



## PARA EL II CICLO LECTIVO 2021

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)

**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 el miércoles 11 de agosto de 2021.

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

**[ciedes@ucr.ac.cr](mailto:ciedes@ucr.ac.cr) / 25 11 37 28**