

CONVOCATORIA BECA DOCTORAL EN BIOINGENIERÍA

El Departamento de Ingeniería Mecánica presenta la convocatoria pública para el programa de Doctorado en Ingeniería de la Universidad EAFIT, se buscan candidatos interesados en recibir apoyo financiero que le permitan iniciar estudios doctorales en 2017.

Proyecto de investigación:

Ten bat species have been identified within the area of influence of the Aburrá Valley, which not only represent the greatest presence along the Valley, but also with different feeding habits: frugivorous, nectarivorous, hematophagous, and insectivorous. The ten selected phyllostomid species had a wide range of cranial diversity that could be associated with their dietary preferences. This study aims to search for differences among the dietary groups of phyllostomids using cranial functional morphology and biomechanics.

Requisitos mínimos

- Ser ciudadano colombiano.
- Poseer título de Maestría en Investigación.
- Acreditar suficiencia del idioma inglés con un nivel mínimo de B2 según los estándares establecidos por el Marco Común Europeo (MCE)
- No tener más de 38 años de edad.
- Disponibilidad de tiempo completo y dedicación exclusiva para el programa doctoral.

Documentación requerida:

- Hoja de vida académica (preferiblemente en formato NIH-Biosketch).
- Dos (2) cartas de referencia académicas.
- Copia del título del pregrado y de la maestría.
- Certificados de notas de pregrado y maestría.
- Certificado de suficiencia de inglés (TOEIC, TOEFL, IELTS).

Condiciones de financiación:

- Pago de matrícula en el programa de Doctorado en Ingeniería de la Universidad EAFIT.
- Auxilio económico mensual equivalente a 2,5 salarios mínimos vigentes (SMV).
- Posibilidad de dictar cursos de pregrado según su área de conocimiento y la disponibilidad de plazas, cumpliendo los requisitos académicos y administrativos exigidos por la universidad para profesores de cátedra.

Procedimiento

- Envío de correo electrónico para postularse, adjuntando la documentación requerida al correo: uzapata@eafit.edu.co
- La postulación debe ser enviada antes de las **14 horas del 18 de febrero de 2017**.

- Los postulantes seleccionados recibirán la citación vía correo electrónico para una entrevista, la misma se programará dentro de las dos semanas posteriores al cierre de la convocatoria.
- El reporte del estudiante seleccionado se dará a conocer el **10 de marzo de 2017**.