

CONCURSO HORAS ESTUDIANTE/ASISTENTE CICG I CICLO 2021

PROYECTO: 830-B8-065

NOMBRE: EVOLUCIÓN DEL ARCO MAGMÁTICO DEL MIOCENO EN COSTA RICA POR MEDIO DEL ANÁLISIS SEDIMENTOLÓGICO Y GEOQUÍMICO DE LA FORMACIÓN SURETKA, LIMÓN SUR

COORDINADORA: Dra. Pilar Madrigal Quesada

TIPO DE HORAS: Estudiante

CANTIDAD DE HORAS DISPONIBLE: 8h

DURACIÓN: I ciclo 2021 incluye interciclo

HORARIO: a convenir

REQUISITOS ADICIONALES A LOS DEL REGLAMENTO: Cursos G-4115, G-0018 aprobados

ACTIVIDAD A REALIZAR: procesamiento y separación de fracciones minerales de muestras de matriz en el laboratorio

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: procesamiento y separación de fracciones minerales de muestras de matriz en el laboratorio

CORREO ELECTRÓNICO: mariadelpilar.madrigal@ucr.ac.cr

PROYECTO: 830-C0-047

NOMBRE: TECTONO-ESTRATIGRAFÍA DETALLADA DE LA MITAD SURESTE DE LA FILA COSTEÑA

COORDINADOR: Valentin Chesnel

TIPO DE HORAS: Asistente

CANTIDAD DE HORAS DISPONIBLE: 5

DURACIÓN: I ciclo 2021 incluye interciclo

HORARIO: A convenir

ACTIVIDAD: Proceso de muestras para entresacado de microforaminíferos. Clasificación de microforaminíferos. Reconocimiento de microforaminíferos. Construcción de columnas estratigráficas a partir de datos de campo. Trabajo de bibliografía.

REQUISITOS ADICIONALES A LOS DEL REGLAMENTO: ninguno

Correo electrónico: valentin.chesnel@ucr.ac.cr

PROYECTO: 830-B8-500

NOMBRE: ESTRUCTURA DE LA ZONA DE SUBDUCCION EN COSTA RICA MEDIANTE TOMOGRAFIA DE SISMOS LOCALES

COORDINADOR: Lepolt Linkimer (en Licencia Sabática este semestre) pero la investigadora asociada Dra Ivonne Arroyo seguirá coordinando las labores del asistente este semestre.

TIPO DE HORAS: Asistente

CANTIDAD DE HORAS DISPONIBLE: 8 horas

DURACIÓN: I ciclo 2021 incluye interciclo

HORARIO: A convenir

ACTIVIDAD: Colaborar en la organización, desarrollo y seguimiento de proyectos en los diferentes ámbitos del quehacer universitario.

REQUISITOS ADICIONALES A LOS DEL REGLAMENTO: Conocimiento básico de Sismología y tomografía sísmica. Nivel avanzado en localización de sismos en sistema seisán, conocimientos de UNIX. Disponibilidad para trabajo remoto a través de consola.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR: Re-localización de sismos, tratamiento del catálogo sísmico y colaboración en labores rutinarias de la Red Sismológica Nacional.

CORREO ELECTRÓNICO: ivonne.arroyo@ucr.ac.cr

PROYECTO: 830-C0-468

NOMBRE: SEDIMENTOS MARINOS PROFUNDOS DEL PACÍFICO CENTRAL: UN ANÁLISIS GEOLÓGICO INTEGRAL

COORDINADORA: María Isabel Sandoval G.

TIPO DE HORAS: Asistente

CANTIDAD DE HORAS DISPONIBLE: 3

DURACIÓN: I ciclo 2021 incluye interciclo

HORARIO: A convenir

REQUISITOS ADICIONALES A LOS DEL REGLAMENTO: Conocimiento de muestreo en núcleos de fondo oceánico tipo "push core". Experiencia en entresacado de radiolarios, preparación de muestras para extracción de radiolarios, experiencia en determinación taxonómica de radiolarios del Cuaternario. Estudiante avanzado de la carrera (5to año)

ACTIVIDAD A REALIZAR: Preparación muestras, identificación de radiolarios, muestreo de núcleos "push core"

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Colaborar en la recolección, procesamiento y análisis de muestras

CORREO ELECTRÓNICO: mariaisabel.sandoval@ucr.ac.cr

PROYECTO: 830-C0-468

NOMBRE: SEDIMENTOS MARINOS PROFUNDOS DEL PACÍFICO CENTRAL: UN ANÁLISIS GEOLÓGICO INTEGRAL.

COORDINADORA: María Isabel Sandoval G.

TIPO DE HORAS: Asistente

CANTIDAD DE HORAS DISPONIBLE: 3

DURACIÓN: I ciclo 2021 incluye interciclo

HORARIO: A convenir

REQUISITOS ADICIONALES A LOS DEL REGLAMENTO: Conocimiento de muestreo en núcleos de fondo oceánico tipo "push core". Experiencia en mediciones de onda "P". Conocimiento en modelos de estabilidad de taludes. Estudiante avanzado de la carrera (5to año)

ACTIVIDAD A REALIZAR: Muestreo de núcleos "push core", mediciones y modelado de estabilidad.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Colaborar en la recolección, procesamiento y análisis de muestras.

CORREO ELECTRÓNICO: mariaisabel.sandoval@ucr.ac.cr

PROYECTO: 830-C0-468

NOMBRE: SEDIMENTOS MARINOS PROFUNDOS DEL PACÍFICO CENTRAL: UN ANÁLISIS GEOLÓGICO INTEGRAL.

COORDINADORA: María Isabel Sandoval G.

TIPO DE HORAS: Asistente

CANTIDAD DE HORAS DISPONIBLE: 3

DURACIÓN: I ciclo 2021 incluye interciclo

HORARIO: A convenir

REQUISITOS ADICIONALES A LOS DEL REGLAMENTO: Conocimiento de muestreo en núcleos de fondo oceánico tipo "push core". Experiencia en elaboración de secciones tipo "smear slides" y reconocimiento de minerales dentro las mismas. Estudiante avanzado de la carrera (4to año).

ACTIVIDAD A REALIZAR: Preparación, identificación de minerales en smear slides, muestreo de núcleos "push core".

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Colaborar en la recolección, procesamiento y análisis de muestras.

CORREO ELECTRÓNICO: mariaisabel.sandoval@ucr.ac.cr

PROYECTO: 830-B9-122

NOMBRE: RADIOLARIOS Y EVENTOS ANÓXICOS DEL CRETÁCICO REGISTRADOS EN ROCAS DE COSTA RICA

COORDINADORA: María Isabel Sandoval G.

TIPO DE HORAS: Estudiante

CANTIDAD DE HORAS DISPONIBLE: 5

DURACIÓN: I ciclo 2021 incluye interciclo

HORARIO: A convenir

REQUISITOS ADICIONALES A LOS DEL REGLAMENTO: Experiencia en entresacado de radiolarios, elaboración de bases de datos, procesamiento de muestras para microfósiles. Estudiante avanzado de la carrera (4to-5to año).

ACTIVIDAD A REALIZAR: Preparación, identificación, muestreo de campo de radiolaritas.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Otras similares, de acuerdo con el perfil de la categoría.

CORREO ELECTRÓNICO: mariaisabel.sandoval@ucr.ac.cr

PROYECTO: 830-B9-064

NOMBRE: RADIOLARITAS EN COSTA RICA: BIOESTRATIGRAFIA Y PALEOTECTONICA ASOCIADA.

COORDINADORA: María Isabel Sandoval G.

TIPO DE HORAS: Asistente

CANTIDAD DE HORAS DISPONIBLE: 5

DURACIÓN: I ciclo 2021 incluye interciclo

HORARIO: A convenir

REQUISITOS ADICIONALES A LOS DEL REGLAMENTO: Experiencia en preparación HF- (extracción en radiolaritas), identificación de radiolarios, experiencia en análisis bioestratigráficos. Estudiante avanzado de la carrera (5to año).

ACTIVIDAD A REALIZAR: Preparación, identificación determinación.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Colaborar en la recolección, procesamiento y análisis de muestras.

CORREO ELECTRÓNICO: mariaisabel.sandoval@ucr.ac.cr

Todos los interesados favor coordinar al correo electrónico del responsable de cada proyecto.