

	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	
	PRODUCTOS ASOCIADOS A LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN GESTIONADOS POR EL GCEIC 2024	
		Página 1 de 2

SISTEMA COLOMBIANO DE DETERMINACIÓN DE LA EDAD USANDO ODONTOLOGÍA FORENSE E INTELIGENCIA ARTIFICIAL – PPY-2022-005

ARTICULO: Efficacy of the methods of age determination using artificial intelligence in panoramic radiographs – a systematic review en el International Journal of Legal Medicine. Niño-Sandoval TC, Doria-Martinez AM, Escobar RAV, Sánchez EL, Rojas IB, Álvarez LCV, Mc Cann DSF, Támara-Patiño LM. Efficacy of the methods of age determination using artificial intelligence in panoramic radiographs - a systematic review. Int J Legal Med. 2024 Feb 24. doi: 10.1007/s00414-024-03162-x. Epub ahead of print. PMID: 38400923.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00414-024-03162-x>

PARTICIPACION EVENTOS CIENTIFICOS:

Poster “Proyecto Sistema colombiano de determinación de edad usando odontología forense e inteligencia artificial” el 18 de agosto de 2023 en el VI Encuentro de semilleros de investigación nodo centro-norte entre la Asociación colombiana de facultades de odontología y la Universidad de Antioquia.

Poster “Yolov8 en el uso de identificación dental en radiografías panorámicas: una ayuda educativa”. XX Congreso Internacional sobre Educación Basada en Conocimiento con la temática: “Sociedad, cultura y educación: las nuevas realidades” 20, 21 y 22 de marzo de 2024, Universidad Tecnológica de Querétaro, Santiago de Querétaro, México. Página 173 de las memorias.

Poster Dental age determination on panoramic X-rays through artificial intelligence en el International Conference on forensic dentistry and odontology (ICFDO-24) Amsterdam, 27 y 28 de marzo de 2024.

Poster Ethical, political and technical issues in the clinical and radiological assessment to estimate age in children in Colombia con destino al International Academy of Legal Medicine 2024 Congress en Atenas 21 a 23 de mayo de 2024. Página 138 de las memorias.

Presentación del trabajo de investigación “Sistema colombiano de determinación de la edad usando odontología forense e inteligencia artificial” en las XIV jornadas de investigación 2024, realizadas entre la Facultad de Medicina, el Hospital ALMA, el HUSVF, el Hospital Pablo Tobón Uribe y la Corporación de ciencias básicas biomédicas el 29,30 y 31 de mayo de 2024.

	INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES	
	PRODUCTOS ASOCIADOS A LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN GESTIONADOS POR EL GCEIC 2024	
		Página 2 de 2

BARBITÚRICOS ASOCIADOS A TORTURA EN HOMICIDIOS EN BOGOTÁ, SERIE DE CASOS 2020-2023

TESIS EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL UNIVERSITARIO: Estudio de casos fatales de intoxicación por alcohol metílico que ingresaron a la sede central del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Bogotá, Colombia, noviembre del 2022 a enero del 2023

<https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/85840?show=full>

CARACTERIZACIÓN DE LAS LESIONES PRODUCIDAS POR ARMAS MENOS LETALES EN COLOMBIA DESDE 2017 HASTA 2021

TESIS EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL UNIVERSITARIO:
<https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/85841>

Elaboró Valentina López Vargas Grupo Centro de Investigación Científica 2024-08-08
Revisó Liliana Marcela Támara Patiño Coordinadora del Grupo Centro de Investigación Científica
Si requiere información adicional puede comunicarse al centrodeinvestigacion@medicinalegal.gov.co

