

## CONVOCATORIAS PARA ESTUDIANTES DE MAESTRÍA | Agosto 2013

**1. Estudiante de maestría en ciencias biológicas: biología, microbiología, química, bioquímica o carreras afines para realizar tesis en expresión de proteínas como parte de un proyecto financiado por Colciencias denominado "DESARROLLO DE ESTRATEGIAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE DEGRADACIÓN E INCORPORACIÓN DEL TAMO DE ARROZ (ORIZA SATIVA) EN SUELOS DE CULTIVO EMPLEANDO MICROORGANISMOS Y/O ENZIMAS HIDROLÍTICAS CON FINES DE BIOFERTILIZACIÓN".**

El objetivo del trabajo será producir y cuantificar extractos crudos proteolíticos producidos por clones aislados de una librería metagenómica.

Es recomendable que el candidato tenga experiencia práctica en técnicas de biología molecular (PCR, clonación y transformación), microbiología y manejo de herramientas bioinformáticas básicas.

Disponibilidad de tiempo requerida: completa

Inicio del trabajo: inmediato

**2. Estudiante de maestría en ciencias biológicas: biología, microbiología, química, bioquímica o carreras afines para realizar tesis en expresión de proteínas como parte de un proyecto financiado por Colciencias denominado "PRODUCCIÓN A ESCALA PILOTO DE ENZIMAS PARA APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN PORCINA Y AVICOLA".**

El objetivo del trabajo será producir y cuantificar extractos crudos producidos por clones aislados de una librería metagenómica.

Es recomendable que el candidato tenga experiencia práctica en técnicas de biología molecular (PCR, clonación y transformación), microbiología y manejo de herramientas bioinformáticas básicas.

Disponibilidad de tiempo requerida: completa

Inicio del trabajo: inmediato

**Por favor enviar hoja de vida, registro de calificaciones y otra documentación que considere de interés al correo electrónico:**

[capitacion@corpogen.org](mailto:capitacion@corpogen.org)