



**INFORME DE GESTIÓN**  
**-PRELIMINAR-**  
**AÑO 2022**

**Dr. Fernando Morales Billini**

## INTRODUCCIÓN

El año 2022 fue un año de grandes logros y desafíos para el INCORT, a pesar de las dificultades impuestas por la pandemia mundial que continuó generando situaciones que afectaron el normal desenvolvimiento dentro de los centros de salud de generación de donantes y la realización de trasplantes.

A través de nuestro compromiso con la educación y la sensibilización a la sociedad dominicana, estamos incidiendo en la percepción de la donación y los trasplantes en la sociedad dominicana, así como el esfuerzo realizado con los actores que intervienen en la resolución 533-01 del CNSS, la cual otorga cobertura integral a la donación y el trasplante de riñón.

Durante el período enero-diciembre 2022, se realizaron 61 trasplantes renales, 42 de donantes vivos y 19 de donantes cadavéricos, 1 trasplante de hígado y 118 trasplantes de córneas.

En ese año fueron detectadas 51 muertes encefálicas, de las cuales pudieron generarse 10 donantes efectivos, siendo la negativa familiar el porcentaje más alto para la pérdida del donante (82.9%) y dentro de esta, la integridad del cadáver (18%).

En el área de capacitación e información se realizaron 41 actividades con la participación de 3,416 personas, mediante la realización conferencias informativas, conferencias científicas, cursos, seminarios y talleres.

Realizamos varias actividades destacadas dentro del área de comunicación con la distribución de 28,133 materiales impresos (motivacionales e informativos) y se recibieron 610 solicitudes de carné de donantes a través de nuestra página web.

El INCORT fue Copatrocinador del II Congreso Internacional De Donación Y Trasplante, el cual contó con la participación de 19 expositores internacionales, 11 expositores nacionales, para un total de 124 participantes.

Finalizado el año 2022, logramos ejecutar en un 97% las actividades planificadas de nuestro Plan Operativo Anual (POA) y en un 92% nuestro presupuesto asignado, para lo cual obtuvimos una puntuación del promedio anual de 99.32% en SISCOMPRAS.

No obstante, aún persisten limitantes para avanzar en nuestro Plan Nacional de Donación y Trasplante, siendo los más relevantes los siguientes:

- Cobertura integral otros trasplantes: hepático, cardíaco, páncreas y médula ósea (trabajo actual resolución 535-05 CNSS)
- Local apropiado para el INCORT y aumento presupuestario
- Nombramientos RRHH Red Coordinación Hospitalaria por parte del SNS.
- Concluir el proceso de habilitación de centros generadores y trasplantadores
- Laboratorio de histocompatibilidad
- Banco de tejidos
- Disposición de Doppler transcraneales

Este informe de gestión detalla los logros que realizamos en el año 2022, así como los planes para continuar nuestra misión de salvar vidas a través de la concientización hacia la donación para la realización de trasplantes en la República Dominicana, identificando los puntos esenciales para el alcance de las metas establecidas por los diferentes departamentos que conforman la institución.

## Contenido

|                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. COORDINACIÓN Y FACILITACIÓN DE TRASPLANTES .....                           | 5         |
| 2. GESTIÓN DE LA DONACIÓN.....                                                | 6         |
| 2.1 DETECCIÓN DE MUERTE ENCEFÁLICA Y DONANTES.....                            | 6         |
| 2.2 DISTRIBUCIÓN DE MUERTE ENCEFÁLICA SEGÚN SEXO Y EDAD .....                 | 7         |
| 2.3 DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE MUERTE ENCEFÁLICA.....                         | 10        |
| 2.4 CAUSAS DE PÉRDIDA DEL DONANTE .....                                       | 11        |
| 2.5 RELACIÓN MUERTES ENCEFÁLICAS DETECTADAS VS DONANTES.....                  | 14        |
| 2.6 EXTRACCIÓN MULTIORGÁNICOS .....                                           | 15        |
| 2.7 ÓRGANOS Y TEJIDOS DONADOS, TRASPLANTADOS Y NO UTILIZADOS.....             | 16        |
| 2.8 MUERTES ENCEFÁLICAS POR CENTROS ASISTENCIALES .....                       | 16        |
| 2.9 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE ENCEFÁLICA.....                              | 19        |
| 2.10 DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN HOSPITALARIA DE DONACIÓN Y TRASPLANTE ..... | 21        |
| 3. INFORMACIÓN Y MOTIVACIÓN.....                                              | 23        |
| 3.1 ATENCIÓN AL USUARIO.....                                                  | 23        |
| 3.2 PARTICIPACIÓN EN LOS MEDIOS TRADICIONALES.....                            | 23        |
| 3.3 PROMOCIÓN MEDIANTE MATERIAL IMPRESO .....                                 | 23        |
| 3.4 REDES SOCIALES Y PAGINA WEB.....                                          | 23        |
| 3.5 OTROS TIPOS DE PROMOCIONES.....                                           | 24        |
| 3.6 CARNÉ DE DONANTE.....                                                     | 24        |
| 3.7 DÍA MUNDIAL DEL DONANTE.....                                              | 24        |
| 4. CAPACITACIÓN .....                                                         | 25        |
| 4.1 EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUADA .....                                         | 27        |
| 5. GESTIÓN DE LA LISTA DE ESPERA.....                                         | 30        |
| 6. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.....                                            | 31        |
| 7. ARBITRAJE .....                                                            | 33        |
| 8. DIRECCIÓN .....                                                            | 34        |
| 9. ASPECTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS.....                                | 38        |
| 10. TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN.....                                         | 43        |
| <b>ANEXOS.....</b>                                                            | <b>45</b> |

## 1. COORDINACIÓN Y FACILITACIÓN DE TRASPLANTES

Durante el periodo enero-diciembre 2022 se realizaron 61 trasplantes renales, un 68.8% de donante vivo y un 31.2% de donante cadavérico, 118 trasplantes de córneas y 1 de hígado.

**Tabla No. 12**  
**Trasplantes Realizados en los Hospitales de la República Dominicana**  
**Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante**  
**Enero –diciembre 2022**

| CENTRO DE SALUD                 | RIÑÓN |        | CÓRNEAS |       | HÍGADO |
|---------------------------------|-------|--------|---------|-------|--------|
|                                 | VIVO  | CADAV. | LOC.    | IMP.  | CADAV. |
| HGPS                            | 32    | 19     |         | 1     | 1      |
| CEDIMAT                         | 2     |        |         | 1     |        |
| CECANOT                         |       |        | 7       | 22    |        |
| HOMS                            | 5     |        |         |       |        |
| Unidad oftalmológica y catarata |       |        |         | 6     |        |
| Fundación Baquero               | 3     |        |         |       |        |
| Banco de córneas Centro Laser   |       |        | 3       | 76    |        |
| Inst. Espaillat Cabral          |       |        |         | 2     |        |
| TOTAL                           | 42    | 19     | 10      | 108   | 1      |
|                                 | 68.8% | 31.2%  | 9.2%    | 90.8% | 100%   |
| TOTAL                           | 61    |        | 118     |       | 1      |

## 2.GESTIÓN DE LA DONACIÓN

### 2.1 DETECCIONES DE MUERTE ENCEFÁLICA Y DONANTES

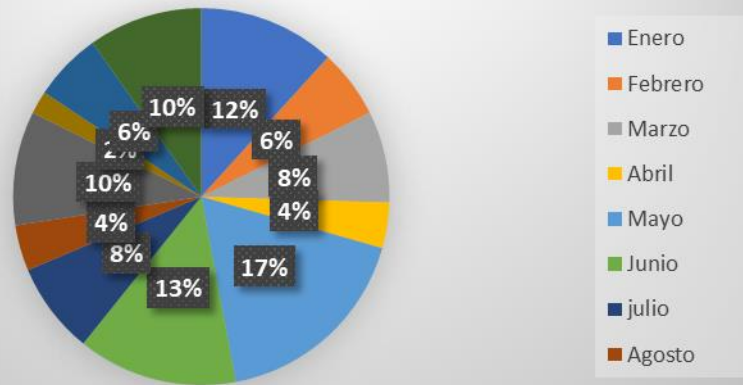
En el periodo comprendido enero – diciembre de 2022 fueron detectadas 51 muertes encefálicas siendo el mes de mayo el de mayor incidencia.

Durante este periodo pudimos obtener diez (10) donantes cadavéricos.

**Tabla No. 1**  
**Distribución de Muerte Encefálica y donantes reales de órganos y tejidos,**  
**Según mes**  
**Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante**  
enero – diciembre 2022  
(n=51)

| Mes               | Muertes encefálicas |      | Donantes de órganos |           |
|-------------------|---------------------|------|---------------------|-----------|
|                   | Nº                  | %    | Nº                  | %         |
| <b>Enero</b>      | 6                   | 11.8 | 0                   | <b>0</b>  |
| <b>Febrero</b>    | 3                   | 5.9  | 0                   | <b>0</b>  |
| <b>Marzo</b>      | 4                   | 7.9  | 0                   | <b>0</b>  |
| <b>Abril</b>      | 2                   | 3.9  | 1                   | <b>10</b> |
| <b>Mayo</b>       | 9                   | 17.6 | 5                   | <b>50</b> |
| <b>Junio</b>      | 7                   | 13.7 | 0                   | <b>0</b>  |
| <b>julio</b>      | 4                   | 7.9  | 1                   | <b>10</b> |
| <b>Agosto</b>     | 2                   | 3.9  | 1                   | <b>10</b> |
| <b>Septiembre</b> | 5                   | 9.8  | 1                   | <b>10</b> |
| <b>Octubre</b>    | 1                   | 1.9  | 1                   | <b>10</b> |
| <b>Noviembre</b>  | 3                   | 5.9  | 0                   | <b>0</b>  |
| <b>Diciembre</b>  | 5                   | 9.8  | 0                   | <b>0</b>  |
| Total             | 51                  | 100  | 10                  | 100       |

**Grafico 1**  
**Muerte Encefalica Por Mes**



## 2.2 DISTRIBUCIÓN DE MUERTE ENCEFÁLICA SEGÚN SEXO Y EDAD

La media aritmética de la edad de donantes potenciales identificados a nivel nacional es de 32 años con una de desviación estándar de 12.2 años, y una edad mínima de 2 años y la máxima de 64 años.

La mayor cantidad de muertes encefálicas correspondieron al sexo masculino.

**Tabla No.2**  
**Distribución de muerte encefálica según sexo y edad**  
**Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante**  
**Enero – diciembre 2022**  
(n=51)

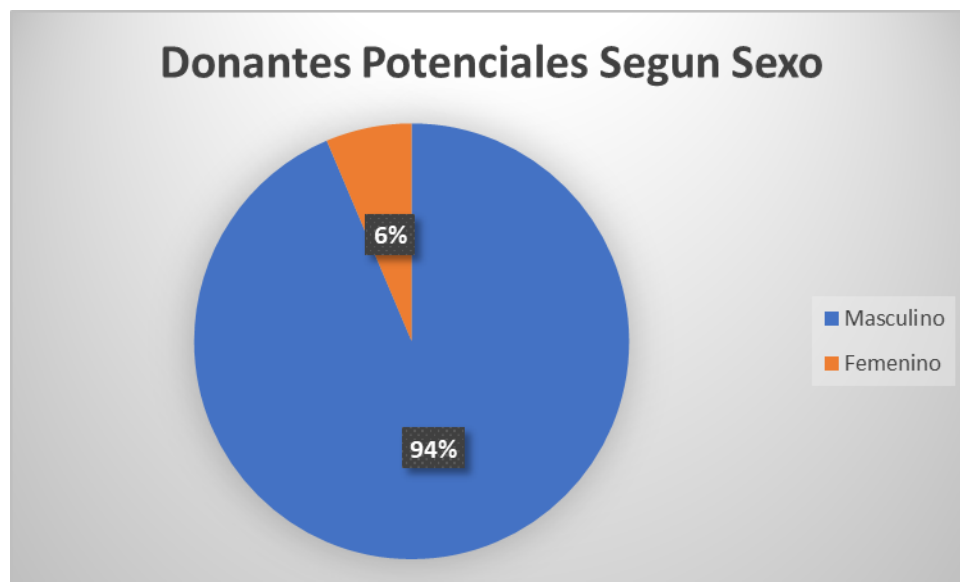
| Grupos de edad | Masculino | Femenino | Total     |
|----------------|-----------|----------|-----------|
| <b>15-24</b>   | 12        | 2        | <b>14</b> |
| <b>25-34</b>   | 16        | 0        | <b>16</b> |
| <b>35-44</b>   | 13        | 0        | <b>13</b> |
| <b>45-54</b>   | 3         | 2        | <b>5</b>  |
| <b>55-64</b>   | 2         | 1        | <b>3</b>  |
| <b>65 y +</b>  | 0         | 0        | <b>0</b>  |
| <b>Total</b>   | <b>46</b> | <b>5</b> | <b>51</b> |



**Tabla No 3**  
**Relación entre donantes potenciales y donantes reales de órganos**  
**Según sexo.**  
**Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante**  
**enero – diciembre 2022**

| Sexo             | Donantes Potenciales | Donantes Reales |
|------------------|----------------------|-----------------|
| <b>Masculino</b> | 46                   | <b>10</b>       |
| <b>Femenino</b>  | 3                    | <b>0</b>        |
| <b>Total</b>     | <b>49</b>            | <b>10</b>       |

**Gráfico 3**



### 2.3 DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE MUERTE ENCEFÁLICA

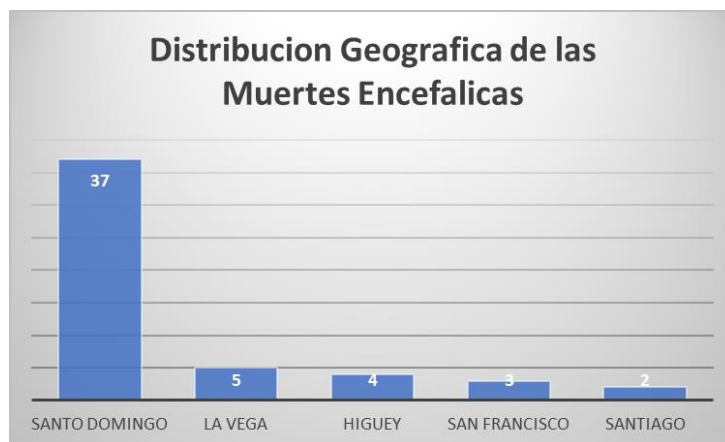
La detección de muerte encefálica se distribuyó de la siguiente manera, Santo Domingo 72.5%, La Vega 9.8%, Higüey 7.9%, San Francisco Macorís 5.9%, Santiago con 3.9%.

Hay que resaltar que la mayor concentración de coordinadores se encuentra en Santo Domingo. **Tabla No 4 y gráfico No 2.**

**Tabla No. 4**  
**Distribución geográfica de muerte encefálica**  
**Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante**  
**Enero – diciembre 2022**  
(n=51)

| Procedencia          | Nº | %           |
|----------------------|----|-------------|
| <b>Santo Domingo</b> | 37 | <b>72.5</b> |
| <b>La Vega</b>       | 5  | <b>9.8</b>  |
| <b>Higüey</b>        | 4  | <b>7.9</b>  |
| <b>San Francisco</b> | 3  | <b>5.9</b>  |
| <b>Santiago</b>      | 2  | <b>3.9</b>  |
| Total                | 51 | 100         |

**Gráfico 4.**



## 2.4 CAUSAS DE PÉRDIDA DEL DONANTE

La principal causa de pérdida de donante fue la negativa familiar con un 82.9%, falla de mantenimiento 7.3%, contraindicaciones medicas 4.9%, problemas judiciales 4.9%. **Tabla No 5**

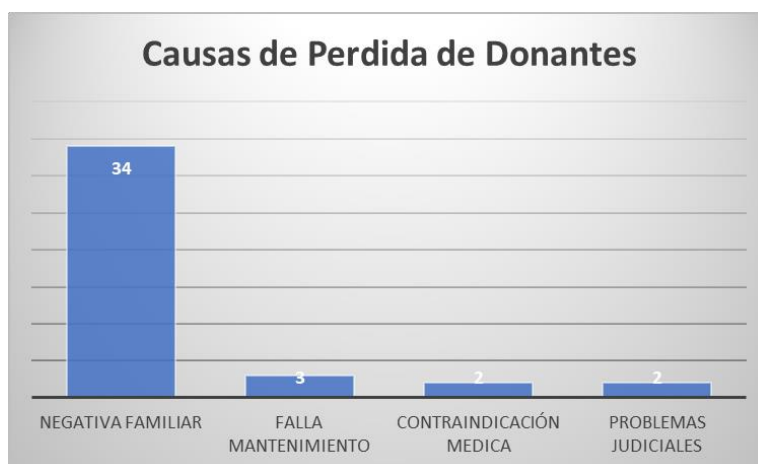
Se realizó un análisis de las principales causas de la negativa familia, con el objetivo de poder formular estrategias que nos permitan revertirlas.

**Tabla No. 5**

**Causas de pérdida del donante**  
**Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante**  
**Enero – diciembre 2022**  
(n=41)

| Descripción                    | Nº        | %           |
|--------------------------------|-----------|-------------|
| <b>Negativa familiar</b>       | 34        | <b>82.9</b> |
| <b>Fallo de mantenimiento</b>  | 3         | <b>7.3</b>  |
| <b>Contraindicación médica</b> | 2         | <b>4.9</b>  |
| <b>Problemas judiciales</b>    | 2         | <b>4.9</b>  |
| <b>TOTAL</b>                   | <b>41</b> | <b>100</b>  |

**Gráfico 5.**



**Tabla No. 6**

**Causas de Negativa Familiar**  
**Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante**  
**Enero – diciembre 2022**  
(n=34)

| Descripción                               | Nº        | %            |
|-------------------------------------------|-----------|--------------|
| <b>Preservación integridad de cadáver</b> | 19        | <b>55.8</b>  |
| <b>Asertiva</b>                           | 6         | <b>17.65</b> |
| <b>Creencias religiosas</b>               | 4         | <b>11.8</b>  |
| <b>Premura entrega de cadáver</b>         | 3         | <b>8.8</b>   |
| <b>Desacuerdo intrafamiliar</b>           | 2         | <b>5.9</b>   |
| <b>Total</b>                              | <b>34</b> | <b>100</b>   |

**Causas de Negativas Familiares por centros de salud  
Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante  
enero –diciembre 2022**

(n=34)

| Descripción                                            | Integridad del cadáver | Creencias religiosas | Asertiva | Desacuerdo Intrafamiliar | Rechazo Donación | Premura entrega del Cadáver | Total     |
|--------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|----------|--------------------------|------------------|-----------------------------|-----------|
| <b>Ney Arias Lora</b>                                  | 12                     | 2                    | 3        |                          | 1                |                             | <b>18</b> |
| <b>Nuestra Señora Altagracia (Higüey)</b>              | 3                      |                      |          |                          | 1                |                             | <b>4</b>  |
| <b>Siglo 21</b>                                        |                        |                      |          | 1                        |                  | 1                           | <b>2</b>  |
| <b>HOMS</b>                                            |                        |                      |          |                          |                  | 1                           | <b>1</b>  |
| <b>CECANOT</b>                                         |                        |                      |          |                          |                  | 1                           | <b>1</b>  |
| <b>San Vicente de Paul<br/>(San Francisco Macorís)</b> |                        | 1                    |          |                          |                  |                             | <b>1</b>  |
| <b>Juan Bosh</b>                                       | 1                      |                      | 1        |                          |                  |                             | <b>2</b>  |
| <b>Darío Contreras</b>                                 | 2                      | 1                    |          | 1                        |                  |                             | <b>4</b>  |
| <b>Marcelino Vélez Santana</b>                         | 1                      |                      |          |                          |                  |                             | <b>1</b>  |
| <b>Total</b>                                           | <b>19</b>              | <b>4</b>             | <b>4</b> | <b>2</b>                 | <b>2</b>         | <b>3</b>                    | <b>34</b> |

## 2.5 RELACIÓN MUERTES ENCEFÁLICAS DETECTADAS VS DONANTES

De las 51 muertes encefálicas detectadas 49 fueron donantes potenciales y 11 fueron donantes reales y 10 donantes efectivos.

Para el año 2022 la conversión de muertes encefálicas en donantes reales aumento de 21.3% en el 2021 a 21.5%.

De igual forma, en el año 2022 la conversión de muertes encefálicas en donantes efectivos aumento de 14.7% en el 2021 a 19.6%.

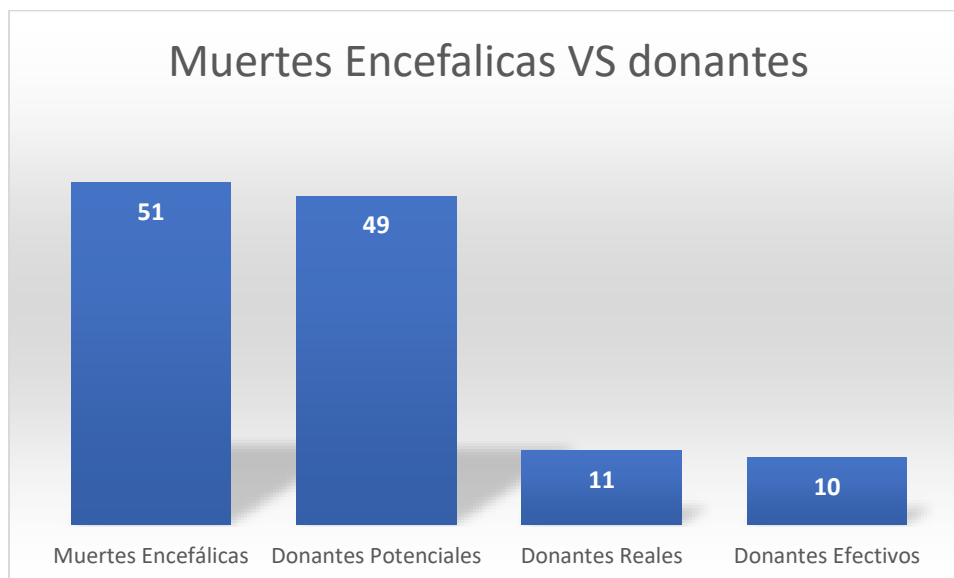
La tasa de donantes efectivos por millón de población (PMP) en el 2022 está a 0.94 PMP comparando con 0.85 PMP del periodo comprendido del 2021.

\*Datos poblacionales según estimación Oficina Nacional de Estadísticas (ONE), ver anexo

**Tabla No. 7**  
**Relación donante potenciales vs donantes reales**  
**Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante**  
**Enero – diciembre 2022**

| Descripción          | Frecuencia |
|----------------------|------------|
| Muertes Encefálicas  | 51         |
| Donantes Potenciales | 49         |
| Donantes Reales      | 11         |
| Donantes efectivos   | 10         |

**Gráfico 7**



## 2.6 EXTRACCIÓN MULTIÓRGANICOS

De los 10 donantes efectivos de órganos, uno (1) fue multiorgánico y 9 se extrajeron los riñones.

**Extracción multiorgánica**  
**Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante**  
**Enero – diciembre 2022**  
(n=10)

**Tabla 8**

| Descripción            | DONANTES  | Órganos Extraídos |
|------------------------|-----------|-------------------|
| <b>Riñones</b>         | 9         | <b>18</b>         |
| <b>Riñones, Hígado</b> | 1         | <b>1+2</b>        |
| <b>Total</b>           | <b>10</b> | <b>21</b>         |

## 2.7 ÓRGANOS Y TEJIDOS DONADOS, TRASPLANTADOS Y NO UTILIZADOS

De los órganos donados, se descartó 1 riñón y no se utilizaron 6 hígados y 5 corneas.

**Tabla No. 8**  
**Órganos y tejidos donados, trasplantados y no utilizados**  
**Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante**  
**Enero – diciembre 2022**

| Descripción    | Donados   | Trasplantados | No Utilizados |
|----------------|-----------|---------------|---------------|
| <b>Hígado</b>  | 7         | 1             | <b>6</b>      |
| <b>Riñones</b> | 20        | 19            | <b>1</b>      |
| <b>Corneas</b> | 12        | 7             | <b>5</b>      |
| <b>Total</b>   | <b>39</b> | <b>27</b>     | <b>12</b>     |

## 2.8 MUERTES ENCEFÁLICAS POR CENTROS ASISTENCIALES

El Hospital Traumatológico Dr. Ney Arias Lora con 53%, encabeza la lista de los centros con mayor número de detección de Muertes Encefálicas, seguido por el Hospital Docente Universitario Dr. Darío Contreras 12%, el Hospital Traumatológico y Quirúrgico Juan Bosch 7.9%, Hospital General y de especialidades Nuestra Señora de Altagracia con 7.9%.

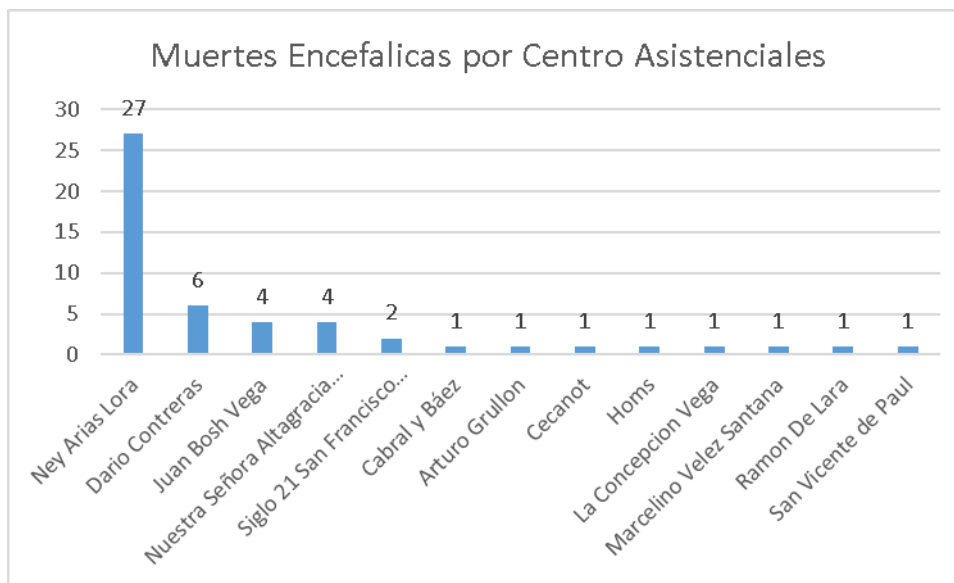
En la tabla No. 9 y gráfico 9 se puede observar el detalle de lo dicho en este punto.



**Tabla No 9.**  
**Muertes Encefálicas detectadas por centros asistenciales**  
**Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante**  
**Enero – diciembre 2022**

| Descripción                                                 | No | %   |
|-------------------------------------------------------------|----|-----|
| H. Traumatológico Dr. Ney Arias Lora                        | 27 | 53  |
| H. Docente Universitario Dr. Darío Contreras                | 6  | 12  |
| H. Traumatológico y Quirúrgico Juan Bosch                   | 4  | 7.9 |
| H. General y de especialidades Nuestra Señora de Altagracia | 4  | 7.9 |
| H. Siglo 21 San Francisco Macorís                           | 2  | 4.0 |
| H. Cabral y Báez                                            | 1  | 1.9 |
| H. Arturo Grullón                                           | 1  | 1.9 |
| CECANOT                                                     | 1  | 1.9 |
| HOMS                                                        | 1  | 1.9 |
| H. La Concepción (La Vega)                                  | 1  | 1.9 |
| H. Marcelino Vélez Santana                                  | 1  | 1.9 |
| H. Ramon De Lara                                            | 1  | 1.9 |
| H. San Vicente de Paul                                      | 1  | 1.9 |
| Total                                                       | 51 | 100 |

**Gráfico No 9.**

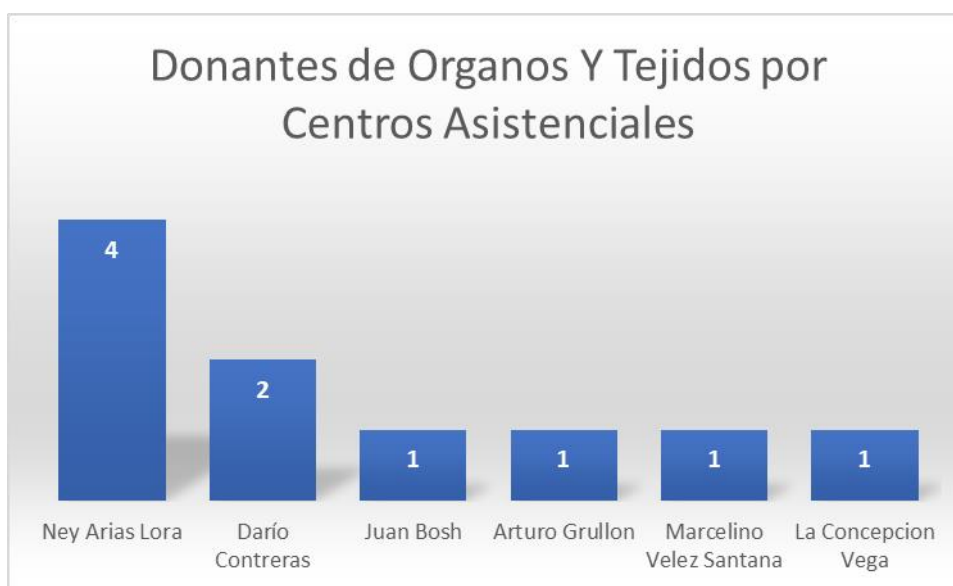


**Tabla No 10.**  
**Donantes de órganos y tejidos por centros asistenciales**  
**Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante**  
**Enero – diciembre 2022**

| Descripción                                  | No | %   |
|----------------------------------------------|----|-----|
| H. Traumatológico Dr. Ney Arias Lora         | 4  | 40  |
| H. Docente Universitario Dr. Darío Contreras | 2  | 20  |
| H. Traumatológico y Quirúrgico Juan Bosch    | 1  | 10  |
| H. Arturo Grullón                            | 1  | 10  |
| H. Marcelino Vélez Santana                   | 1  | 10  |
| H. La Concepción (La Vega)                   | 1  | 10  |
| Total                                        | 10 | 100 |

Los centros que generaron donantes de órganos fueron el Hospital Traumatológico Dr. Ney Arias Lora con (40%), Hospital Docente Universitario Dr. Darío Contreras (20%) y Hospital Traumatológico y Quirúrgico Juan Bosch, Hospital Arturo Grullón, Hospital Marcelino Vélez Santana, Hospital La Concepción cada uno con un (10%). \*revisión nombres completo hospitales

**Gráfico No 10.**



## 2.9 PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE ENCEFÁLICA

Las causas que con mayor frecuencia condujeron a la Muerte Encefálica fueron el Trauma Cráneo Encefálico con un 92.1% y Accidente Cerebro Vascular con un 7.9%.

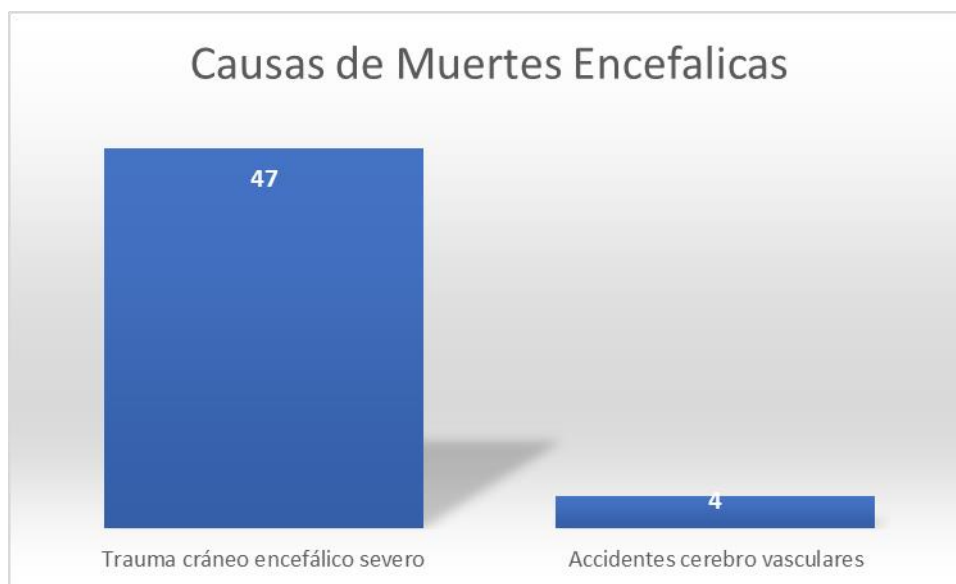
La mayoría de muertes encefálicas fueron detectadas en hospitales con servicio de neurocirugía.

**Tabla No.11**  
**Principales causas de muerte encefálica**  
**Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante**  
**Enero – diciembre 2022**

(n=51)

| Descripción                       | Nº        | %          | M         | F        |
|-----------------------------------|-----------|------------|-----------|----------|
| <b>Trauma cráneo encefálico</b>   | 47        | 92.1       | 43        | <b>4</b> |
| <b>Accidente cerebro vascular</b> | 4         | 7.9        | 3         | <b>1</b> |
| <b>Total</b>                      | <b>51</b> | <b>100</b> | <b>46</b> | <b>5</b> |

**Gráfico No 11.**



## 2.10 DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN HOSPITALARIA DE DONACIÓN Y TRASPLANTE

En el año 2022, se realizaron 34 entrevistas familiares para la solicitud de la donación de órganos, de las cuales 11 familias accedieron a la donación (donantes reales) y de estas 10 resultaron donantes efectivos.

La gran mayoría de las familias que accedieron a la donación tenían conocimiento sobre el tema adquirido a través de los medios de comunicación, o porque un familiar había recibido un órgano donado, otros, aunque no tenían conocimiento sobre el tema, expresaron que donaban por solidaridad con el prójimo.

En relación a las entrevistas con resultado negativo, la primera causa continúa siendo el deseo de la familia de preservar la integridad del cuerpo de su familiar.

Planificamos y realizamos 20 reuniones de coordinación de trasplante a través de la plataforma Zoom, donde se discutieron y se analizaron las Muertes Encefálicas detectadas y las entrevistas familiares realizadas, así como la coordinación de las conferencias y cursos en las Universidades y Centros Hospitalarios.

En fecha 5 de Julio, durante la reunión de Coordinadores de Trasplante realizamos un análisis de las entrevistas familiares con resultado negativo, así como la reducción de posibles donantes por contraindicaciones médicas, estableciendo durante análisis las pautas para tratar de revertir las negativas familiares, así como la reducción del descarte del posible donante por contraindicaciones médicas.

Durante el año, se mantuvo actualizada la base de datos de las entrevistas familiares realizadas, así como también el registro de los donantes con sus respectivos receptores.

Del 10 de marzo al 7 de abril, participamos en el curso de Metodología Grade, impartido por la OPS en coordinación con la oficina nacional de guías de prácticas clínicas, con la finalidad de elaborar los diferentes protocolos necesarios en el proceso de donación y trasplantes. Posteriormente en fecha 24 de agosto, realizamos otro taller para adquirir los conocimientos básicos utilizados en la elaboración de Guías de práctica clínica y protocolos de atención en salud.

Participamos en el Taller de la Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales (SISALRIL), llevado a cabo el 17, 18 y 19 de mayo, con el tema "Importancia

de la Habilitación de los Centros Trasplantadores y Generadores de Órganos, con el objetivo de fortalecer las capacidades del personal involucrado en la Prestación de Servicio de Trasplante Renal, a fin de lograr la consecución de procesos de contratación, reclamación y recobro oportuno y eficiente en proceso de donación y trasplante Renal. Este Taller estuvo dirigido a directores Médicos, Personal Administrativo, Encargados de contratación, Auditores, Médicos, y otros afines de los centros que integran la Red del Servicio Nacional de Salud (SNS), Centros Privados relacionados a la donación y trasplante.

En fecha 2 y 3 de agosto, participamos en otro taller con la superintendencia de salud y riesgos laborales (SISALRIL) sobre Gestión de la donación y trasplante en el seguro familiar en salud.

El 18 de octubre, trabajamos conjuntamente con la Dirección General de Habilitación y la Dirección General de Normas, en un Taller sobre el Reglamento General de Habilitación de los Centros Generadores y Trasplantadores.

El departamento de coordinación, en este año participó en los cursos de coordinación hospitalaria, así como en conferencias en las universidades, planificadas por el departamento de capacitación.

También, se brindó apoyo al departamento de comunicación para dar la información al público, solicitada a través de las redes sociales de la institución.

Durante los meses de septiembre y octubre, el departamento de coordinación hospitalaria, colaboró con la Dirección General de Habilitación, en la Evaluación de los centros generadores y trasplantadores para ser habilitados.

Elaboramos conjuntamente con el departamento de educación médica continuada, el Programa Científico del Segundo Congreso Internacional de Donación y Trasplante, realizado del 17 al 19 de noviembre en Punta Cana.

Cabe destacar que, durante el año 2022, la actividad de donación y trasplante sufrió dos interrupciones, debido al incremento de los casos de Covid-19, la primera suspensión surgió del 10 de enero hasta el 7 de febrero y la segunda interrupción del 16 de junio al 5 de julio, durante este período los centros de salud perdieron el Circuito libre de Covid-19, necesario para el desarrollo de la actividad trasplantadora en el país.

### 3. INFORMACIÓN Y MOTIVACIÓN

#### 3.1 ATENCIÓN AL USUARIO

Una de las funciones del INCORT es servicio al público, en este renglón se realizaron 31 actividades dentro de las cuales se encuentran:

- Asesoría tesis de grado y trabajos científicos
- Consultas sobre trasplante de órganos sólidos, cómo ser donante de órganos, sobre lista de espera para trasplante renal, sobre trasplante renal de donante vivo relacionado y no relacionado, entre otros.

#### 3.2 PARTICIPACIÓN EN LOS MEDIOS TRADICIONALES

El personal del INCORT participó en:



*20 entrevistas de radio*



*29 de Tv*



*10 en prensa escrita*

#### 3.3 PROMOCIÓN MEDIANTE MATERIAL IMPRESO

Durante el año 2022 fueron distribuidos 3,603 paquitos Donación, Solidaridad y Vida; 4,885 Mitos y Leyendas en Donación y Trasplante; 4,079 separadores de libros; 6,787 volante héroe; 6,589 volante informativo; 288 libros de comunicación; 190 libros de bioética; 228 manual de diálisis; 578 revistas; 201 guías Donación, Trasplante y Religión; 124 guía para la Evaluación y Mantenimiento del donante; 240 ejemplares de la ley; 246 libros de la Red Consejo; 32 guías Actitud de las religiones frente a la donación y el trasplante; 126 afiches del congreso y 61 dispensadores.

Para cumplir con la distribución de estos materiales, fueron impresos 4,000 ejemplares de los paquitos Donación, Solidaridad y Vida; 5,000 ejemplares del folleto mitos y leyendas; 200 afiches del congreso; 2,000 volantes héroe; 2,000 volantes informativo; 500 ejemplares de la revista #11; y 67,800 volantes especiales por el día mundial del donante de órganos y tejidos.

#### 3.4 REDES SOCIALES Y PAGINA WEB

Respecto a las redes sociales, se realizaron 110 publicaciones en Instagram, 74 en Facebook, 89 en Twitter y 25 en YouTube. Obtuvimos 1,211 nuevos seguidores en Instagram, 58 en Facebook, 14 en Twitter y 11 nuevos suscriptores en nuestro canal de YouTube.

En nuestra página web fueron realizadas 64 actualizaciones

### 3.5 OTROS TIPOS DE PROMOCIONES

En el período junio - septiembre contamos con la colocación gratuita de nuestros videos promocionales en las pantallas digitales de la publicitaria Colorín, durante los horarios de 5:00am-3:00pm con un total de 12 colocaciones todos los días de la semana en cada una de las siguientes ubicaciones:

- Aut. Las Américas esq. Sabana Larga antes del puente Duarte (lado oeste)
- Aut. Las Américas después del Puente Juan Bosch, Sto. Dgo. Este (lado este)
- Av. 27 de febrero esq. Máximo Gómez (lado este)
- Av. 27 de febrero esq. Máximo Gómez (lado oeste)
- Av. 27 de febrero – Túnel lado Abraham Lincoln (lado este)
- Av. 27 de febrero – Túnel lado Winston Churchill (lado oeste)

Mensualmente esta colaboración publicitaria representó un ahorro de RD\$254,100.00 por cada una de las colocaciones.

Participamos con colocación gratuita de un stand promocional en la 9a. Feria del Libro de Historia Dominicana organizada por el Archivo General de la Nación en el mes de octubre y, en el Festival Egresados PUCMM 2022 realizado en el mes de noviembre.

### 3.6 CARNÉ DE DONANTE



*En el 2022 se recibieron 610 solicitudes para carné de donante*

### 3.7 DIA MUNDIAL DEL DONANTE

En el marco del Día Mundial del Donante de Órganos y Tejidos celebrado el 14 de octubre, nos fue concedido el encarte gratuito de 97,000 volantes



informativos en el periódico Listín Diario. Esta colaboración representó para la institución un ahorro de RD\$48,334.50

Asimismo, contamos con el apoyo del Servicio Nacional de Salud (SNS), Hospital General Plaza de la Salud (HGPS), Seguro Nacional de Salud (SENASA) y el Centro Cardio-Neuro-Oftalmológico y de Trasplante (CECANOT) y el medio digital Resumen de Salud, respecto a publicaciones especiales con motivo de esta conmemoración.

#### 4. CAPACITACIÓN

El departamento de **Capacitación e Información** del *Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante* realizó, en el periodo comprendido entre el 1 de enero al 31 de diciembre del 2022, **41 actividades** con la asistencia de **3,416 personas** (40% de asistentes más que en el año 2021).

Participaron como exponentes en estas actividades los coordinadores de trasplante. Fue posible la realización de las mismas gracias al apoyo de la institución y en particular a los departamentos de informática, comunicación y coordinación de trasplante.

Debido a una evolución más favorable de la pandemia de COVID-19 durante el año 2022 se pudieron llevar a cabo actividades tanto virtuales como presenciales. De todas maneras, se realizó un ajuste a mediados de año del Plan Operativo Anual programado inicialmente. Este consistió en posponer para el año 2023 las conferencias motivacionales e informativas en las direcciones regionales de salud debido a dificultades logísticas; así como, modificar las fechas de algunas conferencias como las dirigidas al personal de clínicas privadas, conferencias sobre Donación de Tejidos en hospitales y el curso básico de coordinación debido a inconvenientes en el programa de trabajo de dichos centros.

Finalmente se logró superar las metas propuestas en varias actividades del POA 2022, quedando pendiente las conferencias de Donación de tejidos y el taller para el ministerio público. En este último caso no se logró la autorización de las autoridades correspondientes.

## RESUMEN ACTIVIDADES REALIZADAS POA 2022

Diciembre, 2022

| ACTIVIDADES                          | META ANUAL | REALIZADAS | %     |
|--------------------------------------|------------|------------|-------|
| <b>CONFERENCIAS INFORMATIVAS</b>     |            |            |       |
| Liceos                               | 10         | 10         | 100%  |
| Universidades (estudiantes en gral.) | 8          | 3          | 37.5% |
| Comunidades/Instituciones            | 3          | 9          | 300%  |
| Personal Clínicas Privadas           | 2          | 2          | 100%  |
| <b>CONFERENCIAS CIENTIFICAS</b>      |            |            |       |
| “Comunicación Malas Noticias”        | 3          | 1          | 33%   |
| “Donacion de tejidos”                | 3          | 0          | 0     |
| “Temas de Donacion y Trasplante”     | 2          | 9          | 450%  |
| <b>CURSOS</b>                        |            |            |       |
| Curso Básico de Coordinación         | 4          | 4          | 100%  |
| Curso Universitario de D y T         | 3          | 3          | 100%  |
| <b>SEMINARIOS/ TALLERES</b>          |            |            |       |
| Ministerio Publico                   | 1          | 0          | 0     |

| ACTIVIDADES                          | REALIZADAS | PARTICIPANTES |
|--------------------------------------|------------|---------------|
| <b>CONFERENCIAS INFORMATIVAS</b>     |            |               |
| Liceos                               | 10         | 671           |
| Universidades (estudiantes en gral.) | 3          | 293           |
| Comunidades/Instituciones            | 9          | 340           |
| Personal Clínicas Privadas           | 2          | 130           |
| <b>CONFERENCIAS CIENTIFICAS</b>      |            |               |
| “Comunicación de Malas Noticias”     | 1          | 269           |
| “Donación de tejidos”                | 0          | 0             |
| “Temas de Donación y Trasplante”     | 9          | 637           |
| <b>CURSOS</b>                        |            |               |
| Curso Básico de Coordinación         | 4          | 158           |
| Curso Universitario de D y T         | 3          | 918           |
| <b>SEMINARIOS/TALLERES</b>           |            |               |
| Ministerio Publico                   | 0          | 0             |
| <b>TOTALES</b>                       | <b>41</b>  | <b>3,416</b>  |

**Adicional a las actividades programadas, fueron realizadas las siguientes actividades:**

- Se ofrecieron 2 Cursos Básicos de Coordinación adicionales auspiciados por el INTROS.
- Participación en las reuniones virtuales quincenales del área de coordinación.
- Realización de propuesta de inclusión de temas de Donación y Trasplante en el pensum de escuelas de medicina.
- Presentación de propuesta en ADOFEM, en la UASD e INTEC.
- Participación en revisión de documentos de habilitación de UCIs.
- Participación en levantamientos realizados en UCIs por el departamento de habilitación del Ministerio.
- Participación en reunión de comité editorial. Revisión artículos para revista.
- Participación en “Taller de indicadores”.
- Participación en reunión con el MESCYT.
- Participación en reunión para modificación Ley de Donación y Trasplante.
- Colaboración en congreso de Donación y trasplante.

#### 4.1 EDUCACIÓN MEDICA CONTINUADA

En este año 2022 se planificaron algunas actividades y se realizaron otras no programadas, muy importante para el fortalecimiento del programa de Donación y trasplante.

Fue posible realizar actividades de forma presencial y a la vez continuar con otras virtuales.

- De los 2 Curso-Taller Comunicación en Situaciones Críticas (CSC), participaron 38 profesionales de la salud.
- Conferencia Virtual “Rol del profesional de salud mental en el proceso de Donación y Trasplante”. Asistencia de 45 Profesionales de Salud Mental

- Colaboración con el departamento de comunicación en la elaboración de varias notas de prensa.

- Evaluación de 41 formularios de solicitud medicamentos inmunosupresores en el tratamiento de inducción para trasplante de órganos, para su pertinencia.

- Participación en mesa de trabajo en la realización de 4 protocolos

(Estudio pre-trasplante del donador vivo, Seguimiento post-extracción para el donante vivo, Biopsia renal del injerto tanto del donante cadavérico como el receptor, Evaluación y mantenimiento del paciente en muerte encefálica como donante cadavérico potencial) que demanda la Resolución 533-01 y entregados al departamento del Ministerio de Guías y Protocolos.

- Modificación de la propuesta de temas docentes para las facultades de ciencias de la salud: *Donación y Trasplante de órganos, tejidos y células.*

- Realización del Webinar: ¿Cómo lo hago? Enfrentando retos en la procuración de órganos en R.D. (conferencia virtual Drs. Kenzo Yamamoto Y/Juana Sarita, COCECATI.)

- Trabajo de mesa técnica con el Departamento de Habilitación del Ministerio Salud Pública de los Centros Generadores y Trasplantadores. Se planificaron la visita a 15 Centros, de los cuales se inspeccionaron 13.

- Participación en reuniones con la Dirección de Acceso a Medicamentos de Alto Costo (DAMAC). Se suministro archivo de los pacientes trasplantados que están recibiendo inmunosupresores por alto costo, así como la actualización por centros de trasplantes de pacientes activos. Se sugirió y envió una ruta crítica para la solicitud de los medicamentos.

- Reunión con el Decano de la facultad de medicina del Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) para presentar la propuesta de inclusión de los temas docentes para las facultades de ciencias de la salud: *Donación y Trasplante de órganos, tejidos y células.*

- Reunión con el director de la escuela de medicina de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) para presentar la propuesta de inclusión de los temas docentes para las facultades de ciencias de la salud: *Donación y Trasplante de órganos, tejidos y células.*
- Conferencia "Como Comunicar Malas Noticias y Relación de Ayuda"* en el Hospital General Regional Dr. Marcelino Vélez Santana. Asistencia de 40 profesionales sanitarios.
- Participación de reuniones de trabajo en PROMESE, en el peritaje de inmunosupresores de los medicamentos para Trasplantes.
- Participación en la elaboración del programa científico del II Congreso Internacional de Donación y Trasplante. Celebración XX Aniversario Grupo Punta Cana de coordinadores de trasplantes.

## 5. GESTIÓN DE LA LISTA DE ESPERA

El proceso de gestión de la lista de espera es constante, ya que es un servicio que el INCORT presta para el control y seguimiento de los Centros de Trasplante, Centros Generadores y seguimiento al proceso de obtener donantes.

Durante el transcurso del 2022 se han ejecutado las siguientes actividades en este aspecto:

- Se seleccionaron los receptores para: Trasplante Cadavéricos (20) por la Plaza de la Salud en los meses Marzo (4), Mayo (9), Julio (2) Agosto (2), Septiembre (2) y Octubre (2),
- Se seleccionaron los receptores para: Trasplante Hepático en Mayo (2)
- Se han actualizados los datos de los pacientes de la lista de espera, al igual que los fallecidos Post-trasplantes y fallecidos en espera.
- Se excluyeron de la Lista de Espera 3 pacientes fallecidos en Julio y 12 fallecidos por Covid-19
- (78) Nuevos ingresos a la Lista de Espera por el Hospital General De La Plaza de la Salud, en Febrero (12), Marzo (14), Abril (12), Mayo (5), Junio (7), Julio (8), Noviembre (4), Diciembre (5)
- (12) Nuevos ingresos a la Lista de Espera por el Centro Cardio-Neuro-Oftalmológico y Trasplante (CECANOT en Febrero (4), Marzo (2), Abril (4), Junio (1), Julio (1).
- Durante el mes de diciembre se corrigieron algunos pacientes de las informaciones que contenían o faltaban.

La Lista de Espera es la responsable del proceso para la gestión de los pacientes de los centros trasplantadores, la actualización del estado del paciente, la gestión desde la donación, envío de los HLA y la selección de los mejores pacientes que son enviados a los centros trasplantadores.

Una vez realizado el trasplante se procede a la recolección de la información desde el Centro Generador, Pacientes, Órganos Donados, Pacientes Trasplantados que serán cargados a DONASUR.

Para todos estos procesos se está elaborando un protocolo de gestión que mantenga su funcionalidad en el tiempo para el buen desempeño de estas herramientas y servicios del INCORT.

Otra actividad realizada por Lista de Espera fue la entrega de los nuevos protocolos para seguimiento a los pacientes en el proceso de trasplante Renal y Hepático mediante reuniones con los centros de trasplantes Hospital General De La Plaza de la Salud, Centro Cardio-Neuro-Oftalmológico y

Trasplante (CECANOT), Hospital Metropolitano de Santiago (HOMS), Fundación Dr. Baquero.

## 6. INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

El programa de investigaciones del INCORT se ha caracterizado en el año 2022 por la implementación del cronograma de investigación estructurado para el proyecto fundamental, aprobado en el año 2021. El presente reporte recoge los resultados fundamentales obtenidos por el área en relación a la actividad de investigaciones.

### Resultados obtenidos

El pasado año se programaron los siguientes productos en el plan operativo:

1. Ejecución del proyecto “Estudio de caracterización de pacientes con COVID 19 en población del interés del INCORT”.
2. Ejecución del proyecto “Estudio comparativo de la inmunidad humoral en pacientes insuficientes crónicos renales y trasplantados en la Republica Dominicana”.
3. Aprobación del proyecto “Evaluación del impacto del programa nacional de donación y trasplante. Enfoque de economía de salud”.
4. Aprobación del proyecto “Intervención social en relación a la negativa al trasplante de órganos”.

Aunque los protocolos correspondientes a los productos 3 y 4 se escribieron, estos proyectos no fueron presentados por reajustes del POA al finalizar el primer semestre del año pasado. En el segundo semestre no se evaluaron productos o actividades adicionales para el área de investigación y por tanto no se incluyeron dentro de las actividades del semestre y se decidió posponer para el 2023 la propuesta de estas nuevas iniciativas.

Resultado 1. Se ha completado la recopilación de información sobre los pacientes incluidos en los protocolos 1 y 2.

Resultado 2. Comenzó el análisis de los datos en relación al proyecto “Estudio comparativo de la inmunidad humoral en pacientes insuficientes crónicos renales y trasplantados en la Republica Dominicana”.

Resultado 3. Se preparó el código de programación en R para el análisis de los datos de conjunto con los investigadores de la Universidad de Rochester.

El resultado de mayor impacto en este acápite fue el inicio de la fase de análisis de la información del proyecto fundamental.

5. Presentación de informes de efectos adversos al Consejo Nacional de Bioética en Salud (CONABIOS).

Resultado. Se presentaron los informes requeridos por dicha institución.

6. Reforzar la actividad de investigación de la institución.

Resultado. Se presentaron los resultados preliminares de la investigación en el II Congreso de Donación y Trasplante 2022, Punta Cana, R. Dominicana. "La respuesta inmunitaria al SARS-CoV-2 en Pacientes con Insuficiencia Renal Crónica y Trasplantados de la República Dominicana. Primeros Resultados".

7. Proceso de monitoreo de la actividad de investigación.

Resultado. Se realizaron múltiples reuniones del grupo de proyecto durante el año y con las instituciones relacionadas con este proceso (CONABIOS y Universidad Rochester, EEUU). Estas reuniones implicaron la evaluación de la marcha del proceso de recogida de muestras e información en los servicios con los cuales se colabora y de discusión y análisis de datos con el grupo de investigación de la Universidad de Rochester.

## Conclusiones

A pesar de dificultades inherentes al proceso de investigación se ha podido avanzar en la investigación científica y deben obtenerse en el año 2023 los primeros resultados del programa de investigación iniciado en 2020.



## 7. ARBITRAJE

### Consejo Nacional de Trasplante

El director del INCORT en calidad de secretario general del Consejo Nacional de Trasplante (CNT) convocó a tres (3) reuniones, en las cuales se trataron temas importantes relacionados al desarrollo del Plan Nacional de Donación y Trasplante.

Durante estas reuniones se presentaron siete (7) solicitudes de autorización de donaciones de personas vivas no relacionadas, siendo seis (6) de estos autorizados y uno rechazado.



## 8. DIRECCIÓN

El año 2022 fue un año de recuperación del Programa Nacional de Donación y Trasplante luego de haber sido impactado por la pandemia del COVID-19, las políticas públicas de salud se enfocaron en darle cabida al funcionamiento del programa en base a las necesidades de la población, siendo de los países latinoamericanos que ha mantenido su programa activo y en recuperación exponencial.

La respuesta de los centros generadores y trasplantadores ha tenido lugar en la reapertura de programas que habían cerrado por falta de condiciones mínimas para su desarrollo, así como la continuidad de los que estaban funcionando, como es el caso del Centro Cardio-Neuro-Oftalmológico y Trasplante (CECANOT), el Hospital Metropolitano de Santiago (HOMS) y el Hospital General Plaza de la Salud (HGPS).

### **Ampliación y cobertura de los programas de Trasplante**

#### **Convenios Buenos Aires Argentina – Republica Dominicana**

Para la firma de estos convenios se hicieron aportes para la elaboración del documento base, los cuales fueron firmados el 6 de enero del 2022, siendo estos:



- El primero “Convenio Específico #1” con el fin de crear las condiciones necesarias y preparar un personal entrenado y capacitado para aperturar un programa de trasplante hepático pediátrico en el sector público en la República Dominicana dándole así una solución a los pacientes que requieran dicho procedimiento.
- El segundo “Marco de cooperación y asistencia técnica” con el fin de crear una cooperación bilateral entre ambos países para el desarrollo y progreso de los conocimientos sanitarios mediante el intercambio de experiencias en el ámbito de la procuración y el trasplante de órganos, tejidos y células.

### **Ampliación de Cobertura Por la Seguridad Social de la Donación y el Trasplante**

Desde el 2021 el INCORT ha participado en la elaboración de la propuesta de la resolución que fue emitida por el Consejo Nacional de la Seguridad Social (CNSS) No. 533-01, de fecha 8 de octubre 2021.

Se llevaron a cabo mesas de trabajo en coordinación con la Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales (SISALRIL), dando como resultado dos nuevas resoluciones administrativas, de fecha 7 de marzo 2022:

- **Resolución Administrativa No. 00243-2022** que aprueba la normativa que establece los criterios para la cobertura de la atención integral del trasplante renal/guía de financiamiento.
- **Resolución Administrativa No. 00244-2022** que establece el mecanismo de notificación oportuna para el trasplante renal a partir del donante cadavérico, para su financiamiento por el seguro familiar de salud.

Estos documentos crean un gran impacto en el programa de trasplantes con un antes y un después en la financiación y cobertura del trasplante, por lo que este año hemos entrado en la primera fase de su aplicación con la capacitación a todas las entidades relacionadas que poseen responsabilidades para su cumplimiento de manera oportuna (con un total de 30 reuniones y talleres), así como la creación de los paquetes de cada uno de los subgrupos del grupo 13 de trasplante renal, logrando así optimizar los recursos que serán utilizados para eficientizar este proceso y el sometimiento de los protocolos de donación y trasplantes para ser oficializados por el Ministerio de Salud Pública. Esta había sido parte de nuestra agenda institucional desde hace ya varios años.

Con el compromiso de proteger los datos de los donantes y los pacientes de trasplante se firmó el convenio con la SISALRIL para la confidencialidad de los datos que serán reportados todos los meses para todo el personal que estará involucrado en la Resolución del CNSS 533-01.



A raíz de la resolución No. 535-05 del CNSS, de fecha 12 diciembre 2021, que instruye a la SISALRIL a realizar las evaluaciones de lugar y el costo de la inclusión en el Plan Básico de Salud, a los fines de que se presente una propuesta formal al CNSS, para su evaluación y análisis, donde en el año 2022, el INCORT inició el plan de acción identificando las instituciones, los recursos humanos, las sociedades médicas especializadas y el levantamiento de los costos para llevar a cabo el sometimiento de los mismos, con fines de lograr la cobertura de los demás trasplantes (hígado, medula ósea, cardíaco y páncreas).

## Seguimiento Propuesta Modificación de la Ley 329-98



Se dio continuidad a la propuesta de modificación de la ley 329-98 que regula la donación y legado, extracción y conservación e intercambio para trasplante de órganos y tejidos humanos para ser revisada por la cámara del senado y la cámara de diputados para su aprobación. Así como también reuniones con la Procuradora General de la República Magistrada Miriam Germán para reafirmar el compromiso que se tiene entre ambas instituciones para preservar la capacitación del personal involucrado en los fines de trata de personas y tráfico de órganos.

## Eventos Internacionales

El INCORT participó como copatrocinador en el 2do Congreso Internacional de Donación y Trasplante el cual tuvo lugar del 17 al 20 de noviembre en el hotel Meliá Caribe Beach Resort, con la representación de profesionales de la salud tanto nacionales como internacionales de 14 países diferentes, quienes sustentaron temas de interés y actualización de sus experiencias en el último año en materia de donación y trasplante.





El INCORT también estuvo presente en la celebración del I Foro Centroamericano y del Caribe sobre donación de órganos y tejidos de la región del SICA, el cual fue auspiciado por el Parlamento Centroamericano.



Como parte del proceso de formación de los profesionales de la salud en materia de donación y trasplante, se firmó el convenio de cooperación económica con el Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología (MESCyT) para los becarios que cursarán diversos entrenamientos internacionales.

## 9. ASPECTOS FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS

Se realizaron las siguientes actividades:

- Revisión de 309 expedientes de pago de la institución, 15 cheques y 294 transferencias.
- Publicación de 100% de las compras de bienes y solicitud de servicios en el Portal de Compras de Estado (98 procesos) y para lo cual logramos las siguientes puntuaciones trimestrales de SISCOMPRAS:

- 1er trimestre - 100%
- 2do trimestre - 97.47%
- 3er trimestre - 99.82%
- 4to trimestre - 100%



- Elaboración y publicación mensual de los archivos de transparencia en página web.
- Renovación de contratos de trabajo de personal contratado tanto por el Ministerio de Administración Pública como por la Contraloría General de la República.
- Renovación de contrato de alquiler local administrativo del INCORT para el año 2022 por la Contraloría General de la República.
- Elaboración de la estructura organizacional y aprobación del MAP

### CUMPLIMIENTO EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA INCORT

Para el año 2022 el INCORT gasto de su presupuesto asignado la suma de \$45,517,784.57, sumado a esto, realizamos una previsión de fondos de pagos fijos y previstos del mes de enero del 2023 por unos \$3,447,832.88, por tanto, de su disponibilidad de \$52,981,599.14, logramos una **ejecución presupuestaria real de 92%** estando acorde con la planificación proyectada de gastos fijos.

## II.- Análisis General de la Ejecución Presupuestaria, Período (enero - diciembre 2022)

Para este período, El Instituto Nacional de Coordinación de Trasplante, contó con un presupuesto aprobado de RD\$45,000,000.00. El mismo es proveniente del Presupuesto General de la Nación, a través del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSP). Dicho presupuesto fue recibido en su totalidad.

Al inicio del año 2022 fue incluido, en nuestra ejecución, el balance en banco al 31 de diciembre del 2021, por un monto de RD\$7,981,599.14, lo que hizo un total general de RD\$52,981,599.14, del cual se utilizó el valor de RD\$45,517,784.57, quedando una disponibilidad en banco de RD\$7,463,814.57, para el año 2023.

Con el fin de informar de manera detallada y comprensible, la ejecución de nuestro presupuesto, hemos dividido este análisis en dos: Ejecución por Programa Presupuestario y Ejecución Presupuestaria por Objeto del Gasto.

### a) Ejecución por Programa Presupuestario.

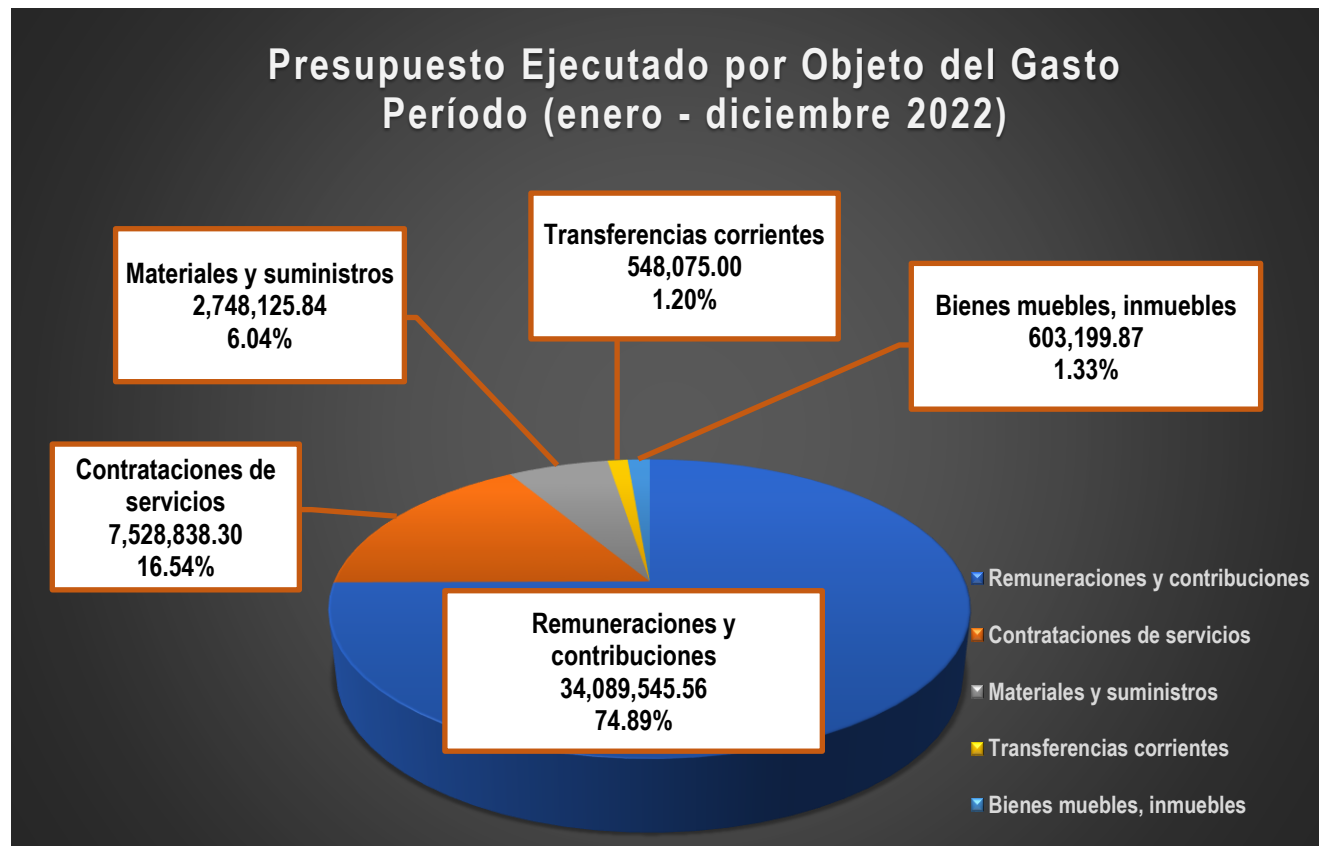
Según la Estructura Programática Presupuestaria los recursos fueron ejecutados de la manera siguiente:

|                                        | Presupuesto Aprobado | %             | Ejecutado 2022       | %             | Disponible 2023       | %               |
|----------------------------------------|----------------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------------|-----------------|
| <b>Ingresos</b>                        |                      |               |                      |               |                       |                 |
| Balance Inicio Año 2022                | 7,981,599.14         | 15.06         | 7,981,599.14         | 15.06         | 0.00                  | 0.00            |
| Aportaciones Gobierno Central          | 45,000,000.00        | 84.94         | 45,000,000.00        | 84.94         | 0.00                  | 0.00            |
| <b>Total, de Ingresos</b>              | <b>52,981,599.14</b> | <b>100.00</b> | <b>52,981,599.14</b> | <b>100.00</b> | <b>0.00</b>           | <b>0.00</b>     |
| <b>Menos: Gastos Operacionales</b>     |                      |               |                      |               |                       |                 |
| Remuneraciones y contribuciones        | 39,373,353.04        | 74.32         | 34,089,545.56        | 74.89         | 5,283,807.48          | 70.79           |
| Contrataciones de servicios            | 9,127,029.48         | 17.23         | 7,528,838.30         | 16.54         | 1,598,191.18          | 21.41           |
| Materiales y suministros               | 2,963,703.43         | 5.59          | 2,748,125.84         | 6.04          | 215,577.59            | 2.89            |
| Transferencias corrientes              | 903,775.00           | 1.71          | 548,075.00           | 1.20          | 355,700.00            | 4.77            |
| Bienes muebles, inmuebles              | 613,738.19           | 1.16          | 603,199.87           | 1.33          | 10,538.32             | 0.14            |
| <b>Total, de Gastos</b>                | <b>52,981,599.14</b> | <b>100.00</b> | <b>45,517,784.57</b> | <b>100.00</b> | <b>7,463,814.57</b>   | <b>100.00</b>   |
| <b>Balance al 31 de diciembre 2022</b> | <b>0.00</b>          | <b>0.00</b>   | <b>7,463,814.57</b>  | <b>0.00</b>   | <b>(7,463,814.57)</b> | <b>(100.00)</b> |

Como se muestra en el cuadro anterior los ingresos recibidos por el INCORT para este periodo corresponden a la suma de RD\$45,000,000.00, depositados mensualmente mediante transferencia corriente. Los mismos son provenientes del Presupuesto General de la Nación, a través del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSP). Estos fueron consignados en la Ley N.º 15-08 del Presupuesto de Ingresos y Ley de Gastos Públicos, de fecha 10 de enero 2008.

### b) Ejecución Presupuestaria por Objeto del Gasto.

Durante el periodo, el INCORT, ejecutó el monto de RD\$45,517,784.57, que según la clasificación objetal del gasto se distribuyeron de la manera siguiente:



### ■ Remuneraciones y contribuciones

Comprenden los sueldos fijos a ser pagados al personal, así como también los sueldos al personal contratado, eventuales, temporales, cobertura de la seguridad social, regalía pascual durante el año. Estos ascienden a un total de RD\$ 34,089,545.56, representando el 74.8% del total de gastos.



## ■ Contrataciones de servicios

Comprende diferentes renglones, tales como: pasajes, fletes publicidad (promoción, difusión y comunicación), impresión y encuadernación, seguros, licencias informáticas, comisiones bancarias, eventos generales, festividades y otros servicios no personales. Estos ascienden a un total de RD\$ 7,528,838.30, representando el 16.54% del total de gastos.

El reglón de fletes refleja un balance negativo de (RD\$14,496.49), ya que fueron devueltos parte de los gastos incurridos por el INCORT en la gestión aduanal DHL e impuestos aduanales DGA, de kits de toma de muestras de sangre, utilizados en el proyecto de investigación "Estudio de la respuesta inmunitaria al SARS-COV-2 en pacientes con insuficiencia crónica renal y trasplantados de la República Dominicana". Proyecto que está siendo llevado a cabo por el INCORT y University of Rochester.

## ■ Materiales y Suministros

Incluye alimentación y bebidas para humanos, productos de papel y cartón, combustibles, lubricantes, productos eléctricos, materiales de limpieza, útiles y materiales de informática, otros repuestos y accesorios y útiles diversos. Para un total de RD\$ 2,748,125.84, representando el 6.04% de los gastos.

## ■ Transferencias Corrientes (Capacitación)

Incluye becas nacionales e internacionales. Esta partida comprende el 1.20% de los gastos ascendiendo a un total de RD\$548,07500. Y se detalla de la siguiente manera:

1.- Becas nacionales: por valor de RD\$315,875.00, y desglosados de la manera siguiente:

- RD\$65,600.00, pagados a la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, por concepto de último pago capacitación "Maestría Gestión Salud", desde febrero 2022 hasta junio 2022 de la Dra. Isabel Aimee Caamaño Tawil.
- RD\$186,750.00, pagados al Instituto Cultural Dominicano Americano, por concepto de pago capacitación "Montaje y Protocolo de Eventos Empresariales", desde el 20 de abril hasta 13 de julio 2022, a los empleados del INCORT: Carlos Morales Sánchez, Elsy Jackeline Fernández

Liz, Penélope Cepeda Cuevas, Richard Duanny Arias Cuevas y Yulissa Marlenny Ureña Cabrera.

- RD\$63,525.00, pagados al Instituto Tecnológico de Santo Domingo, por concepto de primer pago capacitación "Maestría en Ciencias Salud Pública - Epidemiología (MSP)"

2.- Becas extranjeras: por valor de RD\$232,200.00, y desglosados de la manera siguiente:

- RD\$516,800.00, pagados a Santa Yesen y Nelson Osiris Acosta Morla, para participar en la capacitación "Master Internacional en Donación y Trasplante de Órganos, Tejidos y Células - Edición 2022", realizado del 07 febrero al 07 abril 2022.
- (RD\$516,800.00), transferencia del MESCYT a Incort por concepto de aporte para viaje a España participación en la Edición del Master Alianza 2022.
- RD\$232,200.00, pagados a María Magdalena Vásquez Sánchez, para participar en la capacitación "Formación Avanzada en Cirugía HPB y Trasplante Hepático"

## ■ Bienes muebles, inmuebles

Este reglón comprende la compra de equipo computacional, equipos y muebles de oficina, equipos recreativos, entre otros, ascendiendo a un total de RD\$603,199.87, representando el 1.33% de los gastos. Para este periodo los bienes adquiridos fueron:

| No.                                            | Fecha Adquisición | Cta. Clasificador | Descripción                             | Categoría             | Cant.     | Precio            | Valor             |
|------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| 1                                              | 10/mar/2022       | 261301            | Monitor AOC 24"                         | Equipos cómputos      | 12        | 12,484.16         | 149,809.97        |
| 2                                              | 26/may/2022       | 261301            | MR44-HW Meraki MR44 wifi 6 indoor ap    | Equipos cómputos      | 3         | 46,225.34         | 138,676.03        |
| 3                                              | 26/may/2022       | 261301            | Prod487 MX64-HW preliminary us gpl      | Equipos cómputos      | 1         | 23,862.16         | 23,862.16         |
| 4                                              | 17/nov/2022       | 261101            | Estante alto sin puertas, código: 39781 | Mobiliarios oficina   | 2         | 17,592.33         | 35,184.65         |
| 5                                              | 23/dic/2022       | 262101            | Cámara bullet ip de 4mp, lente fijo     | Equipos audiovisuales | 16        | 10,015.03         | 160,240.46        |
| <b>Total, activos adquiridos en el periodo</b> |                   |                   |                                         |                       | <b>34</b> | <b>110,179.02</b> | <b>507,773.27</b> |

## 10. TECNOLOGIA DE LA INFORMACION

Durante el año 2022, el departamento de Tecnología de la Información del Instituto Nacional de Coordinación de Trasplantes, ha realizado sus tareas definidas, satisfaciendo a la vez, la amplia demanda de su colaboración junto a otros departamentos y el aumento en sus funciones debido a la virtualización de la mayoría de las actividades de la institución como consecuencia del impacto de la pandemia del covid-19 junto a la recuperación postpandemia adicionando la apertura de actividades presenciales, también el departamento de tecnología colaboro activamente en estos eventos.

En el transcurso de este periodo, nuestro departamento ha desarrollado, con agilidad, sus asignaciones planificadas para el año, entre ellas se encuentran las siguientes:

- Soporte al usuario (Help Desk)
- Mantenimiento de computadoras, laptop, tabletas o celulares (limpieza-actualización de hardware y software)
- Asistencia en la impresión de alrededor de 98 carnets de donantes
- Asistencia técnica en la grabación de 5 conferencias para transmisión
- Sostuvimos varios encuentros en actividades del Gobierno Digital y los avances de la Agenda 2030
- Entrenamiento individualizado manejo básico del sistema operativo Windows (Windows 7, 8.1 & 10)
- Entrenamiento individualizado manejo básico del paquete de ofimática de Microsoft (Excel, Word, PowerPoint & Outlook)
- Entrenamiento individualizado uso impresoras (fotocopia, escanear & solución básica a errores de impresión)
- Entrenamiento individualizado manejo básico Zoom Meetings (encender y silenciar micrófono, activar y desactivar cámara, levantar la mano, uso del chat & compartir pantalla)
- Búsqueda de capacitación de personal en herramientas especializadas (CCNA)
- Renovación de licencias (Hosting portal web, Zoom, Antivirus & Software Contable Peachtree)
- Adquisición de equipos informáticos (Monitores, Firewalls, Switch & Access point)
- Colaboración en el proceso de renta y seguimiento de las impresoras
- Planificación y esquematización de la reestructuración de la infraestructura de TI y seguridad
- Colaboración en el proceso de planificación y asistencia técnica de los audiovisuales del congreso de donación y trasplantes
- Seguimiento al índice de evaluación del iTICge.

De igual modo, el departamento de Tecnología de la Información colaboró en asistencia técnica en **178** actividades virtuales y presenciales donde figuran:

- 10 conferencias a liceos/escuelas
- 03 conferencias a universitarios en Gral.
- 09 conferencias a instituciones y comunidades
- 02 conferencias al personal medico
- 50 conferencias grabadas a universitarios de medicina
- 10 conferencias científicas
- 07 cursos de donación y trasplante
- 02 CSC presenciales
- 95 reuniones virtuales

# ANEXOS





**Cuadro No. 2.10-4**

REPÚBLICA DOMINICANA: Estimaciones y proyecciones de la población total por año calendario, según sexo y grupos quinquenales de edad, 2000-2030

| Sexo y grupos de edad | Población         |                   |                   |                   |                   |                   |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                       | 2018              | 2019              | 2020              | 2021              | 2022              | 2023              |
| <b>Ambos sexos</b>    | <b>10,266,149</b> | <b>10,358,320</b> | <b>10,448,499</b> | <b>10,535,535</b> | <b>10,621,938</b> | <b>10,711,155</b> |
| 0-4                   | 961,511           | 957,373           | 953,219           | 947,818           | 942,400           | 936,960           |
| 5-9                   | 966,913           | 966,756           | 966,585           | 962,639           | 958,672           | 954,680           |
| 10-14                 | 963,553           | 957,529           | 951,491           | 951,593           | 951,687           | 951,760           |
| 15-19                 | 952,608           | 953,622           | 954,583           | 949,009           | 943,407           | 937,781           |
| 20-24                 | 909,074           | 909,207           | 909,285           | 910,988           | 912,639           | 914,235           |
| 25-29                 | 851,132           | 858,147           | 865,167           | 866,036           | 866,862           | 867,625           |
| 30-34                 | 772,876           | 782,714           | 792,555           | 800,038           | 807,509           | 814,976           |
| 35-39                 | 699,538           | 707,756           | 714,670           | 724,788           | 734,906           | 745,025           |
| 40-44                 | 629,778           | 638,298           | 646,105           | 656,223           | 665,961           | 677,620           |
| 45-49                 | 566,751           | 575,040           | 582,820           | 592,870           | 602,487           | 612,373           |
| 50-54                 | 504,188           | 512,801           | 521,122           | 530,522           | 539,587           | 548,754           |
| 55-59                 | 429,475           | 442,576           | 455,725           | 464,891           | 473,868           | 482,930           |
| 60-64                 | 342,649           | 354,804           | 367,284           | 379,713           | 392,224           | 404,851           |
| 65-69                 | 258,947           | 270,007           | 281,459           | 292,126           | 303,052           | 314,089           |
| 70-74                 | 184,550           | 191,825           | 199,283           | 208,405           | 217,837           | 227,395           |
| 75-79                 | 128,296           | 130,032           | 131,675           | 137,493           | 143,477           | 149,605           |
| 80 y más              | 144,310           | 149,833           | 155,469           | 160,383           | 165,363           | 170,496           |
| <b>Hombres</b>        | <b>5,129,824</b>  | <b>5,174,343</b>  | <b>5,217,831</b>  | <b>5,259,642</b>  | <b>5,301,077</b>  | <b>5,343,879</b>  |
| 0-4                   | 490,753           | 488,686           | 486,608           | 483,891           | 481,163           | 478,422           |
| 5-9                   | 492,690           | 492,668           | 492,637           | 490,677           | 488,703           | 486,716           |
| 10-14                 | 489,128           | 486,135           | 483,133           | 483,264           | 483,387           | 483,500           |
| 15-19                 | 480,685           | 481,306           | 481,901           | 479,169           | 476,425           | 473,667           |
| 20-24                 | 455,533           | 455,599           | 455,639           | 456,645           | 457,615           | 458,558           |
| 25-29                 | 424,547           | 428,375           | 432,213           | 432,645           | 433,057           | 433,445           |
| 30-34                 | 383,093           | 388,336           | 393,585           | 397,618           | 401,647           | 405,679           |

## INFORME DE GESTIÓN INCORT AÑO 2022

|                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 35-39          | 346,017          | 350,506          | 354,345          | 359,670          | 364,994          | 370,324          |
| 40-44          | 311,134          | 315,536          | 319,590          | 324,954          | 330,135          | 336,288          |
| 45-49          | 279,693          | 283,505          | 287,065          | 292,170          | 297,062          | 302,095          |
| 50-54          | 249,345          | 253,168          | 256,845          | 261,184          | 265,353          | 269,540          |
| 55-59          | 212,370          | 218,520          | 224,689          | 228,775          | 232,760          | 236,757          |
| 60-64          | 168,638          | 174,613          | 180,742          | 186,503          | 192,306          | 198,161          |
| 65-69          | 126,529          | 131,426          | 136,500          | 141,674          | 146,965          | 152,301          |
| 70-74          | 90,002           | 93,344           | 96,764           | 100,692          | 104,763          | 108,918          |
| 75-79          | 61,894           | 62,579           | 63,221           | 65,820           | 68,488           | 71,232           |
| 80 y más       | 67,773           | 70,041           | 72,354           | 74,291           | 76,254           | 78,276           |
| <b>Mujeres</b> | <b>5,136,325</b> | <b>5,183,977</b> | <b>5,230,668</b> | <b>5,275,893</b> | <b>5,320,861</b> | <b>5,367,276</b> |
| 0-4            | 470,758          | 468,687          | 466,611          | 463,927          | 461,237          | 458,538          |
| 5-9            | 474,223          | 474,088          | 473,948          | 471,962          | 469,969          | 467,964          |
| 10-14          | 474,425          | 471,394          | 468,358          | 468,329          | 468,300          | 468,260          |
| 15-19          | 471,923          | 472,316          | 472,682          | 469,840          | 466,982          | 464,114          |
| 20-24          | 453,541          | 453,608          | 453,646          | 454,343          | 455,024          | 455,677          |
| 25-29          | 426,585          | 429,772          | 432,954          | 433,391          | 433,805          | 434,180          |
| 30-34          | 389,783          | 394,378          | 398,970          | 402,420          | 405,862          | 409,297          |
| 35-39          | 353,521          | 357,250          | 360,325          | 365,118          | 369,912          | 374,701          |
| 40-44          | 318,644          | 322,762          | 326,515          | 331,269          | 335,826          | 341,332          |
| 45-49          | 287,058          | 291,535          | 295,755          | 300,700          | 305,425          | 310,278          |
| 50-54          | 254,843          | 259,633          | 264,277          | 269,338          | 274,234          | 279,214          |
| 55-59          | 217,105          | 224,056          | 231,036          | 236,116          | 241,108          | 246,173          |
| 60-64          | 174,011          | 180,191          | 186,544          | 193,210          | 199,918          | 206,690          |
| 65-69          | 132,418          | 138,581          | 144,959          | 150,452          | 156,087          | 161,788          |
| 70-74          | 94,548           | 98,481           | 102,519          | 107,713          | 113,074          | 118,477          |
| 75-79          | 66,402           | 67,453           | 68,454           | 71,673           | 74,989           | 78,373           |
| 80 y más       | 76,537           | 79,792           | 83,115           | 86,092           | 89,109           | 92,220           |

Nota: actualizado 1 diciembre 2014

Fuente: Estimaciones y Proyecciones Nacionales de Población 1950-2100, 2014. Oficina Nacional de Estadística (ONE)



## DETALLE

### DEPARTAMENTO DE CAPACITACION E INFORMACIÓN 2022

#### CONFERENCIAS INFORMATIVAS

| FECHA     | HORA       | PERSONAL CLINICAS PRIVADAS | LICEOS POLITECNICOS                                         | COMUNIDAD INSTITUCIONES                                           | DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD | UNIVERSIDADES (ESTUDIANTES EN GENERAL)    | EXPOSITOR    | No. PARTICIPANTES | OBSERVACION         |
|-----------|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|
| 9/2/2022  | 2:30 p. m. |                            | "Camino a la Donacion", Rep. de Taiwán, Sto. Dgo.           |                                                                   |                                 |                                           | Dra. Brugal  | 61                | 6to. Grado. Virtual |
| 12/2/2022 | 10:am      |                            | "Camino a la Donacion", Liceo Unión Panamericana, Sto. Dgo. |                                                                   |                                 |                                           | Dra. Brugal  | 30                | 6to. Grado. Virtual |
| 16/2/2022 | 10:am      |                            |                                                             |                                                                   |                                 | "Camino a la Donacion", ITSC. Sto. Dgo.   | Dra. Brugal  | 105               | Virtual             |
| 25/2/2022 | 10:am      |                            |                                                             |                                                                   |                                 | "Camino a la Donacion", ISFDSU, Sto. Dgo. | Dra. Brugal  | 40                | Virtual             |
| 25/2/2022 | 10:am      |                            |                                                             | "Camino a la Donacion", Escuela del Ministerio Publico, Sto. Dgo. |                                 |                                           | Dra. Caamaño | 45                | Presencial          |
| 1/3/2022  | 10:am      |                            | "Camino a la Donacion". Lic. Pena                           |                                                                   |                                 |                                           | Dra. Brugal  | 50                | 6to. Grado Virtual  |

| FECHA     | HORA        | PERSONAL CLINICAS PRIVADAS | LICEOS POLITECNICOS                                                | COMUNIDAD INSTITUCIONES            | DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD | UNIVERSIDADES (ESTUDIANTES EN GENERAL)  | EXPOSITOR                   | No. PARTICIPANTES | OBSERVACION                                     |
|-----------|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
|           |             |                            | Gómez, Sto Dgo.                                                    |                                    |                                 |                                         |                             |                   |                                                 |
| 2/3/2022  | 10:am       |                            | "Camino a la Donacion".<br>Lic. República de Colombia, Sto. Dgo.   |                                    |                                 |                                         | Dra. Brugal                 | 215               | 6to. Grado Virtual                              |
| 5/4/2022  | 10:am       |                            | "Camino a la Donacion".<br>Colegio Utesiano, Sto. Dgo.             |                                    |                                 |                                         | Dra. Brugal                 | 39                | 5to. Y 6to. Virtual                             |
| 6/4/2022  | 10:am       |                            | "Camino a la Donacion".<br>Lic. Eugenio Maria de Hostos, Sto. Dgo. |                                    |                                 |                                         | Dra. Brugal                 | 40                | 6to. Grado Virtual                              |
| 26/4/2022 | 10:am       |                            |                                                                    |                                    |                                 | "Camino a la Donacion". ITSC, Sto. Dgo. | Dra. Brugal                 | 148               | Estudiantes universitarios en general. Virtual. |
| 11/5/2022 | 10:am       |                            | "Camino a la Donacion".<br>Academia Militar del Caribe, Sto. Dgo.  |                                    |                                 |                                         | Dra. Brugal                 | 35                | 5to. Y 6to. Virtual                             |
| 24/5/2022 | 10:30 a. m. |                            |                                                                    | "Camino a La Donacion".<br>Empresa |                                 |                                         | Dra. Brugal<br>Dra. De Luna | 32                | Presencial                                      |

| FECHA     | HORA       | PERSONAL CLINICAS PRIVADAS             | LICEOS POLITECNICOS                                           | COMUNIDAD INSTITUCIONES                                  | DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD | UNIVERSIDADES (ESTUDIANTES EN GENERAL) | EXPOSITOR    | No. PARTICIPANTES | OBSERVACION                                          |
|-----------|------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------------------------|
|           |            |                                        |                                                               | DOCALSA, San Cristóbal                                   |                                 |                                        |              |                   |                                                      |
| 25/5/2022 | 9:am       |                                        | "Camino a la Donacion", Lic. Salome Urena, Sto. Dgo.          |                                                          |                                 |                                        | Dra. Brugal  | 25                | 6to. Grado Virtual                                   |
| 31/5/2022 | 9:am       |                                        | "Camino a la Donacion", Lic. Educación para pensar, Sto. Dgo. |                                                          |                                 |                                        | Dra. Brugal  | 76                | 5to. Grado Presencial                                |
| 2/6/2022  | 10:am      |                                        |                                                               | "Plan Nacional de Donacion y Trasplante". AGN. Sto. Dgo. |                                 |                                        | Dr. Morales  | 56                | Presencial                                           |
| 15/7/2022 | 8:30 a. m. | "Camino a la Donacion", HOMs, Santiago |                                                               |                                                          |                                 |                                        | Dra. Sarita  | 66                | Presencial. Personal de enfermería y administrativo. |
| 22/7/2022 | 8:30 a. m. | "Camino a la Donacion", HOMs, Santiago |                                                               |                                                          |                                 |                                        | Dra. sarita  | 64                | Presencial. Médicos residentes y especialistas.      |
| 22/7/2022 | 10:am      |                                        |                                                               | "Camino a la donacion", CNSS, Sto. Dgo.                  |                                 |                                        | Dra. Brugal  | 86                | Virtual. Empleados.                                  |
| 3/8/2022  | 7:30 p. m. |                                        |                                                               | "Camino a la Donacion", Iglesia de Dios                  |                                 |                                        | Dr. Yamamoto | 20                | Virtual                                              |

| FECHA          | HORA        | PERSONAL CLINICAS PRIVADAS | LICEOS POLITECNICOS                                  | COMUNIDAD INSTITUCIONES                                       | DIRECCIONES REGIONALES DE SALUD | UNIVERSIDADES (ESTUDIANTES EN GENERAL) | EXPOSITOR   | No. PARTICIPANTES | OBSERVACION                                         |
|----------------|-------------|----------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
|                |             |                            |                                                      | Plena Gracia, Haina.                                          |                                 |                                        |             |                   |                                                     |
| 25/10/2022     | 10:30 a. m. |                            | "Camino a la Donacion", Escuela Nueva Esperanza, SFM |                                                               |                                 |                                        | Dr. Jiménez | 100               | Estudiantes de 5to. Y 6to. Bachillerato. Presencial |
| 25/10/2022     | 2:30 p. m.  |                            |                                                      | "Camino a la Donacion", Feria AGN, Sto Dgo.                   |                                 |                                        | Dra. Brugal | 25                | Presencial                                          |
| 9/11/2022      | 11:am       |                            |                                                      | "Camino a la Donacion", ARS Primera (Humano), Sto. Dgo.       |                                 |                                        | Dra. Brugal | 18                | Empleados. Virtual                                  |
| 25/11/2022     | 3:pm        |                            |                                                      | " Camino a la Donacion", Feria del libro, Santiago Rodríguez. |                                 |                                        | Dr. Jiménez | 30                | Presencial                                          |
| 29/11/2022     | 6:30 p. m.  |                            |                                                      | " Camino a la Donacion", Loma de Cabrera, Dajabón.            |                                 |                                        | Dra. Brugal | 28                | Comunidad. Virtual.                                 |
| <b>TOTALES</b> |             | <b>2</b>                   | <b>10</b>                                            | <b>9</b>                                                      |                                 | <b>3</b>                               |             | <b>1,434</b>      |                                                     |

## DEPARTAMENTO DE CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN 2022

### CONFERENCIAS CIENTÍFICAS

| FECHA     | HORA       | CENTROS DE SALUD                                            | UNIVERSIDADES<br>(AREA DE SALUD)                                 | EXPOSITOR                   | No.<br>PARTICIPANTES | OBSERVACION                           |
|-----------|------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| 28/1/2022 | 1:PM       |                                                             | " Dx. de Muerte Encefálica", UTESA, Sto. Dgo. Virtual            | Dr. Altman                  | 43                   | Estudiantes de medicina               |
| 28/1/2022 | 4:pm       |                                                             | Dx. De Muerte Encefálica", UTESA, Sto. Dgo. Virtual              | Dr. Altman                  | 72                   | Estudiantes de medicina.              |
| 16/3/2022 | 10:am      |                                                             | "Como comunicar malas noticias", ITSC, Sto. Dgo. Virtual.        | Dra. De Luna                | 269                  | Estudiantes de enfermería e imágenes  |
| 17/3/2022 | 3:30 p. m. |                                                             | " Camino a la Donacion", UASD, Sto Dgo. Virtual.                 | Dra. Brugal                 | 24                   | Estudiantes de medicina.              |
| 21/3/2022 | 2:pm       |                                                             | "Aspectos Legales en D y T". " Dx. de ME". UASD. Virtual.        | Dra. Brugal<br>Dr. Yamamoto | 4                    | Estudiantes de medicina               |
| 30/3/2022 | 10:am      |                                                             | "Donacion y Trasplante en RD". ITSC, Sto. Dgo. Virtual.          | Dra. Brugal                 | 192                  | Estudiantes de enfermería e imágenes. |
| 17/5/2022 | 3:pm       |                                                             | "Donacion y Trasplante". Univ. Evangélica. Santiago. Presencial. | Dra. Sarita                 | 37                   | Estudiantes de enfermería.            |
| 4/8/2022  | 9:30am     | "Camino a la Donacion", Hospital Marcelino Vélez, Sto. Dgo. |                                                                  | Dra. Brugal<br>Dra. De Luna | 45                   | Médicos y enfermeras. Presencial.     |
| 12/9/2022 | 10:am      | "Camino a la Donacion", Hosp. San Vicente de Paul, SFM      |                                                                  | Dr. Jiménez                 | 80                   | Internos de medicina. Presencial.     |

# INFORME DE GESTIÓN INCORT AÑO 2022

| FECHA          | HORA  | CENTROS DE SALUD                                           | UNIVERSIDADES<br>(AREA DE SALUD)                                             | EXPOSITOR    | No.<br>PARTICIPANTES | OBSERVACION                                             |
|----------------|-------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|---------------------------------------------------------|
| 3/10/2022      | 10:am | "Camino a la Donacion", Hospital Arturo Grullón, Santiago. |                                                                              | Dra. Sarita  | 19                   | Médicos Residentes                                      |
| 25/11/2022     | 2:pm  |                                                            | "Camino a la Donacion", Diplomado en Diálisis, Univ. Evangélica de Santiago. | Dra. Sarita  | 26                   | Estudiantes de enfermería.                              |
| 4/11/2022      | 4:pm  |                                                            | "Camino a la Donacion ", INTEC, Sto. Dgo.                                    | Dra. Caamaño | 44                   | Internos de medicina. Presencial.                       |
| 27/11/2022     | 10:am |                                                            | "Camino a la Donacion", UASD , SFM.                                          | Dr. Jiménez  | 51                   | Estudiantes de medicina y médicos generales. Presencial |
| <b>TOTALES</b> |       | <b>3</b>                                                   | <b>10</b>                                                                    |              | <b>906</b>           |                                                         |

## DEPARTAMENTO DE CAPACITACIÓN E INFORMACIÓN 2022

### CURSOS Y SEMINARIOS / TALLERES

| FECHA     | HORA | CURSO BASICO DE COORDINACION | CURSO UNIVERSITARIO DE D y T                           | SEMINARIOS TALLERES | EXPOSITOR                  | No. PARTICIPANTES | OBSERVACION                            |
|-----------|------|------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------------------|
| 3/2/2022  | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo), UNPHU                     |                     | Dr. Morales                | 249               | Inicio de curso universitario. Virtual |
| 10/2/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo), UNPHU                     |                     | Dr. Morales                |                   |                                        |
| 17/2/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo), UNPHU                     |                     | C. Morales<br>Dra. Brugal  |                   |                                        |
| 24/2/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo), UNPHU                     |                     | Dra. Yamamoto              |                   |                                        |
| 3/3/2022  | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo), UNPHU                     |                     | Dra. Pérez                 |                   |                                        |
| 17/3/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo), UNPHU                     |                     | Dra. Caamaño<br>Dra. Oller |                   |                                        |
| 24/3/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo), UNPHU                     |                     | Dra. A Diaz                |                   |                                        |
| 31/3/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo), UNPHU                     |                     | Dr. Bengoa                 |                   |                                        |
| 7/4/2022  | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo), UNPHU                     |                     | Dra. Sarita                |                   |                                        |
| 21/4/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo), UNPHU                     |                     | Dra. Rodríguez             |                   |                                        |
| 28/4/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo), UNPHU                     |                     | Dra. De Luna               |                   | Fin de curso universitario. Virtual.   |
| 26/5/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dr. Morales                | 369               | Inicio de curso. Virtual               |
| 2/6/2022  | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dr. Morales<br>C. Morales  |                   |                                        |

| FECHA     | HORA | CURSO BASICO DE COORDINACION | CURSO UNIVERSITARIO DE D y T                           | SEMINARIOS TALLERES | EXPOSITOR                                                   | No. PARTICIPANTES | OBSERVACION                                                         |
|-----------|------|------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 9/6/2022  | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. Brugal                                                 |                   |                                                                     |
| 23/6/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dr. Yamamoto                                                |                   |                                                                     |
| 30/6/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. Pérez                                                  |                   |                                                                     |
| 7/7/2022  | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. Caamaño                                                |                   |                                                                     |
| 14/7/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. Oller                                                  |                   |                                                                     |
| 19/7/2022 | 9:am | Hosp. Ney Arias, Sto. Dgo.   |                                                        |                     | Dra. Brugal,<br>Dra. Pérez,<br>Dr. Yamamoto,<br>Dra. Sarita | 22                | Virtual.<br>Médicos residentes, especialistas y Lic. En enfermería. |
| 21/7/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. Pérez                                                  |                   |                                                                     |
| 28/7/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dr. Bengoa                                                  |                   |                                                                     |
| 4/8/2022  | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. A. Diaz                                                |                   |                                                                     |
| 11/8/2022 | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. C. Pérez                                               |                   |                                                                     |



| FECHA      | HORA | CURSO BASICO DE COORDINACION       | CURSO UNIVERSITARIO DE D y T                           | SEMINARIOS TALLERES | EXPOSITOR                                                | No. PARTICIPANTES | OBSERVACION                                                                                                    |
|------------|------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18/8/2022  | 2:pm |                                    | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. De Luna                                             |                   |                                                                                                                |
| 22/9/2022  | 2:pm |                                    | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dr. Morales                                              | 300               | Inicio nuevo curso Universitario. Virtual                                                                      |
| 29/9/2022  | 2:pm |                                    | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dr. Morales<br>C. Morales                                |                   |                                                                                                                |
| 4/10/2022  | 9:am | Clínica "Cruz Jiminian", Sto. Dgo. |                                                        |                     | Dra. Brugal<br>Dra. Pérez<br>Dr. Yamamoto<br>Dra. Sarita | 32                | Presencial.                                                                                                    |
| 6/10/2022  | 2:pm |                                    | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. Brugal                                              |                   |                                                                                                                |
| 12/10/2022 | 9:am | Hosp. Juan Bosch, La Vega.         |                                                        |                     | Dra. Brugal<br>Dra. Pérez<br>Dr. Yamamoto<br>Dra. Sarita | 48                | Médicos ayudantes, médicos residentes del hosp. Jun Bosch y del Morillo King y Lic. En enfermería. Presencial. |
| 13/10/2022 | 2:pm |                                    | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dr. Yamamoto.                                            |                   |                                                                                                                |
| 20/10/2022 | 2:pm |                                    | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. Pérez                                               |                   |                                                                                                                |
| 27/10/2022 | 2:pm |                                    | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. Caamaño                                             |                   |                                                                                                                |

| FECHA          | HORA | CURSO BASICO DE COORDINACION | CURSO UNIVERSITARIO DE D y T                           | SEMINARIOS TALLERES | EXPOSITOR                                                 | No. PARTICIPANTES | OBSERVACION                                                      |
|----------------|------|------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| 3/11/2022      | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. Oller                                                |                   |                                                                  |
| 10/11/2022     | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. Rodríguez                                            |                   |                                                                  |
| 17/11/2022     | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dr. Bengoa                                                |                   |                                                                  |
| 24/11/2022     | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. Diaz                                                 |                   |                                                                  |
| 29/11/2022     | 9:am | CECANOT, Sto. Dgo.           |                                                        |                     | Dra. Brugal<br>Dra. Pérez<br>Dr. Yamamoto<br>Dra. sarita. | 56                | Lic. en enfermería de CECANOT y Hosp. Luis E. Aybar. Presencial. |
| 1/12/2022      | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. Pérez                                                |                   |                                                                  |
| 8/12/2022      | 2:pm |                              | UASD (SFM), UASD (Sto. Dgo.), UNPHU, INTEC, Nordestana |                     | Dra. De Luna                                              |                   | Final Curso universitario.                                       |
| <b>TOTALES</b> |      | <b>4</b>                     | <b>3</b>                                               |                     |                                                           | <b>1,076</b>      |                                                                  |

Presupuesto ejecutado en el período  
Por objeto y cuenta del gasto

| Cuenta    | Concepto                                                             | Ejecutado            | %            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| <b>21</b> | <b>Remuneraciones y contribuciones</b>                               | <b>34,089,545.56</b> | <b>74.89</b> |
| 211101    | Sueldos fijos                                                        | 17,830,400.00        | 39.17        |
| 211201    | Sueldos al personal contratado y/o igualado                          | 518,650.00           | 1.14         |
| 211203    | Suplencias                                                           | 167,360.40           | 0.37         |
| 211208    | Remuneración al personal de carácter temporal                        | 3,432,000.00         | 7.54         |
| 211209    | Remuneración al personal carácter eventual                           | 5,747,849.35         | 12.63        |
| 211401    | Sueldo anual no. 13                                                  | 2,272,775.00         | 4.99         |
| 212202    | Compensación por horas extraordinarias                               | 16,747.81            | 0.04         |
| 212209    | Bono por desempeño                                                   | 286,000.00           | 0.63         |
| 212210    | Beneficio, acuerdo de desempeños institucionales (reglamento 423-12) | 1,226,000.00         | 2.69         |
| 213201    | Gastos de representación en el país                                  | 6,754.56             | 0.01         |
| 215101    | Contribuciones al seguro de salud                                    | 1,152,564.41         | 2.53         |
| 215201    | Contribuciones al seguro de pensiones                                | 1,265,958.43         | 2.78         |
| 215301    | Contribuciones al seguro de riesgo laboral                           | 166,485.60           | 0.37         |
| <b>22</b> | <b>Contrataciones de servicios</b>                                   | <b>7,528,838.30</b>  | <b>16.54</b> |
| 221101    | Radiocomunicación                                                    | 73,649.00            | 0.16         |
| 221201    | Servicios telefónicos de larga distancia                             | 5,083.33             | 0.01         |
| 221301    | Teléfono local                                                       | 1,487,495.60         | 3.27         |

|        |                                                                      |              |        |
|--------|----------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| 221401 | Telefax y correos                                                    | 3,200.00     | 0.01   |
| 221501 | Servicio de internet y televisión por cable                          | 15,597.92    | 0.03   |
| 221601 | Energía eléctrica                                                    | 438,466.38   | 0.96   |
| 221701 | Agua                                                                 | 6,888.00     | 0.02   |
| 221801 | Recolección de residuos sólidos                                      | 10,800.00    | 0.02   |
| 222101 | Publicidad y propaganda                                              | 324,500.00   | 0.71   |
| 222201 | Impresión y encuadernación                                           | 551,803.60   | 1.21   |
| 223101 | Viáticos dentro del país                                             | 16,550.00    | 0.04   |
| 224101 | Pasajes                                                              | 8,008.31     | 0.02   |
| 224201 | Fletes                                                               | (14,496.49)  | (0.03) |
| 224301 | Almacenaje                                                           | 350.00       | 0.00   |
| 224401 | Peaje                                                                | 4,650.00     | 0.01   |
| 225101 | Alquileres y rentas de edificios y locales                           | 1,068,000.00 | 2.35   |
| 225302 | Alquiler de equipo para computación                                  | 193,457.00   | 0.43   |
| 225401 | Alquileres de equipos de transporte, tracción y elevación            | 22,500.00    | 0.05   |
| 225901 | Licencias informáticas                                               | 376,466.46   | 0.83   |
| 226101 | seguro de bienes inmuebles e infraestructura                         | 40,431.50    | 0.09   |
| 226201 | seguro de bienes muebles                                             | 280,803.13   | 0.62   |
| 226301 | Seguros de personas                                                  | 226,972.30   | 0.50   |
| 227201 | Mantenimiento y reparación de equipo de muebles y equipos de oficina | 40,710.00    | 0.09   |

|           |                                                                       |                     |             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| 227206    | Mantenimiento y reparación de eq. de transporte, tracción y elevación | 287,713.61          | 0.63        |
| 228201    | Comisiones y Gastos bancarios                                         | 66,899.22           | 0.15        |
| 228401    | Servicios funerarios y Gastos conexos                                 | 25,960.00           | 0.06        |
| 228501    | Fumigación                                                            | 5,664.00            | 0.01        |
| 228502    | Lavandería                                                            | 3,620.00            | 0.01        |
| 228503    | Limpieza e higiene                                                    | 1,800.00            | 0.00        |
| 228601    | Eventos generales                                                     | 1,194,685.92        | 2.62        |
| 228702    | Servicios jurídicos                                                   | 20,060.00           | 0.04        |
| 228705    | Servicios de informática y sistemas computarizados                    | 343,980.72          | 0.76        |
| 228706    | Otros Servicios técnicos profesionales                                | 168,220.00          | 0.37        |
| 228801    | Impuestos                                                             | 6,000.00            | 0.01        |
| 229201    | Servicios de alimentación                                             | 222,348.79          | 0.49        |
| <b>23</b> | <b>Materiales y suministros</b>                                       | <b>2,748,125.84</b> | <b>6.04</b> |
| 231101    | Alimentos y bebidas para personas                                     | 521,495.37          | 1.15        |
| 231303    | Productos forestales                                                  | 1,299.99            | 0.00        |
| 232201    | Acabados textiles                                                     | 349.00              | 0.00        |
| 232301    | Prendas de vestir                                                     | 359.00              | 0.00        |
| 233101    | Papel de escritorio                                                   | 63,189.00           | 0.14        |
| 233201    | Productos de Papel y cartón                                           | 72,782.04           | 0.16        |
| 233401    | Libros, revistas y periódicos                                         | 18,450.00           | 0.04        |

|           |                                                          |                   |             |
|-----------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
| 234101    | Productos medicinales para uso humano                    | 3,529.40          | 0.01        |
| 235301    | Llantas y neumáticos                                     | 83,600.01         | 0.18        |
| 235501    | Artículos de plástico                                    | 7,197.50          | 0.02        |
| 237101    | Gasolina                                                 | 1,722,000.00      | 3.78        |
| 237104    | Gas glp                                                  | 22,220.00         | 0.05        |
| 237105    | Aceites y grasas                                         | 1,025.00          | 0.00        |
| 237106    | Lubricantes                                              | 470.00            | 0.00        |
| 237203    | Productos químicos de uso personal                       | 121.88            | 0.00        |
| 239101    | Material para Limpieza                                   | 23,473.98         | 0.05        |
| 239201    | Útiles de escritorio, oficina informática y de enseñanza | 120,572.78        | 0.26        |
| 239301    | Útiles menores médico quirúrgicos                        | 1,945.60          | 0.00        |
| 239501    | Útiles de cocina y comedor                               | 1,016.00          | 0.00        |
| 239601    | Productos eléctricos y afines                            | 75,074.83         | 0.16        |
| 239901    | Productos y Útiles varios n.i.p                          | 7,954.46          | 0.02        |
| <b>24</b> | <b>Transferencias corrientes</b>                         | <b>548,075.00</b> | <b>1.20</b> |
| 241401    | Becas nacionales                                         | 315,875.00        | 0.69        |
| 241402    | Becas extranjeras                                        | 232,200.00        | 0.51        |
| <b>26</b> | <b>Bienes muebles, inmuebles e intangibles</b>           | <b>603,199.87</b> | <b>1.33</b> |
| 261101    | Muebles de oficina y estantería                          | 130,611.25        | 0.29        |
| 261301    | Equipos computacionales                                  | 312,348.16        | 0.69        |

|                   |                                  |               |        |
|-------------------|----------------------------------|---------------|--------|
| 262101            | Equipos y aparatos audiovisuales | 160,240.46    | 0.35   |
| Total, de Egresos |                                  | 45,517,784.57 | 100.00 |