

FICHA TÉCNICA: reporte de Coloquios del Sistema Automático de Interpretación Inmediata de Mamografías para la Determinación del Riesgo de Cáncer con médicos especialistas en el diagnóstico de cáncer de mama

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 usuario el reporte de los coloquios del Sistema Automático de Interpretación Inmediata de Mamografías para la Determinación del Riesgo de Cáncer con médicos especialistas en el diagnóstico de cáncer de mama. Con ello, el usuario conocerá la opinión de los médicos mexicanos respecto al uso de herramientas de asistencia al diagnóstico de cáncer de mama basadas en inteligencia artificial, particularmente sobre el Automático de Interpretación Inmediata de Mamografías para la Determinación del Riesgo de Cáncer. De manera adicional, se espera que la información presentada pueda ser útil para la generación de estudios estadísticos para la implementación de este tipo de tecnología en el sector de salud pública mexicano y constituya un punto de partida para este tipo de estudios. Se realizaron 2 coloquios: uno en el IMSS León Guanajuato y otro en el hospital siglo XXI en la Ciudad de México.

3. Investigador principal a cargo.

Dr. Oscar Eduardo Cigarroa Mayorga (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 coloquios mencionados.

5. Periodo de recolección/obtención de datos.

Inicio: 10 de marzo del 2023

Término: 26 de octubre del 2023

6. Variables incluidas.

No aplica.

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.

No aplica.

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 de coloquios del Sistema Automático de Interpretación Inmediata de Mamografías para la Determinación del Riesgo de Cáncer con médicos especialistas en el diagnóstico de cáncer de mama. 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 de coloquios del Sistema Automático de Interpretación Inmediata de Mamografías para la Determinación del Riesgo de Cáncer con médicos especialistas en el diagnóstico de cáncer de mama	Archivo que contiene descrito a detalle la dinámica realizada en cada coloquio tomand como ejemplo el coloquio realizado en el IMSS León Guanajuato. Muestra la naturaleza del evento, los objetivos, y los resultados obtenidos. Este documento ofrece un panorama global del desarrollo de los coloquios.	PDF
2	Grabación videográfica de la presentación del sistema	Este elemento contiene la grabación de la ponencia ofrecida al personal médico, donde se presenta el sistema de interpretación y se explica la interfaz y la generación del reporte	mp4

		por parte del sistema. El recurso permite ver la ponencia del evento cuantas veces se desee.	
3	Estadísticas obtenidas de la encuesta realizada al personal médico	El documento presenta gráficas y estadísticas de la opinión de los médicos respecto al sistema y su pertinencia para ser empleado en el sector médico mexicano.	