



PARA EL I CICLO LECTIVO 2023

El Centro de Investigación en Estudios para el Desarrollo Sostenible (CIEDES) de la Universidad de Costa Rica requiere un (a) estudiante para colaborar en el proyecto:

Proyecto 819-C0-020, Interdisciplinario para la conservación de suelo y análisis de producción de sedimentos en la cuenca del río Abangares

Cantidad de horas: **06** horas asistente

Requisitos indispensables:

Ser estudiante regular de la Universidad de Costa Rica

Promedio ponderado mínimo de 8.0

Tener matriculados al menos 9 créditos (adjuntar informe de matrícula)

Haber aprobado cuatro años del su plan de estudio

Disponibilidad para realizar giras, tanto entre semana como fines de semana

Se requiere que tenga conocimientos en:

Sistemas de Información Geográfica (QGIS, ArcGIS)

Nivel avanzado de Excel (tablas dinámicas, macros, VBA)

Levantamientos topográficos mediante el uso de estaciones totales (conocimiento básico)

Uso de la herramienta Civil 3D y AutoCAD

Deseable (no indispensable) que tenga conocimientos en:

Hidrología e hidráulica

Medición de caudales mediante aforos con molinete y volumétricos

Uso de equipo multiparámetros para la medición de calidad de agua

Uso de modelos hidrológicos (HEC-HMS) e hidráulicos (HEC-RAS, IBER)

Recepción de documentos: Hasta 24 de marzo de 2023

Las personas interesadas deben enviar carta solicitud, currículum y requisitos a la dirección

ciedes@ucr.ac.cr / 25 11 37 28