Medellin, Antioquia
Universidad Nacional de Colombia

Cordial Saludo,

La presente es para crear convocatoria para nombramiento de estudiante auxiliar en el marco del proyecto con código Quipu: 201010027613, Hermes: 50166 con las siguientes características.

Funciones:

Estudiante de Maestría en Biotecnología de la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, para desempeñar sus funciones dentro del proyecto “LEUCOSIS BOVINA EN LECHERÍAS DE ANTIOQUIA: EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ZONÓTICO Y DEL EFECTO SOBRE DESEMPEÑO RE-PRODUCTIVO” la estudiante se encargará de desarrollar los siguientes objetivos específicos como parte de su formación a nivel de Maestría:

1. Toma de muestras de sangre de bovinos lecheros en el norte y oriente Antioqueño.
2. Determinar la seropositividad del BLV y su relación con calidad composicional y sanitaria de la leche en hatos de lechería Antioqueña.
3. Determinar la positividad molecular del BLV a través de secuencias parciales de los genes env y tax en la lechería Antioqueña.
4. Establecer los genotipos del BLV circulantes en la lechería de Antioquia a través de secuencias parciales del gen env y del gen tax.
5. Determinar los factores asociados a positividad para BLV en los hatos de la lechería Antioqueña.

La estudiante desarrollará su trabajo en el Laboratorio de Biotecnología Animal del Departamento de Producción Animal.

Duración: La estudiante estará vinculada con remuneración salarial por un periodo de 12 meses y por un valor total de \$ 13,200,000 con unos honorarios mensuales por 1.100.000, una intensidad horaria de 20 horas semanales.

Cordialmente,

Albeiro Lopez Herrera
Director de proyecto.
alherrera@unal.edu.co
C.c: 98.494.178
Facultad de Ciencias Agrarias.