



## SUSANA OCHOA AGUDELO



### PERFIL

---

Soy bacterióloga de profesión, magister en Biotecnología con énfasis en producción de alimentos fermentados. Me he dedicado al estudio de microorganismos patógenos causantes de ETAS en diferentes matrices alimenticias, evaluación de riesgos asociados para su prevención y aplicación y cumplimiento de la normatividad vigente. Adicionalmente, investigo en la búsqueda de alternativas para el control de estos patógenos, y en análisis de metabolitos de origen natural (microbiano o vegetal), de interés en la industria ambiental o alimentaria.

### ESTUDIOS

---

- Bacterióloga y Laboratorista Clínica
- Especialista en Gestión de la calidad con énfasis en Procesos
- Magister en Ciencias Biotecnología

### ASIGNATURAS

---

- Microbiología II (Biotecnología)
- Biotecnología de los alimentos

### LÍNEAS Y TEMÁTICAS DE INTERÉS

---

- Inocuidad alimentaria
- Bioprospección microbiana en ambientes naturales
- Estudio de la bioactividad de compuestos naturales de origen microbiano y vegetal

### PUBLICACIONES

---

- "Bioremediation potential of *Pseudomonas* genus isolates from residual water, capable of tolerating lead through mechanisms of exopolysaccharide production and biosorption". En: *Biotechnology Reports*. ISSN: 2215-017X ed: Reed Elsevier v.32 fasc. p. - ,2021, DOI: 10.1016/j.btre.2021.e00685

### INFORMACIÓN DE CONTACTO

444 56 11 Ext:160

susana.ochoa@colmayor.edu.co

### ÁREAS DE INTERÉS

Inocuidad alimentaria (análisis microbiano y control de patógenos)

Producción de metabolitos de interés de origen microbiano o vegetal con bioactividad  
Alimentos funcionales

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Inocuidad alimentaria  
Biotecnología