



**UNIDAD DE TRANSPARENCIA DE LA  
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE SINALOA.**

Número de oficio: **FGE/UT/1745/2024**

Asunto: **Respuesta de Solicitud de acceso a la  
información de No. de folio 250483000065324.**

Culiacán, Sinaloa, 04 de septiembre de 2024.

**FOLIO 250483000065324.**

En relación a su solicitud de información con número de folio: 250483000065324, recibida a través de PLATAFORMA NACIONAL DE TRANSPARENCIA SINALOA, que para tal efecto prevé la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sinaloa, y en la que textualmente señala:

***"En virtud del artículo 70 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LGTAIP), solicito conocer:***

- 1. ¿Con qué periodicidad se da mantenimiento a equipos e infraestructura de los Servicios Médicos Forenses/Servicios Periciales? ¿Qué presupuesto se destina a ello cada año? Solicito una lista desglosada de cada uno de los mantenimientos que se han dado en los últimos 3 años.***
- 2. ¿Qué equipos y tecnologías específicas (ej. para análisis de ADN, radiografía forense, escáneres 3D, etc.) están disponibles en los laboratorios de identificación humana de los Servicios Médicos Forenses/Servicios Periciales?***
- 3. ¿Qué tecnologías nuevas se han implementado recientemente en los Servicios Médicos Forenses/Servicios Periciales para la identificación de restos humanos en el estado? ¿Qué resultados se han obtenido con la implementación de estas nuevas tecnologías?***
- 4. ¿Existen planes para la adquisición o implementación de nuevas tecnologías en los próximos cinco años en los Servicios Médicos Forenses/Servicios Periciales?"***

En relación a lo anterior, se informa que de conformidad en lo establecido en el artículo 76 de la Constitución Política del Estado de Sinaloa; y artículos 2 y 4 de la Ley Orgánica de la Fiscalía General del Estado de Sinaloa, la Institución del Ministerio Público se organiza en una Fiscalía General del Estado como órgano público Constitucionalmente Autónomo, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propios, promotor, respetuoso, protector y garante de los derechos humanos, cuya competencia es la investigación de los delitos del orden común cometidos en el territorio del Estado y de manera exclusiva, el ejercicio de la acción penal ante los tribunales.

En ese sentido, atendiendo lo señalado en los artículos 1, 3 fracción II y XXV, 4, 19, 20, 68 fracciones II, IV y V; 126 segundo párrafo, 128, 130, 136 y 137 de la Ley de Transparencia y



Acceso a la Información Pública del Estado de Sinaloa, se le remite en documento **ANEXO** la información proporcionada por el área competente a esta Unidad de Transparencia.

Por otra parte, se comunica que en relación a su cuestionamiento "*¿Qué presupuesto se destina a ello cada año?*", *no se cuenta desagregado de la manera que lo solicita, sin embargo puede consultar el presupuesto total otorgado en el siguiente hipervínculo:*

- <https://fiscaliasinaloa.mx/index.php/transparencia/informacion-financiera/informacion-presupuestal>

Sírvase de fundamento lo dispuesto en el artículo 9, fracción VIII de la Ley Orgánica de la Fiscalía General del Estado de Sinaloa; y artículo 12, fracción I, inciso g) y 23 fracción II del Reglamento de la Ley Orgánica de la Fiscalía General del Estado de Sinaloa.

Sin otro asunto que tratar en particular, le envío un cordial saludo.

**ATENTAMENTE:**  
**TITULAR DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA**  
**DE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO.**



**LIC. SADDAM ABIGAEL SOSA GUTIÉRREZ.**  
C.c.p. Archivo.-

UNIDAD DE  
TRANSPARENCIA



LIC. SADAM ABIGAEEL SOSA GUTIÉRREZ  
TITULAR DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA

P R E S E N T E .-

Oficio: 1971-D/2024

Asunto: Informe

Culiacán Sinaloa, a 14 de agosto del 2024

Por medio del presente ocurso y en atención al oficio FGE/UT/1587/2024, solicitud PLATAFORMA NACIONAL DE TRANSPARENCIA SINALOA no. 250483000065324, a través del cual solicita la siguiente información:

***“En virtud del artículo 70 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LGTAIP), solicito conocer:***

***2. ¿Qué equipos y tecnologías específicas (ej. para análisis de ADN, radiografía forense, escáneres 3D, etc.) están disponibles en los laboratorios de identificación humana de los Servicios Médicos Forenses /Servicios Periciales?***

***3. ¿Qué tecnologías nuevas se han implementado recientemente en los Servicios Médicos Forenses /Servicios Periciales para la identificación de restos humanos en el estado? ¿Qué resultados se han obtenido con la implementación de estas nuevas tecnologías?”***

Con fundamento legal en el Capítulo De los Servicios Periciales, artículo 47 Fracción V, de la Ley Orgánica de la Fiscalía General del Estado de Sinaloa, de la manera más atenta y respetuosa me permito darle respuesta a sus interrogantes en los siguientes términos:

***2. ¿Qué equipos y tecnologías específicas (ej. para análisis de ADN, radiografía forense, escáneres 3D, etc.) están disponibles en los laboratorios de identificación humana de los Servicios Médicos Forenses /Servicios Periciales?***

**Respuesta:** Que en la Dirección General de Investigación Pericial, se cuenta con el Equipo Automate Express (para extraer ADN), Termocicladores para PCR Punto Final y Tiempo Real, Analizador Genético 3500 (Electroforesis Capilar), Tecnología Por Tiempo Real, y Puento Final, y Electroforesis Capilar, así como la Base de Datos denominada Software Small Pont, todo esto en el Laboratorio de Genética Forense; en la Dirección de Unidad de Medicina Forense se cuenta con Equipo de Rayos X, y el Equipo Scanner 3D; y en la Unidad de Dactiloscopia se cuenta El Sistema ABIS, (antes denominado Sistema AFIS), así como un



Software especializado para facilitar la conversión de las huellas necrodactilares al formato WSQ.

**3. ¿Qué tecnologías nuevas se han implementado recientemente en los Servicios Médicos Forenses /Servicios Periciales para la identificación de restos humanos en el estado? ¿Qué resultados se han obtenido con la implementación de estas nuevas tecnologías?"**

**Respuesta:** Que en la Dirección General de Investigación Pericial, se cuenta con el Equipo Automate Express (para extraer ADN), Termocicladores para PCR Punto Final y Tiempo Real, Analizador Genético 3500 (Electroforesis Capilar), Tecnología Por Tiempo Real, y Puento Final, y Electroforesis Capilar, así como la Base de Datos denominada Software Small Pont, todo esto en el Laboratorio de Genética Forense; en la Dirección de Unidad de Medicina Forense se cuenta con Equipo de Rayos X, y el Equipo Scanner 3D; y en la Unidad de Dactiloscopía se cuenta El Sistema ABIS, (antes denominado Sistema AFIS), así como un Software especializado para facilitar la conversión de las huellas necrodactilares al formato WSQ. Asimismo los resultados han sido que se logra una identificación de forma más pronta.

Agradezco la atención prestada a lo anterior. Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**Atentamente**

**Encargado del Despacho por Ministerio  
de Ley de la Dirección General  
de Investigación Pericial**

**Dr. José Antonio Angulo Beltrán**





LIC. SADAM ABIGAE SOSA GUTIÉRREZ  
TITULAR DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA

P R E S E N T E .-

Oficio: 2021-D/2024

Asunto: Informe

Culiacán Sinaloa, a 03 de septiembre del 2024

Por medio del presente ocurso y en atención al oficio FGE/UT/1703/2024, solicitud PLATAFORMA NACIONAL DE TRANSPARENCIA SINALOA no. 250483000065324, a través del cual solicita la siguiente información:

***"En virtud del artículo 70 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LGTAIP), solicito conocer:***

***1.- ¿Con que periodicidad se da mantenimiento a equipos e infraestructura de los Servicios Médicos Forenses/Servicios Periciales? Solicito una lista desglosada de cada uno de los mantenimientos que se han dado en los últimos 3 años."***

Con fundamento legal en el Capítulo De los Servicios Periciales, artículo 47 Fracción V, de la Ley Orgánica de la Fiscalía General del Estado de Sinaloa, de la manera más atenta y respetuosa me permito darle respuesta a sus interrogantes en los siguientes términos:

**Respuesta:** Que la peridiocidad de mantenimiento varía, esto es, será dependiendo de las necesidades de cada tipo de equipo e infraestructura, por lo que me permito describir el tipo de equipo y el tiempo en el que se le da mantenimiento, lo cual incluye los últimos 3 años:

- 1.-Plantas de Luz de Emergencia, recibe mantenimiento cada mes.
- 2.-Aire Acondicionado Industrial, y Minisplit, recibe mantenimiento cada mes.
- 3.- Sistema SIM (Sistema de Identificación Multibiométrica), en cuanto al equipo físico Hardware, recibe mantenimiento cada 6 meses.
- 4.-Microscopios Estereoscópicos, reciben mantenimiento cada año.
- 5.-Comparadores Multiespectrales, reciben mantenimiento cada año.
- 6.- Sistema IBIS (Balística Forense), recibe mantenimiento cada año.
- 7.- Mantenimiento del equipo de computo, recibe mantenimiento cada año.
- 8.- Microscopios de Comparación Balística, recibe mantenimiento cada año.



- 9.-Analizadores Genéticos, reciben mantenimiento cada año.
- 10.-Equipos para purificación y extracción de ADN, reciben mantenimiento cada año.
- 11.-Equipo para Diluciones, recibe mantenimiento cada año.
- 12.-Termociclador Real Time PCR, recibe mantenimiento cada año.
- 13.-Termocicladores PCR Punto Final, reciben mantenimiento cada año.
- 14.-Balanza de Granataria Digital, recibe mantenimiento cada año.
- 15.-Balanzas Analíticas, reciben mantenimiento cada año.
- 16.-Termohigrómetros, reciben mantenimiento cada año
- 17.-Termómetros, reciben mantenimiento cada año.
- 18.-Micropipetas, reciben mantenimiento cada año.
- 19.-Espectrofotómetro de Infrarojo con transformadora de Fourier, recibe mantenimiento cada año.
- 20.-Cromatógrafo de Gases acoplado a Espectrometría de masas, recibe mantenimiento cada año.
- 21.- Refrigeradores para resguardo de Indicios Biológicos, recibe mantenimiento cada año.
- 22.- Centrífugas, recibe mantenimiento cada año.
- 23.-Microscopio Óptico Compuesto, recibe mantenimiento cada año.
- 24.-Microscopio de Fibras y Pelos, recibe mantenimiento cada año.
- 25.-Congelador para Indicios Biológicos, recibe mantenimiento cada año.
- 26.- Cuartos Frios para cuerpos, reciben mantenimiento cada año.
- 27.-Equipo de Rayos X, recibe mantenimiento cada año.
- 28.-Camillas, reciben mantenimiento cada año.
- 29.-Microscopios para Antropología e Histopatología, reciben mantenimiento cada año.

Agradezco la atención prestada a lo anterior. Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**Atentamente**  
Directora General  
de Investigación Pericial

M.C. Cindy Isabel Fuentes Gutiérrez



DIRECCIÓN GENERAL  
DE INVESTIGACIÓN  
PERICIAL

Vialidad interna # 2217 Sur - Carretera a Navolato km 9.5  
Aguaruto, Sindicatura de Aguaruto, Culiacán, Sinaloa, México, C.P. 80140  
Commutador (667) 760-7375 y 760-7376