



## PARA EL INTERCICLO LECTIVO 2024

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: C3259 Manejo de la respuesta hidrológica de la cuenca de la Quebrada Seca por medio de infraestructura verde y un sistema de alerta temprana**

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)

Modelado hidráulico de sistema de abastecimiento de agua potable con EPANET

Modelado analítico de la huella ambiental de productos y servicios (SIMAPRO, Carbon Designer 3D)

**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 10 DE JULIO 2024, hasta las 4pm.**

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

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

CIEDES/ 2511- **3728**/  
[ciedes@ucr.ac.cr](mailto:ciedes@ucr.ac.cr)

Nueva ubicación: **LABORATORIOS LABCAL FINCA 3 SABANILLA MONTES DE OCA**