

Convocatoria



Universidad **EAFIT**[®]
Área de **ciencias**
del mar 

Doctorado en Ciencias de la Tierra

El Área de Ciencias del Mar (Departamento de Geología) de la Universidad Eafit está recibiendo aplicaciones para adelantar un proyecto de doctorado en las áreas de Geología Marina y Paleoceanografía.

El objetivo central del proyecto es el de interpretar la evolución geológica y geomorfológica de la franja costera del Golfo de Urabá desde el último máximo glacial hasta el presente. Debe darse énfasis a los aspectos relacionados con movimientos relativos entre los niveles tierra-mar como el ascenso eustático del nivel del mar, la hidro-isostasia y las tectónicas locales y regionales. Además de la recopilación y síntesis de la información disponible (geología/geomorfología, hidrología, sedimentología, batimetrías, oceanografía, paleontología, diapirismo de lodo, etc) el doctorando utilizará información geomorfológica y de geofísica marina de alta resolución (*subbottom profiling*) a adquirir próximamente sobre el área de estudio.

Requisitos

- (1) Geólogo, ingeniero geólogo u profesional de ciencias afines.
- (2) Nivel de Maestría
- (3) Nivel de Inglés avanzado.
- (4) Hoja de Vida completa. Preferible en formato CvLac de Colciencias.
- (5) Tres recomendaciones académicas.
- (6) Deseable, experiencia en sedimentología, geomorfología, estratigrafía e interpretación de perfiles de sísmica marina de alta resolución (*subbottom profiling*).
- (7) Ensayo (español e inglés, longitud máxima 1000 palabras) indicando interés y expectativas del programa doctoral.

Candidatos con experiencia en proyectos relacionados con geología marina y costera tendrán prioridad.

Duración y financiación

El programa tendrá una duración de tres (3) años tiempo completo y se iniciará el 1 de febrero de 2015. El candidato seleccionado: (a) contará con financiación para matrícula y apoyo económico mensual como investigador, (b) los candidatos preseleccionados serán notificados oportunamente y serán llamados a entrevista. La convocatoria estará abierta hasta el 29 de noviembre de 2014 a las 18:00.

Aplicación

Favor enviar la aplicación por correo electrónico con el título de Convocatoria Doctorado Ciencias de la Tierra EAFIT (Área de Ciencias del Mar) al Profesor Iván D. Correa icorrea@eafit.edu.co, con copia al Profesor José I. Martínez, Director del Programa doctoral jimartin@eafit.edu.co.

Favor incluir archivos PDF con la información consignada en Requisitos, incluyendo:

- (1) Hoja de vida.
- (2) Certificado del idioma Inglés (IELTS 6.5 o TOEFL IBT 75).
- (3) Tres recomendaciones académicas.
- (4) Ensayo en idioma inglés (máx. 1000 palabras).