



CONVOCATORIA DE PUESTO DE TRABAJO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C.
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

Código del Puesto

TTC

Interna

Externa

X

Mérida, Yucatán 10 de junio de 2026

DENOMINACIÓN DEL PUESTO:

- Técnico (a) de Laboratorio, TTC (Técnico Titular C) en la línea de Metabolismo Integrativo

ÁREA Y/O DEPARTAMENTO DE ADSCRIPCIÓN:

- Unidad de Biología Integrativa

SUELDO TABULAR MENSUAL VIGENTE:

- \$34,312.55 TTC En apego al cumplimiento de los requisitos de ocupación, de acuerdo al perfil de puesto y al tabulador de sueldos vigentes.

VIGENCIA DE CONTRATO Y TIPO DE CONTRATACION:

- **6 Meses** La renovación del mismo, estará sujeta a los resultados de la evaluación de desempeño.

OBJETIVO DEL PUESTO

Realizar actividades de apoyo a la investigación científica, al desarrollo tecnológico, a la divulgación y a la formación de recursos humanos especializados, así como brindar servicios técnicos en el área de Metabolismo Integrativo

PRINCIPALES FUNCIONES A DESEMPEÑAR

1. Actividades de servicio, investigación y desarrollo tecnológico.
2. Realizar determinaciones bioquímicas y moleculares en tejidos vegetales.
3. Manejo de técnicas de biología molecular incluyendo PCR tiempo real.
4. Manejo de plántulas cultivadas in vitro
5. Preparación de medios de cultivo y de soluciones nutritivas.
6. Llevar a cabo estudios fisiológicos y bioquímicos sobre el crecimiento vegetal, en condiciones in vitro, en invernaderos.
7. Tener conocimiento de bioinformática de proteínas,
8. Realizar cortes histológicos de diferentes órganos vegetales (raíces, tallos y hojas) para realizar análisis por microscopía óptica y de fluorescencia.



2026
año de
Margarita
Maza



9. Implementación de metodologías relacionadas con la extracción y determinación de compuestos en tejidos vegetales.
10. Tener experiencia en el trabajo de plantas en campo
11. Participación en la formación de recursos humanos a nivel de pregrado en temas de la bioquímica, la nutrición mineral en plantas, la fisiología vegetal y la biología molecular de plantas.
12. Realizar actividades de divulgación para el público en general y para productores agrícolas.
13. Realizar actividades académicas encomendadas por el superior inmediato

PERFIL

COMPETENCIAS

1.- Escolaridad: Maestría o Doctorado en ciencias Biológicas afines a la biología de las plantas

Si el candidato tiene maestría debe contar con al menos 7 años de experiencia.

2.- Requisitos son:

- a) Ser autor(a) o coautor(a) de al menos tres artículos científicos publicados en revistas arbitradas o indexadas.
- b) Experiencia en la formación de recursos humanos, preferentemente mediante la impartición de cursos y asesoría a estudiantes de posgrado.
- c) Acreditar experiencia en actividades de divulgación y difusión de la ciencia.
- d) Acreditar conocimientos en técnicas bioquímicas (electroforesis de proteínas, inmunodetección, determinación de metabolitos, expresión de proteínas recombinantes, entre otras), técnicas moleculares (extracción de ácidos nucleicos, PCR en tiempo real) y técnicas de microscopía (óptica y de fluorescencia).
- e) Experiencia en el cultivo de plantas (in vitro, en invernadero y/o en campo).
- f) Conocimientos y manejo de equipos de laboratorio, con énfasis en espectrofotómetros, equipos de PCR en tiempo real, cromatógrafos, criostato y microscopios ópticos y de fluorescencia.
- g) Conocimiento en bioinformática de proteínas y manejo de software para análisis de proteínas.
- h) Dominio del idioma inglés.

Habilidades:

- ✓ Honestidad, responsabilidad y compromiso.
- ✓ Disciplina y organización
- ✓ Orientación a resultados.
- ✓ Capacidad de análisis y resolución de problemas.
- ✓ Facilidad de aprendizaje y adaptación
- ✓ Trabajo en equipo.
- ✓ Iniciativa y proactividad.
- ✓ Disponibilidad de horario

Actitudes:

- ✓ Ética profesional.
- ✓ Compromiso institucional.
- ✓ Disposición para la colaboración y el trabajo interdisciplinario.
- ✓ Actitud proactiva ante los retos laborales.





- i) Estado Civil: Indistinto.
- j) Género: Indistinto
- k) No se requiere pruebas de VIH.
- l) No se requiere pruebas de embarazo.

OBSERVACIONES A LA PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

- a) Solo se tomarán en cuenta a los candidatos (as) que cumplan con la Descripción de perfil de puesto solicitado en esta convocatoria y a los que envíen su documentación probatoria, mencionado en el apartado de "procedimiento de selección".

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

- a) **Enviar la siguiente documentación al correo electrónico: serviciosrh@cicy.mx los días a partir del 10 al 19 de junio de 2026, hasta las 13:00 horas.**
 - b) Curriculum vitae actualizado en extenso.
 - c) Documentos que avalen su formación académica (numeral 1), incluyendo los certificados de sus estudios de licenciatura, maestría (si es el caso), doctorado y su experiencia (numeral 2)
 - d) Acta de nacimiento, identificación oficial, RFC Y CURP.
 - e) Carta de intención, mediante la cual se expongan los motivos para solicitar el puesto, conteniendo por lo menos la declaración de conocer el alcance y responsabilidades del puesto al que se aspira y el compromiso de ampliar su capacitación en temas generales y específicos del puesto.
 - f) **Tres cartas de referencias académicas.**
1. Los (las) 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.
 2. A los (las) candidatos (as) que cumplieron con el numeral previo, que sean seleccionados y que cumplan con el perfil serán invitados a una entrevista durante la cual conocerán nuestros laboratorios e instalaciones.
 3. A los (las) candidatos (as) finalmente seleccionados (as), se les realizarán pruebas psicométricas y en sustitución al examen general de conocimiento, aquellos candidatos(as) que cumplan con el perfil, presentarán un seminario de investigación en el tema de su especialidad, abierto a la comunidad y ante el comité de selección (fecha por confirmar).
 4. Con base a los resultados obtenidos de las pruebas y entrevista realizadas, señalado, se emitirán los resultados finales y se le notificará por correo electrónico a la persona seleccionada para ocupar dicho puesto vacante.

