



**CONVOCATORIA T1 DE 2024: CONFORMACIÓN DE UN BANCO DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN CON POTENCIAL DE PATENTAMIENTO DE INVENCIÓN, MODELO DE UTILIDAD Y REGISTRO DE DISEÑO INDUSTRIAL**

**ACTA DE PRIMER CORTE DE TECNOLOGÍAS RECIBIDAS**

En Bogotá D.C., a los once (11) días del mes de abril de 2024, el Jefe de la Oficina de Investigaciones y el equipo de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación de Bogotá – OTRI-Bogotá se reunieron de manera sincrónica con el objeto de realizar el inventario de las tecnologías presentadas en la “Convocatoria T1 de 2024: Conformación de un banco de resultados de investigación con potencial de patentamiento de invención, modelo de utilidad y registro de diseño industrial”, que presentan un concepto inventivo favorable y que a continuación se relacionan, con sus denominaciones preliminares:

#	TECNOLOGÍA	INVENTORES
1	Generador de señales sintéticas electromiográficas con patrones de disparo aleatorio	Cesar Augusto Hernández Suárez Hans Igor López Chávez Emily Julieth López Ávila
2	Taxímetro Digital Inteligente	César Augusto Hernández Suárez
3	Gripper para transporte y apertura de recipientes HAS200	John Alejandro Forero Casallas Luini Leonardo Hurtado Wilson Infante
4	Estrategia de control para concentración estequiométrica de metano para generación de energía eléctrica	Orlando Harker Sánchez Adolfo Andrés Jaramillo Matta
5	Sistema modular para la conceptualización de tolerancias dimensionales y geométricas en ensamblajes mecánicos	Víctor Ruiz Rosas
6	Carcasa del Dispositivo de Evaluación Vial de alto desempeño y bajo costo	Julián Moreno Kevin Andrés Barón Wilmar Darío Fernández Gómez

Las cuales se inscribieron debidamente bajo los términos de referencia de la Convocatoria No T1 2024, y se inicia con cada una de estas, las fases descritas en la misma convocatoria.

Dada en Bogotá, D. C., a los once (11) días del mes de abril de 2024.

NELSON ENRIQUE VERA PARRA

**NELSON ENRIQUE VERA PARRA**  
Jefe Oficina de Investigaciones

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
<b>PROYECTÓ Y REVISÓ</b>	Juan Carlos Serna Rojas	Contratista CPS	
<b>APROBÓ</b>	Nelson Enrique Vera Parra	Jefe Oficina de Investigaciones	
<i>El arriba firmante declara que he revisado el presente documento y lo encuentro ajustado a la norma y disposiciones legales y/o técnicas y, por lo tanto, bajo mi responsabilidad lo presento para la firma del remitente.</i>			