

# ACTA DE APROVACIÓN DEL TEMA Y RESOLUCIÓN



DIRECCIÓN ACADÉMICA  
VICERRECTORADO ACADÉMICO



UNACH-RGF-01-04-02.03

Riobamba, 29 de abril de 2019  
Oficio No. 006-CIAM-UNACH-2019

Sr(a).  
Castillo Armijos Diana Rubí  
**ESTUDIANTE CARRERA 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 ESPECTROSCOPIA DE ENERGÍA DE FOTONES DISPERSADOS 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,

  
Ing. 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 E.  
Revisado por: Iván Ríos PhD.

CC.: archivo



Ing. Edison Patricio Villacrés Cevallos, PhD.  
DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

- RESOLUCIÓN No.-402-CDFI-05-06-2019

De conformidad al informe presentado por la Comisión de Carrera de Ingeniería Ambiental, según lo establece en el Reglamento de Régimen Académico de la UNACH art. 173, literal 4; y en uso de las atribuciones determinadas en el artículo 146 del Estatuto Universitario, vigente, este Decanato **RESUELVE**, aprobar el Perfil del Proyecto de Investigación denominado: "**CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MINERALÓGICA USANDO ESPECTROSCOPIA DE ENERGÍA DE FOTONES DISPERSADOS DE ROCAS VOLCÁNICAS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS**", propuesto por la Srta. Castillo Armijos Diana Rubí, estudiante de la Carrera en mención.

- RESOLUCIÓN No.-403-CDFI-05-06-2019

De conformidad a lo establecido en el Reglamento de Régimen Académico de la UNACH art. 173, literal 5; y en uso de las atribuciones determinadas en el artículo 146 del Estatuto Universitario, vigente, este Decanato **RESUELVE** designar al Dr. José Prato como Tutor de Proyecto de Investigación, Dr. Iván Ríos Miembro de Tribunal y el Dr. Víctor García- Miembro de Tribunal de Revisión y Evaluación del Proyecto de Investigación "**CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MINERALÓGICA USANDO ESPECTROSCOPIA DE ENERGÍA DE FOTONES DISPERSADOS DE ROCAS VOLCÁNICAS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS**", propuesto por la Srta. Castillo Armijos Diana Rubí estudiante de la Carrera de Ingeniería Ambiental.

Dado y firmado en la ciudad de Riobamba el día 05 de junio de 2019.

Ing. Edison Patricio Villacrés Cevallos, PhD.  
DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA



C.c. Archivo  
Elab: Lic. Lorena Ortega