



INFORMACIÓN PARA CONCURSO DESIGNACIONES BECARIAS II CICLO 2025

Estimada(o) estudiante:

A continuación, se presenta la lista de las convocatorias disponibles. Si está interesada(o) en concursar debe:

1. Ingresar con el código QR al formulario para concurso de horas asistente/estudiante
2. Llenar la información del formulario con las horas a las que desea aplicar, según cada proyecto
3. Enviar los documentos solicitados en el formulario a la dirección ciemic@ucr.ac.cr



Tipo de Designación	Cantidad de Horas	Requisitos	Investigador(a) y Correo de contacto para consultas
Horas estudiante	12	Estudiante avanzado de biología. Experiencia de campo en estudio de insectos acuáticos, especialmente coleópteros. Conocimiento en técnicas de procesamiento y montaje de insectos acuáticos, especialmente coleópteros. Experiencia en manejo de microscopios ópticos. Manejo de bases de datos y análisis bibliográfico. Como plus: experiencia en R y en Adobe Photoshop	Paula Calderón Mesén paula.calderonmesen@ucr.ac.cr Proyecto 810-B9-183
Horas asistente graduado	5	Estudiante de posgrado en biología. Experiencia de trabajo en ornitología (uso de redes, manipulación de aves en campo, toma de datos). Experiencia en manejo de microscopios ópticos. Manejo de bases de datos y análisis bibliográfico. Con interés en desarrollo de tesis en coloración estructural en plumas de colibríes.	Paula Calderón Mesén paula.calderonmesen@ucr.ac.cr Proyecto 810-C5-608



Horas asistente	10	Estudiante de último año de la carrera de Física. Con habilidades prácticas para entrenarse en diferentes espectrofotometrías. Con interés en temas relacionados con coloración estructural. Manejo de bases de datos y análisis bibliográfico.	Paula Calderón Mesén paula.calderonmesen@ucr.ac.cr Proyecto 810-C5-608
Horas asistente	10	Estudiante avanzado de Diseño gráfico. Conocimiento en desarrollo de material divulgativo para redes sociales. Conocimiento para apoyo en el desarrollo de actividades tales como foros, simposios, etc. Conocimiento en edición de imágenes, desarrollo de brouchure, póster, entre otros. Desarrollo de material para sitio web.	Paula Calderón Mesén paula.calderonmesen@ucr.ac.cr Proyecto 810-99-800
Horas estudiante	4	Estudiante de Diseño gráfico. Conocimiento en desarrollo de material divulgativo para redes sociales. Conocimiento para apoyo en el desarrollo de actividades tales como foros, simposios, etc. Conocimiento en edición de imágenes.	Paula Calderón Mesén paula.calderonmesen@ucr.ac.cr EC-508
Horas asistente (2 estudiantes)	20 (10 horas cada uno)	Estudiante de cuarto año en la carrera de Computación e Informática Conocimiento en manejo de base de datos para desarrollar un sistema de gestión administrativa del centro de investigación Conocimiento en la mejora e instalación de software y hardware, redes y periféricos. Soporte técnico informático, reporte de averías de los equipos de cómputo, soporte al sitio web del Centro, mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de cómputo.	Maribelle Vargas Montero maribelle.vargas@ucr.ac.cr 810-C2-401
Horas asistente	10	Estudiante de Administración de Empresa para apoyar procesos administrativos del Centro.	Maribelle Vargas Montero maribelle.vargas@ucr.ac.cr 810-C2-401
Horas asistente	5	Lo estipulado en el reglamento de horas asistente.	Maribelle Vargas Montero



		Estudiante de las carreras afines a ciencias básicas. Tener conocimientos en trabajo de laboratorio, preparación de reactivos, lavado de cristalería. Tener disposición para aprender técnicas en observación en microscopia de luz, conservación de muestras y preparación de láminas de fitoplancton marino.	maribelle.vargas@ucr.ac.cr 810-C4-721
Horas asistente graduado	5	Lo estipulado en el reglamento de horas. Estudiante graduado de las carreras afines a las ciencias básicas. Tener conocimientos en trabajo de laboratorio, preparación de reactivos, procesamiento y limpieza de muestras de plancton, identificación de fitoplancton y toma de fotografías en microscopía de luz. Conocimiento en técnicas de investigación, manejo de bases de datos y programas como Photoshop.	Maribelle Vargas Montero maribelle.vargas@ucr.ac.cr 810-C3-076
Horas asistente graduado	5	Lo estipulado en el reglamento de horas. Estudiante graduado de las carreras afines a las ciencias básicas. Tener conocimientos en trabajo de laboratorio, preparación de reactivos, procesamiento y limpieza de muestras de plancton, identificación de fitoplancton y toma de fotografías en microscopía de luz. Conocimiento en técnicas de investigación, manejo de bases de datos y programas como Photoshop.	Maribelle Vargas Montero maribelle.vargas@ucr.ac.cr 810-B9-086
Horas asistente	8	Estudiante de pregrado o grado. Matrícula consolidada de 9 créditos o haber consolidado matrícula en cualquiera de las modalidades de trabajos finales de graduación en el ciclo lectivo de la designación. Promedio ponderado de 8.0 en el año lectivo anterior. Tener aprobado al menos 60 créditos del plan de estudios. Pertenecer a un campo de estudio afín a la actividad en que se brindará la colaboración, salvo que, por la naturaleza de la actividad, esto no sea necesario. Preferibles Estudiante de avanzado de Agronomía	María del Milagro Granados Montero maria.granadosmontero@ucr.ac.cr 810-C3-125



		Experiencia en tareas propias de mantenimiento de plantas y hongos. Disponibilidad para participar en giras de colecta de material	
Horas asistente	9	Estudiante de pregrado o grado. Matrícula consolidada de 9 créditos o haber consolidado matrícula en cualquiera de las modalidades de trabajos finales de graduación en el ciclo lectivo de la designación. Promedio ponderado de 8.0 en el año lectivo anterior. Tener aprobado al menos 60 créditos del plan de estudios. Pertener a un campo de estudio afín a la actividad en que se brindará la colaboración, salvo que, por la naturaleza de la actividad, esto no sea necesario. Preferibles Estudiante de avanzado de Agronomía Experiencia en tareas propias de mantenimiento de plantas y hongos Disponibilidad para participar en giras de colecta de material	María del Milagro Granados Montero maria.granadosmontero@ucr.ac.cr 810-C3-125
Horas asistente	6	Lo estipulado en el reglamento de horas asistente. Estudiante avanzado en el área de microbiología o carrera afín, con experiencia en técnicas básicas de biología molecular e interés en la taxonomía y microbioma presente en octocorales. Posibilidad de desarrollar Trabajo Final de Graduación.	Odalisca Breedy Shadid odalisca.breedy@ucr.ac.cr 810-C4-088
Horas asistente	6	Lo estipulado en el reglamento de horas asistente. Estudiante avanzado en el área de biología o carrera afín, con experiencia en manejo de bases de datos, colecciones de museo y procesamiento de muestras para microscopía electrónica de barrido.	Odalisca Breedy Shadid odalisca.breedy@ucr.ac.cr 811-C3-077
Horas asistente	6		Adrián Pinto Tomás



		Lo estipulado en el reglamento de horas asistente. Estudiante avanzado de microbiología o biología con experiencia en el aislamiento e identificación molecular de microorganismos de muestras de insectos y en análisis bioinformáticos. Experiencia en el montaje de muestras para microscopía electrónica de barrido.	adrian.pinto@ucr.ac.cr 810-C1-248
Horas asistente	9	Lo estipulado en el reglamento de horas asistente. Estudiante avanzado de microbiología o áreas afines con experiencia en el aislamiento y caracterización de microorganismos tanto en condiciones aerobias como anaerobias. Experiencia en técnicas básicas de biología molecular (extracción de ADN, PCR, secuenciación y análisis filogenéticos de marcadores moleculares).	Adrián Pinto Tomás adrian.pinto@ucr.ac.cr 810-C4-652
Horas asistente	4	Lo estipulado en el reglamento de horas asistente. Estudiante avanzado de microbiología o áreas afines con experiencia en el aislamiento y caracterización de microorganismos tanto en condiciones aerobias como anaerobias. Experiencia en técnicas de biología molecular (extracción de ADN, PCR, secuenciación y análisis filogenéticos de marcadores moleculares y de genomas bacterianos).	Adrián Pinto Tomás adrian.pinto@ucr.ac.cr 810-C4-652
Horas asistente	12	Lo estipulado en el reglamento de horas asistente. Estudiante(s) de cuarto año de la carrera de química o microbiología que tenga experiencia en separaciones cromatográficas y particiones, tenga experiencia en técnicas asépticas o disposición para ser entrenado en ellas, y con conocimientos en técnicas estadísticas. Eventualmente, colaborar con el montaje de ensayos biológicos. El horario debe ser coordinado con la Dra. Giselle Tamayo.	Adrián Pinto Tomás adrian.pinto@ucr.ac.cr 810-C4-652
Horas asistente	6	Lo estipulado en el reglamento de horas asistente. Estudiante avanzado de microbiología o áreas afines con experiencia en	Adrián Pinto Tomás



		el aislamiento y caracterización de microorganismos anaerobios. Experiencia en técnicas básicas de biología molecular (extracción de ADN, PCR, secuenciación y análisis filogenéticos de marcadores moleculares)	adrian.pinto@ucr.ac.cr 810-C4-652
Horas asistente	6	Conocimiento básico en Excel y Word (Microsoft Office). Uso frecuente de estereoscopio y/o microscopio convencional. Conocimiento básico en paquetes de cómputo de SIG.	Alexander Rodríguez Arrieta jesusalexander@ucr.ac.cr 810-B8-732
Horas asistente	4	Lo estipulado en el reglamento de horas asistente. Estudiante avanzado de microbiología con experiencia en técnicas básicas de biología molecular aplicadas a octocorales (extracción de ADN, PCR, secuenciación y análisis filogenéticos de marcadores moleculares)	Adrián Pinto Tomás adrian.pinto@ucr.ac.cr Presupuesto 234
Horas asistente	4	Lo estipulado en el reglamento de horas asistente. Estudiante avanzado de microbiología con experiencia en técnicas básicas de biología molecular aplicadas a muestras de insectos (extracción de ADN, PCR, secuenciación y análisis filogenéticos).	Adrián Pinto Tomás adrian.pinto@ucr.ac.cr Presupuesto 234
Horas asistente	7	Lo estipulado en el reglamento de horas asistente. Estudiante avanzado de Biología o áreas afines con amplia experiencia en el aislamiento e identificación molecular de microorganismos aerobios y anaerobios de muestras de insectos. Experiencia en la colecta e identificación de muestras de insectos de Himenóptera y Coleóptera.	Catalina Murillo Cruz catalina.murillocruz@ucr.ac.cr 810-C3-652
Horas asistente	6	Conocimiento básico en Excel y Word (Microsoft Office). Comprensión de lectura en inglés. Conocimiento en el manejo de bases de datos de literatura en Zotero. Uso básico de herramientas de AI.	Alexander Rodríguez Arrieta jesusalexander@ucr.ac.cr 810-C4-282



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

CIEMIC

Centro de Investigación en
Estructuras Microscópicas

Horas asistente	5	Experiencia en la extracción de ADN, PCR, y electroforesis de preferencia en animales. Edición de secuencias	Yolanda Camacho García yolanda.camachogarcia@ucr.ac.cr 810-B8-204
-----------------	---	---	--

FECHA PARA PRESENTAR DOCUMENTOS: Del 04 de agosto al 09 de agosto