

Cadmium-tolerant bacteria in cacao farms from Antioquia, Colombia: isolation, characterization and potential use to mitigate cadmium contamination

Ruth Quiroga-Mateus ¹, Santiago López ², Eduardo Chávez ³ and Daniel Bravo ^{4,*}

¹ Laboratory of Soil Microbiology & Calorimetry, Centro de Investigación Tibaitatá, Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria AGROSAVIA Km 14 vía Bogotá – Mosquera, Mosquera, CO-057601 Colombia; ryquiroga@agrosavia.co

² Centro de Investigación El Nus. Corregimiento San José del Nus, municipio de San Roque, Antioquia. Código postal 053037, Colombia; slopezz@agrosavia.co

³ Campus Gustavo Galindo - Facultad de Ciencias de la Vida - Edificio 3A - 01XX, Escuela Politécnica del Litoral ESPOL, Guayaquil, Ecuador; fchavez@espol.edu.ec

⁴ Laboratory of Soil Microbiology & Calorimetry, Centro de Investigación Tibaitatá, Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria AGROSAVIA Km 14 vía Bogotá – Mosquera, Mosquera, CO-057601 Colombia; dbravo@agrosavia.co

* Correspondence: dbravo@agrosavia.co; Tel.: +57 1 4227300 Ext. 1413

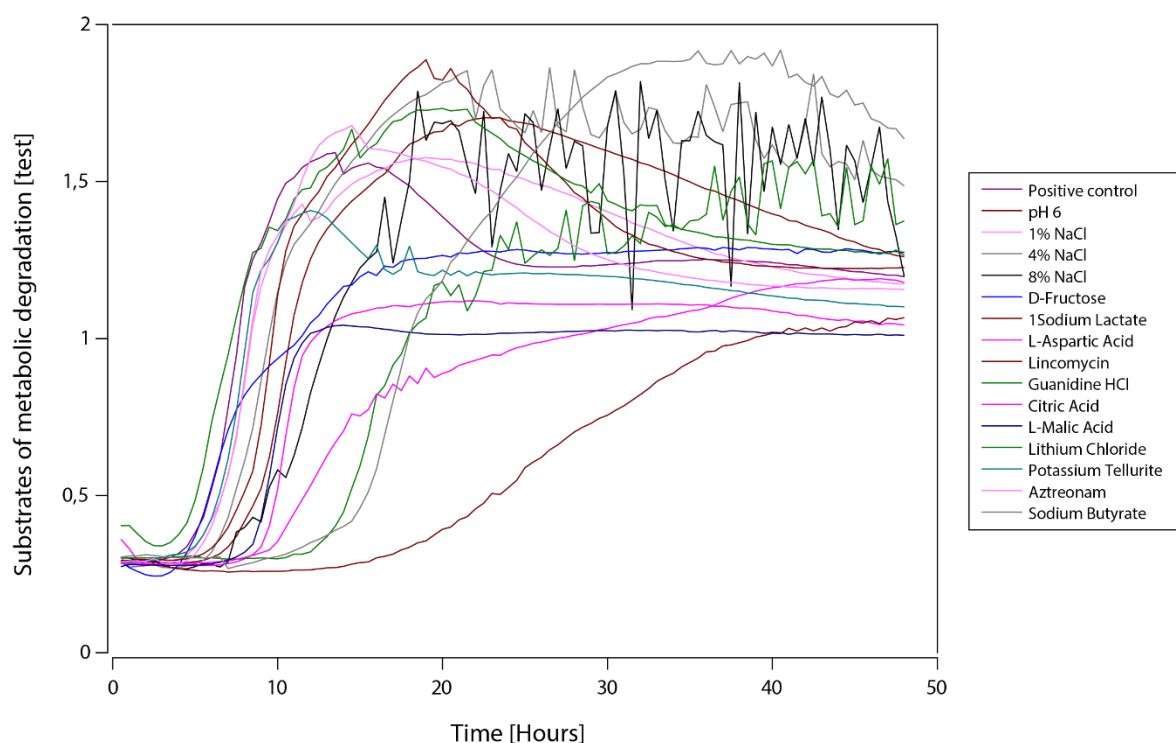


Figure S1. Plot of metabolic profile of the strain CdtB14 obtained by the Biolog Gen III Microplate assay