

# **FICHA TÉCNICA: REPORTE DEL PRIMER CONGRESO NACIONAL DE DESARROLLO DE MATERIALES Y SISTEMAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE CÁNCER (CONDICAN-2023)**

## **1. Objetivo general del proyecto.**

Desarrollar un sistema de interpretación automático, que permita el análisis de una mamografía, con capacidad de identificar lesiones con riesgo de cáncer de mama mediante la utilización de técnicas de procesamiento digital de imágenes y de inteligencia artificial.

## **2. Propósito del recurso.**

El presente recurso tiene como propósito mostrar al lector los datos referentes al impacto social obtenido derivado de la generación del primer Congreso Nacional de Desarrollo de Materiales y Sistemas para el Diagnóstico de Cáncer (CONDICAN-2023). Este congreso ofreció un espacio de discusión, reflexión y divulgación de las herramientas, avances y conocimientos más recientes entorno a las tecnologías emergentes para el diagnóstico de cáncer que puede ser aplicado dentro del contexto nacional.

## **3. Investigador principal a cargo.**

Dr. Oscar Eduardo Cigarroa Mayorga ([ocigarroam@ipn.mx](mailto:ocigarroam@ipn.mx))

## **4. Recolección/obtención de los datos. Descripción detallada de los métodos y técnicas para la recolección/obtención de los datos.**

Los datos ofrecidos en el recurso fueron obtenidos de los participantes en el evento, los cuales se constituyen del entorno nacional.

## **5. Periodo de recolección/obtención de datos.**

Inicio: 17 de octubre del 2023

Fin: 19 de octubre del 2023

## **6. Variables incluidas.**

Se presentó la participación de personas provenientes de instituciones de 12 estados diferentes de la república mexicana.

## **7. Estrategia de aseguramiento para la proyección de datos sensibles/personales.**

Los datos sensibles o personales no se presentan en el recurso.

## **8. Fecha última de actualización.**

Actualizado a la fecha del 30 de octubre del 2023.

## **9. Mencionar el tipo de controles para la validación y verificación de la captura/registro de los datos.**

No aplica.

**10. Otras plataformas donde se encuentren disponibles estos recursos de información. Incluir URL.**

También se puede consultar la siguiente página WEB: <https://condican.upiita.ipn.mx/>

**11. Otras fuentes de Financiamiento.**

No aplica.

**12. Seguimiento de la Cohorte en estudio.**

No aplica.

**13. Publicaciones.**

No aplica.

**14. Otros.**

Estimado usuario del repositorio, en este recurso encuentre por favor el reporte del primer Congreso Nacional de Desarrollo de Materiales y Sistemas para el Diagnóstico de Cáncer (CONDICAN-2023). El recurso tiene contenido los siguientes archivos libres para su descarga totalmente gratuita y sin necesidad de algún tipo de pago:

Número de archivo	Nombre	Descripción	Tipo de archivo
1	Reporte del primer Congreso Nacional de Desarrollo de Materiales y Sistemas para el Diagnóstico de Cáncer (CONDICAN-2023)	Archivo en formato PDF que presenta paso a paso la planeación y desarrollo del primer Congreso Nacional de Desarrollo de Materiales y Sistemas para el Diagnóstico de Cáncer (CONDICAN-2023). El documento incluye datos a cerca los organizadores de cada simposios, así como del impacto social obtenido.	PDF