



Phd Laura Domínguez Henao

Assegnista di ricerca

Messa a punto di metodi di depurazione di reflui zootecnici con consorzi microalghe batteri: impatto del processo sulla contaminazione microbiologica

Laureata in Ingegneria Chimica presso l'Università de los Andes, Colombia (2010) e in Project Management for Environmental and Energy Engineering de l'Ecole des Mines de Nantes (2013), ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Ambientale e delle infrastrutture presso il Politecnico di Milano nel 2017.

Nel 2013 ha svolto un tirocinio aziendale presso Degremont S. A (Rueil Malmaison, Francia), occupandosi della stesura dei manuali di operazione per l'impianto di depurazione Seine Morée.

Nel 2014 ha svolto una collaborazione con la Empresa de Aqueducto de Bogotá in un progetto di conservazione ed uso sostenibile degli ecosistemi andini di alta montagna.

Dal 2017 ha svolto attività di ricerca sulla disinfezione delle acque reflue con l'acido peracetico e la sua applicabilità nei processi di depurazione a base di microalghe.