

# INFORME PERICIAL

**Causa:** OLIVER BRAIAN NICOLAS S/ HOMICIDIO CULPOSO AGRAVADO EN ACCIDENTE DE TRÁNSITO - ART. 84 BIS PÁR. 2 VICT: MEDINA TATIANA YANINA (OCCISA) - ARROYO LUCIANO ALBERTO - S-007116/2025

Legajo: S-007116/2025

Perito: Andrés Daniel Gramajo Lopez

Fecha: 12/03/2025

Código Informe: QyT-IF-3871-25

## Laboratorio Química Legal y Toxicología



MINISTERIO PÚBLICO  
FISCAL DE TUCUMÁN



San Miguel de Tucumán, 12 de marzo del 2025

**AL SR. FISCAL**

**UNIDAD FISCAL DE HOMICIDIO I**

**CENTRO JUDICIAL CAPITAL**

**Causa: OLIVER BRAIAN NICOLAS S/ HOMICIDIO CULPOSO AGRAVADO EN ACCIDENTE DE TRÁNSITO - ART. 84 BIS PÁR. 2 VICT: MEDINA TATIANA YANINA (OCCISA) - ARROYO LUCIANO ALBERTO; Legajo S-007116/2025.**

Dando cumplimiento a lo requerido por el Sr. Fiscal, quien suscribe Bioquímico Andrés Gramajo López perito perteneciente al Equipo Científico de Investigaciones Fiscales del Ministerio Público Fiscal de Tucumán con domicilio laboral en Av. Independencia 990, San Miguel de Tucumán, he procedido a realizar los estudios pertinentes obteniendo los resultados que seguidamente transcribo.

**OBJETO DE PERICIA**

Investigación de sangre humana en hisopados de manchas pardo rojizas tomados de camioneta marca TOYOTA, modelo HILUX color blanco con dominio colocado AD991RJ marcadas como indicio “A” y “B”. -

**MATERIAL PERITADO**

- 1) Cuatro (04) hisopados de mancha pardo rojiza tomados de lateral derecho de capot de camioneta marcada como indicio “A”. -
- 2) Dos (02) hisopados de mancha pardo rojiza tomados de lateral derecho delantero de camioneta, marcada como indicio “B”. -

Muestras tomadas por personal del ECIF, Licenciado Christian Contreras, en la fecha 21/02/2025 a horas 09:30 aproximada, en asiento físico de Comisaría de Villa Carmela. Material registrado en Protocolo de Identificación de Evidencia y Cadena de Custodia N° 00014580. -

La labor pericial se realizó en las instalaciones del Laboratorio de Química Legal y Toxicología Forense del Centro Científico de Investigaciones Penales pertenecientes al Ministerio Público Fiscal de Tucumán. La misma se desarrolló el 11 de marzo del corriente año, en colaboración con la Licenciada Mariana López Mazza y el Bioquímico Jesús Alberto Benegas. -

**OPERACIONES REALIZADAS**

Para el análisis de indicios biológicos se utilizó como prueba presuntiva el método de KASTLE MEYER (actividad peroxidasa del grupo HEM que cataliza la oxidación de la fenoltaleína) y como

método confirmatorio la prueba BLUESTAR® Identi-HEM (ensayo inmunocromatográfico para la detección de hemoglobina humana).

**RESULTADOS**

Material peritado	Método presuntivo	Método confirmatorio
1) Cuatro (04) hisopados de mancha pardo rojiza marcada como indicio “A”. -	(-) Negativo	(-) Negativo
2) Dos (02) hisopados de mancha pardo rojiza marcada como indicio “B”. -	(-) Negativo	(-) Negativo

**CONCLUSIONES**

**NO SE DETECTA PRESENCIA DE SANGRE HUMANA, CON LA METODOLOGÍA EMPLEADA EN ESTE LABORATORIO, EN LOS HISOPADOS DE MANCHAS PARDO ROJIZAS LEVANTADOS DE LATERAL DERECHO DELANTERO Y DE CAPOT DE CAMIONETA MARCA TOYOTA, MODELO HILUX COLOR BLANCO CON DOMINIO COLOCADO AD991RJ, MARCADOS COMO INDICIOS “A” y “B”.-**

**RESERVA**

ID	Reserva	Protocolo de Identificación de Evidencia y Cadena de Custodia
30071	Cuatro (04) hisopados de mancha pardo rojizas levantada de lateral derecho de capot de camioneta marcado como indicio “A”. -	<b>N° 00014580</b>
30072	Dos (02) hisopados de mancha pardo rojiza levantada de lateral derecho delantero de camioneta, marcada como indicio “B”. -	

**BIBLIOGRAFIA:**

**Bevel T; Gardner R.** *“Bloodstain Pattern Analysis, With an Introduction to Crime Scene Reconstruction”*, 3rd Ed, CRC Press Taylor & Francis Group, 2008.

**Virkler K, Lednev I.** *“Analysis of body fluids for forensic purposes: From laboratory testing to non-destructive rapid confirmatory identification at a crime scene”*. *Forensic Science International* 188 (2009) 1–17.

**Crespillo Márquez M, Barrio Caballero P.** *“Genética Forense. Del laboratorio a los Tribunales”* Editorial Diaz de Santos, 2020 edición electrónica.

Saludo a usted atentamente. -