



Quito 14 de julio del 2023

A quien corresponda,

Yo, Gabriela Vilaña certifico que **Josué Mikael Boada Espinosa** con cédula de identidad N° **1753460789**, estudiante de la carrera de Ingeniería en Biotecnología de la Universidad de las Américas, realizó sus prácticas preprofesionales en los Laboratorios de Investigación, bajo la dirección de Pablo Castillejo, PhD. Mismas que fueron realizadas durante el periodo 27-02-2023 hasta el 07-07-2023, cumpliendo un total de 284 horas con 02 minutos. Participó en el proyecto de investigación: "Microbioma de Quito.", en el cual se cumplieron las siguientes actividades: acondicionamiento bacteriano, preparación de medios de cultivo, pruebas in silico de resultados moleculares, pruebas moleculares como PCR punto final, PCR nested, bioinformática, estandarización de genes MLST y grupos de incompatibilidad.

Es cuanto puedo decir en honor a la verdad.



Gabriela Vilaña
Coordinadora de Laboratorios de Investigación
Universidad de Las Américas Ecuador
Campus UdlA Parck 2: Subsuelo 2
Teléf: +593 (2) 3981000 Ext: 3627

