



CONVOCATORIA INVESTIGADOR (A) PARA LA LINEA DE SEGURIDAD HIDRICA EN SISTEMAS SOCIOAMBIENTALES DE LA UNIDAD DE CIENCIAS DEL AGUA DEL CICY CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C. DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS	Categoría	
	ITA	
	Interna	
	Externa	X

Mérida, Yucatán a 25 de julio de 2025.

El Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY), es un Centro de Investigación que forma parte de la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI), enfocado a realizar investigación básica y aplicada en las áreas de biología, materiales y disciplinas afines; orientado hacia la solución de problemas nacionales, regionales y locales. De acuerdo a nuestra misión, realizamos investigación científica, formamos recursos humanos, divulgamos conocimiento, desarrollamos y transferimos tecnología e impulsamos el desarrollo de la sociedad en armonía con el medio ambiente.

El Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C. (CICY), convoca a concurso externo para ocupar una plaza académica, en el puesto de Investigador(a), para la Unidad de Ciencias del Agua del CICY en Cancún Quintana Roo.

BASES

1) Términos de contratación:

Denominación del puesto. Investigador(a) para la Línea de Seguridad Hídrica en Sistemas Socio ambientales.

Área de adscripción. – Unidad de Ciencias del Agua.

Sueldo tabular mensual. – \$44,747.20(ITA) En apego al tabulador de sueldos y salarios vigente.

Prestaciones superiores a la Ley.

Despensa mensual \$1,519.10 (monedero electrónico)





Fondo de Ahorro
Días económicos
40 días de aguinaldo
20 días de vacaciones
24 días de prima vacacional

Vigencia del contrato. - 6 Meses, la renovación estará sujeta a evaluación en apego al Estatuto de Personal Académico.

Tipo de contratación. - Base

2) Formación Académica:

Doctor en Geofísica, Geociencias, Hidrogeología o áreas afines con énfasis en el recurso hídrico, con experiencia deseable mínima de al menos seis meses en el extranjero (como estudiante doctoral, posdoctorante, o bien con estancia).

3) Objetivo del Puesto:

- Generar conocimiento sobre la estructura y comportamiento del acuífero cárstico de la península de Yucatán utilizando técnicas geofísicas.
- Articular el conocimiento generado en sus investigaciones sobre el recurso hídrico con el producido por los otros miembros de la Línea Seguridad Hídrica en Sistemas Socioambientales, en particular con el relacionado con las condiciones de flujo hidráulico, conectividad, contaminación acuática y manejo del acuífero.
- Implementación de métodos geofísicos, formación de recursos humanos a nivel de licenciatura y posgrado, y gestionar activamente recursos para el desarrollo de la investigación científica en con énfasis en la seguridad hídrica regional.

4) Perfil:

- Tener Doctorado.
- Pertenecer al SNI como candidato o nivel 1, o que cuente con la producción para ingresar a este.
- Tener una producción global de al menos 5 artículos, de los cuales al menos tres deberán ser artículos indexados como primer autor o autor de correspondencia y el resto en colaboración.
- Haber participado o haber dirigido proyectos de investigación sobre el recurso hídrico.
- Haber impartido clases, dirigido o codirigido tesis, prácticas profesionales o servicios sociales de estudiantes licenciatura.





5) Competencias:

Habilidades

- Fundamentos en las ciencias la tierra, geofísica, hidrogeología, geociencias.
- Conocimiento de métodos de interpretación y procesamiento de datos geofísicos obtenidos por técnicas eléctricas.
- Generar propuestas de investigación con enfoque integrador entre los conocimientos de los recursos hídricos y el manejo sostenible en la región.
- Experiencia profesional, nacional y/o internacional en las áreas de intrusión salina, recarga de acuíferos, balance hídrico, financiamiento y administración de proyectos.
- Modelación de procesos geofísicos de acuíferos.
- Experiencia en generar propuestas en programas con grupos inter- trans- y multidisciplinarios respecto a la política pública sobre el recurso hídrico.
- Experiencia en la ejecución de técnicas de procesamiento numérico y estadístico de datos geológicos, geofísicos e hidrogeológicos.
- Disposición de integrarse al equipo de trabajo de las líneas de investigación de la UCIA, en particular en la de seguridad hídrica en sistemas socioambientales.
- Disposición para integrar proyectos colaborativos y generar productos académicos.
- Liderazgo, manejo de equipos humanos con clara orientación a obtención de resultados.
- Capacidad de asesorar y dirigir estudiantes en su trabajo de tesis.
- Capacidad de gestión de trámites administrativos.
- Habilidad de comunicación y distribución social del conocimiento.

Actitudes

Buena actitud para el servicio.

Resiliencia y adaptabilidad.

Aptitudes

Aptitudes para el servicio público.

6) Funciones:

- Desarrollar investigación científica de alto nivel que genere conocimiento en torno a la descripción de la estructura y el funcionamiento y manejo del acuífero de la península de Yucatán mediante técnicas eléctricas y electromagnéticas.
- Articular su investigación con los objetivos de la línea de seguridad hídrica (investigación y exploración de acuíferos cársticos; diagnóstico y evaluación de





la cantidad y calidad del agua subterránea; interconexión del agua subterránea y los ecosistemas cársticos y costeros; aspectos socioambientales asociados al recurso hídrico).

- Trabajar de forma colaborativa con un enfoque, inter-, multi- y transdisciplinaria con visión socioecosistémica.
- Identificar y atender problemáticas relacionadas con la sostenibilidad hídrica desde el punto de vista hidrogeológico en diferentes escalas espaciales y temporales.
- Ejecutar acciones que le permitan obtener fondos de fuentes externas para realizar investigación en las áreas de competencia de esta convocatoria.
- Publicar artículos de impacto en el área de las Ciencias del Agua con énfasis en la seguridad hídrica.
- Participar en los programas de posgrado de la Unidad de Ciencias del Agua, proponiendo e impartiendo asignaturas concernientes a su área de experiencia.
- Participar en la vida institucional, formado parte de comisiones y comités cuando le sea requerido, realizando actividades de divulgación y difusión, e impartición de seminarios.
- Incidir en el diseño, actualización, gestión, e implementación de instrumentos normativos relacionados con la sostenibilidad hídrica a nivel local y regional.
- Formar recursos humanos especializados dentro del posgrado en Ciencias del Agua y en colaboración con los programas afines del CICY.

7) Proceso:

Solo se tomarán en cuenta a las personas candidatas que cumplan con el perfil de puesto solicitado en esta convocatoria y a los que envíen la documentación probatoria requerida.

I. Enviar la siguiente documentación al correo electrónico: **serviciosrh@cicy.mx** los días del **25 de julio al 10 de agosto de 2025, hasta las 15:00 horas.**

- a) Curriculum vitae actualizado en extenso.
- b) Documentos que avalen su formación académica (numeral 2) y su experiencia (numeral 4).
- c) Carta de intención, mediante la cual se exponga lo siguiente:
 - Los motivos para solicitar el puesto.
 - La declaración de conocer el alcance y responsabilidades del puesto al que se aspira.





- El compromiso de ampliar su capacitación en temas generales y específicos del puesto.
- Dos cartas de recomendación laboral, con datos de contacto vigente.

II. Los(as) candidatos(as) seleccionados(as) para pasar a la siguiente fase, serán elegidos de acuerdo al cumplimiento de la descripción del perfil de puesto y a la entrega de los documentos que avalen los requisitos de ocupación emitidos en esta convocatoria.

III. A los(as) candidatos(as) que cumplieron con los numerales anteriores, se les realizarán evaluaciones psicométricas y de conocimiento; así como una entrevista, que podrá ser de manera virtual o presencial (fecha por confirmar).

IV. De acuerdo a los resultados obtenidos, que serán inapelables; se emitirán los resultados finales y se notificará por correo electrónico a la persona seleccionada para ocupar dicho puesto vacante.

8) Información adicional

- Estado Civil: Indistinto.
- Sexo: Indistinto.
- No se requiera prueba de VIH.
- No se requiere prueba de embarazo.
- En la convocatoria podrán participar todas las personas, que cumplan con los requisitos solicitados, en igualdad de oportunidades y sin distinción de género, edad, nacionalidad, color de piel, cultura o cualquier otra condición personal, física o social.
- Disponibilidad para el trabajo de campo en la península de Yucatán.
- Disponibilidad para el trabajo multidisciplinario.
- Licencia de chofer tipo B.

