



La Universidad Tecnológica de Pereira y el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
Convocatoria para la presentación de propuestas de investigación en medicina legal y ciencias forenses, entre el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, y
la Universidad Tecnológica de Pereira.

La Universidad Tecnológica de Pereira y el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses publica los resultados preliminares de la Convocatoria para la presentación de propuestas de investigación en medicina legal y ciencias forenses, entre el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, y la Universidad Tecnológica de Pereira.

Cabe destacar, que según el cronograma de la convocatoria hasta el 8 de septiembre de 2026 se contará con un período de reclamaciones y se publicarán los resultados definitivos de la convocatoria el 10 de septiembre de 2026.

No	Propuesta	Investigador Principal	Investigador	Grupo de Investigación	Grupo de Investigación	Nota 1	Nota 2	Promedio	Concepto
1	Integración de analítica espacial y temporal en datos de clínica y patología aplicada a la toma de decisiones en el INMLCF	Andrés Felipe Bermúdez Rosero	David Augusto Cárdenas Peña	Ciencias Forenses	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN AUTOMÁTICA	93	96	94.5	Financiado
2	Modelo electrofisiológico para la discriminación entre controles, producciones psicóticas y recuerdos autobiográficos: Integración de microestados de EEG en población clínica de Pereira y comunidades expuestas al conflicto en Caldas. Estudio piloto	Jairo Franco Londoño	Walter Serna Serna	Ciencias Forenses	INGENIERÍA BIOMÉDICA Y CIENCIAS FORENSES - BIOIF	92	93	92.5	Financiado
3	Mapeo sistemático de variables y factores de riesgo asociados al trauma intergeneracional: una revisión de alcance para la formulación de recomendaciones técnicas en sistemas de información forense, de justicia y salud pública en Colombia (2010–2025).	Liliana Marcela Támara Patiño	Patricia Carvajal Olaya	Ciencias Forenses	ESTUDIO Y APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS MODERNAS EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL ENTORNO	100	84	92	Financiado
4	Construcción de modelos predictivos para la intervención temprana en casos de reincidencia de violencia de pareja y riesgo de feminicidio en mujeres valoradas por el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses en Colombia, 2018-2026	Cielo Chicangana Collazos	Patricia Carvajal Olaya	AWARALA	ESTUDIO Y APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS MODERNAS EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL ENTORNO	90	89	89.5	Financiado
5	Actualización de las frecuencias alélicas poblacionales de marcadores STR autosómicos para el fortalecimiento del soporte estadístico de los análisis de genética forense en Colombia mediante ciencia de datos y análisis computacional.	Alexandra Milena Cuartas López	Ana Julieth Marín Hurtado	FORUM	GESTIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS	94	84	89	Financiado
6	Estudio transversal de las dinámicas de violencia fatal en hombres trans en Colombia (2015-2025), “Transmasculinicidio: análisis forense, invisibilización institucional y patrones de violencia letal”	Erika Lemos Mena	John Harold Giraldo H.	AWARALA	MOVILIDAD HUMANA	93	84	88.5	Financiado

7	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA GESTIÓN, TRAZABILIDAD Y AUTOMATIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE GENÉTICA FORENSE	Alfredo del Castillo Sabogal	Germán Andrés Holguín Londoño	Genética Forense	GESTIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS	86	78	82	Financiado
8	DIAGNOSTICO DE COMPETENCIAS DEL PERSONAL DE SALUD EN EL ABORDAJE DE CASOS DE VIOLENCIA SEXUAL PARA EL DESARROLLO DE UN ALGORITMO DE DECISIÓN PARA LA GESTIÓN DE EVIDENCIA DEL LABORATORIO DE BIOLOGÍA FORENSE.	Luz Stella Peñuela Arroyo	Germán Andrés Holguín Londoño	FORUM	GESTIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y AUTOMÁTICOS	88	75	81.5	Financiado
9	GUÍA DE ABORDAJE FORENSE INTEGRAL A VÍCTIMAS DE MUTILACIÓN GENITAL FEMENINA/ABLACIÓN Y SUS FAMILIAS EN CONTEXTO INTERJURISDICCIONAL INDÍGENA E INTERCULTURAL PARA EL TERRITORIO NACIONAL FASE I	Leonardo Quintero Suarez	Paula Herrera Gómez	AWARALA	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA, NEUROCIENCIA Y COMUNIDAD	75	76	75.5	No financiado
10	Caracterización de los casos más frecuentes de análisis por presunta responsabilidad en salud en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, entre enero de 2021 y 31 de diciembre de 2025.	Liliana Marcela Támara Patiño	Julián David Echeverry Correa	Ciencias Forenses	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN ANÁLISIS DE DATOS Y SOCIOLOGÍA COMPUTACIONAL (GIADSc)	72	75	73.5	No financiado
11	Evaluación de la Actividad Metabólica de Nuevas Sustancias Psicoactivas (NSP) Mediante Modelos In Vitro de Líneas Celulares e Integración In Silico	Eleazar Vargas mena	Oscar Marino Mosquera Martínez	FORUM	GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA Y PRODUCTOS NATURALES	64	79	71.5	No financiado
12	Evaluación multivariada de estabilidad y mecanismos de sililación con BSTFA/TMCS de analitos de interés forense y sus metabolitos mediante GC-MS y Química Computacional.	Wilmar Alexander Ariza García	Jaiver Osorio Grisales	Ciencias Forenses	GRUPO DE INVESTIGACIÓN OLEOQUÍMICA	0	0	0	Retirado

Cualquier duda o inquietud al respecto con gusto será resuelta por la funcionaria Yesica Marcela Rojas Orozco (investigaciones@utp.edu.co).