**CONVOCATORIA DE ESTUDIANTE AUXILIAR**

La Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín, requiere un estudiante de pregrado, para trabajar en la modalidad de Estudiante Auxiliar, durante **dos meses** en el proyecto: DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL VIROMA DE DOS FRUTALES ANDINOS (GULUPA Y UCHUVA) DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN ANTIOQUIA, UTILIZANDO SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN (NGS) Y RT-PCR EN TIEMPO REAL.

**PERFIL DEL ESTUDIANTE**

1. Tener la calidad de estudiante de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia.
2. Tener conocimiento y experiencia práctica en técnicas moleculares con énfasis en su aplicación para la detección de virus
3. Haber cursado las asignaturas de microbiología y preferiblemente Bioinformática o Microbiología molecular
4. No ostentar la calidad de monitor o becario de la Universidad Nacional

**ACTIVIDADES A DESARROLLAR**

1. Evaluar niveles de incidencia de los virus de frutales andinos mediante RT-qPCR
2. Caracterizar los genomas de los virus detectados mediante análisis de secuenciación de nueva generación (NGS)
3. Otras relacionadas con la ejecución experimental del proyecto.

**REQUISITOS**

* Fotocopia de la cédula
* Fotocopia del carné actualizado del estudiante.
* Reporte de notas del SIA
* Certificado de EPS
* Presentar entrevista Of. 11-113

**DISPONIBILIDAD DE TIEMPO REQUERIDA:** 12 horas semanales

**FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS:** Junio 01 de 2017, Escuela de Biociencias, Hasta las 4:00 pm

**FECHA DE ENTREVISTA:** Junio 2 de 2017, Hora: 1 pm, Of 11-113.