San José, 16 de diciembre de 2021

N° 11389-2021

Al contestar refiérase a este # de oficio

**Señor**

**MSc. Mauricio Chacón Hernández, Jefe**

**Departamento de Laboratorio de Ciencias Forenses**

**Estimado señor:**

Para su estimable conocimiento y fines consiguientes, le transcribo el acuerdo tomado por el Consejo Superior del Poder Judicial, en sesión **N° 107-2021** celebrada el **14 de diciembre del 2021,** que literalmente dice:

“**ARTÍCULO XLIII**

**DOCUMENTO N° 13159-2021**

Mediante oficio Nº 1331-PLA-ES-AP-2021 del 25 de noviembre de 2021, el ingeniero Dixon Li Morales, Jefe interino del Proceso Ejecución de las Operaciones de la Dirección de Planificación, remite el informe suscrito por la licenciada Ana Ericka Rodríguez Araya, Jefa del Subproceso de Estadística, relacionado con el análisis y cuadros estadísticos sobre los movimientos de trabajo para cada una de las secciones que conforman el Departamento de Ciencias Forenses del Organismo de Investigación Judicial durante el 2020; que literalmente dice:

“(…)

Le remito el informe suscrito por la Licda. Ana Ericka Rodríguez Araya, Jefa del Subproceso de Estadística, relacionado con el análisis y cuadros estadísticos sobre los movimientos de trabajo para cada una de las secciones que conforman el Departamento de Ciencias Forenses del Organismo de Investigación Judicial durante el 2020.

Mediante oficio 1250-PLA-ES-AP-2021 del 3 de noviembre del 2021, el preliminar de este documento se puso en conocimiento de los Máster Walter Espinoza Espinoza, Director General del Organismo de Investigación Judicial y Mauricio Chacón Hernández, Jefe del Departamento de Laboratorio de Ciencias Forenses. Como respuesta fue recibido el oficio 901-DG-2021 por parte del Máster Espinoza Espinoza, donde se realizaba una única observación a una manifestación plasmada en la página 11 del informe preliminar, y la cual fue solventada en el presente oficio.

(…)”.

-0-

“[…]

Por este medio remito análisis y cuadros estadísticos, sobre los movimientos de trabajo para cada una de las secciones que conforman el Departamento de Ciencias Forenses del Organismo de Investigación Judicial durante el 2020. La información analizada, permite a la persona usuaria tener un panorama sobre la gestión realizada en estas oficinas, de manera retrospectiva durante los últimos años. Que en conjunto con los datos más recientes coadyuven en la definición de estrategias y políticas públicas en beneficio de la ciudadanía y la toma de decisiones.

Mediante oficio 1250-PLA-ES-AP-2021 del 03 de noviembre de 2021, se puso en conocimiento el preliminar de este documento al Máster Walter Espinoza Espinoza, director general del Organismo de Investigación Judicial y al Máster Chacón Hernández, Jefe del Departamento de Laboratorio de Ciencias Forense. Como respuesta fue recibido el pasado 8 de noviembre el oficio 901-DG-2021 remitido por parte del Máster Walter Espinoza Espinoza, director general del Organismo de Investigación Judicial donde se realizaba una única observación a una manifestación plasmada en la página 11 del informe preliminar, y la cual fue solventada en el presente oficio.

Este análisis fue elaborado por el Máster Juan Pablo León Cerdas, Profesional 2 del Subproceso de Estadística.

**(…)**

1. **Antecedentes**

Mediante oficio 149-PLA-ES-2021 del 02 de febrero de 2021, la Dirección de Planificación presentó el informe relacionado con el análisis e información estadística sobre los movimientos de trabajo para cada una de las secciones que conforman el Departamento de Ciencias Forenses del Organismo de Investigación Judicial durante el 2019. El informe preliminar fue sometido a conocimiento tanto del Máster Walter Espinoza Espinoza, director del Organismo de Investigación Judicial mediante el oficio 30-PLA-ES-2021 del pasado 11 de enero, con copia al Máster Mauricio Chacón Hernández, jefe del Departamento de Laboratorio de Ciencias Forenses, donde al cumplirse el lapso de ley no se recibieron observaciones por parte de los involucrados.

Finalmente, este informe fue conocido por el Consejo Superior, en sesión 13-21 celebrada el 16 de febrero del 2021.

1. **Introducción**

Como parte de la mejora en cuanto a la visualización de información tanto a nivel gráfico como de cuadros estadísticos, por parte del Subproceso de Estadística se trabaja en tableros estructurados mediante la plataforma Power BI, y que forma parte de lo planteado en los acuerdos del oficio 578-PLA-ES-2021 del 26 de mayo de 2021, relacionado con las valoraciones finales respecto a cómo se procedería en obtener la información relevante para la conformación de cuadros y análisis de índole estadístico para el Departamento del Ciencias Forenses para el año 2022.

1. **Análisis de la carga de trabajo**

Tomando en consideración la información de los últimos 3 años presentados a continuación, se desglosan los hechos considerados como más relevantes comparativamente hablando para el periodo bajo análisis.

**Cuadro 3.1**

**Balance general de carga de trabajo en el Departamento de Ciencias Forenses**

**Periodo 2018 – 2020**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Balance General** | **Año** | | | **Variación 2019 - 2020** | |
| **Variables** | **2018** | **2019** | **2020** | **Absoluta** | **Porcentual** |
|  |  |  |  |  |  |
| Circulante Inicial | 10 734 | 6 740 | 5 057 | -1 683 | -25,0 |
| Casos Entrados | 38 008 | 35 435 | 30 910 | -4 525 | -12,8 |
| Casos Terminados | 42 010 | 37 122 | 32 665 | -4 457 | -12,0 |
| *Ampliación* | 414 | 304 | 271 | -33 | -10,9 |
| *Consumido Finalizado* | 1 826 | 1 612 | 1 346 | -266 | -16,5 |
| *Desestimado* | 318 | 59 | 59 | 0 | 0,0 |
| *Dictámenes Criminalísticos* | 24 788 | 23 777 | 21 168 | -2 609 | -11,0 |
| *Finalizado Sin Análisis* | 7 368 | 6 687 | 6 423 | -264 | -3,9 |
| *Informe Criminalístico* | 4 946 | 3 028 | 2 112 | -916 | -30,3 |
| *Servicio Finalizado* | 2 350 | 1 655 | 1 286 | -369 | -22,3 |
| *Circulante al Finalizar* | 6 732 | 5 053 | 3 302 | -1 751 | -34,7 |
|  |  |  |  |  |  |
| Elaborado por: Subproceso de Estadística, Dirección de Planificación | | |  |  |  |

* Primeramente, resulta necesario contextualizar que el comportamiento decreciente para cada una de las variables bajo análisis es atribuible principalmente a todo lo acontecido desde marzo de 2020 a nivel nacional motivo del virus *SARS-COV-2* responsable del nuevo coronavirus *COVID-19*, donde como resultado de las restricciones sanitarias de movilización tanto individual como vehicular impuestas por el Gobierno de Costa Rica, así como de la aplicación a nivel de las Instituciones Estatales de la cultura del Teletrabajo a partir del II Trimestre del año 2020 como medida de contención, derivaron en un periodo de acondicionamiento a la reactivación de la prestación de los servicios históricamente brindados.
* El año 2020 registra las magnitudes más bajas de *casos entrados*, *terminados* y por ende *casos activos al finalizar* para los últimos 3 años, siendo estas disminuciones del 12,8% (4.525 casos), 12,0% (4.457 casos) y 34,5% (1.751 casos) respectivamente en relación con un año antes.
* El motivo de termino que mayor disminución reporta para el bienio 2019 – 2020 son los *Dictámenes Criminalísticos* con un 11,0% (2.609 casos), lo cual resulta consecuente tomando en consideración las magnitudes con las que este estado es utilizado y que representa para el año 2020 el 64,8% de la totalidad de casos fenecidos, seguido del *Finalizado Sin Análisis* el cual acapara el 19,7% y cuya disminución para el último año no fue tan significativa, siendo esta del 3,9% (264 casos).
* El *Desestimado* fue el único motivo de finiquito que no mostró variación, registrando magnitudes de 59 casos para cada periodo 2019-2020.
* La tendencia en la disminución de los casos activos para el periodo 2019-2020 puede considerarse como constante dado lo reportado anteriormente durante el bienio 2018-2020, donde en términos absolutos para el primero fue de 1.751 casos y para el segundo de 1.679 casos.

1. **Casos entrados**

En este apartado se realiza un abordaje de la cantidad de entrados según sección del Departamento de Ciencias Forenses, no siendo la finalidad realizar comparaciones entre éstas dado que de plano se conoce que ejercen labores diferenciadas y especializadas de índole científico en cada una de ellas y que marcan la diferencia en la “demanda” de funciones de apoyo relacionadas con los procesos judiciales.

**Cuadro 4.1**

**Cantidad de casos entrados en el Departamento de Ciencias Forenses por sección**

**Periodo 2018 – 2020**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sección** | **Años** | | | **Variación 2019 - 2020** | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **Absoluta** | **Porcentual** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Total** | **38 008** | **35 435** | **30 910** |  |  |
| Documentos Dudosos | 1 019 | 872 | 688 | -184 | -21,1 |
| Biología Forense | 3 615 | 2 675 | 2 282 | -393 | -14,7 |
| Bioquímica | 12 335 | 12 130 | 10 196 | -1 934 | -15,9 |
| Pericias Físicas | 5 601 | 5 370 | 5 231 | -139 | -2,6 |
| Ingeniería Forense | 1 339 | 1 141 | 1 005 | -136 | -11,9 |
| Imagen y Sonido Forense | 1 902 | 1 394 | 982 | -412 | -29,6 |
| Química Analítica | 6 699 | 6 871 | 6 157 | -714 | -10,4 |
| Toxicología | 5 498 | 4 982 | 4 369 | -613 | -12,3 |
|  |  |  |  |  |  |
| Elaborado por: Subproceso de Estadística, Dirección de Planificación | | |  |  |  |

Se logra determinar que desde el año 2018, la tendencia para esta variable es estrictamente decreciente manifestando un comportamiento promedio del 9,8% a nivel interanual, resultando más significativo para el bienio 2019-2020 cuando la disminución en términos absolutos fue de 4.525 casos. A nivel de participación, es claro que la Sección de *Bioquímica* es la que posee el mayor flujo de ingresos, con una aglomeración del 33,0% para el año 2020, seguido de la Sección de *Química Analítica* con un 20,0% del total para el mismo periodo.

A continuación, se desglosa el comportamiento de la distribución promedio por sección para los últimos 3 años:

1. **Casos terminados**

Al igual que el comportamiento registrado por los casos entrados, la tendencia de los terminados sigue igualmente un comportamiento decreciente con el pasar de cada periodo, siendo este del 11,8% en promedio por año, aunque a diferencia de los casos entrados la variación interanual es más constante.

**Cuadro 5.1**

**Cantidad de casos terminados en el Departamento de Ciencias Forenses por sección**

**Periodo 2018 – 2020**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sección** | **Años** | | | **Variación 2019 - 2020** | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **Absoluta** | **Porcentual** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Total** | **42 010** | **37 122** | **32 665** |  |  |
| Documentos Dudosos | 929 | 933 | 797 | -136 | -14,6 |
| Biología Forense | 4 181 | 2 832 | 2 505 | -327 | -11,5 |
| Bioquímica | 14 229 | 12 265 | 10 580 | -1 685 | -13,7 |
| Pericias Físicas | 6 081 | 5 942 | 5 182 | -760 | -12,8 |
| Ingeniería Forense | 1 368 | 1 138 | 995 | -143 | -12,6 |
| Imagen y Sonido Forense | 1 944 | 1 386 | 993 | -393 | -28,4 |
| Química Analítica | 7 650 | 7 373 | 7 033 | -340 | -4,6 |
| Toxicología | 5 628 | 5 253 | 4 580 | -673 | -12,8 |
|  |  |  |  |  |  |
| Elaborado por: Subproceso de Estadística, Dirección de Planificación | | |  |  |  |

Consecuentemente con el comportamiento de los casos entrados, la distribución de los terminados sigue un comportamiento análogo en cuanto a las magnitudes para cada sección.

La Sección de *Bioquímica* finiquitó en promedio 12.358 casos por año representando el 33,3% de la totalidad, seguido de la Sección de *Química Analítica* con 7.352 casos en promedio para un 19,7% del total para el mismo periodo.

Por otro lado, las Secciones de *Imagen y Sonido Forense*, *Ingeniería Forense* y *Documentos dudosos* acaparan en conjunto, el 8,5% del total de casos terminados para el año 2020.

1. **Circulante al Finalizar**

El circulante final representa en términos del balance contable, la carga de trabajo pendiente de finalizar por parte de las Secciones que integran el Laboratorio de Ciencias Forenses a diciembre de cada año, dicho rubro así mismo constituye la carga inicial de trabajo con la cual deberán iniciar las secciones para el siguiente período.

**Cuadro 6.1**

**Cantidad de casos terminados en el Departamento de Ciencias Forenses por sección**

**Periodo 2018 – 2020**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sección** | **Años** | | | **Variación 2019 - 2020** | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **Absoluta** | **Porcentual** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Total** | **6 732** | **5 053** | **3 302** |  |  |
| Documentos Dudosos | 245 | 188 | 82 | -106 | -56,4 |
| Biología Forense | 832 | 676 | 453 | -223 | -33,0 |
| Bioquímica | 1 471 | 1 339 | 956 | -383 | -28,6 |
| Pericias Físicas | 996 | 424 | 473 | 49 | 11,6 |
| Ingeniería Forense | 138 | 141 | 151 | 10 | 7,1 |
| Imagen y Sonido Forense | 19 | 27 | 16 | -11 | -40,7 |
| Química Analítica | 1 854 | 1 352 | 476 | -876 | -64,8 |
| Toxicología | 1 177 | 906 | 695 | -211 | -23,3 |
|  |  |  |  |  |  |
| Elaborado por: Subproceso de Estadística, Dirección de Planificación | | |  |  |  |

De acuerdo con los datos de referencia, seis secciones de este colectivo redujeron su circulante al cierre de 2020, destacando la Sección de *Química Analítica* como la que registra la mayor disminución del trabajo pendiente, con 876 casos, lo cual representa un importante descongestionamiento a la interno de su gestión.

La Sección de *Bioquímica* experimenta un descongestionamiento de 383 dictámenes respecto al año anterior, mientras que la *Sección de Biología Forense* lo hizo en 223 dictámenes, constituyéndose junto con el mencionado en el párrafo anterior como los más influyentes en el descenso registrados durante el último bienio para la variable bajo estudio.

Las dos Secciones que registraron algún incremento en su circulante al cierre del período lo fueron, *Pericias físicas* e *Ingeniería forense* con 49 y 10 casos respectivamente.

1. **Documentación anexa**

| **Documento** | **Anexo** |
| --- | --- |
| Cuadro Anual Laboratorio de Ciencias Forenses 2020 |  |
| Oficio de respuesta con observaciones por parte del Organismo de Investigación Judicial hacia el informe preliminar de la Dirección de Planificación. |  |

[…]”

**-0-**

**Se acordó: 1)** Tener por recibido el oficio Nº 1331-PLA-ES-AP-2021 de la Dirección de Planificación, mediante el cual se remite el informe relacionado con el análisis y cuadros estadísticos sobre los movimientos de trabajo para cada una de las secciones que conforman el Departamento de Ciencias Forenses del Organismo de Investigación Judicial durante el 2020; para la correspondiente incorporación en el anuario estadístico de ese año y, su publicación en Intranet y en la página Web del Poder Judicial. **2)** Hacer este acuerdo de conocimiento de la Dirección de Planificación, el Departamento de Laboratorios de Ciencias Forenses y las secciones adscritas, la Dirección General del Organismo de Investigación Judicial y el Departamento de Prensa y Comunicación Organizacional, para lo de su cargo.  **Se declara acuerdo firme*.”***

**Atentamente,**

Kenneth Aguilar Hernández

Prosecretario General

Secretaría General de la Corte

Cc: Dirección General del Organismo de Investigación Judicial

Dirección de Planificación

Departamento de Prensa y Comunicación Organizacional

Sección de Documentos Dudosos

Sección de Biología Forense

Sección de Bioquímica

Sección de Pericias Físicas

Sección de Ingeniería Forense

Sección de Imagen y Sonido Forense

Sección de Química Analítica

Sección de Toxicología

Diligencias / Refs: (**13159-2021**)

***Bryan***