



## 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-C0-019, Respuesta hidrológica de la cuenca del río Abangares, para su utilización prioritaria en consumo humano, que se desarrollará en la provincia de Guanacaste, cantón de 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 entre semana de al menos 2 días y también durante fines de semana*

**Se requiere que tenga conocimientos en:**

*Medición de caudales mediante aforos con molinete y volumétricos*

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

*Sistemas de Información Geográfica (QGIS, ArcGIS)*

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

**Deseable (no indispensable) que tenga conocimientos en:**

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

*Análisis de hidrogramas de crecientes*

*Uso de equipo multiparámetros para la medición de calidad de agua*

*Manejo de estaciones automáticas, meteorológicas y fluviográficas*

Recepción de documentos: Hasta el **miércoles 11 de agosto de 2021.**

Las personas interesadas deben enviar carta solicitud, currículum ,matricula y requisitos descritos,

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