

Perfil

Bacterióloga, Magistra en Ciencias Biológicas, con doble titulación en Doctorado - Ciencias Biológicas de la PUJ de Colombia e Innovación Tecnológica de la UFMG de Brasil. Profesora asistente de la Facultad de Odontología de la Pontificia Universidad Javeriana. Investigadora reconocida por el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología de Colombia. Miembro de la Asociación Colombiana de Facultades de Odontología-ACFO y de Asociación Internacional para Investigación en Odontología (IADR).

Intereses en investigación: caracterización del microbioma oral y su relación con enfermedades sistémicas. Perfiles inflamatorios de enfermedades infecciosas de la cavidad oral. Búsqueda, extracción, identificación y evaluación de sustancias especialmente de origen natural con posible actividad biológica (antiviral, antibacteriana y antifúngica), y su adaptación en sistemas de liberación controlada de fármacos.

Premio: Programa "Para Mujeres en la Ciencia 2021" otorgado por Fundación L'oreal, UNESCO, ICETEX y MinCiencias. Noviembre de 2021.