



BEATRIZ ELENA VALDÉS DUQUE



PERFIL

Bacterióloga, Ph.D. en Ciencias de Alimentos. Docente ocasional, líder del grupo de investigación Biociencias y Coordinadora del Semillero de investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud - SIFACS.

ESTUDIOS

- Doctorado en Ciencias de los Alimentos.
- Maestría en Investigación en Ciencias de Alimentos.
- Especialización en Ciencia y Tecnología de Alimentos.
- Bacteriología y Laboratorio Clínico.

ASIGNATURAS

- Práctica profesional de Biotecnología.

LÍNEAS Y TEMÁTICAS DE INTERÉS

- Microbiología clínica
- Microbiología industrial y de alimentos
- Biotecnología de alimentos.
- Biotecnología ambiental.

PUBLICACIONES

- Valdés-Duque BE, Giraldo-Giraldo NA, Jaillier-Ramírez AM, Giraldo-Villa A, Acevedo-Castaño I, Yepes-Molina MA, Barbosa-Barbosa J, Barrera-Causil CJ & Agudelo-Ochoa GM. Stool short-chain fatty acids in critically ill patients with sepsis. *Journal of the American College of Nutrition*. 2020. 39 (8): 706-712. DOI: 10.1080/07315724.2020.1727379
- Agudelo-Ochoa GM, Valdés-Duque BE, Giraldo-Giraldo NA, Jaillier-Ramírez AM, Giraldo-Villa A, Acevedo-Castaño I, et al. Gut microbiota profiles in critically ill patients, potential biomarkers and risk variables for sepsis. *Gut Microbes* [Internet]. 2020:1–16. Available from: <https://doi.org/10.1080/19490976.2019.1707610>.
- Agudelo Ochoa GM, Giraldo Giraldo NA, Barrera Causil CJ, Valdés Duque BE. Microbiota intestinal y ácidos grasos de cadena corta en pacientes críticos. *Perspect en Nutr Humana*. 2017;18(2):205–22.
- Escobar JS, Klotz B, Valdes BE, Agudelo GM. The gut microbiota of Colombians differs from that of Americans, Europeans and Asians. *BMC Microbiology*. 2014 14:311.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

TELÉFONO
444 56 11 Ext: 155

CORREO
Beatriz.valdes@colmayor.edu.co

ÁREAS DE INTERÉS

Microbiota intestinal
Asociación alimentos – salud
Propiedades de los alimentos
Aprovechamiento de residuos
agroindustriales
control biológico

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Microbiología clínica, industrial y
de alimentos.
Biotecnología de alimentos y
ambiental.