InQuiBio).
- **2009-2016. Fundación Universitaria Juan N. Corpas**, Bogotá D.C. Integrante Grupo de investigación en Farmacología Vegetal Terapéuticas Alternativas
- **2010. Universidad Francisco José de Caldas**, Bogotá D.C. Integrante Grupo de investigación en Productos Naturales Vegetales, Proyecto Curricular de Licenciatura en Química.
- **2010. Pontificia Universidad Javeriana**, Bogotá D.C. Integrante Grupo de investigación de Inmunobiología y Biología Celular, Facultad de Ciencias
- **2009-2010. Universidad Francisco José de Caldas**, Bogotá D.C. en convenio cooperativo con la Pontificia Universidad Javeriana y la Fundación Universitaria Juan N Corpas, Co-Investigador “FITOQUÍMICA DE EXTRACTOS Y FRACCIONES DE LA ESPECIE VEGETAL *Petiveria alliacea* L. Y EVALUACIÓN DEL EFECTO CITOTÓXICO SOBRE LAS LINEAS CELULARES TUMORALES K562, MCF-7, 4T1 y A375”.
- **2012-2016 Pontificia Universidad Javeriana**. Trabajo de grado de Maestría, en convenio cooperativo con la Fundación Universitaria Juan N. Corpas y la Universidad Militar Nueva Granada (Cajicá). ESTUDIO FITOQUÍMICO Y SCREENING DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE LAS ESPECIES *Conyza trihecatactis* y *Ageratina vacciniaefolia*.

## PUBLICACIONES

- Sinergismo para la solución de problemas ambientales: remediación de fuentes hídricas mediante el empleo de Bases de Shiff. Revista de Investigación.2020.12 (2): 165-179.
- Libro: Monografías de Cuatro Especies Vegetales Promisorias. ISBN: 978-958-9297-19-3. 2018.
- Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils of Three Plant Species from the Sabana of Bogota (Colombia): *Myrcianthes leucoxylla*, *Vallea stipularis* and *Phyllanthus salviifolius*.2016. Natural product communications. 11: 1913-1918.
- Effectiveness of alternative therapies for the management of lumbar disc disease: a descriptive research. 2016. Revista Cuarzo. 21:11-12.
- Composición química y actividad antimicrobiana del aceite esencial de *Pelargonium odoratissimum* (L) L'Hér (Geraniaceae). 2016. Revista Facultad de Ciencias Básicas. 12: 74-83.
- Effects of additional agitation process on the spectrophotometric profiles of homeopathic high dilutions. 2016. International Journal Of High Dilution Research. 15: 10-21.
- Evaluación de la actividad citotóxica de extractos y fracciones de las especies *Conyza trihecatactis* y *Ageratina vacciniaefolia*. 2016. Revista Facultad de ciencias Básicas. 12: 94-109.

## BECAS

- Universidad Militar Nueva Granada – IMP-CIAS 2294 (2017-2018) y IMP-CIAS 2329 (2019-2020)
- Alianza del Pacífico- Beca movilidad estudiantil y académica-AGENCIA CHILENA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO - AGCID (2020)