



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



El Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI), Centro público de investigación perteneciente al sistema CONAHCYT, invita a los profesionistas interesados en la investigación y desarrollo de proyectos, a participar en la presente:

**CONVOCATORIA PARA “INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES ASOCIADOS”  
PROYECTO: Laboratorio Nacional de Investigación y Tecnologías Médicas (LANITEM)**

Podrán postularse las personas que actualmente no formen parte de la plantilla de becarios ni investigadores por México de CONAHCYT y cubrir con los siguientes requisitos:

1. Curriculum Vitae que mencione las competencias o conocimientos relacionados con el proyecto de interés.
2. Comprobante de grado académico requerido en el proyecto de interés.
3. Identificación oficial y en el caso de extranjeros, se deberá adjuntar el documento migratorio válido y vigente de residencia legal en México.
4. Dedicarse en tiempo completo al proyecto.
5. Contar con seguro médico vigente por el periodo de la estancia, ya sea IMSS, ISSSTE, GMM o IMSS/BIENESTAR.

**Las(os) aspirantes interesadas(os) en participar en la presente Convocatoria, deberán seguir el siguiente procedimiento:**

- a) Digitalizar los documentos referidos en los requisitos en un solo archivo PDF y envía la documentación al correo electrónico: **baguilar@cidesi.edu.mx**, indicando en el asunto del correo: **"Nombre de proyecto por el que deseas participar"**.
- b) Las solicitudes confirmadas de las y los aspirantes serán canalizadas con la/el responsable del proyecto seleccionado y de ser necesario se programará una entrevista, de la cual se te informará a través de correo electrónico.
- c) El periodo para recibir la documentación de aspirantes será a partir de la presente publicación y **hasta las 16:00 horas del domingo 21 de julio de 2024.**
- d) Los resultados se darán a conocer a través de correo electrónico, el **viernes 26 de julio después de las 16:00 horas.**
- e) Si eres seleccionada(o), recibirás un correo con la lista de documentación requerida para iniciar tu participación en el proyecto.
- f) El apoyo económico que podrán devengar mensualmente se establece en Unidades de Medida y Actualización (UMA) y dependerá de su nivel de estudios: licenciatura, maestría o doctorado.

**NOTA IMPORTANTE:** Los documentos recibidos después de la 16:00 horas de la fecha de término marcada ya no serán considerados. La veracidad de la documentación, es responsabilidad de las(os) aspirantes y estarán sujetos a comprobación por cualquier instancia interna y externa del Centro.

La información presentada por las(os) aspirantes se protegerá en términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental.



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONAHCYT**  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES  
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



## PROYECTOS

<b>1. Algoritmos de Interpretación.</b>	
<b>ESPECIALIDAD</b>	Licenciatura/Maestría en Ingeniería de Software, Ciencias de la Computación o carreras afines.
<b>CONOCIMIENTOS REQUERIDOS</b>	Experiencia en lenguajes de programación C#, familiarizado con la adquisición de datos y desarrollo de aplicaciones de escritorio.
<b>ACTIVIDADES A REALIZAR</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Análisis de los requisitos de la plataforma establecidos en la matriz de especificaciones.</li><li>· Diseño y desarrollo de la nueva aplicación de ECG en reposo.</li><li>· Documentación del proceso de desarrollo de software.</li><li>· Integración de las funcionalidades de adquisición USB.</li><li>· Desarrollo de los algoritmos de procesamiento de las señales de ECG.</li><li>· Documentación de la gestión de configuración del software.</li><li>· Colaboración con los equipos de trabajo de desarrollo del hardware.</li><li>· Cumplimiento normativo de las funcionalidades del software.</li></ul>
<b>LUGAR</b>	CIDESI Querétaro
<b>DURACIÓN</b>	4 meses