



Riobamba, 18 de noviembre de 2019  
Oficio No. 002-CIAM-T-UNACH-2019

Sr(a).  
Hugo Napoleón López Rivera  
**ESTUDIANTE CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL**  
Presente. -


De mi consideración:

Luego de expresarle un atento saludo me dirijo a usted para comunicarles que su tema de proyecto de investigación titulado "**CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MINERALÓGICA USANDO MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO, IR Y DRX DE ROCAS VOLCÁNICAS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS**", ha sido revisado y analizado en conjunto con la Comisión de Carrera del cual se desprende el dictamen de aprobación de tema y designación de tutor y miembros de tribunal, autorizando la realización del Perfil del Proyecto de Investigación con la guía del Tutor.

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,



  
Iván Ríos García PhD.  
**DIRECTOR CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL**

*Adj. Dictamen de aprobación de Tema Designación de tutor y miembros del tribunal  
Elaborado por: Eliana Esparza  
Revisado por: Iván Ríos García*

CC.: archivo