

### Docentes e Investigadores

#### Programa: Fisioterapia -Fonoaudiología

Nombre completo: Jacqueline Betancur Bustamante

Curso: Bioquímica- Gestión Ambiental

Correo Institucional:

[jacquelinebetancurbustamante@fumc.edu.co](mailto:jacquelinebetancurbustamante@fumc.edu.co)

Ver CVLac:

[http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\\_rh=0001533386](http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001533386)



### Presentación:

Soy magíster en Ingeniería Ambiental, con capacidad de realizar actividades eficientes en el campo de los procesos biológicos, principalmente en el área ambiental. Cuento con experiencia laboral como docente en educación básica y superior, partícipe y coordinadora en proyectos de investigación y en el campo industrial me desempeño como coordinadora ambiental. Soy una persona dispuesta a enriquecer diariamente mi conocimiento estando a la vanguardia de la información, me caracterizo por ser responsable, comprometida con la labor asignada, práctica, hábil para participar en investigación y trabajar en equipo. Ante los problemas tanto laborales como personales siempre busco técnicas y estrategias para su solución. Como profesional puedo contribuir al desarrollo del país con competitividad y con criterios de responsabilidad social y sostenibilidad.

**Estudios realizados:**

- Maestría en Ingeniería Ambiental, Universidad de Antioquia, 2017
- Ingeniería Biológica, Universidad Nacional de Colombia-Sede Medellín, 2013

**Publicaciones:**

**Artículos:**

DETECCIÓN DE CLORPIRIFOS EN LECHE MEDIANTE EL USO DE UN BIOSENSOR ENZIMÁTICO AMPEROMÉTRICO BASADO EN ACETILCOLINESTERASA. Revista Información Tecnológica, Volumen 2, No. 6, Diciembre 2018.

DETERMINACIÓN DEL CLORPIRIFOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA MEDIANTE EL USO DE BIOSENSORES ENZIMÁTICOS: UNA REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA. Revista Politécnica ISSN 1900-2351(Impreso), ISSN 2256-5353 (En línea), Volumen 11, Año 11, No.20, páginas 121-128, Enero-Junio 2015.

EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y ESTABILIZACIÓN ALCALINA CON CAL EN EL MANEJO DE LODOS REACTIVOS E INFECCIOSOS. Revista Producción + Limpia. Vol.12, No.2, páginas 24-34, Julio - Diciembre 2017.

**Reconocimientos**