

## Guatemala, 6 de enero de 2023

Doctora Delmy Walesska Zeceña Alarcón Coordinadora Comisión Técnica de Evaluación Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social Ciudad

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

No. Caso: VU-336537

MARIA GAMBIELA LIMA SAMMUDA PRESUDENTE Y REPORSENTANTE LEGAL FUNDACISTE

FEO WIDE RECEPCION.

29/10/2004

HORA DE RECEPCION:

DHCDN

USUARTO:

Referencia:

Circular-MSPAS-CTE-018-2022

Para sequinizanto ingrese al (ink Tritiga) / web.mapas.gob.qt Consultari o flame al teléfono 24447474 y pregunte por el número de caso arriba Indicato - VENTANGLIA LINICA SUND.

Estimada Dra. Zeceña:

Reciba un cordial saludo de parte de la Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada (FUNDAORTO).

Cumpliendo con la solicitud para iniciar los procesos de elaboración de convenio y siguiendo los lineamientos establecidos por la Comisión Técnica de Evaluación, adjunto sírvase encontrar el Plan de Trabajo para el año 2023; de acuerdo a la asignación presupuestaria cuyo monto asignado en el Presupuesto Nacional de Ingresos y Egresos del Estado para FUNDAORTO fue de Doce Millones de Quetzales exactos (Q.12,000,000.00). El Plan de Trabajo es presentado en papel membretado y foliado en original.

Cualquier información adicional que se requiera, con mucho gusto podemos resolverla inmediatamente.

Atentamente,

Sabrulaimf

María Gabriela Lima Samayoa Presidente y Representante Legal FUNDAORTO

Adjunto: Lo indicado

# Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada FUNDAORTO



# PLAN DE TRABAJO 2023

Guatemala, 31 de Enero de 2023



# Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

# INFORMACIÓN GENERAL DE LA ENTIDAD

1. Identificación de la organización

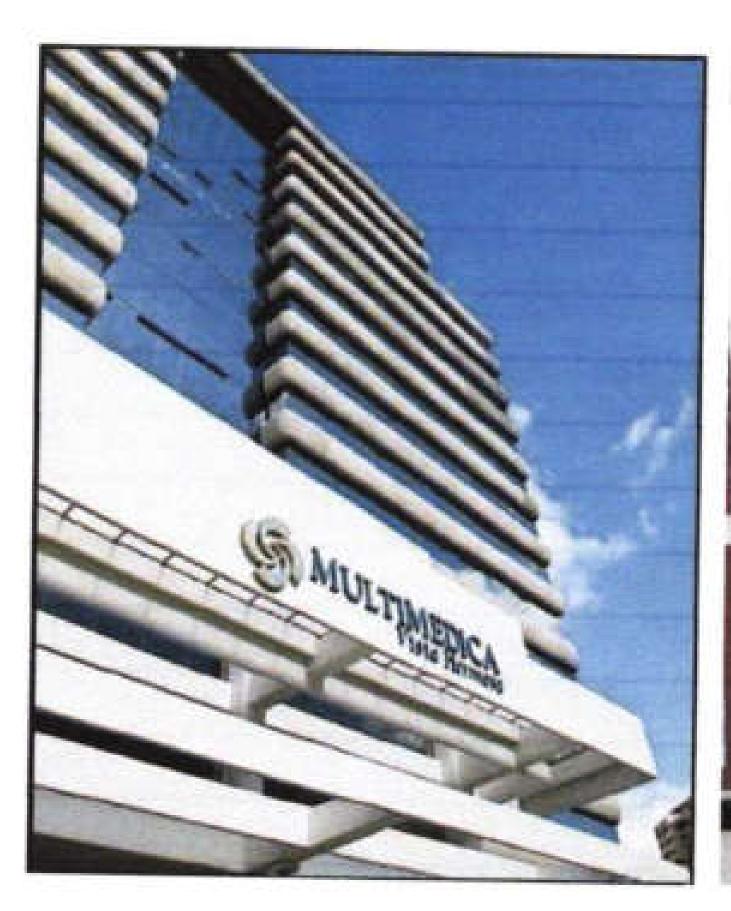
Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada -FUNDAORTO-

# 2. Números de Identificación Tributaria NIT 2412868-6

Dirección registrada en la Superintendencia de Administración Tributaria (SAT)
 Edificio Multimedica, Boulevard Vista Hermosa, veinticinco guión diecinueve (25-19), Zona quince (15) Vista Hermosa I, quince (15) nivel, oficina un mil quinientos diez (1510)

4. Dirección de la sede

Edificio Multimedica, Boulevard Vista Hermosa, veinticinco guión diecinueve (25-19), Zona quince (15) Vista Hermosa I, quince (15) nivel, oficina un mil quinientos diez (1510)





# 900006

## **FUNDAORTO**



## Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

## Dirección de página web www.fundaorto.org.gt

6. Nombre, correo electrónico y teléfono del Representante Legal y de las personas encargadas para recibir notificaciones

> María Gabriela Lima Samayoa Presidente y Representante Legal fundaorto@hotmail.com 2385-3570 - 5357-0458

Licda. Ligia Iveth Martínez Noack Gerente General fundaorto@hotmail.com Celular: 5201-8294

Lic. Otto Daniel Atz Catú

Gerente Financiero y Contador General

<u>fundaorto@hotmail.com</u>

Celular: 5313-2850

7. Número de la Escritura Pública de Constitución, fecha y nombre del Notario que la autorizó

> Escritura Pública No. 52 Fecha: 05 de mayo de 1999 Nombre del Notario: Licda, Lucrecia Mendizábal Barrutia

> Escritura Pública No. 70 Fecha: 12 de julio de 1999 Nombre del Notario: Licda. Lucrecia Mendizábal Barrutia

Escritura Pública No. 05
Fecha: 29 de agosto de 2014
Nombre del Notario: Lic. Carlos Esteban Larios Ochaita

8. Número del Acuerdo de Aprobación de los Estatutos y Personalidad Jurídica

Acuerdo Ministerial No. 107-99, fecha 22 de septiembre de 1999



### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

9. Razón de la inscripción

Número de Partida, Folio y Libro del Sistema Único de Registro Electrónico de Personas Jurídicas No. de Partida: 291, Folio 46, Libro 47 de Personas Jurídicas

# 10. Nombramiento del Representante Legal Fecha del Acta Notarial y el nombre del Notario que la autorizó

María Gabriela Lima Samayoa Fecha del Acta Notarial: 27 de noviembre de 2019 Nombre del Notario: Licda. Sonia Elizabeth Hernández Guerra

11. Razón de inscripción del Nombramiento del Represente Legal Número de Partida, Folio y Libro del Sistema Único de Registro Electrónico de Personas Jurídicas No. de Partida: 492, Folio 492, Libro 47 de Nombramientos

12. Plazo de vencimiento del cargo del Represente Legal 19 de diciembre de 2023

13. Fecha de Elaboración del Plan de Trabajo Anual 2023
04 de enero de 2023

Firma y Sello del Representante Legal

DAOPRESIDENTE AL LEGAL



#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

# Firma y Sellos de Responsables de Elaboración del Plan de Trabajo Anual

of Signal Mclauerce (FIGERENTE H)

Gerente General

A CO

Gerente Financiero y Contador General

f) \_\_\_\_\_\_\_ 
Gerente de Administración y Recursos Humanos

GERENTE DE ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS HUMANOS





Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

# PLAN DE TRABAJO 2023



DÁCTNA





# A. ÍNDICE

| PAGINA  |
|---|
| B. INTRODUCCIÓN12-13  |
| C. ANTECEDENTES   |
| D. ANÁLISIS SITUACIONAL18-20                                  |
| 1. POBLACIÓN A CUBRIR Y ÁREA GEOGRÁFICA21-23                  |
| 2. MAPA QUE IDENTIFICA LAS ÁREAS DE INFLUENCIA E INTERVENCIÓN |
| E. ORGANIGRAMA  |
| F. OBJETIVO GENERAL   |
| G. OBJETIVOS ESPECÍFICOS                                      |
| H. METAS FÍSICAS27-32   |
| I. DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS33-36                              |
| J. PROGRAMACIÓN ANUAL DE METAS FÍSICAS Y SERVICIOS37-44       |
| K. RECURSO HUMANO45-46  |
| L. PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA ANUAL (CTE-1)47-54             |
| M. GASTOS NO ELEGIBLES <u>55</u>                              |
| N. INTEGRACIÓN DEL COSTO ANUAL (CTE-2) <u>56</u>              |
| Ñ. PROGRAMACIÓN ANUAL DE COMPRAS57-67                         |

# 000011

# **FUNDAORTO**



# Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

| O. P | LAN ANUAL | DE SUPERVISIÓN, | MONITOREO | Y EVALUACIÓN | <br>68-72 |
|------|-----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|
| P. C | ONTRAPAR  | TIDA            |           |              | 73-75     |





## Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

# B. INTRODUCCIÓN

La Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada (FUNDAORTO) es una organización privada, sin fines de lucro, que nace en el año 1995 con el objetivo de llevar a la población más necesitada de todo el país, las cirugías de rodilla y cadera en personas que sufren de enfermedades degenerativas de las articulaciones, especialmente la osteoartritis, garantizando resultados quirúrgicos exitosos.

#### LA OSTEOARTRITIS

La osteoartritis degenerativa es la causa número uno de discapacidad, a nivel mundial. Afecta directamente a personas adultas, adultas mayores y personas jóvenes en edad productiva, así como a su núcleo familiar. El dolor incapacitante y la falta de movilidad, son los causantes de que este grupo poblacional termine sus días confinados a una silla de ruedas o en una cama. Diversos factores genéticos, alimentación deficiente, mala calidad de vida, falta de ejercicio, sobrepeso, traumatismos, Etc. inciden en el deterioro de las articulaciones de la rodilla y cadera en edad temprana. El promedio de edad de pacientes atendidos en FUNDAORTO actualmente es de 64 años.

La cirugía de rodilla y cadera devuelve de manera inmediata la calidad de vida a las personas beneficiadas con ella, empezando a movilizarse a partir del día siguiente postoperatorio volviéndolos económicamente productivos e integrándolos nuevamente a la sociedad en beneficio de sus respectivas familias y llevando una vida independiente y sin dolor.

Lamentablemente en Guatemala no existen programas de salud ni de inserción social para el adulto y adulto mayor. Una minoría tiene acceso al Seguro Social y la red de servicios de salud se encuentra saturada.

La osteoartritis de cadera y rodilla es un síndrome crónico y degenerativo, que se caracteriza por pérdida progresiva del cartílago articular en su inicio, seguida de cambios reactivos en los márgenes articulares y afección del hueso subcondral, lentamente progresiva, presentándose principalmente en articulaciones de carga. Estos cambios pueden incluir acumulación de líquidos, crecimiento óseo excesivo, así como debilitamiento de los músculos. Se manifiesta clínicamente por la presencia de dolor, rigidez y aumento de volumen articular con disminución de la movilidad y limitación funcional, lo que repercute directamente en la calidad de vida y tiene un impacto social y económico.

La osteoartritis es la forma más común de artritis y una de las principales causas de dolor y discapacidad reportadas a nivel mundial. Se ubica dentro de los ocho padecimientos mundiales no fatales y representa el sexto lugar de años de vida con discapacidad secundarios a enfermedad.

Cualquier articulación sinovial puede desarrollar osteoartritis, sin embargo, las rodillas, la cadera y las pequeñas articulaciones son los sitios más afectados. El impacto en los servicios de salud es

# 000013

#### **FUNDAORTO**



# Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

grande, ya que cada año 2 millones de adultos visitan al médico general por osteoartritis. Para comprender la magnitud del impacto médico de la osteoartritis en la salud individual y social, es necesario conocer la historia natural del padecimiento, una vez que se inicia la reparación del tejido degenerado, se produce un incremento en la actividad celular, dando lugar a la producción de un nuevo tejido articular.

La osteoartritis es considerada un síndrome que cursa con un lento proceso de reparación tisular que produce alteración estructural en la articulación afectada (pérdida articular cartilaginosa y remodelación del hueso adyacente con neoformación ósea), generalmente su inicio clínico es asintomático y evoluciona hacia el dolor una vez que se ha limitado el movimiento articular por la presencia del nuevo tejido, restringiendo la funcionalidad y la calidad de vida del individuo en su participación social.

En Guatemala se debe considerar la atención de la osteoartritis en el primer nivel debido a que es importante causal de discapacidad en el adulto por la presencia de dolor articular, limitación funcional y disminución en la calidad de vida.

La osteoartritis de cadera puede progresar hasta el reemplazo articular en un período aproximado de 1 a 5 años, los casos diagnosticados radiológicamente en la fase asintomática y tratados en forma oportuna, generalmente no lo requerirán.

El impacto económico de la osteoartritis es alto. En el año 2000 se reportaron en Europa cerca de 44 mil reemplazos de cadera y 35 mil de rodilla, con un costo de 405 millones de euros. En el Reino Unido, el costo estimado de gastos por osteoartritis equivale al 1% del gasto nacional y solamente 1 de cada 200 que ha recibido beneficios por incapacidad, regresan a trabajar, lo que implicó 36 millones de días de trabajo perdidos por osteoartrosis y un estimado de 31.2 billones de libras en pérdidas de producción para estos países en los años 1999-2000.

La edad de consulta más frecuente es de 45 a 75 años de edad o mayores, por lo que la osteoartritis afecta predominantemente al adulto mayor y frecuentemente coexisten otras condiciones asociadas con la edad, obesidad, enfermedades cardiovasculares y diabetes, lo que ofrece un pronóstico incierto, que dependerá de la comorbilidad y del estado de salud del paciente, así como de la misma enfermedad articular.



### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

# C. ANTECEDENTES

La Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada (FUNDAORTO), fue legalmente inscrita según Acuerdo Ministerial No. 107-99 de fecha 22 de septiembre de 1999. A partir del año 2002, recibe aportes estatales del Congreso de la República, a través del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Inicialmente FUNDAORTO realizaba un promedio de 25 cirugías por año, pero fue con los aportes estatales que incrementó la demanda por parte de la población guatemalteca. En el siguiente cuadro, se detallan las cirugías realizadas con los aportes recibidos del Estado, del año 2002 a diciembre 2022:

| OÑA  | APORTE          | CIRUGÍAS |
|------|-----------------|----------|
| 2002 | O.1,946,426.66  | 65       |
| 2003 | Q.2,553,574.00  | 103      |
| 2004 | Q.2,500,000.00  | 146      |
| 2005 | Q.3,500,000.00  | 121      |
| 2006 | Q.4,000,000.00  | 143      |
| 2007 | Q.7,000,000.00  | 255      |
| 2008 | Q.7,000,000.00  | 173      |
| 2009 | Q.5,250,000.00  | 166      |
| 2010 | Q.3,250,000.00  | 73       |
| 2011 | Q.5,000,000.00  | 169      |
| 2012 | Q.5,000,000.00  | 87       |
| 2013 | Q.7,000,000.00  | 227      |
| 2014 | Q.7,000,000.00  | 113      |
| 2015 | Q.7,462,914.60  | 192      |
| 2016 | Q.8,000,000.00  | 162      |
| 2017 | Q.9,000,000.00  | 174      |
| 2018 | Q.9,000,000.00  | 179      |
| 2019 | Q.11,000,000.00 | 205      |
| 2020 | Q.11,000,000.00 | 207      |
| 2021 | Q.11,000,000.00 | 215      |
| 2022 | Q.12,000,000.00 | 225      |
| TOTA | AL DE CIRUGÍAS  | 3,400    |





#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

A continuación, se presentan las cifras en estadística de atención en cirugías realizadas desde el año 2002 a diciembre 2022, gracias al aporte del Estado recibido a través del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:



En los años que se presenta mayor número de cirugías se contó con la colaboración de la Fundación Norteamericana Operation Walk que donó implantes, materiales médico quirúrgicos, medicamentos, equipo profesional voluntario como personal médico y de enfermería.

En los años que se presenta menor número de cirugías se debió a que no se contó con la totalidad de los aportes asignados, por razones ajenas a FUNDAORTO.

Además de brindar cirugías de rodilla y cadera, FUNDAORTO atiende en clínica consultas médicas especializadas y evaluaciones pre y post operatorias a más de 1,000 pacientes al año, quienes padecen enfermedades degenerativas de las articulaciones y son referidos por la red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

FUNDAORTO depende de los fondos que provee el Estado para realizar las cirugías de rodilla y cadera a pacientes referidos por la red de servicios de salud. Con el presupuesto otorgado por el Congreso de la República; se cubren los gastos de cirugías, consultas y evaluaciones pre y post operatorias realizadas por especialistas, costos de laboratorios, rayos X, estudios venosos doppler, hospitalización, medicamentos, material médico quirúrgico, implantes, instrumental quirúrgico general y especializado, fisioterapia, honorarios profesionales de personal médico y de enfermería, gastos administrativos y otros. Lamentablemente, los fondos asignados son insuficientes para



#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

atender la gran demanda de cirugías que se ve incrementada anualmente; actualmente se tiene una lista de espera de más de seiscientas personas.

La cirugía de rodilla y cadera devuelve de manera inmediata la calidad de vida a las personas con ella beneficiadas, empezando a movilizarse desde el primer día postoperatorio, volviéndolos económicamente productivos e integrándolos nuevamente a la sociedad en beneficio de sus respectivas familias, para llevar una vida independiente y sin dolor.

Lamentablemente, en Guatemala no existen programas de salud ni de inserción social para el adulto y adulto mayor; una minoría tiene acceso al Seguro Social y la red de servicios de salud se encuentra saturada.

Al 31 de diciembre del 2022 se han realizado 3,400 cirugías de rodilla y cadera. El porcentaje de complicaciones ha sido menor al 0.41%.

El 75% de nuestros pacientes son mujeres y el 25% hombres. Los pacientes operados han sido originarios del interior del país (un 50%) y del Departamento de Guatemala y sus municipios (el 50%) aproximadamente.

Durante los años 2004, 2007, 2009, 2010, 2011, 2013 y 2015, FUNDAORTO ha tenido la donación de implantes a través de compañías norteamericanas, así como el apoyo de profesionales que han aportado sus servicios ad-honorem.

#### **Principales Logros**

En los últimos 4 años FUNDAORTO, a través de los Convenios de Provisión de Servicios de Salud y Cooperación Financiera suscritos con el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, ha logrado cumplir a cabalidad con todos los objetivos; sin embargo, a continuación, se detallan, brevemente, los más relevantes:

- Se excedieron las metas físicas programadas, que incluyeron los servicios de cirugías de rodilla y cadera y consultas médicas especializadas. Asimismo, se han brindado servicios de fisioterapia tanto en clínica como en el hospital, lo que ha repercutido favorablemente en la rehabilitación de los pacientes operados.
- Para prestar nuestros servicios con excelencia, se ha utilizado la más alta tecnología; instalaciones hospitalarias adecuadas; servicios de rehabilitación y de diagnóstico; uso de instrumental quirúrgico general y especializado; implantes; medicamentos y material descartable de la mejor calidad; minimizando riesgos de complicaciones postoperatorias.

# 200017

# **FUNDAORTO**



## Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

 Se ha contribuido con los entres fiscalizadores competentes para el desarrollo de sus actividades de evaluación de la calidad de atención brindada a los pacientes, la evaluación del desempeño técnico de FUNDAORTO, la verificación de la calidad de gasto y cumplimiento de aspectos administrativos, financieros y técnicos que evidencian el buen uso de los fondos otorgados.





### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

# D. ANÁLISIS SITUACIONAL

Guatemala se ubica como el país y la economía más grandes de Centroamérica, con más de 15 millones de habitantes, de los cuales más de la mitad viven en estado de pobreza. La población se divide aproximadamente en partes iguales entre sus zonas urbana y rural. Sin embargo, persisten grandes disparidades en los indicadores de desarrollo económico, acceso a los servicios de salud y resultados de salud, en los que las zonas rurales se encuentran mucho peor que las áreas urbanas. Además, la población rural es principalmente indígena, compuesta por los numerosos grupos étnicos y lingüísticos de Guatemala.

En el ámbito público, los principales actores del sistema público de la salud son el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, responsable de la gobernanza, así como de la prestación de servicios de salud y el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS), un sistema de seguridad social para la salud que cubre a los trabajadores del sector formal.

El Ministerio de Salud, a través de instituciones u organizaciones privadas y sin fines de lucro, logra realizar una alianza estratégica público-privada para proveer servicios de salud que, en muchos casos, son altamente especializados como es el caso de FUNDAORTO y otras ONG's que en los últimos 20 años, han recibido presupuesto del Estado con el fin de brindar servicios gratuitos a la población guatemalteca; desempeñando un papel importante en la expansión y mejoramiento de los servicios de salud en todo el país; ampliando la cobertura más rápidamente a través de programas que son respaldados con planes de trabajo, autorizados por dicho Ministerio.

La situación de salud es la aproximación objetiva a la realidad en la que se encuentra Guatemala en relación a la salud de sus habitantes. Su análisis se trata de una revisión detallada de la situación en sí, y permite la comprensión de muchos factores contextuales, tales como: tipos de alcance, necesidades de la población, fortalezas y debilidades de los servicios disponibles, etc.

Los determinantes de salud se denominan al conjunto de factores tanto personales como sociales, económicos y ambientales que determinan el estado de salud de los individuos o de las poblaciones. Estos determinantes abarcan desde factores ambientales, biológicos, conductuales, sociales, económicos, laborales, culturales y, por supuesto lo servicios sanitarios como respuesta organizada y especializada de la sociedad para prevenir la enfermedad y/o restaurar la salud.

# Análisis de los factores demográficos y socioeconómicos

Tiene que ver con la población y sus características, como: estructura demográfica, etnicidad, área de residencia (urbana/rural), densidad poblacional, educación, pobreza, desarrollo departamental, etc.



## Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

La situación de salud en Guatemala va íntimamente ligada a las desigualdades asociadas al perfil socioeconómico de las personas. De ahí que se debe tomar en cuenta aquellas enfermedades crónicas que no son transmisibles como es el caso de la osteoartritis que afecta más al adulto mayor en edad económicamente productiva y que causa discapacidad.

# Análisis del proceso salud-enfermedad

Es importante considerar la importancia de contar con una mejor descripción del estado de salud en términos de morbilidad y mortalidad.

Entendemos por morbilidad a la presentación de una enfermedad o síntoma de una enfermedad y a la proporción de enfermedad en una población. La morbilidad también se refiere a los problemas médicos que produce un tratamiento.

Dentro de los principales indicadores de morbilidad producidos por enfermedades degenerativas de las articulaciones de rodilla y cadera se encuentran:

- Osteoartritis degenerativa
- Artritis reumatoidea
- Traumas (fracturas)
- Cirugías previas
- Tumores óseos
- Mala alineación patelo femoral
- Ruptura de ligamento cruzado
- Condromalacia de la rótula

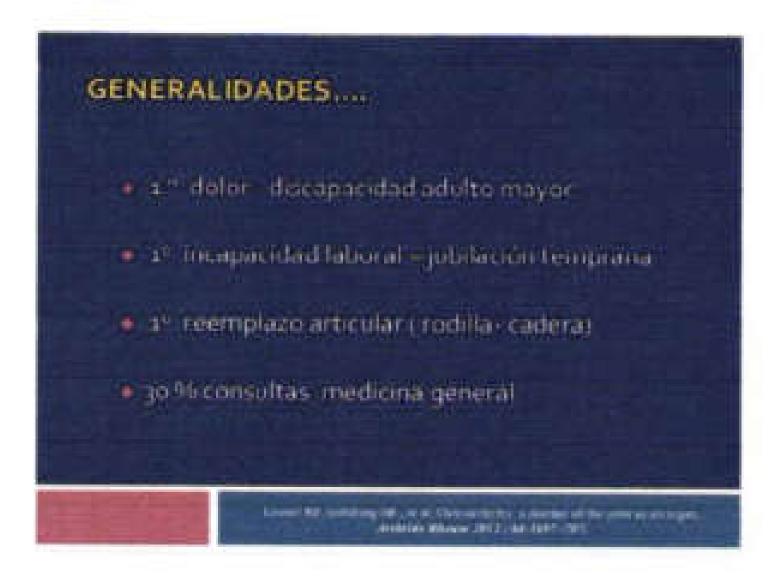
#### Causas de osteoartritis:

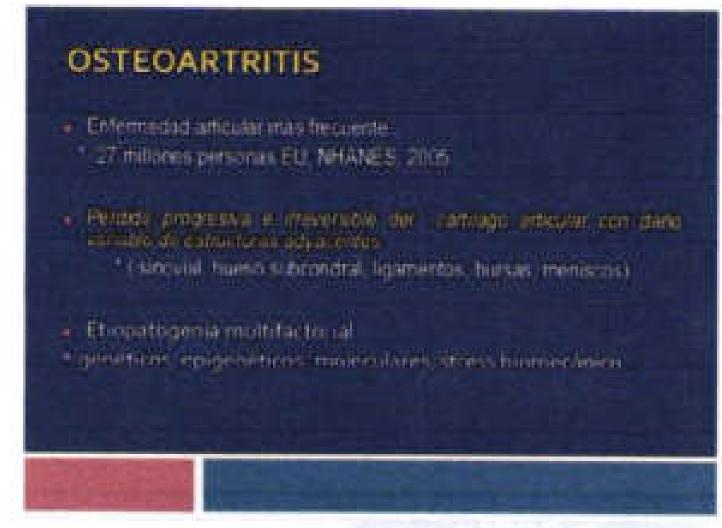


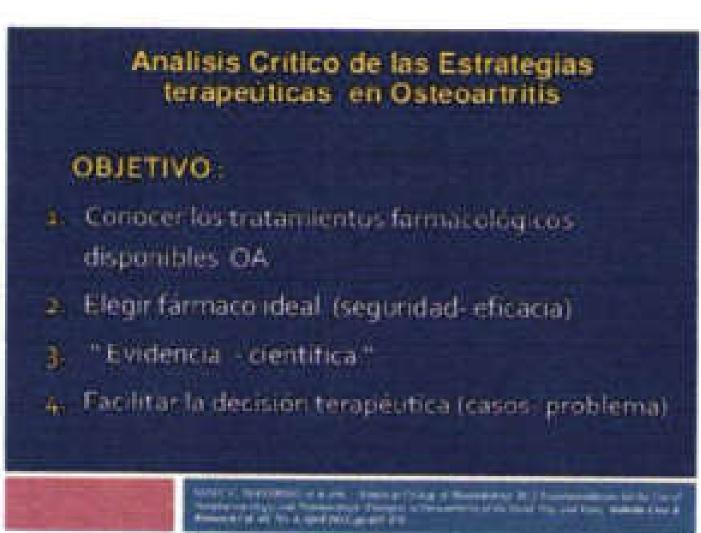




#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023







0000021

# **FUNDAORTO**

TO A OR TO

Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada
PLAN DE TRABAJO 2023

Población a cubrir y área geográfica

| URBLER HOS     | GEOGRÁFICA   |         |          |       | Trans. | CICLO DE VID | 4        |                          |                           | MAC                 | -    |
|----------------|--|---------|----------|-------|--------|--------------|----------|--------------------------|---------------------------|---------------------|------|
| De parteux nin | Silveriripin   | Neutate | Lactuate | Miles |        | Adalescents  | Adeleses | Jörener (38-<br>36 aker) | Adulto (31 a<br>89 alian) | Adulto<br>Mayor (68 | 101  |
|                | Sex Cristolial Vengur  |         |          |       | -      | - may 1      | Man)     |                          | - 1                       | Min y may           | 1    |
|                | Tartic   |         |          |       |        |              |          |                          | 1                         | 2                   |      |
| Allic Vietges? | Cette  |         |          |       |        |              | 1        | 1                        | 3                         | - 1                 | 7    |
| Alta Vintper   | Caladria   |         |          |       |        |              |          |                          | 4                         | 2                   | 3    |
|                | Sorobi   |         |          |       |        |              |          |                          | 1                         | 2                   | - 3  |
|                | Suz Padas Carcles  |         |          |       |        |              |          |                          |                           |                     |      |
|                | Cylindre   |         |          |       |        |              |          |                          |                           |                     |      |
|                | Retinal  |         |          |       | _      |              |          |                          |                           |                     | 0    |
| Daje Venger    | Sen Migrael Chara)   | _       |          |       | _      |              |          |                          | 4                         |                     |      |
|                | Qualita  |         |          | -     | _      |              |          |                          |                           |                     |      |
|                | Siams Created Cleat  | _       | _        | -     | -      |              |          |                          |                           |                     | - 7  |
|                | (hiselmoigs  |         | _        | _     | _      |              |          |                          |                           |                     | . ,  |
|                | Patricia   |         |          | -     |        |              |          |                          | - 1                       | - 1                 |      |
|                | Sax Michie Monepegan   |         |          | _     |        |              |          | _                        |                           |                     | - 1  |
|                | Activisage   |         |          | _     | 1      |              |          | -                        |                           | 4                   | 2    |
| Outsidecoupe   | Tecpin   |         |          |       |        |              |          |                          |                           | 1                   | 2    |
| - пиниченији   | Sen Jone Constaye  |         |          |       |        |              |          |                          |                           | 1                   |      |
|                | Presio   |         |          |       |        |              |          |                          |                           | 1                   |      |
|                | Tels Addition Steps  |         |          |       |        |              |          |                          |                           |                     |      |
|                | Sep Fedor Signicaja  |         |          |       |        |              |          |                          |                           | - 1                 | 2    |
|                | Seinte Crey Belanya  |         |          |       |        |              |          |                          |                           |                     | - 4  |
|                | Chopman  |         |          |       |        |              |          |                          |                           | - 1                 | 10   |
|                | Departe  |         |          |       |        |              |          |                          | - 1-                      | - 4                 | - 5  |
| Chapmade       | Querindepegno  |         |          |       |        |              |          |                          |                           | - 1                 | - 2  |
|                | Sele   |         |          |       |        |              |          |                          |                           |                     | - 6  |
|                | San Jere in Ajada  |         |          | -     | _      |              |          |                          |                           | - 4 - 1             | - 4  |
|                | Genturys   |         |          | _     |        |              |          | 3                        |                           | -                   |      |
| Ti Persona     | flor Agrecia Actorgravitia<br>Montes   |         |          | -     | _      |              |          |                          |                           |                     | - 5  |
| III Progress   | See Autorior La Per  |         |          | _     |        |              |          |                          | _ 1                       |                     | - 4  |
|                | Separate Co.   |         |          |       | -      |              |          |                          |                           | 1                   | 2    |
|                | Privatelle   |         |          | _     | -      |              | 1        |                          | - 1                       |                     | 10   |
|                | Lings  |         |          |       | _      |              | -        | -                        | - 9                       | 19                  | . 29 |
|                | La Desgrapois  |         |          |       | _      |              | _        |                          |                           | - 4                 | - 4  |
|                | La Groupe  |         |          |       |        |              |          |                          | - 1                       |                     |      |
|                | Онтонуванира   |         |          | _     |        |              |          |                          |                           |                     |      |
| Security       | Marrie Consequine:   |         |          |       |        |              |          | -                        |                           |                     | - 1  |
| SHARIN         | Ul Bodec   |         |          |       |        |              |          |                          |                           | - 1                 |      |
|                | Dik  |         |          |       |        |              |          |                          | 1                         | 1                   | -    |
|                | Parts Sax Just   |         |          |       |        |              |          |                          | 1                         |                     |      |
|                | Statta Lacia Cotramignaya  |         |          |       |        |              |          |                          |                           | - 1                 | - 1  |
|                | Mergre   |         |          |       |        |              |          |                          |                           | 1                   | - 1  |
|                | Tigetion   |         |          |       |        |              |          |                          |                           | 2                   | - 3  |
|                | Assettis   |         |          |       |        |              |          |                          | 1 1                       | (2)                 | 15   |
|                | Charers  |         |          |       |        |              |          |                          | - 1                       | - 0                 |      |
|                | Chattaria  |         |          |       |        |              |          |                          |                           | 2                   | -7   |
|                | Fragions   |         |          | _     |        |              |          |                          | _1_                       |                     | = 7. |
|                | Generous Misco   |         |          |       | -      |              | 10       | . 39                     |                           | 164                 | 254  |
|                | Paleinia   |         |          | _     | _      |              |          |                          |                           |                     | 100  |
|                | Sun Need Place in  |         |          | _     | _      |              |          | - +                      | - 1                       | -                   | 15   |
| Onenouse       | Sam John Sacottypiques   |         |          |       |        |              |          | - L:-                    |                           | 8                   | 17   |
|                | Non httgsvil Prings  |         |          |       |        |              |          |                          |                           | 18                  |      |
|                | San Patte Ayacpus  |         |          |       |        |              |          | -                        |                           | -7-                 | - 34 |
|                | has Petin Sacrephysis  |         |          |       |        |              |          |                          | -                         | - 1                 | -    |
|                | Net Reptainte  |         |          | 1     |        |              |          | - 1                      |                           | -1                  | 13   |
|                | Nas Ann Ani Gidle  |         |          |       |        |              |          |                          |                           | 3                   | 7    |
|                | Service Constitut Plants   |         |          |       |        |              |          | 1                        |                           | 19.                 |      |
|                | Wa Cassie  |         |          |       | 1      |              |          |                          | - (4                      |                     | 12   |
|                | Villa Miseria  |         |          |       |        |              |          | - 3                      |                           | 30                  | 42   |
|                | Agnacidas  |         |          |       |        |              |          |                          | 1                         |                     | - 5  |
|                | Chierin  |         |          |       |        |              |          |                          | - 1 -                     | 1                   | 14   |
| Deckerrosspe   | La Decorrocta  |         |          | -     |        |              |          |                          |                           |                     |      |
|                | Make mass to<br>Nearths  |         |          |       |        |              |          |                          | - 1                       | - (                 | - 6  |
|                | (Between nage)   | -       |          | -     |        |              |          |                          |                           | 1                   |      |
|                | Dringston  |         |          |       | _      |              |          |                          | - 4                       |                     | 4    |
| 165541         | Lir Admire   | -       |          |       | _      |              |          |                          |                           | -1                  | 1    |
| Izenel.        | Mose   |         |          |       |        |              |          |                          | -1                        |                     | - 1  |
|                | Presty Basin   |         |          |       | _      |              |          |                          | - 1                       | - 1                 | _7   |
|                | Mangermana   | -       |          |       | -      |              | -        |                          | - 3                       | - 1                 | - 13 |
|                | See Law Datepupe   | -       |          |       | -      |              |          |                          |                           | 7                   | - 1  |
| 7800000        | Sad Podry Plants   |         |          |       |        |              |          |                          |                           | - 1                 | - 4  |
| Redge State    | The second secon | _       |          |       |        |              |          |                          |                           |                     | - 2  |
| Jackspie.      | Nage   |         |          |       |        |              |          |                          |                           |                     |      |
| Jainpa         | Margar<br>Margar<br>Kao Materi Chapageto   | _       |          |       |        |              |          | - 1                      | 3                         | 4                   | 7    |



# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

|                      | TEOGRÁFICA   |        |          |      |  | HLO DE VID                            | Contract of the last                   |                            |                           | -                                  |               |
|----------------------|--|--------|----------|------|--|---------------------------------------|--|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------|
| Departamento         | Municipio  | Nemata | Lactuate | Nies | Adniescencia<br>fengenna (16-13<br>nios) | Adelescencia<br>media (14-16<br>ados) | Adolescencia<br>terdia (37-19<br>nine) | Jóvennes (20-<br>50 after) | Adallio (31 a<br>59 adas) | Adulto<br>Mayor (60<br>alon y min) | TOTA          |
|                      | Ages Steers  |        |          |      |  |                                       | a contillation                         |                            |                           | 4                                  | -4            |
|                      | America Max  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 10                                 | 3.0           |
|                      | Attoostoops  |        |          |      |  |                                       |  |                            | - 4                       | 2                                  | - 6           |
|                      | Compa  |        |          | -    |  |                                       |  |                            |                           | 1                                  | - 2           |
|                      | Conguero   |        |          |      | _  |                                       |  |                            | 1                         |                                    | _ 2           |
|                      | ElPrograss   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 1.                                 | - 5           |
| Pelkinjan            | Jents  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | - 1                                |               |
|                      | Seriape  |        |          | _    | _  |                                       |  |                            |                           | 1                                  | 11            |
|                      | Moyeta   |        |          | _    |  |                                       |  |                            |                           | 1                                  |               |
|                      | Sea Sinoi Acetrope   |        |          | _    | _  |                                       |  |                            |                           |                                    | _ 5           |
|                      | the state of the s | -      |          |      |  |                                       | _                                      |                            |                           | I                                  | 2             |
|                      | Julpategore<br>Zapostilan  |        |          | _    | _  |                                       |  |                            |                           | 1                                  | 2             |
|                      | Sente Catargia Mile  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | - 1                                | _ 2           |
|                      | LeLBorted  |        |          | _    | _  |                                       |  |                            |                           |                                    | _ 7           |
|                      | Then   | _      |          | _    |  | _                                     |  |                            |                           |                                    | - 2           |
|                      | Making de Monage   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | -                                  | - 3           |
| Person               | Popula   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 1                                  | -             |
|                      | Swite Aue  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | -                                  | - 0           |
|                      | Sections   |        |          |      | _  |                                       |  |                            |                           | -                                  | - 0           |
|                      | Separate   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           |                                    | - 0           |
|                      | Contepeque   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | -                                  | - 4           |
|                      | Date   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           |                                    | - 1           |
|                      | Cassel   |        |          | 7    |  |                                       |  |                            | _                         |                                    | - 1           |
|                      | Chargedor  |        |          |      |  |                                       | _                                      |                            | 1                         | -                                  | - 0           |
| Quetalleurage        | Colomba Conta Chus   |        |          | _    | _  |                                       |  |                            |                           | 1                                  |               |
| Smillering           | Sub-spi  |        |          |      |  |                                       |  | _                          | $\rightarrow$             |                                    |               |
|                      | Quetzabecange  |        |          |      |  |                                       |  | -                          | -                         |                                    |               |
|                      | Shile  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 2                                  |               |
|                      | Sea Frequisco Le Litaire   |        |          |      |  |                                       | -                                      |                            | -                         | - 1                                | -             |
|                      | See Audets September   |        |          |      | _  |                                       |  |                            | _                         | -                                  |               |
|                      | Pechalism  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           |                                    | - 4           |
|                      | Chputes  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | -1-                                |               |
|                      | Chiebe   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | -                                  | -             |
|                      | Cinhirartensego  |        |          |      | -  |                                       | 2                                      |                            |                           |                                    |               |
| Onidate              | Securities   |        |          |      |  |                                       | -                                      |                            |                           | 1                                  |               |
|                      | Chaige   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | - 1                                | -+            |
|                      | Zacnalpa   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           |                                    |               |
|                      | Anywholy   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           |                                    | -             |
|                      | Terito   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 4                                  | -             |
|                      | Sauta Croz del Quada   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           |                                    |               |
|                      | Stetulinskou   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           |                                    | $\rightarrow$ |
| Servitories          | San Felipe   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 1                                  | -             |
| APPROXIMEN.          | Morror San Carbos  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | - 1                                | $\rightarrow$ |
|                      | See Audote Villa Seco  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 1                                  | =             |
|                      | Caulad Virje   |        |          |      |  |                                       |  |                            | 3                         | - 1                                | -             |
|                      | Sauto Diemago Xensen;  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 1                                  |               |
|                      | Jerrimunigo  |        |          |      |  |                                       |  |                            | - 1                       | 1                                  |               |
|                      | Songwege   |        |          |      |  |                                       |  |                            | - 1                       | 1                                  | -             |
|                      | San Antonio Agreet Colleges  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 3                                  |               |
|                      | Magdalana Mipas Akus   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 2                                  | - 1           |
| <b>Засисиреции</b> с | La Autgas Generale   |        |          |      |  |                                       |  |                            | - 1                       | 3                                  |               |
|                      | San Batomore M.A.  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 1                                  | 7.            |
|                      | Santa Casacina Bendona   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 4                                  | -7            |
|                      | Perton   |        |          |      |  |                                       |  |                            | - 1                       | 3                                  | - 5           |
|                      | Ses Locar Sacrespigner   |        |          |      |  |                                       |  |                            | 2                         | 4                                  | 4             |
|                      | Sas Miguel Duelas  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 4                                  | -             |
|                      | Santago Sucatephyses   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 2                                  | - 7           |
|                      | Melacette  |        |          |      |  |                                       |  | - 1                        | 3                         | 1                                  | - 6           |
|                      | Apolle   |        |          |      |  |                                       |  |                            | 2                         |                                    | 7             |
|                      | El Rodes   |        |          |      |  |                                       |  |                            | 3.                        | •                                  | - 6           |
|                      | Pringes  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           |                                    | 0             |
|                      | San Marrist  |        |          |      |  |                                       |  |                            | 1                         | 4                                  | - 6           |
|                      | ElTradato  |        |          |      |  |                                       |  | - 1                        |                           | -                                  |               |
| See Marine           | See Pedin Sanstepayors   |        |          |      |  |                                       |  |                            | 1                         | - 1                                | -             |
|                      | Seu Migroel Stingoucies  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 2                                  | - 3           |
|                      | DeSignite  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 3                                  | 1             |
|                      | Tapassetion  |        |          |      |  |                                       |  |                            | 2                         |                                    | - 6           |
|                      | Homo Fingrins  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 4                                  | - 4           |
|                      | Zerte Unio   |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           | 4                                  |               |
|                      | Tajetla  |        |          |      |  |                                       |  |                            |                           |                                    | 0             |





## Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

| UNICACION GI    | INJESPICAL.             | _       |          |       |  | ICLO BE VID                           |   |                           |                           |                                     |       |
|-----------------|-------------------------|---------|----------|-------|--|---------------------------------------|---|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------|
| Deputamento     | Municipie               | Neoustu | Locinate | Niñes | Adelescencia<br>fessprana (16-15<br>alias) | Adelescencia<br>media (14-36<br>alos) | Adolescencia<br>tardia (17-19<br>altea) | Jörrenes (26-<br>38 adam) | Adulto (31 u<br>59 utles) | Adutto<br>Mayor (68<br>effec y min) | TOTAL |
|                 | Derbessur               |         |          |       | and the second                             |                                       |   | 1                         |                           |                                     | - 2   |
|                 | Opposite                |         |          |       |  |                                       |   |                           | 1                         |                                     |       |
|                 | Catidas                 |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           | 3                                   | - 1   |
|                 | Crisps                  |         |          |       |  |                                       |   | 1 1                       | 3                         | 4                                   |       |
|                 | Norve Seato Rosa        |         |          |       |  |                                       |   |                           | 1                         | 4                                   | - 6   |
| Santa Rota      | Ossincapia              |         |          |       |  |                                       |   |                           | 1                         | 4                                   | 4     |
| Name and O      | Postán Nasva Vábar      |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           | - 6                                 | - 1   |
|                 | Seate Cost/Versear-     |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           |                                     | - 3   |
|                 | Seets Marin Jebostico   |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           |                                     | 5     |
|                 | Santa Rosa de Lime      |         |          |       |  |                                       |   |                           | 1                         |                                     |       |
|                 | Onnie                   |         |          |       |  |                                       |   |                           | 1                         |                                     | - 6   |
|                 | Tennes                  | - "     |          |       |  |                                       |   |                           |                           |                                     | - 1   |
|                 | Settings A4994          |         |          |       |  |                                       |   |                           | 3.                        | 3                                   | - 14  |
|                 | Notesale                |         |          |       |  |                                       |   |                           | 1                         | 1                                   | 1     |
| Note to         | Sinc Antonia Pringer    |         |          |       |  |                                       |   |                           | 1                         | 4                                   |       |
|                 | Sant Linten Tellinan    |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           | - 1                                 | 3     |
|                 | Presipolat              |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           | - 1                                 |       |
|                 | Schild.                 |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           | 7                                   | 2     |
|                 | Manteurge               |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           | 1.                                  | -1    |
|                 | Continuigo              |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           | - 1                                 | - 3   |
|                 | See Benarine            |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           | - 1                                 |       |
| Total Section 1 | See Francisco Zeponida  |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           | 2                                   | - 1   |
| history types   | Secretari               |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           | 1.                                  | 1     |
|                 | Saato Discuspe Soult.   |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           | 2                                   | - 1   |
|                 | Seeto Toesto La Unide   |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           | 2                                   | -     |
|                 | Sex Liveson             |         |          |       |  |                                       |   |                           | - P.                      | - 3                                 | 1     |
|                 | Seem Lock to National   |         |          |       |  |                                       |   |                           | -                         | 3                                   | 1     |
| Totocoopte      | Sea Costohal            |         |          |       |  |                                       |   |                           | 1                         | 1                                   | 1     |
| Tokocucyske .   | Sea Treaction III Alber |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           |                                     |       |
|                 | Tetrecopie              |         |          |       |  |                                       |   |                           | 2                         | 1                                   | -     |
|                 | Cubutan                 |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           |                                     | - 1   |
|                 | Entes mels              |         |          |       |  |                                       |   |                           | 1                         | - 1                                 |       |
|                 | Ocalie                  |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           |                                     |       |
| 02-046          | See Diego               |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           | 7                                   | - 1   |
| Zacepe          | Rie Hondu               |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           |                                     |       |
|                 | Christophia.            |         |          |       |  |                                       | -                                       |                           |                           |                                     |       |
|                 | Tacebake                |         |          |       | _  |                                       |   |                           |                           |                                     |       |
|                 | Zacapa                  |         |          |       |  |                                       |   |                           | - 1                       |                                     |       |
|                 |                         |         |          |       |  |                                       |   |                           |                           | 46                                  | 4     |

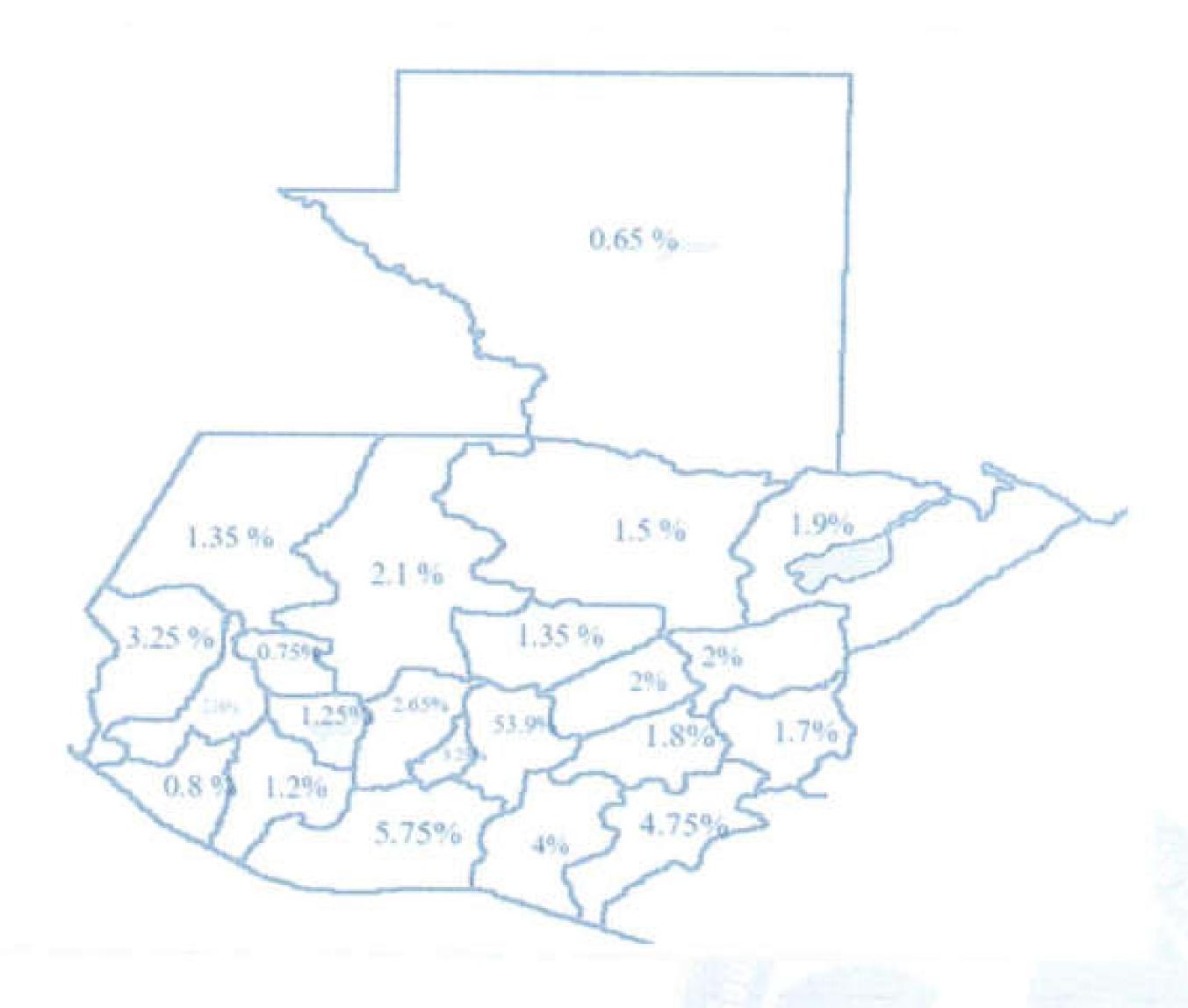


# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023



# Mapa que identifica las áreas de influencia e intervención

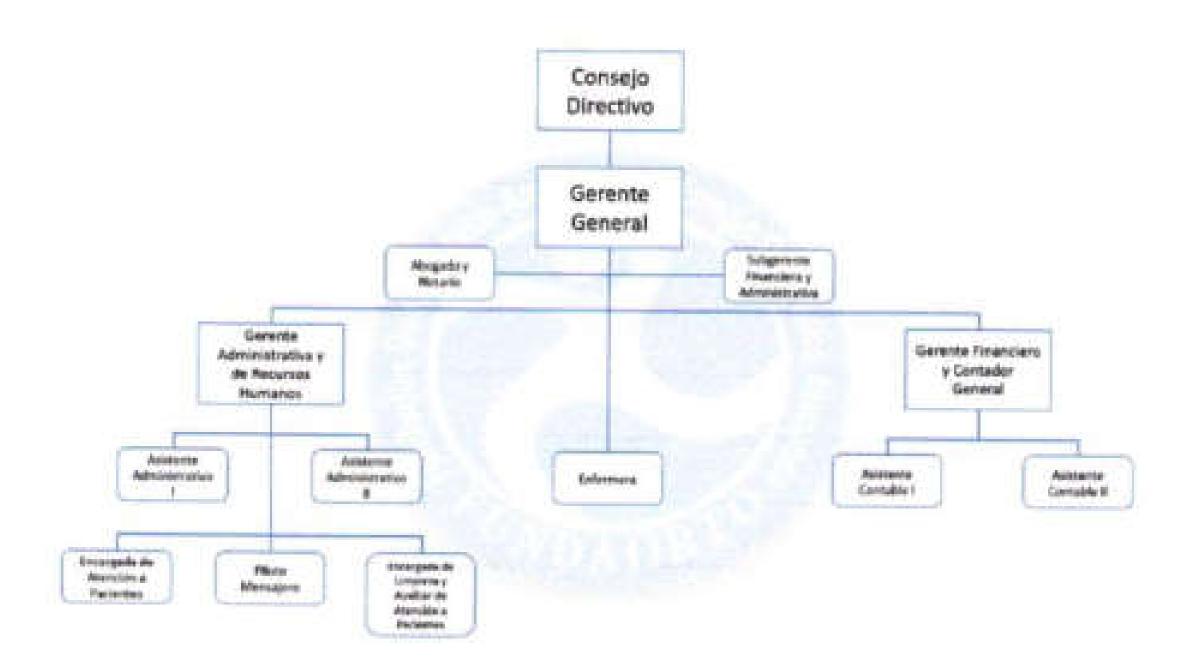
El porcentaje que aparece en cada departamento, corresponde al lugar de origen y referencia de los pacientes que acuden a FUNDAORTO para ser beneficiados con los servicios.







# E. ORGANIGRAMA GENERAL PERSONAL ADMINISTRATIVO



# **PERSONAL MÉDICO**



# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023



## F. OBJETIVO GENERAL

Brindar atención médico quirúrgica a personas con lesiones, enfermedades degenerativas de las articulaciones y/o problemas ortopédicos y traumatológicos de rodilla y cadera, bajo principios de proyección social, solidaridad humana y asistencia humanitaria; a pacientes referidos por la red de servicios de salud y/o Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

# G. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar cirugías ortopédicas y traumatológicas de rodilla y cadera, principalmente de reemplazo y lesiones de las articulaciones.
- Brindar consultas especializadas a pacientes con problemas ortopédicos y traumatológicos y realizar evaluaciones pre y post operatorias.



# TO AON TO

# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

# H. METAS FÍSICAS

## 1. CIRUGÍAS DE RODILLA

# a) Cirugía de rodilla primaria

Es una cirugía para reemplazar la articulación de la rodilla por una articulación artificial. A esta articulación artificial se le llama prótesis. Los pacientes pueden necesitar cirugía en una sola rodilla (unilateral) o en ambas rodillas (bilateral).

El cartílago y el hueso dañados se retiran de la articulación de la rodilla y en su lugar, se colocan piezas artificiales.

La razón más común para realizar una artroplastia de rodilla, es aliviar el dolor intenso de la artritis. La artroplastia de rodilla, por lo general se realiza en personas de 60 años en adelante; sin embargo, cada día este padecimiento es más común en personas de menor edad. Los resultados de una artroplastia total de rodilla, con frecuencia son excelentes; la operación alivia el dolor en la mayoría de las personas, quienes ya no necesitan ayuda para caminar al recuperarse totalmente.

# b) Cirugías ortopédicas especializadas de rodilla

Consisten en artroscopias, fracturas traumáticas, lavados, desbridamientos y/o cirugías de extracción de prótesis séptica de rodilla.

Artroscopia: Consiste en una cirugía con cámara para resolver quirúrgicamente lesiones de meniscos y ligamentos, de manera mínimamente invasiva.

Fractura y/o cirugía traumática de rodilla: Resolución quirúrgica de fracturas que involucran la articulación con o sin implante de rodilla.

Lavado o desbridamiento: Cirugía que consiste en una operación de limpieza de las articulaciones complicadas por infección o hemorragias severas.

Extracción de prótesis séptica de rodilla: Extracción de implantes contaminados o infectados, colocados en articulaciones con infecciones agudas y/o crónicas.

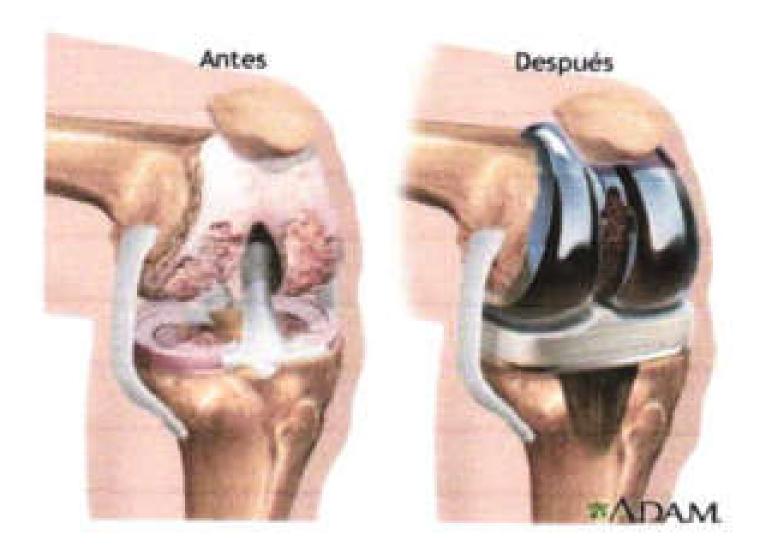
# c) Cirugías ortopédicas con implantes especializados de rodilla

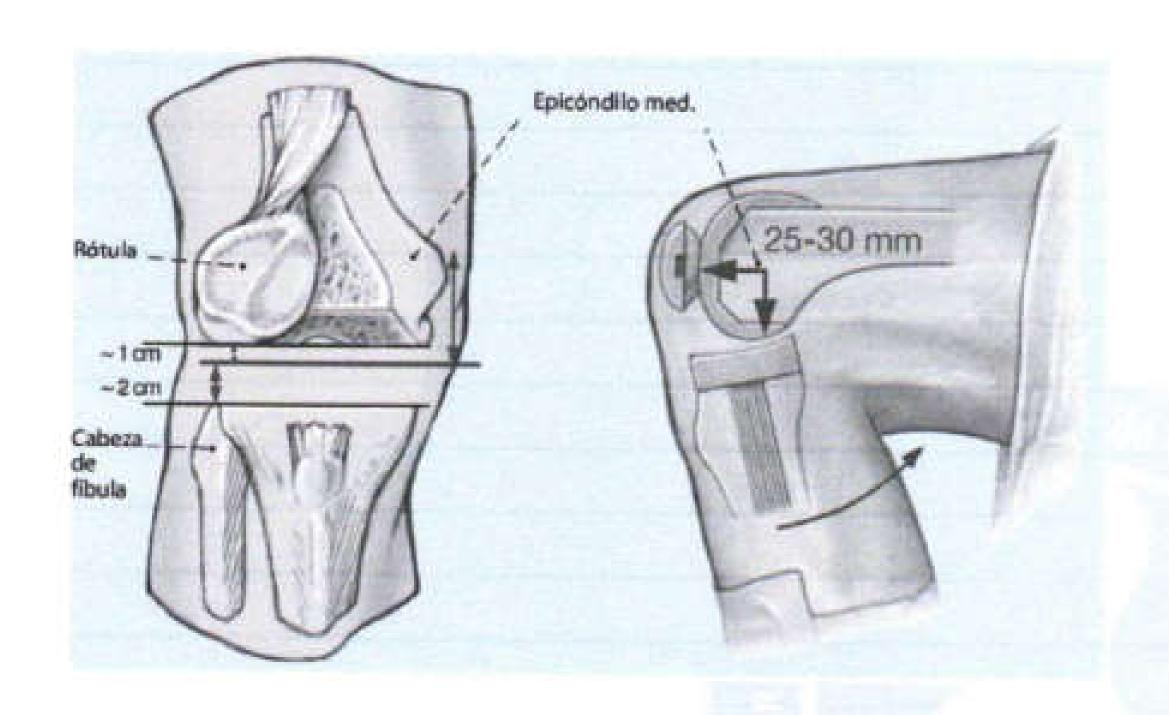
Consisten en cirugías tumorales y/o de revisión de rodilla.

Cirugía que puede consistir o no, en cambio de prótesis o de sus componentes. Esta subdivisión de servicio también incluye cirugías de tumores de hueso (extracción de tumor y/o colocación de implantes tumorales), en las que se requiere de implantes de revisión y/o implantes tumorales.

# TO A OR TO

# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023





# 200029

## FUNDAORTO



#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

# 2. CIRUGÍAS DE CADERA

## a) Cirugías de cadera primaria

Es una cirugía para reemplazar toda o parte de la articulación coxofemoral, por una articulación artificial, la cual se denomina prótesis. Los pacientes pueden requerir de cirugía en una cadera (unilateral) o en ambas caderas (bilateral).

La articulación de la cadera se compone de dos partes principales. Una o ambas partes se pueden reemplazar durante la cirugía:

- 1. La cavidad de la cadera (una parte del hueso de la pelvis, llamada acetábulo)
- 2. El extremo superior del fémur (llamado cabeza femoral)

La razón más común para realizar esta cirugía, es aliviar el dolor de la artritis intensa que está limitando las actividades de los pacientes. La mayoría de las veces, la artroplastia de cadera se hace en personas de 60 años o más; sin embargo, actualmente muchas personas jóvenes se someten a esta cirugía.

Las personas más jóvenes a quienes se les hace un reemplazo de cadera, pueden poner tensión extra sobre la cadera artificial y dicha tensión puede provocar que la articulación se desgaste más pronto que en los pacientes mayores, por lo que parte o toda la articulación posiblemente necesite un reemplazo, si eso sucede.

Los resultados de la artroplastia de cadera, por lo regular son excelentes y la mayor parte o todo el dolor y la rigidez tienden a desaparecer. Algunas personas pueden tener problemas con infección, aflojamiento o incluso dislocación de la nueva articulación de la cadera.

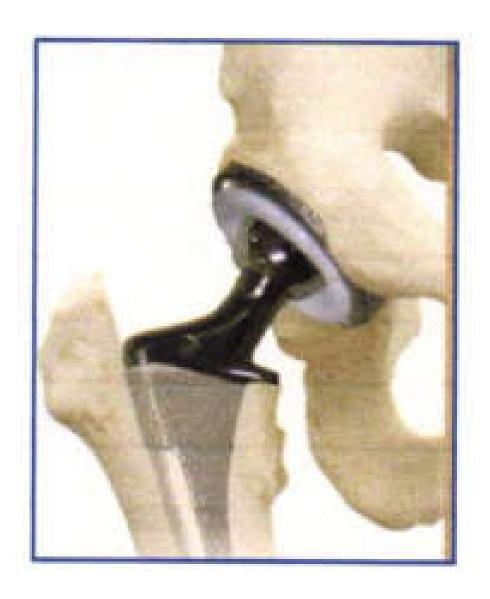
# b) Cirugías ortopédicas con implantes especializados de cadera

Puede incluir las cirugías de cadera tumoral y/o de revisión de cadera. Las cirugías pueden consistir o no, en cambio de prótesis o de sus componentes. Esta subdivisión de servicio también incluye cirugías de tumores de hueso (extracción de tumor y/o colocación de implantes tumorales), en las que se requiere de implantes de revisión y/o implantes tumorales.



# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023







# 000031

# FUNDAORTO



#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

# 3. ATENCIÓN A PACIENTES CON CONSULTAS MÉDICAS ESPECIALIZADAS

#### a) Primeras consultas

Evaluaciones clínicas hechas por médicos especialistas en traumatología y ortopedia. Estas consultas sirven para diagnosticar enfermedades y lesiones de las articulaciones por primera vez, así como determinar que los pacientes cumplan con las condiciones físicas y clínicas indispensables para poder optar a una cirugía.

# b) Consultas preoperatorias

Consisten en las evaluaciones necesarias para descartar comorbilidades de los pacientes, garantizando su buen estado de salud y así poder hacer efectiva una cirugía que es considerada de alto riesgo.

## c) Consultas postoperatorias

Los controles clínicos de seguimiento a pacientes operados en el año 2023 son considerados como consultas postoperatorias que se brindan a los 15 días, mes y medio, tres meses y seis meses, así también existe un seguimiento que se brinda al año después de la cirugía y luego una vez cada año.

#### NOTA IMPORTANTE:

Puede suceder que, durante los primeros meses del año, cuando aún no se ha suscrito el Convenio de Provisión de Servicios de Salud y Cooperación Financiera entre el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social y FUNDAORTO, se tenga que atender emergencias de pacientes operados con anterioridad. Estos pacientes, referidos por la red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, pueden requerir de hospitalización inmediata.

Es muy importante asegurar el éxito de la cirugía y salvaguardar la vida del paciente, por lo que, cumpliendo con la responsabilidad moral y médica, estos casos son atendidos por FUNDAORTO.



### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

Adicionalmente, a través del aporte estatal, FUNDAORTO se compromete a brindar lo siguiente:

- Fisioterapias pre y post operatorias con mediciones de rango y estudio Womac.
- Exámenes de diagnóstico pre y post operatorios.
- Atención personalizada a cada paciente, sin discriminación de raza, sexo o religión.
- Consultas médicas especializadas en el área ortopédica.
- Diagnóstico de enfermedades degenerativas de las articulaciones.
- Evaluaciones pre y postoperatorias por Especialistas.
- Programas de educación al paciente.
- Visitas a pacientes a domicilio para retirar puntos, en casos justificados.
- Seguimiento postoperatorio personalizado a largo plazo, a cada uno de los pacientes atendidos (al mes y medio, tres meses, seis meses, un año y luego cada año).



# Fu

# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

# I. DESCRIPCIÓN DE SERVICIOS

Los servicios que FUNDAORTO prestará en el Plan de Trabajo del año 2023, a pacientes referidos por la red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, son los siguientes:

# ATENCIÓN INTEGRAL A PACIENTES QUE PADECEN OSTEOARTRITIS

| No. | SERVICIOS DE SALUD ESPECIALIZADOS              |  |  |  |  |  |  |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.  | CIRUGÍAS DE RODILLA                            |  |  |  |  |  |  |
|     | Cirugía de rodilla primaria                    | Una cirugía de rodilla primaria es un reemplaza articular, en el cual se sustituye la articulación de la rodilla afectada, por la enfermedad de la osteoartritis, y se coloca una prótesis de titanio que va a suplir la articulación enferma Devuelve la movilidad y quita el dolor a la persona afectada. En algunos casos, lo pacientes requieren de cirugía de ambarrodillas, lo que hace que un procedimiento sei unilateral o bilateral.   |  |  |  |  |  |
|     | Cirugías ortopédicas especializadas de rodilla | Incluye artroscopias, fracturas traumáticas lavados, desbridamientos y/o cirugías de extracción de prótesis séptica de rodilla.  Artroscopia: Consiste en una cirugía con cámara para resolver quirúrgicamente lesiones de meniscos y ligamentos de manera mínimamente invasiva.  Fractura y/o cirugía traumática de rodilla Resolución quirúrgica de fracturas que involucran la articulación con o sin implante de rodilla.  Lavado o desbridamiento: Cirugía que consiste en una operación de limpieza de las articulaciones complicadas por infección o hemorragias severas. |  |  |  |  |  |



# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

|  | Extracción de prótesis séptica de rodilla:<br>Extracción de implantes contaminados o<br>infectados, colocados en articulaciones con<br>infecciones agudas y/o crónicas.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Cirugías ortopédicas con implantes especializados de rodilla | Incluye cirugías tumorales y/o de revisión de rodilla. Las cirugías que pueden consistir o no, en cambio de prótesis o de sus componentes. Esta subdivisión de servicio también incluye cirugías de tumores de hueso (extracción de tumor y/o colocación de implantes tumorales), en las que se requiere de implantes de revisión y/o implantes tumorales.   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CIRUGÍAS DE CADERA   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cirugía de cadera primaria                                   | Cirugía de reemplazo articular que consiste en sustituir la articulación de cadera afectada por la enfermedad de la osteoartritis y colocarle una prótesis de titanio, que va a suplir la articulación enferma y devolver la movilidad, quitando el dolor a la persona afectada. En algunos casos, los pacientes requieren de cirugía de ambas caderas, lo que hace que un procedimiento sea unilateral o bilateral. |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | CIRUGÍAS DE CADERA  Cirugía de cadera primaria  Cirugías ortopédicas con implantes especializados de   |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Fundación Guatemalteco A PLAI

# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

|  | Primeras consultas        | Evaluaciones clínicas hechas por médicos especialistas en Traumatología y Ortopedia. Estas consultas sirven para diagnosticar enfermedades y/o lesiones de las articulaciones por primera vez, así como determinar que los pacientes cumplan con las condiciones físicas y clínicas indispensables para poder optar a una cirugía. |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  | Consultas preoperatorias  | Consiste en las evaluaciones necesarias para<br>descartar comorbilidades de los pacientes<br>garantizando su buen estado de salud y as<br>poder hacer efectiva una cirugía que e<br>considerada de alto riesgo.  |  |  |  |  |  |
|  | Consultas postoperatorias | Controles clínicos necesarios para evaluar la adecuada recuperación y seguimiento de los pacientes post operados. Estas consultas se brindan a los quince días, mes y medio, tres meses, seis meses, un año y luego una vez al año después de operados.  |  |  |  |  |  |





#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

La descripción y detalle de los servicios que se proporcionarán de acuerdo con cada una de las metas se registra en el formato CTE-4 que se presenta a continuación:



CTE-4

ÁREA TÉCNICA

FUNDACIÓN GUATEMALTECO AMERICANA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA AVANZADA -FUNDAORTO-Blvd. Vista Hermosa V.H.I, 25-19 Zona 15, Edificio Multimédica, Nivel 15, Oficina 1510

fundaorto@hotmail.com

Tels.: 2395-3570 / 5357-0438

Cartera de servicios de salud especializados a ortogar al MSPAS, año 2023

| -   |  |  | (A)   | (8)                                       | (c)  | (D)  |    | (E)   |
|-----|--|--|---|---|--|--|----|---|
| lo. | Meta   | Servicias  | Número de<br>servicios<br>programados<br>al año | Beneficiarios<br>programados<br>en el año | Número de<br>servicios por<br>beneficiario | Costo unitario<br>estimado por<br>beneficiario |    | sto total anua<br>stimado por<br>beneficiario |
| _1  | Cirugias de rodilla  |  |   |   |  |  |    |   |
|     |  | 1.a Cirugias de rodilla primaria<br>unilateral                         | 30  | 30  | 1  | Q 45,169.94                                    | α  | 1,355,098.2                                   |
|     |  | 1 b Cirugias de rodilla primaria<br>bilateral                          | 124   | 62  | 2  | Q 64,969.94                                    | q  | 4,028,136,2                                   |
|     | Cinceles de roditte  | Sub total  | 154   | 92  |  |  | a  | 5,383,234.4                                   |
|     | Cirugias de rodilla  | 1.c Ciruglas ortopédicas<br>especializadas de rodilla                  | 10  | 10  | 1  | Q 41,977.95                                    | Q  | 419,779.9                                     |
|     |  | 1.d Ciruglas ortopédicas con<br>implantes especializados de<br>rodilla |   |   |  | Q 107,869.95                                   | a  | 862,959.6                                     |
|     | Total de cirugias de rodilla                                 |  | 172   | 110                                       |  |  | Q. | 6,665,973.5                                   |
| 2   | Cirugías de cadara   |  |   |   |  |  | =  |   |
|     |  | 2.a Cirugias de cadera primaria<br>unitateral                          | 30  | 30  | 1  | Q 48,369.95                                    | Q  | 1,451,098.9                                   |
| ł   | Cirugías de cadera   | 2 b Ciruglas de cadera primaria<br>bilateral                           | 12  | 6   | 2  | Q 73,369.94                                    | Q  | 440,219.6                                     |
|     | Circigras de capera  | Subtotal   | 42  | 36  |  |  | a  | 1,091,318.1                                   |
|     |  | 2.c Ciruglas ortopédicas con<br>implantes especializados de<br>cadera  | 1   | 1   | 1  | Q 107,875.08                                   | a  | 107,875.0                                     |
|     | Total de cirugias de cadera                                  |  | 43  | 37  |  |  | q  | 1,999,193.2                                   |
| 3   | Atención a pacientes con consultas més                       | ficas especializadas   |   |   |  |  |    |   |
| - 1 |  | 3.a Primeras consultas   | 390   | 390                                       | 1  | Q 1,972.98                                     | Q  | 769,462.25                                    |
|     | Atención a pacientes con consultas<br>médicas especializadas | 3.b Consultas preoperatorias   | 500   | 250                                       | 2  | Q 4,123.94                                     |    | 1,030,985.0                                   |
|     | meuras especializadas  | 3.c Consultas postoperatorias  | 1050  | 525                                       | 2  | Q 2,922.64                                     | _  | 1,534,186.0                                   |
|     | Total de atención a pecientes con consu                      | dtas médicas especializadas  | 1540  | 1165                                      |  | -  | Q  | 3,334,833.20                                  |
| _   | TOTALANU   |  | 2155  | 1312                                      |  |  |    |   |

GENERAL

C=A/B E-8\*D Realizado por:

> Uc. Otto Daniel Ata Catú Gerente Financiero y Contador General

Lugar y fecha: Guatemala, 4 de enero de 2023

Aprobado por

Presidente y Representante Legal

REPRESENTANTE

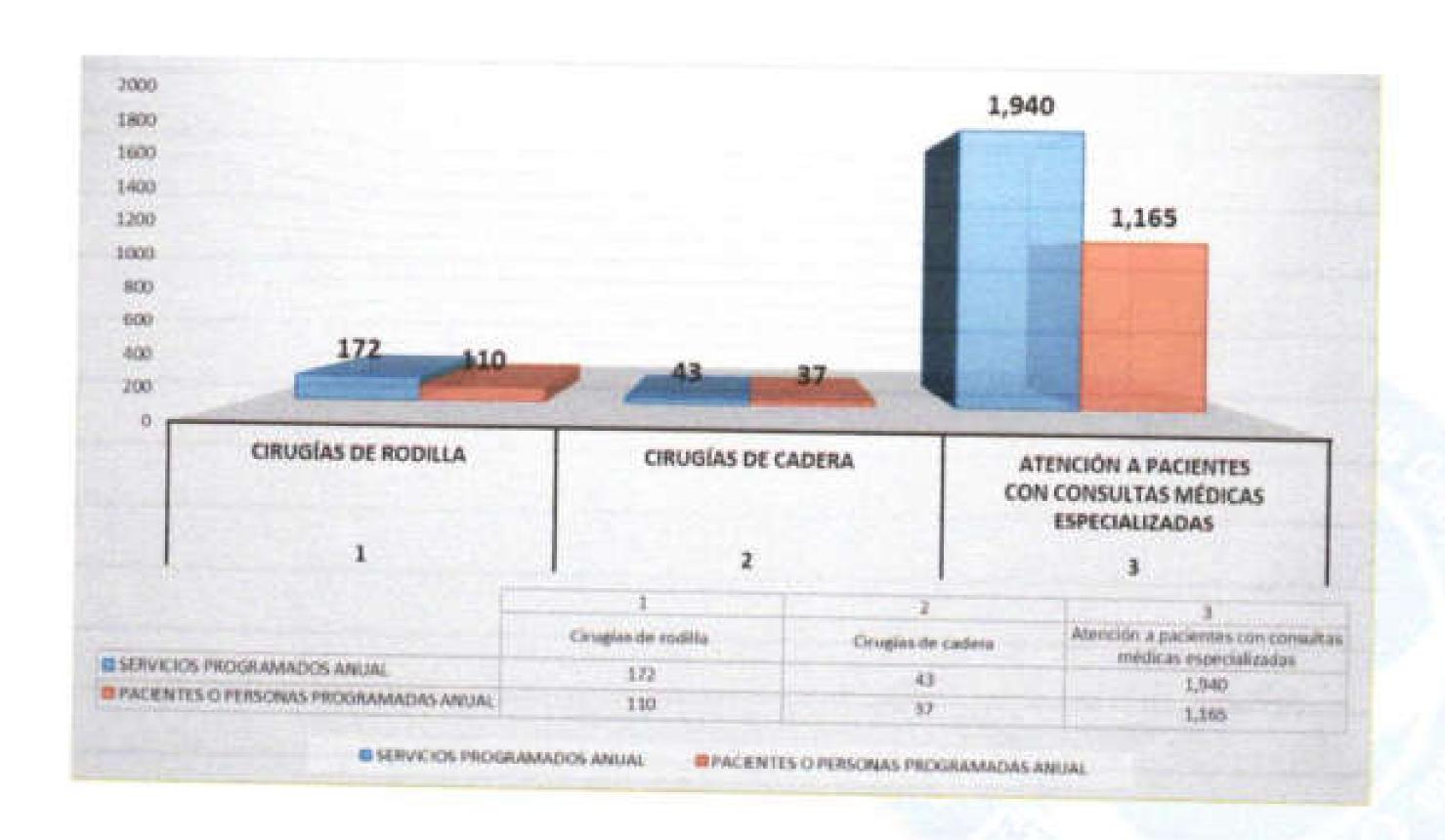


# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

# J. PROGRAMACIÓN ANUAL DE METAS FÍSICAS Y SERVICIOS

# Servicios y Beneficiarios para el Ejercicio Fiscal 2023

| No. | ATENCIÓN INTEGRAL A PACIENTES QUE PADECEN OSTEOARTRITIS      | SERVICIOS<br>PROGRAMADOS<br>ANUAL | PACIENTES O PERSONAS PROGRAMADAS ANUAL |
|-----|--|-----------------------------------|--|
| 1   | Cirugías de rodilla  | 172                               | 110                                    |
| 2   | Cirugías de cadera   | 43                                | 37                                     |
| 3   | Atención a pacientes con consultas<br>médicas especializadas | 1,940                             | 1,165                                  |
|     | TOTAL:   | 2,155                             | 1,312                                  |



# Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

El detalle del total de metas físicas, servicios y beneficiarios programados por mes durante el año, se registran en el formato CTE-3 de la siguiente manera:



**AREA TÉCNICA** 



**Total primer** 

Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada (FUNDAORTO) Boulevard Vista Hermosa I, 25-19 Zona 15, Edificio Multimédica Nivel 15, Oficina 1510

fundaorto@hotmail.com Tels.: 2385-3570 / 5357-0438

Programación anual de metas físicas y servicios, año 2023

| vicio | Enero      | Febrero    | M      |
|-------|------------|------------|--------|
|       | Programado | Programado | Progra |
|       |            |            |        |

| No. | Servicio   | Enero      | Febrero    | Marzo  | Abril      | total primer<br>custrimestre |
|-----|--|------------|------------|--|------------|------------------------------|
| 1   | Circugias de rodita  | Programado | Programado | Programado   | Programado | Programado                   |
|     |  |            |            |  |            |                              |
| 1.4 | Grugias de rodilla primaria                                    | 0          | 0          | 0  | 0          | 0                            |
|     | Beneficiarios atendidos  | . 0        | 0          | 0  | 0          | 0                            |
| 1.5 | Grugias de rodifia primaria bilateral                          | 0          | 0          | 0  |            |                              |
|     | Beneficiarios atendidos  | ٥          | D          | 0  | 0          | 0                            |
| 1.4 | Grugias artopédicas especializades de rodilla                  | 0          | 0          | 0  | 0          | 9                            |
|     | Beneficiarios atendidos  | 0          | 0          | 0  | 0          | 0                            |
| 1.4 | Grugias ortopédicas con implantes especializados de rodilla    | 0          | 0          | 0  | 0          | +                            |
|     | Beneficiarios atendidos  | 0          | 0          | 0  | 0          | 0                            |
|     | Total de cirugias de rodilla                                   | 0          | 0          | 0  | 0          | 0                            |
|     | Seneficiarios atendidos con cirugia de rodilla                 | 0          | 0          | 0  | 0          | 0                            |
| 2   | Cinglas de cadera  |            |            | -  |            | 0                            |
| 2.a | Grugias de cadera primaria                                     | 0          | 0          | 0  |            |                              |
|     | Beneficiarios atendidos  | 0          | 0          | 0  | 0          | 0                            |
| 2.5 | Grugias de cadera primaria bilateral                           | 0          | 0          | 0  | 0          | 0                            |
|     | Beneficiarios atendidos  | 0          | 0          |  | 0          |                              |
| 2.0 | Orugias artopédicas con implantes especializados de cadera     | 0          | 0          | 0  | 0          | 0                            |
|     | Beneficiarios atendidos  | 0          | 0          | 0  | 0          | 0                            |
|     | Total de cirugias de cedera                                    | 0          |            |  | 0          | 0                            |
|     | Beneficiarios atendidos con cirugia de cadera                  | 0          | 0          | 0  | 0          | 0                            |
| -3  | Atención a pacientes con concultas mádicas especializadas      |            | -          | 0  | 0          | 0                            |
| 3.a | Primeras consultas   | 20         | 40         | -  |            | The state of                 |
|     | Beneficiarios atendidos  | 20         |            | 40   | 25         | 125                          |
| 3.0 | Consultas preoperatorias                                       | 30         | 40         | 40   | 25         | 125                          |
|     | Beneficiarios atendidos  | 20         | 40         | 60   | 40         | 170                          |
| 3.ε | Consultas postoperatorias                                      | 60         | 20         | 40   | 20         | 100                          |
|     | Beneficiarius atendidos  | 1000       | 70         | 70   | 70         | 270                          |
|     | Total de consultas médicas especialitadas                      | 60         | 70         | 70   | 70         | 270                          |
|     | Beneficiarios atendidos con atención e pacientes con consultas | 110        | 150        | 170  | 135        | 365                          |
|     | médicas especializadas   | 100        | 130        | 150  | 115        | 495                          |
|     | TOTAL SERVICIOS  | 110        | 150        | 179  | 135        | 100                          |
|     | TOTAL BENEFICIARIOS ATENDIDOS                                  | 100        | 130        | 150  | 315        | 565<br>495                   |
|     |  |            |            | The second secon | 444        | 40.00                        |

Elaborado por

Lic. Otto Daniel Atz Cato

GENERAL

Cargo: Gerente Financiero y Contador General TADO

Autorizado por:

habovalo

Maria Gabriela Lima Sagayon ESIDENTE Cargo: Representante LegalEPRESENTANTE

Lugar y fecha: Guotemala, 4 de enero de 2023

#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023



**AREA TÉCNICA** 



Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada (FUNDAORTO) Boulevard Vista Hermosa I, 25-19 Zona 15, Edificio Multimédica Nivel 15, Oficina 1510 fundacrto@hotmail.com

Tels.: 2385-3570 / 5357-0438

| The second of th |   |
|--|---|
| Programación anual de metas  | and the first war and a second software the second so the second software |
| Programmocios anuas as metal   | a femicina w marwirena, aven 2017 a                                       |
| The second secon | Account & not sent only once where  |

| No.  | Servido  | Маую       | Junio      | Aills      | Agosto     | Total segundo<br>quatrimestre | Total acumuladi |  |
|------|--|------------|------------|------------|------------|-------------------------------|-----------------|--|
|      | 550000-  | Programado | Programado | Programado | Programado | Programado                    | Programado      |  |
| 3    | Cirugias de redita   |            |            |            |            |                               |                 |  |
| 2.4  | Circgias de rodilla primaria   | 0          | 3.         | 5          | 5          | 15                            | 15              |  |
|      | Beneficiarios atanstidos   | 0          | ,          | 3          | 2          | 15                            | 15              |  |
| 1.0  | Grugias de codilla primaria bilateral  | - c        | 20         | 20         | 22         | 62                            | 62              |  |
|      | Beneficiarios atendidos  | 0          | 30         | 10         | 11         | 31                            | 31              |  |
| 3.6. | Oruglas omigédicas especializadas de rodilla   | 0          | 2          | 2          | 1          | 5                             | 5               |  |
|      | Beneficiarios atendidos  | 0          | 2          | 2          | 1          | 5                             | 5               |  |
| 1.4  | Cirugies ortopédicas con implantes especialisados de rodiita                             | G          | 0          | 1          | 1          | 1                             | 1               |  |
|      | Beneficiains atendidos   | 8          | a          | 2          | 1          | 3                             | 1               |  |
|      | Total de singles de redife   |            | 227        | 29         | 29         |                               | - 84            |  |
|      | Beneficiarios atendidos con cinagla de rodita  | 0          | 17         | 19         | 18         | 54                            | SA              |  |
| 1    | Cirugias de cadera   |            |            |            | 1          | 100                           |                 |  |
| 2.4  | Crugies de cadera primerie   | 0          | 5          | 5.         | 5          | 15                            | 15              |  |
|      | Beneficiarios atendidos  | 0          | 5          | 5          | 3          | 25                            | 15              |  |
| 2.5  | Grugles de cadera primaria bitatera!   | 0          | 2          | 2          | 1          |                               |                 |  |
|      | Beneficiarios atendidos  | 0          | 1          | 1          | 1          | 3                             | 3               |  |
| 14   | Cirugies ortopédices con implantes especializados de cadera                              | 0          | U          | 0          | 0          | 0                             | 9               |  |
|      | Beneficiarios atendidos  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                             | 0               |  |
|      | Yotaf de ciruglax de cadera  | 0          | 1          | 1          | y .        | 23                            | 21              |  |
|      | Beneficiarios atendidos con cinagla de cadera  | 0          |            | - 6        |            | 18                            | 18              |  |
| 3    | Attencide a pacientes con consultas enhilicas especializadas                             |            |            |            |            | 1000                          |                 |  |
| 3.4  | Primares consultas   | 36         | 28         | 15         | 40         | 141                           | 370             |  |
|      | Senefitiarios atendidos  | 55         | 35         | 35         | 40         | 145                           | 270             |  |
| 3.5  | Consultes preoperatories   | 100        | 90         | 90         | 13         | 295                           | 465             |  |
|      | Beneficiarios atendidos.   | 565        | 40         | 35         | 10         | 135                           | 235             |  |
| 3.0  | Consultes postoperatories  | 70         | 70         | 130        | 130        | 190                           | 460             |  |
|      | Beneficiarios atendidos  | 40         | 40         | 30         | 85         | 145                           | 415             |  |
|      | Total de consultas médicas especializadas  | 205        | 195        | 245        | 185        | 830                           | 1395            |  |
|      | Exerciciarios atendidos con ateneido a pocientes con consultas<br>médicas especializadas | 125        | 111        | 100        | 16         | 43%                           | 530             |  |
|      | TOTAL SERVICIOS  | 205        | 229        | 281        | 221        | 996                           | 1501            |  |
|      | TOTAL BENEFICIARIOS ATEMBIDOS  | 125        | 138        | 125        | 100        | 487                           | 992             |  |

Elaborado por

Lie. Otto Daniel Atz Catio

GENERAL

Cargo: Gerente Financiero y Contador General:

Lugar y fecha: Gusternala, 4 de enero de 2023

Autorizado por:

Maria Gabriela Lime Samayo

Cargo: Representante Legis

Y REPRESENTANTE

#### **FUNDAORTO** Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023



AREA TECNICA



Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada (FUNDAORTO) Boulevard Vista Hermosa I, 25-19 Zona 15, Edificio Multimédica Nivel 15, Oficina 1510

fundaorto@hotmail.com Tels.: 2385-3570 / 5357-0438

| Programación anual   | de metas  | fisions y | servicios. | año 2023 |
|--|---|-----------|------------|----------|
| The second secon | AND DESCRIPTION OF THE PERSON |           |            |          |

| No.    | Servicio  | Septiembre | Octubre    | Noviembre  | Dicismbes   | Total terrar | Total animulad      |
|--------|---|------------|------------|------------|-------------|--------------|---------------------|
| 19100. | Service   | Programado | Programade | Bernande   | Bra mana da | quatrimestru | C.C. C.C. C.C. C.C. |
| 1      | Crugies de rodite   | Treg amare | Trog amous | Programado | Programado  | Programado   | Pragramado          |
| 1.0    | Oragias de rodilla primaria   | 5          | 3          | 5          | 0           | 15           | 700                 |
|        | Beneficianos atendidos  | 1          | 1          | 1 1        | 0           | 35           | 30                  |
| 1.6    | Crugles de rodilla primaria bilateral   | 22         | 20         | 20         | 0           | 62           | 124                 |
|        | Beneficiarios stendidos   | 11         | 10         | 10         | 0           | 21           | 62                  |
| L¢     | Oragies propédices especializades de rodilla  | 1          | 2          | 2          | 0           | \$           | 30                  |
|        | Beneficiarios atendidos   | 1          | 2          | 1          | 0           | 1            |                     |
| 14     | Orugias priopédicas con implantes expecializados de rodilla                               | 1          | 1          | 1          | 0           | · ;          | 10                  |
| _      | Beneficiarios atendidos   | 1          | 2          | · ·        | 0           | 1            |                     |
|        | Total de riregtas de redifia  | 30         | 20         | 20         |             | 100          | 100                 |
|        | Remeficiarios atrendidos con singlia de redita  | 19         | 19         | 18         | 0           | 14           | 172                 |
| 2      | Cirugias de cedera  |            | -          | -          |             | - 100        | 110                 |
| 24     | Oragies de cadera primaria  |            | 5          | 1          | 0           | 15           | -                   |
|        | Beneficiarins standidos   | 3          | - 1        | 3          |             | 25           | 10                  |
| 2.5    | Orugles de cadera primaria titlateral   | 2          | 1          | -          | q           | · ·          | 30                  |
| -      | Beneficiarios atandidos   | 1          | 1          | 1          | 0           |              | 12                  |
| 14     | Orugies ortopédices con implantes especializados de cadera                                | 0          | 1          | 0          | 0           |              |                     |
|        | Beneficiarios atendidos   | 0          | 1          | 0          | 0           | 1            | -                   |
|        | Total de cirugias de cadera   | 1          | -          | -          |             | - 1          | 1                   |
|        | Beneficiarios atendidos con cinagla de cadera   |            | 7          |            | 0           | 22           | 41                  |
| 3      | Attención a pacientes con consultas médicas especializadas                                |            | -          | -          |             | 19           | 32                  |
| 3.4    | Primeres consultas  | 46         | 40         | 40         |             |              |                     |
| _      | Beneficiarios etendidos   | 40         | 40         | 40         | 0           | 530          | 390                 |
| 1.6    | Consultes progeratories   | 15         | 10         | 10         | -           | 120          | 100                 |
|        | Beneficiarios atendidos   | 3          | 5          | 1          | 0           | 15           | 500                 |
| Lt     | Consultas postoperaturas  | 130        | 120        | 110        | 30          |              | 250                 |
|        | Seneficianos atendidos  | 35         | 30         | 30         | 15          | 110          | 1050                |
|        | Total de consultas médicas especializades   | 185        | 170        | 160        |             | -            | 525                 |
|        | Semuficiarios atendidos con atendidos o pacientes con consultas<br>medicas especializadas |            | 25         | 25         | 15          | 245          | 1165                |
|        | TOTAL SERVICOS  | 222        | 207        | 195        | 30          | 654          | 2155                |
|        | TOTAL BENEFICIARIOS ATCHENDES   | 100        | 101        | **         | 11          | 150          | 1313                |

Elaborado por:

Lic. Otto Daniel Atz Catú

Cargo: Gerente Financiero y Contador General

Lugar y fecha: Guatemala, 4 de enero de 2023

Autorizado por:

GERENTE

FINANCIERO

GENERAL

CONTADOR

Gabonicin Moria Gabriela Lima Samayos

Cargo: Representante Legal

Y REFRESENTANTE





#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

A continuación, se detalla el resumen de las metas físicas, servicios y beneficiarios (CTE-3) programados durante el año 2023 por atención a pacientes referidos por la red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social:

Resumen programación anual de metas físicas y servicios, año 2023

| No. | SERVICIO  | PROGRAMADO |
|-----|---|------------|
| 1   | Cirugías de rodilla   |            |
| 1.a | Cirugías de rodilla primaria  | 30         |
|     | Beneficiarios atendidos   | 30         |
| 1.b | Cirugías de rodilla primaria bilateral  | 124        |
|     | Beneficiarios atendidos   | 62         |
| 1.c | Cirugías ortopédicas especializadas de rodilla  | 10         |
|     | Beneficiarios atendidos   | 10         |
| 1.d | Cirugías ortopédicas con implantes especializados de rodilla                          | 8          |
|     | Beneficiarios atendidos   | 8          |
|     | Total de cirugias de rodilla  | 172        |
|     | Beneficiarios atendidos con cirugía de rodilla  | 110        |
| 2   | Cirugías de cadera  |            |
| 2.a | Cirugias de cadera primaria   | 30         |
|     | Beneficiarios atendidos   | 30         |
| 2.b | Cirugias de cadera primaria bilateral   | 12         |
|     | Beneficiarios atendidos   | 6          |
| 2.c | Cirugias ortopédicas con implantes especializados de cadera                           | 1          |
|     | Beneficiarios atendidos   | 1          |
|     | Total de cirugias de cadera   | 43         |
|     | Beneficiarios atendidos con cirugia de cadera   | 37         |
| 3   | Atención a pacientes con consultas médicas especializadas                             |            |
| 3.a | Primeras consultas  | 390        |
|     | Beneficiarios atendidos   | 390        |
| 3.b | Consultas preoperatorias  | 500        |
|     | Beneficiarios atendidos   | 250        |
| 3.c | Consultas postoperatorias   | 1050       |
|     | Beneficiarios atendidos   | 525        |
|     | Total de consultas médicas especializadas   | 1940       |
|     | Beneficiarios atendidos con atención a pacientes con consultas médicas especializadas | 1165       |
|     | TOTAL SERVICIOS   | 2155       |
|     | TOTAL BENEFICIARIOS ATENDIDOS   | 1312       |



#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

Estos servicios conllevan el seguimiento total del paciente desde el día que es operado hasta por un año y, luego, una vez cada año. El ciclo de atención de cada paciente empieza desde que es referido por la red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

Con el paciente apto, se realiza la CIRUGÍA DE RODILLA O DE CADERA, y después de la cirugía se brinda atención médica POST OPERATORIA (recuperación, rehabilitación) que permita la adecuada recuperación del paciente.

#### JUSTIFICACIÓN DE LAS METAS FÍSICAS

A continuación, se detallan las metas físicas propuestas y las cantidades programadas para el año 2023:

#### 1. Cirugías de rodilla

Para el año 2023 se estima realizar 30 cirugías de rodilla primaria unilateral en igual número de personas y 124 cirugías de rodilla bilateral en 62 pacientes, ya que es el mayor número de casos referidos por la red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. También se proyecta realizar 10 cirugías ortopédicas especializadas que consisten en artroscopias, fracturas traumáticas, lavados, desbridamientos y/o cirugías de extracción de prótesis séptica en igual número de personas basados en la cantidad de casos operados en años anteriores y 8 cirugías ortopédicas con implantes especializados de rodilla en 8 pacientes, para aquellos casos que requieren de una reintervención quirúrgica (cirugías de revisión) o por tumores óseos que incluyen prótesis especiales.

La realización de los diferentes tipos de procedimientos quirúrgicos, dependerá de resultados preoperatorios que indiquen que los pacientes se encuentran aptos para cirugía. La subdivisión presentada se obtuvo de nuestra lista de espera, la cual puede variar por la razón acá indicada.

#### 2. Cirugías de cadera

Para el año 2023 se estima realizar 30 cirugías de cadera primaria unilateral en igual número de personas y 12 cirugías de cadera bilateral en 6 pacientes. También se proyecta realizar 1 cirugía ortopédica con implante especializado de cadera en 1 paciente, para aquellos casos que requieren de una reintervención quirúrgica por tumores óseos o revisiones de implantes de cadera.

La realización de los diferentes tipos de procedimientos quirúrgicos, dependerá de resultados preoperatorios que indiquen que los pacientes se encuentran aptos para cirugía. La subdivisión presentada se obtuvo de nuestra lista de espera, la cual puede variar por la razón acá indicada.



#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

#### 3. Atención a pacientes con consultas médicas especializadas:

Son todas aquellas consultas que brindan los médicos especialistas en la atención a pacientes o personas referidos por la red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, de acuerdo a la proyección de metas físicas, objetivos e indicadores de los servicios de salud.

#### Primeras consultas:

En este rubro se incluyen 390 primeras consultas a 390 pacientes que visitarán por primera vez la Fundación y, a quienes luego de una evaluación clínica en complemento con estudios radiológicos, el equipo médico determina si requiere de una cirugía de rodilla o cadera. Este dato surge por la experiencia que se tiene del año 2022 por pacientes o personas referidas a FUNDAORTO, por la red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

#### Consultas preoperatorias:

Se incluye 500 consultas por evaluación pre operatoria a 250 pacientes, las cuales se ofrecen al grupo de pacientes que será evaluado por los médicos especialistas quienes, a través de evaluación física y exámenes de diagnóstico, evalúan a los pacientes para ser intervenidos quirúrgicamente.

#### Consultas postoperatorias:

Las consultas por evaluaciones post operatorias se estiman en 1050 a brindarse en 525 pacientes, las cuales se ofrecen a aquellas personas que ya fueron operadas y a quienes, según el protocolo de manejo de pacientes, necesitan el apropiado seguimiento después de la cirugía, que incluyen visitas post operatorias: al mes y medio, tres meses, seis meses, un año y, posteriormente, una vez al año con el fin de revisar que no existan cambios importantes en el implante.

Es importante considerar que para la atención directa de los pacientes se brindarán servicios de fisioterapia y exámenes de diagnóstico a pacientes en las fases preoperatoria y postoperatoria para seguimiento y la adecuada recuperación de los pacientes.



#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

#### Ejecución de metas físicas:

Durante los meses de enero y febrero, se realiza la suscripción del Convenio, dicho Convenio es el documento que ampara la elaboración de los eventos en el Sistema Guatecompras según el Decreto No. 27-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado.

La publicación de estos eventos conlleva en promedio dos meses y medio a tres meses (marzo, abril y mayo) de realización para que se puedan adquirir los insumos necesarios, por tal razón las metas **CIRUGÍAS DE RODILLA y CIRUGÍAS DE CADERA**, se enmarcan de los meses de junio a noviembre de 2023. Dependiendo de la fecha en que se firme el Convenio, la realización de las cirugías podría anticiparse a la fecha programada.

Las metas **ATENCIÓN A PACIENTES CON CONSULTAS MÉDICAS ESPECIALIZADAS**, se cumplirán desde el mes de enero, debido a que los pacientes operados en el 2022 necesitan un seguimiento de control y se recibirán nuevos casos del año 2023.

#### Justificación de metas físicas y servicios:

Las prácticas arriba descritas han obligado a que los pacientes deban pasar por un proceso pre operatorio minucioso, que incluye someterse a pruebas de antígeno, PCR Múltiple, placas de tórax adicionales a las requeridas, compra de suministros e insumos médicos que garanticen la protección del personal administrativo y médico, contratación de servicios de desinfección de las instalaciones y equipos de FUNDAORTO y cualquier otra contingencia necesaria para brindar la mejor calidad de servicio a los pacientes referidos por la red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

Cada cuenta se explica y describe ampliamente de acuerdo a lo ofrecido en el presente Plan de Trabajo y están directamente relacionadas a las metas físicas y servicios ofrecidos para el año 2023.



#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

#### K. RECURSO HUMANO

| No. | Nombre                                  | Profesión  | Puesto  | Colegiado<br>Activo | 12.0 | norarios<br>ensuales | Total Anual |            |  |  |  |
|-----|---|--|---|---------------------|------|----------------------|-------------|------------|--|--|--|
| 1   | Ligia Ivenh Martinez Noack              | Técnico Universitario en<br>Administración de Servicios de<br>Salud, Licenciada en<br>Administración y Gerencia de<br>Servicios de Salud y Maestría en<br>Gerencia de Servicios de Salud | Gerente Geoeral   | 25,626              | Q    | 28,500.00            | Q           | 342,000.00 |  |  |  |
| 2   | Claudia Elizabeth Méndez<br>Meneses     | Perito Contador, Técnico en<br>Administración de Personal y<br>Licenciatura en Recursos Humanos  | Gerente de<br>Administración y<br>Recursos Humanos                | 31,312              | Q    | 28,250.00            | Q           | 339,000,00 |  |  |  |
| 3   | Otto Duniel Atz Cath                    | Perito Contador, Licenciatura en<br>Contaduria Pública y Auditoria y<br>Magister Science en Contabilidad y<br>Auditoria Internacional con<br>Enfoque en Riesgos                          | Gerente Financiero y<br>Contador General                          | 5,707               | Q    | 28,000,00            | Q           | 336,000.00 |  |  |  |
| 4   | Sonia Elizabeth Hernández<br>Guerra     | Abogada y Notarin  | Abngado y Notario   | 3,987               | Q    | 19,800,00            | Q           | 237,600.00 |  |  |  |
| 5   | Astrid Noelia Roldân<br>Jiménez         | Perito Contador, Licenciatura en<br>Contaduría Pública y Auditoría,<br>Maestría en Contabilidad y<br>Auditoría Internacional con<br>Enfoque en Riesgos                                   | Subgerente Financiera<br>y Administrativa                         | 10,241              | Q    | 18,720.00            | Q           | 224,640.00 |  |  |  |
| 6   | Garmen Maricela Rivera<br>Arias         |  |   | 10,747              | Q    | 9,250.00             | Q           | 111,000.00 |  |  |  |
| 7   | Iris Janeth Avendaño Chitay             | Auxiliar de Enfermerta y Técnico en<br>Urgencias Médicas   | Enfermera   | N/A                 | Q.   | 7,900.00             | Q           | 94,800.00  |  |  |  |
| 8   | Lucrecia Elizabeth Sänchez<br>López     | Secretaria y Oficinista en<br>Computación  | Asistente<br>Administrativo I                                     | N/A                 | Q    | 6,000.00             | Q           | 72,000.00  |  |  |  |
| 7   | Ana Marina Lorenzo Real                 | Secretaria y Oficialista   | Asistente<br>Administrativo II                                    | N/A                 | Q    | 5,500.00             | Q           | 66,000.00  |  |  |  |
| 10  | Jenifer Jasmín Santos<br>Velásquez      | Perito Contador y Octavo Semestre<br>en Licenciatura en Contaduria<br>Pública y Auditoria  | Asistente Contable II   | N/A                 | Q    | 5,250.00             | Q           | 63,000.00  |  |  |  |
| 11  | Juan José López Batz                    | Piloto   | Piloto/Mentajero  | N/A                 | Q    | 4,900.00             | Q           | 58,800.00  |  |  |  |
| 12  | Rosaura Yupe Real                       | Primaria   | Encargada de<br>Limpieza y Auxiliar<br>de Atención a<br>Pacientes | N/A                 | Q    | 4,000.00             | Q           | 48,000.00  |  |  |  |
| 13  | Jhoveline Stnara<br>Sagarminaga Sánchez | Maestra de Preprimaria y Séptimo<br>Semestre en Licenciatura en<br>Derecho   | Encargada de<br>Atención a Pacientes                              | N/A                 | Q    | 3,250.00             | Q           | 39,000,00  |  |  |  |
|     |   |  |   | TOTAL MENSUAL       | 0    | 169,320.00           |             |            |  |  |  |
|     |   |  |   | TOTAL ANUAL         | Q 2. | 031,840.00           |             |            |  |  |  |



#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

| No. | Puesto   | Profesión   | Valor de honorarios po<br>servicio               |
|-----|--|---|--|
| 14  | Médico Especialista en<br>Ortopedia y Traumatología I  | Médico y Cirujano, especialista en<br>Traumatología y Ortopedia | *Ver cuadro adjunto                              |
| 15  | Médico Especialista en<br>Ortopedia y Traumatología I  | Médico y Cirujano, especialista en<br>Traumatología y Ortopedia | *Ver cuadro adjunto                              |
| 16  | Médico Especialista en<br>Ortopedia y Traumatología II | Médico y Cirujano, especialista en<br>Traumatología y Ortopedia | *Ver cuadro adjunto                              |
| 17  | Médico Especialista en<br>Medicina Interna             | Médico y Cirujano, especialista en<br>Medicina Interna          | Q.224.00 por consulta o evaluación preoperatoria |
| 18  | Médico Especialista en<br>Medicina Interna             | Médico y Cirujano, especialista en<br>Medicina Interna          | Q.224.00 por consulta o evaluación preoperatoria |
| 19  | Médico y Cirujano                                      | Médico y Cirujano   | Q.800.00 por cirugia                             |
| 20  | Fisioterapista   | Fisioterapista  | Q.112.00 por fisioterapla                        |
|     |  | TOTAL ANUAL APROXIMADO  | Q 1,832,427.96                                   |

#### TOTAL ANUAL RECURSO HUMANO Q

3,864,267.96

#### NOTA IMPORTANTE

(\*) El pago de los honorarios médicos y de la Fisioterapista dependen de la cantidad de servicios que cada profesional brinda. La cantidad total a pagar en el año 2023, dependerá de la cantidad de servicios prestados por cada uno, por lo que no puede presentarse un monto total exacto por profesional.

#### \*Cuadro adjunto

|                        | 1/2                               | META CIR                                       | UOIA DE RODELLA                                      |   | MET                              |   |   |  |
|------------------------|-----------------------------------|--|--|---|----------------------------------|---|---|--|
| CONCEPTO               | CINUGÍA DE<br>RODELLA<br>PRIMARIA | CIRUGÍA DE<br>RODILLA<br>PRIMARIA<br>BILATERAL | CIRUGÍA<br>ORTOPÉDICA<br>ESPECIALIZADA<br>DE RODELLA | CIRUGÍA<br>ORTOPÉDICA<br>CON IMPLANTE<br>ESPECIALIZADO<br>DE RODULA | CERUGIA DE<br>CADERA<br>PRIMARIA | CIRUGÍA DE<br>CADERA<br>PRIMARIA<br>BILATERAL | CIRUOIA<br>ORTOPÉRICA<br>CON INFLANTE<br>ESPECIALIZADO<br>DE CADERA | the state of the s |
| fonomeros cirrijano    | 2,500.00                          | 5,000.00                                       | 2,000:00   | 7,000,00  | 2,700.00                         | 5,000,00                                      | 3,000.00  | 200.00   |
| fenoration authority i | 1.500.00                          | 3,000.00                                       | 1,500.00   | 2,000.00  | 1,000.00                         | 3,000.00                                      | 2,000.00  | 300.00   |
| Recommiss assets by II | 1,000.00                          | 2,000.00                                       | 1,000,00   | 1,500.00  | 1,000,00                         | 2,000.00                                      | 1,500.00  | 200.00   |



#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

#### L. PROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA ANUAL (CTE-1)





ÁREA FINANCIERA

Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada (FUNDAORTO) Boulevard Vista Hermosa I, 25-19 Zona 15, Edificio Multimédica Nivel 15, Oficina 1510

fundaorto@hotmail.com

Tels.: 2385-3570 / 5357-0438 Programación presupuestaria anual por tipo de gasto, año 2023

(Contidades monetorias expresados en australes)

| No. | Categoría del gasto de funcionamiento  RECURSO HUMANO                            |   | nero  | Feb | orero |   | Marzo                 |               | Abril      | e | Total<br>uatrimestre |
|-----|--|---|-------|-----|-------|---|-----------------------|---------------|------------|---|----------------------|
| 1   |  |   | to.   |     | to.   |   | Pto.                  |               | Pto.       | Ť | Pto.                 |
|     | Sub-total recurso humano   | Q |       | Q   | 1     | Q | 625,752.00            | Q             | 208,584.00 | q | 834,336.00           |
| 2   | GASTOS DE OPERACIÓN  |   |       |     |       | П | and the second second | Т             |            |   |                      |
|     | Prótesis y materiales de osteosintesis   | Q |       | Q   |       | Q |                       | Q             |            | Q |                      |
|     | Hospitalización  | Q | (4)   | Q   |       | q |                       | Q             |            | q |                      |
|     | Energia eléctrica  | Q | - 1   | Q   | 1     | Q | 1,050.00              | a             | 350.00     | Q | 1,400.00             |
|     | Teléfonos  | a | - (+) | Q   | -     | a | 6,150.00              | a             | 2,050.00   | Q | 8,200.00             |
|     | Papeleria y útiles de oficina  | Q | - 2   | Q   |       | Q | *                     | a             |            | Q | -700000              |
|     | Combustibles y lubricantes   | Q | *     | Q   | -     | Q | 3,000.00              | Q             | 1,000.00   | q | 4,000.00             |
| - 1 | Mantenimiento y reparación de sistemas,<br>equipo de cómputo y equipo de oficina | Q |       | Q   | 8:    | Q | 1,500.00              | Q             | 500.00     | Q | 2,000.00             |
|     | Arrendamiento de oficina, bodega y parqueos                                      | Q | 12    | Q   | Ş.    | Q | 48,543.00             | Q             | 16,181.00  | Q | 64,724.00            |
|     | Servicio y reparación de vehículos   | Q |       | Q   |       | Q | 6,000.00              | Q             | 2,000.00   | Q | 8,000.00             |
|     | Gastos varios de administración  | Q |       | Q   | 200   | Q | 6,000.00              | Q             | 2,000.00   | Q | 8,000.00             |
|     | Internet   | Q |       | Q   |       | Q | 2,250.00              | Q             | 750.00     | q | 3,000.00             |
|     | Seguro de vehículos  | Q | *:    | Q   | *:    | a | 1,500.00              | a             | 500.00     | - | 2,000.00             |
|     | Insumos para cafeteria y agua purificada   | Q |       | Q   | 30    | Q | 1,800.00              | a             | 600.00     | Q | 2,400.00             |
|     | Útiles y enseres de limpieza   | Q |       | Q   |       | a | - 4                   | a             |            | Q |                      |
|     | Exámenes de diagnóstico  | Q | 100   | Q   | -     | a | 162,000.00            | a             | 54,000.00  | o | 216,000.00           |
| - 1 | Mantenimiento y reparaciones de edificio y<br>bodega                             | a | *.    | Q   | *     | Q | 8,700.00              |               | 2,900.00   | Q | 11,600.00            |
|     | Auditoria interna  | Q | 1     | Q   |       | Q |                       | Q             |            | Q |                      |
|     | Sanitización y fumigación  | Q |       | Q   | F 3   | a | 1,500.00              | Q             |            | Q | 1,500.00             |
|     | Sub-total gastos de operación  | Q | - 4   | Q   | 7.    | - | 249,993.00            | Total Control | 82.831.00  | Q | 332,824.00           |
|     | TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO   | Q |       | Q   |       |   | 875,745.00            |               |            |   | ,167,160.00          |

Elaborado por:

Lic. Otto Daniel Atz Catú

Cargo: Gerente Financiero y Contador General

Lugar y fecha: Guatemala, 4 de enero de 2023

Autorizado por:

Gabrich Maria Gabriela Lima Samayor

Y REPRESENTANTE

Cargo: Representante Legal

F000048



#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL



CTE-1

ÁREA FINANCIERA

Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada (FUNDAORTO) Boulevard Vista Hermosa I, 25-19 Zona 15, Edificio Multimédica Nivel 15, Oficina 1510

Tels.: 2385-3570 / 5357-0438

Programación presupuestaria anual por tipo de gasto, allo 2023

|  |                                     |  | The state of the s |
|--|-------------------------------------|--|--|
| The second secon | and the second second second        | expresodas en  | According to the second  |
| ALCOHOLD SCHOOL SERVICE  | THE OTHER DESIGNATION OF THE PARTY. | THE RESERVE OF THE PROPERTY AND ADDRESS.   | ORDER DESIGNATION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1 AND THE PERSON N |
| The second second second   |                                     | THE RESERVE OF THE PARTY OF THE |  |

|     |  | (Cantidades moneturus expresadas en quetzares) |            |       |                 |      |              |      |              |                    |                    |      |                       |  |
|-----|--|--|------------|-------|-----------------|------|--------------|------|--------------|--------------------|--------------------|------|-----------------------|--|
| No. | Categoria del gasto de funcionamiento  |  | Мауо       | Junio |                 |      | Julio        |      | Agosto       | Total custrimestre |                    | Tot  | tel acumulad<br>enuel |  |
| 1   | RECURSO HUMANO   | Pto.   |            | Pto.  |                 | Pto. |              | Pto. |              | Pto.               |                    | Pto. |                       |  |
|     | Sub-total recurso humano   | Q  | 208,584.00 | Q     | 420,848.00      | Q    | 437,688.00   | q    | 435,216.00   | QI                 | ,502,336.00        | Q    | 2,336,672.00          |  |
| - 2 | GASTOS DE OPERACIÓN  |  |            |       | and the last of |      |              | 177  |              |                    | a communication of |      | and relation and      |  |
|     | Prótesis y materiales de osteosíntesis   | a  |            | Q     | 368,000.00      | Q    | 498,000.00   | a    | 454,600.00   | QI                 | ,320,600.00        | Q    | 1,320,600.00          |  |
|     | Hospitalización  | Q  | 28         | Q     | 661,112.00      | Q    | 727,112.00   | Q    | 689,556.00   | Q                  | ,077,780.00        | Q    | 2,077,780.00          |  |
|     | Energia eléctrica  | Q  | 350.00     | Q     | 350.00          | Q    | 350.00       | q    | 350.00       | Q                  | 1,400.00           | Q    | 2,800.00              |  |
|     | Teléfonos  | Q  | 2,050.00   | q     | 2,050.00        | Q.   | 2,050:00     | Q    | 2,050.00     | Q                  | 8,200.00           | Q    | 16,400.00             |  |
|     | Papelería y útiles de oficina  | q  | 12,000.00  | Q     |                 | a    |              | a    |              | Q                  | 12,000.00          | q    | 12,000.00             |  |
|     | Combustibles y lubricantes   | Q  | 1,000.00   | Q     | 1,000.00        | 0    | 1,000.00     | Q    | 1,000.00     | Q                  | 4,000.00           | Q    | 8,000.00              |  |
|     | Mantenimiento y reparación de sistemas,<br>equipo de cómputo y equipo de oficina | Q  | 500.00     | Q     | 500.00          | Q    | 500.00       | a    | 500.00       | q                  | 2,000.00           | q    | 4,000.00              |  |
|     | Arrendamiento de oficina, bodega y parqueos                                      | Q  | 16,181.00  | Q     | 16,181.00       | q    | 16,181.00    | q    | 16,181.00    | Q                  | 64,724.00          | q    | 129,448.00            |  |
|     | Servicio y reparación de vehículos   | Q  | 2,000.00   | q     | 2,000.00        | Q    | 2,000.00     | q    | 2,000.00     | Q                  | 8,000.00           | Q    | 15,000.0              |  |
|     | Gastos varios de administración  | q  | 2,000.00   | Q     | 2,000.00        | Q    | 2,000.00     | q    | 2,000.00     | Q                  | 8,000.00           | q    | 16,000.0              |  |
|     | Internet   | q  | 750.00     | Q     | 750.00          | Q    | 750.00       | q    | 750.00       | q                  | 3,000.00           | Q    | 6,000.0               |  |
|     | Seguro de vehículos  | Q  | 500.00     | q     | 500.00          | Q    | 500.00       | q    | 500.00       | Q                  | 2,000.00           | Q    | 4,000.00              |  |
|     | Insumos para cafeteria y agua purificada   | a  | 600.00     | Q     | 600.00          | Q    | 500,00       | Q    | 600.00       | Q                  | 2,400.00           | q    | 4,800.0               |  |
|     | Útiles y enseres de limpieza   | Q  | 18,000.00  | q     |                 | Q    | = =          | q    | 2.0          | Q                  | 18,000.00          | q    | 18,000.00             |  |
|     | Exámenes de diagnóstico  | q  | 54,000.00  | q     | 54,000.00       | Q    | 54,000.00    | Q    | 54,000.00    | Q                  | 215,000.00         | Q    | 432,000.00            |  |
|     | Mantenimiento y reparaciones de edificio y<br>bodega                             | q  | 2,900.00   | Q     | 2,900.00        | Q    | 2,900.00     | a    | 2,900.00     | Q                  | 11,600.00          | Q    | 23,200.0              |  |
|     | Auditoria interna  | q  |            | Q     | 9,000.00        | q    |              | Q    |              | Q                  | 9,000.00           | Q    | 9,000.00              |  |
|     | Sanitización y fumigación  | Q  |            | Q     |                 | Q    |              | Q    |              | Q                  |                    | Q    | 1,500.0               |  |
|     | Sub-total gastos de operación  | q  | 112,831.00 | q     | 1,120,943.00    | Q    | 1,307,943.00 | q    | 1,226,987.00 | Q!                 | 1,768,704.00       | Q    | 4,101,528.00          |  |
|     | TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO   | 7  |            |       |                 |      | 1,745,631.00 |      | 1,662,203.00 |                    | 5,271,040.00       |      | 6,438,200.00          |  |

Elaborado por:

Lic. Otto Daniel Atz Catú

Cargo: Gerente Financiero y Contador General

Lugar y fecha: Guatemala, 4 de enero de 2023

Autorizado por

Maria Gabriela Lima Samayon Cargo: Representante Legal

PRESIDENTE -



10000049

#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023





ÁREA FINANCIERA

Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada (FUNDAORTO) Boulevard Vista Hermosa I, 25-19 Zona 15, Edificio Multimédica Nivel 15, Oficina 1510

> fundaorto@hotmail.com Tels.: 2385-3570 / 5357-0438

Programución presupuestoria anual por tipo de gasto anual, año 2023

(Contidades manetarios expresadas en quetzales)

|     |  | fts        | intidodes mon | Set a | nos expresado   | 2 64 | quetrales         |           |             |                       |              |      |                        |
|-----|--|------------|---------------|-------|---|------|-------------------|-----------|-------------|-----------------------|--------------|------|------------------------|
| No. | Categoria del gasto de funcionamiento  | Septiembre |               |       | Octubre   | )    | Noviembre         | Diciembre |             | Total<br>cuatrimestre |              | Tot  | tal acumulado<br>anual |
| - 1 | RECURSO HUMANO   |            | Pto.          |       | Pto.  |      | Pto.              |           | Pto.        |                       | Pto.         | Pto. |                        |
|     | Sub-total recurso humano   | q          | 443,636.00    | q     | 445,108.00  | q    | 429,268.00        | Q         | 208,584.00  | Q                     | 1,527,596.00 | Q    | 3,864,268.00           |
| 2   | GASTOS DE OPERACIÓN  | 100        |               |       | de la companya de la |      | The second second | 200       | The same of |                       |              |      |                        |
|     | Prótesis y materiales de osteosintesis   | Q          | 519,600.00    | Q     | 563,000.00  | Q    | 433,000.00        | a         |             | Q                     | ,515,600.00  | Q    | 2,836,200.00           |
|     | Hospitalización  | Q          | 722,556.00    | q     | 760,112.00  | Q    | 694,112.00        | α         | 41          | Q                     | ,176,780.00  | Q    | 4,254,560.00           |
|     | Energia eléctrica  | Q          | 350.00        | Q     | 350.00  | Q    | 350.00            | Q         | 350.00      | Q                     | 1,400.00     | Q    | 4,200.00               |
|     | Telefonos  | Q          | 2,050,00      | Q     | 2,050.00  | Q    | 2,050.00          | a         | 2,050.00    | Q                     | 8,200.00     | q    | 24,600.00              |
|     | Papeleria y útiles de oficina  | q          |               | Q     |   | Q    |                   | Q         |             | Q                     |              | q    | 12,000.00              |
|     | Combustibles y lubricantes   | Q          | 1,000.00      | Q     | 1,000.00  | Q    | 1,000.00          | Q         | 1,000.00    | Q                     | 4,000.00     | Q    | 12,000.00              |
|     | Mantenimiento y reparación de sistemas,<br>equipo de cómputo y equipo de oficina | a          | 500.00        | Q     | 500.00  | a    | 500.00            | Q         | 500.00      | Q                     | 2,000.00     | Q    | 5,000.00               |
|     | Arrendamiento de oficina, bodega y parqueos                                      | Q          | 16,181.00     | Q     | 16,381.00   | Q    | 16,181.00         | Q         | 16,181.00   | Q                     | 54,724.00    | Q    | 194,172.00             |
|     | Servicio y reparación de vehículos   | q          | 2,000.00      | Q     | 2,000.00  | Q    | 2,000.00          | Q         | 2,000.00    | Q                     | 8,000.00     | Q    | 24,000.00              |
|     | Gastos varios de administración  | a          | 2,000.00      | Q     | 2,000.00  | a    | 2,000.00          | a         | 2,000.00    | Q                     | 8,000.00     | Q    | 24,000.00              |
|     | Internet   | a          | 750.00        | Q     | 750.00  | Q.   | 750.00            | Q         | 750.00      | q                     | 3,000.00     | Q    | 9,000.00               |
|     | Seguro de vehículos  | Q          | 500.00        | Q     | 500.00  | Q    | 500.00            | Q         | 500.00      | Q                     | 2,000.00     | Q    | 6,000.00               |
|     | Insumos para cafeteria y agua purificada   | q          | 600.00        | Q     | 600.00  | Q    | 600.00            | Q         | 600.00      | Q                     | 2,400.00     | Q    | 7,200.00               |
|     | Útiles y enseres de limpieza   | Q          | 7-7           | Q     | - 1   | Q    | -                 | Q         | -           | Q                     | -            | Q    | 18,000.00              |
|     | Exámenes de diagnóstico  | 0          | 54,000.00     | Q     | 54,000.00   | 0    | 54,000.00         | Q         | 54,000.00   | Q                     | 216,000.00   | Q    | 648,000.00             |
|     | Mantenimiento y reparaciones de edificio y<br>bodega                             | a          | 2,900.00      | Q     | 2,900.00  | a    | 2,900.00          | Q         | 2,900.00    | Q                     | 11,600.00    | Q    | 34,800.00              |
|     | Auditoria interna  | Q          |               | Q     |   | Q    |                   | q         | 9,000.00    | q                     | 9,000.00     | q    | 18,000.00              |
|     | Sanitización y fumigación  | Q          | 1,500.00      | Q     | p. 1  | Q    | 199               | 0         | *           | Q                     | 1,500.00     | Q    | 3,000.00               |
|     | Sub-total gastos de operación  | Q          | 1,326,487.00  | Q     | 1,405,943.00  | q    | 1,209,943.00      | q         | 91,831.00   | Q.                    | 4,034,204.00 | Q    | 8,135,732.00           |
|     | TOTAL GASTOS DE FUNCIONAMIENTO   | o          | 1.770,123.00  | 0     | 1.852.051.00  | 0    | 1,639,211.00      | 0         | 300,415.00  | 0                     | 5,561,800.00 | 0    | 12,000,000.00          |

Elaborado por

Lic. Otto Daniel Atz Catú

Cargo: Gerente Financiero y Contador General RENTE

Lugar y fecha: Guatemala, 4 de enero de 2023

Autorizado por:

Y CONTADOR

Maria Gabriela Lima Samayoa

Cargo: Representante Legal

D PRESIDENTE -







#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

#### DESCRIPCIÓN DE LOS RUBROS DE GASTO

#### **RECURSO HUMANO (Q.3,864,268.00)**

El recurso humano comprende el pago a personal contratado sin relación de dependencia, tales como: servicios legales, administrativos, contables y financieros, traducción, multimedia, honorarios por servicios médicos profesionales prestados por consultas médicas especializadas y evaluaciones médicas pre y postoperatorias, realizadas por diferentes especialistas tales como Traumatólogos y Ortopedistas, Médicos Internistas, Cardiólogos, Infectólogos, Reumatólogos, etc., para diagnosticar enfermedades y lesiones de las articulaciones, así como determinar que los pacientes cumplan con las condiciones médicas indispensables para ser programados para una cirugía, pago de fisioterapia y rehabilitación clínica y hospitalaria que se brinda a los pacientes, pago de honorarios por servicios médicos profesionales, sin relación de dependencia, que están involucrados directamente en la elaboración de las cirugías.

Los pagos también comprenden al Cirujano Principal, Cirujanos Asistentes, quienes tienen la especialidad de Ortopedia y Traumatología, así como el pago de honorarios médicos del Médico y Cirujano Ayudante en Sala de Operaciones y del Médico Internista que evalúa al paciente en el área de encamamiento, mientras los pacientes están hospitalizados. Dependiendo del cuadro clínico del paciente, será necesario también contar con profesionales de diferentes especialidades tales como: Cirujano Vascular, Intensivista, Cardiólogo, Infectólogo, Reumatólogo, Endocrinólogo, Pediatra, Dermatólogo, Psicólogo, Dentista (los problemas dentales pueden ocasionar infecciones en pacientes operados de cirugía de reemplazo articular de rodilla o cadera), Nutriólogo, Nutricionista, Psiquiatra y cualquier otro servicio médico profesional prestado durante la hospitalización del paciente y que sea necesario para garantizar su salud y vida, pago de servicios técnicos de enfermería en sala de operaciones y personal de enfermería temporal o interino en la clínica de FUNDAORTO, para la atención pre y post operatoria a pacientes referidos por la red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

1000001

#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

#### GASTOS DE OPERACIÓN (Q.8,135,732.00)

#### PRÓTESIS Y MATERIALES DE OSTEOSÍNTESIS

Comprende el pago de implantes por cirugías de artroplastia total de rodilla; implantes para cirugías de artroplastia total de cadera; implantes para cirugías de artroplastia de revisión de cadera; implantes para cirugías de artroplastia de rodilla unicompartamental; implantes para cirugías oncológicas de salvataje para tumores de rodilla y/o cadera y otros materiales para la reparación de las articulaciones, tales como: placas, alambre quirúrgico, cables, tornillos, chip de hueso, ligamento cruzado y otros insumos, complementos o accesorios adicionales que la cirugía del paciente regulera.

#### HOSPITALIZACIÓN

Se refiere al pago de cuentas hospitalarias por cirugías y atención de emergencias de pacientes, referidos por la red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social y autoridades del mismo Ministerio. En este rubro se incluye los servicios encamamiento; uso de sala de operaciones; uso de intensivo si fuera necesario; servicios de anestesiología; arrendamiento de equipo quirúrgico general y especializado; materiales médico quirúrgicos estériles descartables; medicamentos utilizados, tales como: antibióticos, analgésicos, antialérgicos, protectores gástricos, antihipertensivos, anestésicos, anticoagulantes, antieméticos, multivitamínicos, procoagulantes, expansores de volumen, neuro-modulares y anticonvulsivos, hipoglicemiantes, insulinas cristalinas, antiinflamatorios y cualquier otro producto, insumo o servicio necesario que el hospital proporcione durante la estadía hospitalaria del paciente que garantice su bienestar.

#### ENERGÍA ELÉCTRICA

Comprende el pago por consumo de energía eléctrica de la oficina (1510) ubicada en el Boulevard Vista Hermosa V.H.1, 25-19 Zona 15 Edificio Multimedica, Nivel 15.

#### TELÉFONOS

Comprende el pago de servicio de telefonía de líneas fijas y utilización de celulares para monitoreo y seguimiento a pacientes que incluye: atención directa, confirmación de tratamientos médicos, comunicación de resultados de pruebas diagnósticas, verificación escrita de información enviada y recibida a través de mensajes de texto vía whatsapp; así como video llamadas en casos especiales.

#### PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA

Comprende el pago por adquisición de papelería y útiles de oficina, necesarios para el uso administrativo.

#### 20052

#### **FUNDAORTO**



#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

#### **COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES**

Comprende el pago por compra de combustibles y lubricantes tales como: gasolina súper, gasolina regular, diesel, aceites ligeros para motor y caja de cambios, grasas lubricantes, líquidos de frenos, líquido refrigerante, aceite hidráulico, etc.

### MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS, EQUIPO DE CÓMPUTO Y EQUIPO DE OFICINA

Comprende el pago por mantenimiento y reparaciones de equipo de procesamiento electrónico de datos y unidades complementarias relacionadas con todo el equipo de cómputo (impresoras, escáneres, computadoras de escritorio, laptops, etc.), mantenimiento y reparaciones de equipo de oficina (fotocopiadora, trituradora de papel, equipo electrónico de seguridad, cámaras de seguridad, videoporteros con timbre, panel de control de entrada y salida de personal, máquina de escribir, etc.), mantenimiento y reparación del programa de contabilidad y otros sistemas electrónicos.

#### ARRENDAMIENTO DE OFICINA, BODEGA Y PARQUEOS

Comprende el pago de alquiler de la Oficina para uso clínico y administrativo de FUNDAORTO, ubicada en el Boulevard Vista Hermosa V.H.1 25-19, Zona 15, Edificio Multimedica, Nivel 15, Oficina 1510; una bodega ubicada en la 20 Calle 26-80 Zona 10, identificada como Bodega No. 5 y dos espacios para parqueo de vehículos de FUNDAORTO, ubicados en los Sótanos del Edificio Multimedica, ubicado en el Boulevard Vista Hermosa V.H.1 25-19, Zona 15.

#### SERVICIO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS

Comprende el pago por servicio, mantenimiento y reparaciones, tanto de agencia como fuera de agencia, de los vehículos: Panel Caddy Volks Wagen color blanco modelo 2005 placa No. 812BQV y Microbús Mercedez Benz color gris modelo 2003 placa No. 707BZJ.

#### GASTOS VARIOS DE ADMINISTRACIÓN

Comprende el pago por gestiones administrativas tales como gastos diversos por elaboración de trámites en instancias públicas o privadas derivados del cumplimiento de leyes y reglamentos o disposiciones de las entidades fiscalizadoras; timbres fiscales; elaboración de sellos de hule de madera y automáticos; impresión de papel y sobres membretados; impresión de facturas especiales autorizadas por la Superintendencia de Administración Tributaria (SAT); habilitación e impresión de libros contables y de control financiero por la Superintendencia de Administración Tributaria (SAT); impresión de todo tipo de formularios de control interno; autorización y habilitación de libros de hojas movibles y empastados por la Contraloría General de Cuentas de la Nación; autorización y habilitación de hojas movibles para controles internos por la Contraloría General de Cuentas de la Nación; habilitación y compra de formularios oficiales forma 200-A3, 63-A2 y 1-H emitidos por la Contraloría General de Cuentas de la Nación; impresión de cheque vouchers en formularios continuos; elaboración de rótulos que indiquen las entidades fiscalizadoras; pagos por trámites de licencia sanitaria; pago de dominio por uso de la página web de FUNDAORTO; uso de kits de



#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

ambiental desinfectante para sanitarios; elaboración de porta gafetes para identificación de personal; servicios de transporte de material descartable, medicamentos y suministros médico-quirúrgicos; publicaciones en cualquier diario de mayor circulación o en el Diario de Centro América; pago por encuadernación de informes y documentos presentados a las distintas dependencias del Estado como Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Contraloría General de Cuentas de la Nación, Ministerio de Finanzas Públicas, Congreso de la República y en lo que sea necesario a la Superintendencia de Administración Tributaria (SAT); así como impresión y reproducción de otros informes de manejo interno; gastos por fotocopias y escaneo de documentos; reproducción de bifoliares de información de FUNDAORTO para pacientes o para las entidades fiscalizadoras; reproducción de protocolos de manejo de pacientes; reproducción de CD's o DVD's de casos de pacientes; impresión de fotografías de pacientes; etc; servicio de parqueo por trámites relacionados a los servicios que se prestan; costos de logística por envío y recepción de documentos; elaboración de zapatos ortopédicos o plantillas especiales para zapatos especiales de pacientes y cualquier otro gasto que no esté incluido en este detalle y que es originado por la administración para cumplir con la prestación de servicios presentados al Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

#### INTERNET

Comprende el pago por servicio de internet ya sea por cuota de servicio post pago o servicio prepago.

#### SEGURO DE VEHÍCULOS

Comprende pago de prima de seguros para los vehículos: Panel Caddy Volks Wagen color blanco modelo 2005 placa No. 812BQV y Microbús Mercedez Benz color gris modelo 2003 placa No. 707BZJ.

#### INSUMOS DE CAFETERÍA Y AGUA PURIFICADA

Comprende el pago por compra de insumos comestibles tales como: agua pura en garrafón para pacientes y personal administrativo; compra de productos de consumo administrativo (café, azúcar, té, cremora, etc.)

#### ÚTILES Y ENSERES DE LIMPIEZA

Comprende el pago por la adquisición de artículos e insumos de limpieza, tales como: escobas, limpiadores, jabón de manos, jabón de trastos, jabón en polvo, cloro, limpiador de muebles, limpiador de vidrios, desodorantes ambientales, toallas de papel, papel higiénico, etc.

#### **EXÁMENES DE DIAGNÓSTICO**

Comprende el pago por elaboración de exámenes de diagnóstico tales como: Pruebas de PCR Múltiples especialmente SARS-Cov2, placas de tórax, rayos x, laboratorios, exámenes de doppler venoso de miembros inferiores, resonancia magnética, ultrasonido, tomografía, angiotomografía, electrocardiograma, ecocardiograma y cualquier otro estudio de diagnóstico especializado que sea requerido para la evaluación médica de los pacientes.







#### MANTENIMIENTO Y REPARACIONES DE EDIFICIO Y BODEGA

Comprende el pago de reparaciones menores a la oficina y bodega que ocupa FUNDAORTO, como: pintura de paredes, cambio de chapas a puertas, instalaciones eléctricas, pago de carpintería por reparación de puertas de madera, compra de bombillas de luz, compra de candados para aseguramiento de puertas, cambio de registro de chapas, plomería, Etc. Este rubro también incluye el pago de la cuota mensual de mantenimiento de las oficinas administrativas y la bodega.

#### **AUDITORÍA INTERNA**

Comprende el pago por servicios de auditoría interna, por requerimiento de SINACIG y la Intendencia de Verificación Especial -IVE- dos revisiones a realizar en junio y diciembre 2023.

#### SANITIZACIÓN Y FUMIGACIÓN

Comprende el pago por servicios de sanitización y fumigación de áreas en oficina administrativa; indispensable para cumplir con los protocolos de atención a pacientes para la prevención de la propagación del Covid-19.



## FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada

PLAN DE TRABAJO 2023



#### M. GASTOS NO ELEGIBLES

Los fondos asignados a FUNDAORTO están programados prioritariamente para la atención directa de los pacientes referidos por los servicios de salud pública. La supervisión, monitoreo y fiscalización de estos recursos, corresponde a los entes fiscalizadores competentes.

No existen gastos que no estén autorizados.



F300000

#



AREA FRIANCERA

Fundación Guatemafeco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada (FUNDADRTO) Boulevard Vista Hermosa I, 25-19 Zona 15, Edificio Multimédica Nivel 15, Oficina 1510

Integración del costo anual 2023 Tels: 2385-3570 / 5357-0438

(Cartidades monetarias expresadas en quetrales)

CTE-2

|   |   |   |  | Control of the second second second   |   |  |   | - 10                      |  |                                  |                |
|---|---|---|--|---|---|--|---|---------------------------|--|----------------------------------|----------------|
|   |   | 1. ORUGIAS DE RODRUA                            | DE RODICIA   | CHIDDOG HER   | 1.  | 2. CRUCÍAS DE CADERA                           |   | 3, ATENCION A PA          | ATENCION A PACIENTES CON CONSULTAS MEDICAS<br>ESPECIALIZADAS | KTAS MEDICAS                     |                |
| CATEGORÍA DEL GASTO   | La Chugias de<br>rodille primaris<br>unilateral | 1.b Grugias de<br>rudilla primaria<br>bilateral | 1.c Grugies<br>ortopédicas<br>expecializadas de<br>rodilla | L4 Orugias<br>ortopédicas can<br>implantes<br>expedializados de<br>redilita | 2.a Grugias de<br>caders primaria<br>unitatoral | 2.b Grugias de<br>cadera primaria<br>bilateral | Le Grugies<br>ortopédicas con<br>implantes<br>especializades de<br>cadera | 5.a Primeras<br>consiltas | 3.b Consultas<br>preoperatorias                              | 3.c Consultas<br>postoperatorias | TOTAL ANDAL    |
| COSTOS DIRECTOS   |   |   |  |   |   |  |   |                           |  |                                  | I              |
| Recurso humano  | 2190,610.64                                     | 0703,928.66                                     | 054,056.88   | 062,829.50  | Q190,610.64                                     | 068,122.13                                     | 97,83,69  | Q81.933.94                | 0186.171.30  | 0384 310.62                      | 01832428.00    |
| Gastos de operación   |   |   |  |   |   |  |   |                           |  |                                  |                |
| Prôtesis y materiales de estecuintesis  | 0124,000.00                                     | 01,115,200.00                                   | 00:00  | 0250,000.00   | 0430,000.00                                     | 020003910                                      | 065,000,00  | 0000                      | 00.00  | 00'00                            | 02,436,200,00  |
| Hospitalización   | 0780,000.00                                     | 01,866,000.00                                   | 0345,560,00  | Q2564,000.00  | 0786,000.00                                     | 0000000000                                     | 033,500,00  | 0000                      | 00'00  | 00'00                            | 04,254,560.00  |
| Examenes de diagnostica   | G12,739.19                                      | Q26,327.65                                      | 04,246,40  | 03.397.12   | 012,739.19                                      | 02,547.84                                      | D424.64   | 2144.377.46               | Q177,923.98  | Q163,276.53                      | 0648,000.00    |
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS<br>COSTOS INDIRECTOS   | 01.907,349.83                                   | 03,929,456,31                                   | 0401,863.78  | QR50,236.62   | 01,401,149.83                                   | Q430,669.97                                    | 0106,278.33   | G278,311.40               | G364,895.28  | 0547,587.15                      | 09,571,188,00  |
| Recumo humaso   | G39.944.43                                      | 082.551.82                                      | 013 314 85   | 010 651 85  | O39 964.43                                      | 07568.89                                       | 01.131.48   | PARCE CAMP                | 0557 890 52  | 0435 514 31                      | 03.083.840.00  |
| Gastos de operación   |   |   |  |   |   |  |   |                           |  |                                  |                |
| Energia eléctrica   | Q82.57  | G170.54   | 027.52   | 022.02  | Q82.57  | 01651  | 02.75   | 0935.78                   | 01.153.21  | 01,706.40                        | 04300.00       |
| Teleforos   | C483.62   | C2999.48  | 0161.21  | 0138.96   | 0483.62   | 096.72   | 015.12  | 05,481.00                 | 06754.52   | D9 994.75                        | 024.600.00     |
| Papelería y útiles de oficina   | 0235.91   | 0487.55   | Q78.54   | 062.91  | 0235.91   | 04716  | 07.86   | 02,673.66                 | 03,294,89  | 04.875.46                        | 012,000,00     |
| Combustibles yilubricantes  | 0235.91   | Q487.55   | Q78.54   | 16.30   | 0235.91   | 047.18   | 07.88   | 02,673.66                 | C11.294.89   | 04.875.49                        | 012 600.00     |
| Mantenimiente y reparación de sistemas, equipo<br>de cómputo y equipo de oficina  | 0117.96   | Q43.77  | U39.11   | Q31.45  | 9117.96   | 02359  | 03.93   | 01,316.13                 | 01,547.44  | 02,437.75                        | 08/000/90      |
| Arrendamiento de oficina, bodega y panqueos   | C3,817.27                                       | Q7,889.03                                       | 01.272.42  | 45,017,54   | Q1,817,27                                       | 0763.45  | 927734  | 043,262,44                | Q53,314,59   | Q78.890.35                       | 0194,172,00    |
| Servido y reparación de vehiculos   | 047182  | 0875.10   | 07.651.27  | 0125.82   | 0471.82   | 05436  | 615.73  | 05,34731                  | O6,589.7II   | 09.750.99                        | 034,000,00     |
| Gastes varios de administraçión   | 0471.82   | 0975.10   | Q157.27  | 0125.82   | 0471.82   | 05436  | 17.51B  | 05,347.33                 | 06,589,78  | 09.750.99                        | 024400000      |
| Internet  | 0176.93   | Q365.66   | STATE OF STATE OF  | ML'00   | 0176.93   | Q35.39   | 06 90   | 02,005.34                 | 02,471.17  | 03.656.42                        | CHEGOD 00      |
| Segure de vehiculos   | 0117.96   | 0243.77   | 039.32   | 031.45  | 0117.96   | 023.59   | 03.93   | QL336.83                  | 01,947,44  | 02,437.75                        | 04,000.00      |
| Insumos de cafeteria y agua purificada  | 0141.55   | 0292.53   | 047.18   | SZ-00D  | 0141.55   | Q28.31   | 04.72   | 01,604.19                 | 01,976,93  | 02,925,29                        | 07,300.00      |
| UtBeay emers de limpieza  | Q153.87   | Q731.32   | 0117.96  | 094.36  | 0353.87   | 77,070   | 01180   | QA,010.48                 | Q4.942.33  | ME818.70                         | 018,000.00     |
| Mantenimiento y reparationes de edificio y bodega   | PENNS   | 01,411.89                                       | 0228.05  | 918.44  | 0684.14   | G136.83  | 922.80  | 04,753.40                 | 09,535.18  | Q14,138.99                       | 034,800.00     |
| Auditoria interna   | 0353.87   | Q731.32   | 0117.96  | 0.94.36   | 0353,87   | 070777   | 01180   | 04,050.46                 | 04,942.33  | AC 215.30                        | 038,000,00     |
| Santitación y fumigación  | Q58.74  | 9321.44   | 019.67   | 015.76  | 059.04  | 01177  | 07.10   | CSSSAS                    | O824.70  | 0171333                          | 03,000,00      |
| SUBTOTAL COSTOS INDRECTOS   | Q47,748.37                                      | G88,679,57                                      | CHS,916.22   | Q12,722.98  | G47,748.67                                      | C8,549.67                                      | 01,996.75   | QS41,150.80               | Q666,889.72  | C#86,798.85                      | 02,428,812.00  |
| TOTAL COSTOS  | 01,355,098,20                                   | 04,028,136,28                                   | Q419,779,50  | Q862,959,60   | 01,451,098.50                                   | 0440,219.64                                    | 0107,175,08   | Q769,462,30               | 01,630,985.00  | Q1,534,386.00                    | 012,000,000.00 |
| PORCENTAJES   | 11.38%  | 33.57%  | 3.50%  | 7.19%   | 13.09%  | 1.67%  | 306'0   | 6.41%                     | 8 59%  | 12.79%                           | 100.00%        |
| SERVICIOS A PRESTAR EN EL AÑO 2021  | 30  | 124   | 91   | •   | 30  | n  | -   | 380                       | 900  | 1050                             | 2155           |
| COSTO POR SERVICIO  | 045,169,94                                      | G12,484.97                                      | 041,977.95   | C1107,868.95  | 044,368,95                                      | C36,684,97                                     | Q107,875.08   | G1,972.88                 | 02,961.97  | 03,461.32                        | QS,568.45      |
| PACIFICATION A ATTENDED TO BE A SEL ASSOCIATE   | 6   |   | 4  | •   | 4   |  | 1   |                           | 100  | 100                              |                |
| COURT OF A PRINCIPAL IN STANCE OF THE PARTY | 2   | 2   |  |   | 2   |  | 4   | 190                       | 230  | 88                               | 1312           |
| COSTO FOR PACIFIET  | 045,149,84                                      | 064,969.94                                      | 041,977.95   | G107,868.9%   | 048,369.95                                      | 073,369.94                                     | 0107,475.08   | Q1,972.98                 | 04,123.94  | G2,922.64                        | Q8,146.34      |

Gerente financiero y Contador General, Dell'ADGRI Generale, 4 de enere de 2003 Elaborado por : Cargo

Lugar y fecha; Guatemals, 4 de enero de 2023

Srita. Maria Gabriela Lima Samina.

Presidente y Representante (etta) PRESIDENTE - 1 REPRESENTANTE O Autorizado por :

El formato CTE-2 contiene los costos promedios y prorrateados de cada una de las metas, los valores pueden tener variaciones derivado de los montos que se adjudiquen en Guatecompras en los eventos competitivos que se realicen.





#### Ñ. PROGRAMACIÓN ANUAL DE COMPRAS





Adaction Southernabless Americana de Chrajia Orlugidos Americada (ROMOADADES) Served Vista Harmona I, 25-19 Stata 15, Edificio Maltimádica Meet IX, Oficina 1518 Sandaurio@formaliscen

Total: 2140-3520 / 5257-0846

|     |              |   |   | CAN WALL | MONTO                   | CAMPTERD | MONTO                    | CAMPIDAD          | DEMONS                  | CAMPIDAD | MONDO                  | CAMPIDAD | MONTO                 | CANTIDIAD     | MONTO            | SUBTOTAL  |
|-----|--------------|---|---|----------|-------------------------|----------|--------------------------|-------------------|-------------------------|----------|------------------------|----------|-----------------------|---------------|------------------|-----------|
| ž   | dwitted      | CATEGORÍA DE ADQUESIDOS<br>SILAMBODISMAS  | DESCRIPCIÓN CONTINUES DE LA ADQUINICIÓN   | 25       | DITHMADO (Q.)<br>UNITIO | ESTRANDA | ESTRANDO (G.)<br>PUBRONO | ESTRANDA<br>MANDO | ESTMANDO (Q.)<br>MANEDO |          | ESTRANSO (Q.)<br>ABBIL |          | ESTRANDO JOJI<br>MATO | MOUNT<br>HIGH | ISTRIBATION (IL) | mry outho |
| 133 | Spirit Sales | Dethicided years expeliciosalis           | Transpla placetics  |          |                         | -        |                          | *                 | 1,050,00                |          | 336.00                 | *        | 150.00                | ++:           | 156.00           | 3,100,00  |
|     | th copy      |   | Comprende at page per consums de amergio eléctrica de la oficina (ESSE) sólicado en el Bibliorieré Votra Hermania VIII. 25-29 filma 15 fabrico Inhabitionalitica, Novel 15.   |          |                         |          |                          |                   |                         |          |                        |          |                       |               |                  |           |
|     |              | Comparation y                             | Teleform  |          |                         | 00       | *)                       | *                 | 4,130,00                | 3.       | 00'000'T               | t        | 2009072               | Η.            | 1,190,00         | 1130050   |
|     |              |   | Compressible of page de sensicio de taratroniz de lineas 1944 y utilización de<br>colosiens para montitores y seguimiente a pacientes que incluye assección<br>dinesta, sonformación de trasamientes melécios, comuniciosis de resultados<br>de pruebas diagnoblicas, verificación escrita de jadormación enviadas y recitada<br>a trando de memagas de todo via whetsapp; sel como video famadas en casas<br>especiales. |          |                         |          |                          |                   |                         |          |                        |          |                       |               |                  |           |
|     |              | Proprietty y enticules de afficina        | Pagewierfia y Others de officina  |          |                         |          |                          |                   |                         |          |                        | V.       |                       |               |                  |           |
|     |              |   | Comprende et pagn por athusación de papelents y útiles de offiche, necesarios para et usa administrativo, tales ciseso:   |          |                         |          |                          |                   |                         |          |                        |          |                       |               |                  |           |
|     |              |   | Mountaing Labor   | o.       |                         | 0        |                          |                   |                         | 0        |                        |          | 274.00                | 0             |                  | 211.0     |
|     |              |   | Cédigus de color sup de 1000 anniustra  |          |                         |          |                          | 0                 |                         | 6        |                        | 36       | 111.00                |               | 4                | 323.00    |
|     |              |   | Clos Grander Class 100 entilable?   |          |                         | 0        |                          | 3                 |                         | D        |                        | -        | 3430                  | 9             |                  | 7         |
|     |              |   | Cost Standard #5 fart (projusting capa de 100 anidades  | 0        |                         |          |                          | 0                 |                         | 0        |                        | 11       | 28.25                 | 9             |                  |           |
|     |              |   | Cieta Migro Scott tape SM   | 10       |                         | 903      |                          | 03                |                         | 0        |                        | 13       | 110.00                | -             |                  | 37100     |
|     |              |   | Author sumaño carte (munik)   | *        |                         | 0        | *                        | 8                 |                         | 0        |                        | 8        | 99.00                 | 8             |                  |           |
|     |              |   | Folder temaño choo imaeria:   | 1        |                         | 0        |                          | 0                 |                         | 0        |                        | 8        | 00 mil                | 9             |                  | -         |
|     |              |   | Audier samaño aficio casar sende  | •        | *                       | 0        | 1                        |                   | 1.0                     | 0        |                        |          | 87.00                 |               |                  | 100       |
|     |              | 200                                       | Appen Samado ahoo Dosa and cacano   | Ī        |                         |          |                          |                   |                         | 0        |                        | 3 1      | 00000                 | I             |                  | 2000      |
|     |              |   | Outches (post-40)   | 0        |                         |          |                          |                   |                         |          |                        |          | 200                   |               | 1                | 2000      |
|     |              |   | Further pairs archive transparent temade carts  | 0        |                         | 0        |                          |                   |                         | 0        |                        | 300      | 28.00                 |               | 1                | 48.0      |
|     |              |   | Separations on order tamatic carts  | 0 4      |                         | 0 4      |                          |                   |                         |          |                        | 1        | 40.00                 | 9 6           | I                | 100.00    |
|     |              |   |   |          |                         |          |                          |                   |                         |          |                        |          |                       |               | Ī                |           |
|     |              |   | CARGOLIS IN CONTRACTOR SECT.  | 1 10     |                         |          | 1                        |                   |                         |          |                        | 1        | 12.00                 |               | Ī                | 200       |
|     |              |   | Manager Section Control Control   | 1        |                         |          |                          |                   |                         |          |                        | 1        | 46.795                |               | Ī                | 100       |
|     |              |   | May being toward.   | 1 0      |                         |          | ŀ                        | ,                 |                         | , 0      |                        |          | 136.00                |               | Ī                | 120,000   |
|     |              |   | Paper Renet Technish Carte (Sevena de 1900 Notaci)  | o        |                         |          |                          |                   | 4                       | 0        |                        |          | 3.993.00              | o             |                  | 3,695.0   |
|     |              |   | Pages bond turnally of cits (Resinus de 200 fistaes)  |          |                         | -01      |                          |                   |                         |          |                        | 131      | 675.00                | g             |                  | 401.00    |
|     |              |   | Singuistadore tameño certe (Lett.)  | 0        |                         | 0        | +                        |                   |                         | 0        |                        | 137      | 634.00                |               |                  | SPAA      |
|     |              | 10/1                                      | Registrations Temafor Chicks ( Lett.)   | 0        |                         | ۰        |                          |                   |                         |          |                        | 9        | 150.00                | 0             | ×                | 1907      |
|     |              |   | Submis manife samelin same  | 0        |                         |          |                          | 40                |                         | 4        |                        | 88       | 70.00                 | 0             |                  | 70.00     |
|     |              |   | Solven menta temaño chico   | 0        |                         | 0        |                          | 0                 |                         |          |                        | 984      | 80.00                 | 0             |                  | 1         |
|     |              |   | Titta refice traces stal  | · a      |                         |          |                          |                   | 4                       | 0        |                        | ,        | 18.80                 | 0             | 9                | 1         |
|     |              |   | Separatives Color Toles   | -        |                         | 0        |                          | 0                 |                         | 0        |                        | 2        | 00'88                 | 0             |                  | #         |
|     |              |   | Tape threads tarfailor be cased   | 0        |                         | 0        |                          | 0                 |                         |          |                        | -        | 17.00                 | da.           | ļ                | 97.00     |
|     |              |   | Thes Ansarille 1864, 420 justs impresent a flates (ARS y CASS)  | 0        |                         | ٥        |                          | ۰                 |                         |          |                        | w        | 454,50                | 0             | 4                | 10        |
|     |              |   | Tibbs Can Good Tibbs 220 days impressed Planet URSS v USS)  | -        |                         | 0        |                          |                   |                         |          |                        |          | 10170                 | 0             | 1                | 100       |
|     |              |   | Times Crain Eleann 1944220  | 0        |                         | 0        |                          |                   |                         | 6        |                        |          | 434.50                |               |                  | 401.50    |
|     |              |   | Toris Massits famor Platfills   |          |                         | 0        |                          | 0                 |                         |          |                        |          | 434.90                | 0             |                  | 431.50    |
|     |              |   | Chela Mageirta 1984-330 para impensoria Plasse (655 y 1355)   |          |                         | 0        |                          | 0                 |                         |          |                        |          | 05767                 | 0             |                  | 0130      |
|     |              |   | Tinda Nailes Count 1544132  | 0        |                         | 0        |                          |                   |                         | 6        |                        |          | 471.30                |               |                  | 400       |
|     |              |   | Treats Neger Third LDG parts impressure (Epsales (655) a LESS)  | -        |                         |          |                          | 0                 |                         |          |                        | 100      | 138.30                | 0             |                  | 738.2     |
|     |              |   | Toria Relice Salum 1944400  | 15       |                         |          |                          |                   |                         |          | 7                      | 6        | 474.80                |               | +                | 0510      |
|     |              | Transports, reposition y<br>combustitions | Conductibles y Moharites  | 0        |                         | ø        | 4                        | <b>9</b> 3        | 1,000.00                |          | 1,000.00               | 1        | 3700000               | -             | 3,000,00         | 00 000 W  |
|     |              |   | Compressed at page per compre de combustibles y lubricarites sales contoc. generales regular, dense, acettes hypores para marker y caja de cambion, areas habitantes. Success de frames, Counte calcinerates, acettes   |          |                         |          |                          |                   |                         |          |                        |          |                       |               |                  |           |
|     |              |   | heads during, who.  |          |                         |          |                          |                   |                         |          |                        |          |                       |               |                  |           |

| 4                                      | 1   |   |                                      |  |                                     |  | -                       | _  |
|--|---|---|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------|--|
| MCDALIDAD                              | Compra de Bajo<br>Semtie (Artistate 43  |   |                                      |  |                                     |  |                         |  |
| CATESONIA DE ADQUESCÓN<br>GLATICOMINAS | Diting lighter det foresæs y subsubcitos  |   | Offers tapes de brienes y safericas. |  | Offers tipus de barreto y sarveloss |  | Composition of the last |  |
| POSCIENCIÓN GENERAL DE LA ADQUESICIÓN  | Martheologische y reperadde de skiherten, egalgei de idergato y espajoi de<br>aficilies | Comparently of page par mantenament y rependocens de equipo de promamenta electrones de equipo de promamenta electrones de fatte y utilidades complementarias relacionadas con teste el estado de unimidad (mantenamento y responsamen, escribaria, comparabateras de escribaria, lagraga, etc.), mantenamento y responsament de equipo de africas finitimaçositem, tratariadar de pagel, escapa emitrónico de seguidad, sidente electrones de estados de seguidad, sidente de indicada y relacion com tratariados de seguidad, sidente de escribal, etc.), mantenamento y reparación de propriente de programa de secribal, etc.), mantenamento y reparación del programa de contrado. | hardthy y repaintallie de sehimahin  | Correpropriée el pago per servicio, manhammanno y reparaciones, tarso de<br>legentra como frens de aponica, de las vahizulas: Panel Castily Volte Wagner,<br>color bianco modelo 2005 placa No. 85,250/V y Microbio Mensalas: Beng<br>color girls modelo 2005 placa No. 75,762). | Gastos vertin de albeidetración     | Complements in jurging part gestioners administrations takes carried general developes of complements of better developes of controllers of the sections of the section of th | (Administ)              | Comparentis et page por servicio de interner ya sea por custo de servicio post<br>pago is servicio pressant. |
| ESTEMADA                               | o   |   | 9                                    |  | o                                   |  | 0                       |  |
| ESTIMADO (G.)<br>ENGAD                 | +   |   | 9                                    |  | 1                                   |  | ÷                       |  |
| STIMADA<br>HISTORY                     | -   |   | 0                                    |  | -                                   |  | œ.                      |  |
| CHAMBRO (G)                            | -   |   | ľ                                    |  | -                                   |  | 21                      |  |
| STIMADA<br>MARZO                       | -   |   |                                      |  | -                                   |  | *                       |  |
| STRANDO (Q.)                           | 1,586,00  |   | 8 000 00                             |  | 8,000.00                            |  | 1,236.00                |  |
| ASPIL.                                 | 7   |   | -                                    |  |                                     |  | *                       |  |
| ESTRANDO IQ.I<br>ABBA.                 | 90906   |   | 2,000.00                             |  | 100000                              |  | 750.00                  |  |
|  | -   |   | 7                                    |  | -                                   |  | +                       |  |
| ESTIMADA ESTIMADO (O.) MARTO MARTO     | 200.00  |   | 1,000.00                             |  | 1,000.00                            |  | 150,00                  |  |
| ESTRAKOA<br>MARKO                      |   |   | -                                    |  | -                                   |  | i.                      |  |
| ESTIMADO (LL)<br>AMBO                  | 00000   |   | 1,000.50                             |  | 1,000,00                            |  | 130,00                  |  |
| MACO COMMI                             | 3,500,00  |   | 11.000.00                            |  | 11,000,00                           |  | 4,500.00                |  |

| 11 11 1100 100 10 10 10 10 10 10 10 10 1   | 100   100 | Seguno de sebileulas<br>Campomide pago de prima de segunto para los veticiosos. Panel Caddy Visiko<br>Nagon colar biarros maderio 2005 placa No. 81280/V s Intocopio biarcoma | (NENO<br>(NENO<br>0 | CHEMICAL CHE | ACREMEND<br>ACREMEND<br>OF<br>0 | HIBBERO<br>HIBBERO | SEASON NAMES I | Monto<br>Manton<br>1,900,00 | STRMIDAD<br>STRMADA. | MONTO<br>ESTAMADO DO,<br>AMERI<br>NO.000 | ESTIMACO<br>MACO | MANG<br>MANG<br>S00.00 | COMPROD<br>SCHWADA<br>AMBD | MONTO<br>STANACO (0.)<br>SAND<br>SOCIE | 9 60          |
|--|---|---|---------------------|--|---------------------------------|--------------------|----------------|-----------------------------|----------------------|--|------------------|------------------------|----------------------------|--|---------------|
| The control of the co | 1   | reservo gra moderni poco para su portinala<br>reservos de calebraria y agua perfiliada<br>Lampronde el pago par obrigo a les interno comedidas tales sono:                    |                     |  |                                 |                    | 11             |                             |                      |  |                  |                        |                            |  | $\Box$        |
| ## 1400.00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1   | 1   |   |                     |  |                                 |                    |                |                             |                      |  | 10               | 331.00                 | -                          |  | T             |
| 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   | 14  | 2000 000 000  | Ī                   |  |                                 |                    |                |                             | Ī                    |  |                  |                        | 0                          | 25                                     | _             |
| The control of the co | 1   | Introduction de 30 companies  |                     |  |                                 |                    |                |                             |                      |  | 9                | 1,000,00               |                            | ř                                      | _             |
| ## \$100.00 14 100.00 0 100.00 0 10 100.00 0 10 100.00 0 10 100.00 0 10 100.00 0 10 100.00 0 100.00 0 10 100.00 0 10 100.00 0 10 100.00 0 10 100.00 0 10 100.00 | 1   | a (preparity de 100 unitades)   | İ                   |  |                                 |                    | I              |                             | Ī                    |  | 100              | 247.50                 | 0                          | *                                      |               |
| 10   | 1   | of (preparts de 500 unidades)   |                     |  |                                 |                    |                |                             | Ī                    | Ī  | -                | 10000                  |                            | 1                                      | -1            |
| 1  | 0   |   |                     |  |                                 |                    | 30             | 110.00                      | **                   | 100.00                                   | 2                | 90000                  | 35                         | 393.00                                 | 1             |
| 0  | 0   | per la adjustición de articules e maiente de limpatos.  |                     |  |                                 |                    |                |                             |                      |  |                  |                        |                            |  |               |
| C  | 0   |   |                     |  |                                 |                    |                |                             |                      |  |                  |                        |                            |  |               |
| Control   Cont   | 0   | o Pequation   | n                   |  | - 1                             |                    | 10             |                             |                      |  | ā                | 4                      |                            |  | L             |
| 1  | 0   | Para Bahkii   | 10 (                |  | 0                               |                    | A)             |                             |                      |  | -                | 20.00                  | 0.                         |  | Ш             |
| 1  | 11  | Sector  |                     |  |                                 |                    | 0              |                             | Ī                    |  | -                | 382.00                 | 0                          |  | 282.00        |
| 1  | 11  | Married (Chambel Prasm and as   |                     |  |                                 |                    |                | +                           | I                    |  | -                | 110.00                 | 0                          |  | 210.00        |
| 0  | 0   | 10004   |                     |  |                                 | 1                  |                |                             | Ť                    | I  | -                | 34100                  | 0                          |  | 140.00        |
| 1  | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0   |   | ŀ                   |  |                                 |                    | 110            |                             | T                    |  |                  |                        |                            |  |               |
| 1  | 0   | el Trestas (pequide 3 shidedes)   | ė                   |  |                                 |                    |                |                             | İ                    |  | ļ                | 2000                   |                            |  | 888           |
| 10   | 10  | Actin (BSIg)  |                     | ļ.   | -                               |                    |                |                             | İ                    |  | 1                | 200000                 |                            | Ī                                      |               |
| 9 9 9 9 9 13 14.05 0 9 13 14.05 0  | 0   | Apre Stemelia 600 g.1   | -                   |  | 0                               |                    | ,              |                             |                      | I  | 9                | 1,00,00                |                            |  | County County |
| 1  | 0   |   | Ð                   |  | ٠                               |                    |                |                             |                      |  | -                | 34.50                  |                            |  | 360           |
| 0 11,11100 1 11,11100 1 11,11100 1 11,11100 1 1 1,111100 1 1 1 1  | 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0   | Jumbe Asid Illage & rotioni   | ė                   |  | 0                               | +                  | o              |                             | 0                    |  | 12               | 1,138.90               | -                          |  | 8.138         |
| 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10   | 0   | para Manusi Kheekesi saja da 16 undades   | ø                   |  | -#                              | Ų.                 | . 1            |                             |                      |  | 13               | 13,123,00              | -                          |  | 11.108.0      |
| 0 2,000,00 1 2,000,00 1 1,000,00  | 0   | TURBURA.  |                     |  | 0                               |                    | 0              |                             |                      |  | 111              | 341.00                 | 0                          |  | 388.0         |
|  | 0 0 00007 T   | y repersoberes de sufficie y bodega   | 0                   |  |                                 | (8)                | 1              | A,100.00                    | 4                    | 2,900,00                                 | 1                | 2,900,00               | -                          | 1,900.00                               | 11,400        |
|  | # 1700000 0 o o o o o o o o o o o o o o o o   |   |                     |  |                                 |                    |                |                             |                      |  |                  |                        |                            |  |               |
|  |   | Senditualities y furniquebbe  | 0                   |  | 0                               |                    | -              | 1,900.86                    | 0                    | ŀ  | 0                |                        | -                          |  | 1,000,00      |

| MO: MO                                | ACOALDAD  | 2 S 1   |   | ENTRADA | KUTAMADO PA I<br>ENERG | HAMMEN | DEPARTS IN | STINAGA<br>MANEGO | ESTAMAZO (G.)<br>MANZO | ESTINACA<br>ABBIL | MONTO<br>ESTRANÇO 93.1<br>ABRIL | ESTIMADA | MARIO<br>MARIO | CANTIDAD<br>USTINIADA<br>RANCO | MONTO<br>STRANDO DA<br>MANO |         |
|---------------------------------------|---|---|---|---------|------------------------|--------|------------|-------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|----------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|---------|
| Darrison                              | (to display)  |   | Acceptaments die officios   | ø/.     |                        | 0      |            | н                 | 11,118.00              |                   | 971170                          | -        | 15,171,00      | -                              | 10377.00                    |         |
|                                       | 41117   | Otras Spen de Seenes y servectos.   | Amendaments de bodega   | 0       |                        | #      | it s       | 4                 | 14,150.00              |                   | 4,710,00                        | 1        | 4,700.00       | -                              | 4,100,50                    | _       |
|                                       |   | ACCOUNT OF MARKET AND ADDRESS OF THE ACCOUNT.   | With device and the postposed   | 0       |                        | +      |            | 7                 | A524.00                | 7                 | 1,358.00                        | 1        | 1308.00        | -                              | 1108.00                     |         |
|                                       |   |   | Armedamiento de oficina, tedega y perqueira   |         |                        |        |            |                   |                        |                   |                                 |          |                |                                |                             |         |
|                                       |   |   | Compressive of page in siquilier de la Cheima para cos cinico y administrative de PUNCACRTO, sticiado en el Boulevard (sina intermenta V.H.1.25-13. Ibras 13, 500 Pura trusticados sticiado en el Boulevard (sina bolhaga ubicada en la 20 Calle 28-60 Ibras 131, ciamtificado stema Bookaga No. 5 y des especios para parquent de witriculas de PUNCACRTO, ubicadas en las Situanos del Estitua Metitoriados, uticados en el Boulevard Vista Hermana V.H.1.25-23, Zona 13.   |         |                        |        |            |                   |                        |                   |                                 |          |                |                                |                             |         |
| 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 | Probeetin<br>In pare of art.<br>Chair at<br>In. Inches of | Chine figms de diames y servicios   | Servicias Dicakos y profusionales de toda iminio enidiiros, de enformado y<br>minimistrations   | 0       | a                      | -      |            | -                 | 007777.00              | -                 | 2117264.00                      | т        | 215,084.00     | 70                             | 413.548.00                  | 77      |
|                                       |   |   | Constituends of page a personnel contribution on reducion de dependancia, trans-<br>ciente, atractico legane, animonal contribuira y franciscos, de acettoria<br>contra, traducción, musiconda, inclusios repecialisades y translacions,<br>prefessorales presidente por consultar fredicia especialisades y translacions,<br>prefessorales presidente por consultar fredicia especialisades y translacions<br>prefessorales presidente por consultar fredicia especialisades y translacions<br>prefessorales presidente por consultar fredicia especialisades y translacions<br>del las articulaciones, aní como interventes que las propertaises para se la brinda<br>del las articulaciones, aní como interventes que las presentes presidentes y<br>prefessorales, pago de factoriam propriato anímico del propertaises presidentes ao<br>processora endelloras inflaquentados por invenços indicima professorales, un<br>sencilentes, pago de factoriam por invenços indicima professorales, in<br>sencilente, pago de factoriam por invenços indicima professorales y<br>factoriam, pago de factoriam por invenços indicima professorales y<br>factoriam, pago de factoriam por invenços indicima professorales y<br>factoriam destrumas, unimens librares in especialista de forcamenta<br>factoriam destrumas, unimens librares in especialista de factoriam professorales<br>factoriam particular de actualmentes y fact hobidos; destrumas que professorale<br>factoriam particular de confessorales de factoriam especialismos particular des professorales<br>factoriam particular de redicina de enforcamente en pactoriam operatoria des propositos<br>derivantes particular de redicina de enforcamente en pactoriam que manda y setta, pago de<br>servicios de la factoriam de enforcamente en pactoriam ou suita y veita, pago de<br>servicios y doce que mentante en tada de supresimblem y seta animaria<br>professorales de enforcamente en la clima de translativos de subremente<br>professorales de enforcamente en la clima de descripcio en unida y veita paramente<br>professorales de la contratoria de contratoria. |         |                        |        |            |                   |                        |                   |                                 |          |                |                                |                             |         |
| of the same                           | in Marie  | THE REAL PROPERTY OF THE PARTY | Virginantes pass artistilates tutal de radifia  | a       | Y)                     | da.    |            |                   |                        | 0                 |                                 | 0.       |                | 25                             | 00'000'147                  | 270,000 |
|                                       | 414   | T THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO  | Interface para ammeration de necion de restita  |         | +1                     | 0      |            | 0                 |                        |                   |                                 |          |                |                                |                             | ı       |
|                                       | 41  | d e meamos hospitalantas  | Phyliather parts acting/acts total de cedera  |         |                        | 0      |            |                   |                        | -                 | 1                               | 1        | 1              |                                | 100000                      | 1       |
|                                       | O. C.   | de mounce hagalaines  | implantes para introplantite de revoisin de cadara  |         | Ī                      | 0      |            |                   |                        | 1                 | 1                               | 1        |                | ļ                              | 000000                      | 1       |
|                                       | 1   |   | Politenia y materialne de antenniaturia   |         |                        |        |            |                   |                        | 1                 |                                 | 0        | 1              | 1                              | 1                           |         |
|                                       |   |   | Compressible of pago de implantes por strugtes de estropizatés tatal de institu-<br>mplantes para strugtes de autominata sons de salem, implantes alera<br>cirações de artisplanta de monate de statilla, implantes para cirações de<br>artisplanta de implanta de cadecia implantes para cirações de artisplanta de<br>codita umomopartamental implantes para situações eminisplans de autominata<br>para fumicios de indida ulti cadecia circulas materiales para la reparación de las<br>efficienciass, tadas sumos plantes, atambre quindoposa, cadas, tambital, disp<br>de homos, tipamento cristado y quins mismos, asmigiemantes a acominida<br>adicionadas que la ciriaçõe del pacienta requiama.   |         |                        |        |            |                   |                        |                   |                                 |          |                |                                |                             |         |

|   |                                   | GUATTICOMPIAS                   | DESCRIPCION GINERAL DE LA ADQUIDICON  | CAMTIDAD<br>EXTRACO. EL<br>ENERO | STRANDO (ILL) | ETTOMACA E<br>FEMERO | MONTO<br>STRANDO (G)<br>FURRENO | CANTIBAD<br>ESTIMADA I<br>MAKID | STIMAGO (Q) ESTIMADA<br>MAREO (Q) ESTIMADA<br>MAREO ARRIL |    | MONTO<br>ISTRANDO 10.3<br>AMEL | CAMPIDAD<br>ESTIMADA<br>MANO | MONDO<br>ESTIMANDO 1933<br>MARRO | CANTIDAD<br>ESTIMADA<br>AJMED | MONTO<br>LOT OGNICA<br>FURNO | MATCH CARRY |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|----|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------|
|   | Procedimentan<br>reguladas por sé | Satisfia Insumon Pringibalerius | Houghtattacities  |                                  |               | -                    |                                 |                                 | -   |    |                                | a                            |                                  | п                             | ML11120                      | 94(113.00   |
|   | At disable to                     |                                 | The inflaces of pages the Connection beautification pare struggies y stantoche de-<br>emplementat de paccasata, referentin por la Rais de Sarivecias das Messianne de<br>Martin de Indiana y Austrania encompanistata, que de saita de operaciones pa-<br>ridere se indiana le marrichia encompanistata, que de saita de operaciones pa-<br>ficiple qualitação las servicias encompanistatas metantales medicas qualitações<br>profesios, operações general y especialidada, metantales medicas qualitações<br>profesios, antistações, profesionemas quidandes, paisa comos, sertificipacionas,<br>profesios, antistações, profesiones, profesiones generales procunquienta,<br>profesios, antistações en Nation-Cookulante y anticomosimos, haraplicatas,<br>profesios, antistações actividamentarios y cualquier attra producto, musmo a<br>provinta nacessaria que al hampital proporcione durante la entada hospitataria<br>des paccentas que parartina sa timbantas. |                                  |               |                      |                                 |                                 |   |    |                                |                              |                                  |                               |                              |             |
| - |                                   | Salad e maymos hospitalenne     | Endomenas de Magacistico  | 0                                |               | 0                    |                                 | 35                              | 142.000.00  | 11 | 54,000.00                      | :                            | 94,000,00                        | 87                            | 54,000,00                    | 121.000.90  |
|   |                                   |                                 | Comprende at page per atoconación de eximenses de diagnóstico talas como<br>Pruebas de PCI, Maltiples expecialmente 1445-Cost, placias de tásias, veyon o,<br>leborationa, esámenes de diagnies vendas de miendos inferiores, trisonistica<br>magnética, utilisaciones, lemagnétia, asportomográfia, electrocartopriena,<br>emponética pará la evaluación reditos de los parcentas.   |                                  |               |                      |                                 |                                 |   |    |                                |                              |                                  |                               |                              |             |



# Southeathe Charleston Stewartune die Oragie Orloppides demonste (1910) (State 1910) Benderend Viete Nermone (, 31-15 Stee 15, tallige Walthmedite Ment (5, Others 151) Senders die Viete Nermone (, 31-15 Stee 15, tallige Matthematics Ment (5, Others 151)

Tuke 23985-2579 (\*1552) damp FLAM Abrust, DK Observed V KOGOORICOSHID Jugos (Cambilindes monotherine may exembe no mentanked

| Section 1                      | All Calliability of Alaboritación  |  |                                 |  |                    |                |          |                     |                  |             |                |            |             |                |                    |              |
|--------------------------------|--|--|---------------------------------|--|--------------------|----------------|----------|---------------------|------------------|-------------|----------------|------------|-------------|----------------|--------------------|--------------|
|                                |  | DESCRIPCIÓN SENETIAL DE LA ADQUARCIÓN  | CONTINUED<br>CITTRAGES<br>FIRES | FITTINGED (S)  | ETTRACTA<br>AGOSTO | ESTREMENTO SQ. | ESTRACTA | (III) ORDERED (III) | STEERING OCTUBER | STREETS (E) | ENTRACE STREET | MONTO (D.) | CONTRACT OF | ISTRACOLIS, DE | SCEMBER<br>DCEMBER | ALERIA AMBIA |
| Compres de la<br>comite Derpos | Made Standards y siles   | Storgs shorts.   | +                               | 10.00  | 1                  | 981.00         |          | 10,000              | -                | 10000       |                | 8000       |             | 00,000         | LINES              | 100          |
| Ī                              |  | Compression of peags per stretcers to seempto electrica de la ofessio (Districtuados en al Noviemen Valor Innumero V.H.L. 25-19 Error 10 defension Materializa, Novi-13.   |                                 |  |                    |                |          |                     |                  |             |                |            |             |                |                    |              |
|                                | Comparts of the party of the pa | Tubblems   | -                               | (Alberto)  |                    | 1,090.00       | e e      | 3,016.06            |                  | 1388        | -              | 1300.00    | +           | CANSON         | 12,990.00          | 24,600       |
|                                |  | Compression of page do territor de telefonia de lineas fijos y utilización de<br>telifores para incombiner y imprimiento; a saciación que podose estension<br>directo, confromento de l'extendentos médicas, specuritación de resultadas de<br>grandas dispositios, confronte escrita de phirocopio escultada y vacibile o<br>trando de restruiças de tardo de adabases, anticero princi facinadas en casar<br>especiales.   |                                 |  |                    |                |          |                     |                  |             |                |            |             |                |                    |              |
|                                | Paperberia y arritagine dia photosy  | a Papalana pallan de allada  |                                 |  |                    |                |          |                     |                  |             | İ              | İ          |             |                |                    |              |
|                                |  | Compression of page per adhorousing de jampelante y útilize de uffaire, merene son   |                                 |  |                    |                |          |                     |                  |             |                | Ī          | İ           |                |                    | l            |
|                                |  | Married Layer  | -                               |  |                    |                |          |                     |                  |             | Ţ.             |            |             |                |                    |              |
|                                |  | Configure die Uniter (1990 des 1990), artistieden  | -                               |  | *                  |                |          |                     | -                |             | Ī              | Ì          |             |                |                    | 6363         |
|                                |  | Che Dente Cree 18 entitein)  | -                               |  |                    |                |          |                     |                  |             | ļ.             | İ          |             | 1              | 1                  |              |
|                                |  | Char Dendert #1, Fest (pequelitor) sap de 185 contestes  | -                               |  | *                  |                | n        |                     |                  |             |                | İ          |             |                |                    |              |
|                                |  | Contactifique hand tape (tel   | -                               |  |                    |                |          |                     | a                |             |                |            |             |                |                    |              |
|                                |  | Politic Service sarie (manife)   |                                 |  |                    |                |          | 400                 |                  |             |                |            |             |                |                    | 80 00        |
|                                |  | Publish ternation of the imperior  | -                               |  | #                  |                | -        | +                   |                  |             | *              |            |             |                |                    | 000,000      |
|                                |  | Ħ.   |                                 |  | 9                  |                |          |                     |                  |             |                | +          |             |                |                    |              |
|                                |  | PARK SHAKE PROPERTY AND TAKE BEING SALES   |                                 |  |                    | 7              | e        |                     |                  | 4-1         | 61             |            |             |                |                    | ľ            |
|                                |  |  | -                               |  |                    |                | e.       |                     |                  |             | 0              |            |             |                |                    | ľ            |
|                                |  | ı  |                                 |  |                    |                | *        |                     |                  |             | D              |            |             |                |                    | 100          |
|                                |  | Deformations to come development   |                                 |  |                    | Ī              | 7        |                     |                  |             | 0              | +          |             |                |                    | 66.50        |
|                                |  | 2000   |                                 |  |                    |                | -        |                     | *                |             |                |            | -           | 1              | -                  | 180.00       |
|                                |  | -  |                                 |  |                    |                | -        |                     |                  |             | *              |            |             |                |                    | 12           |
|                                |  | April 10 marin 10 mar |                                 |  |                    |                |          |                     |                  |             |                |            |             |                |                    | # 13         |
|                                |  | Manager feesballs  |                                 | 1  |                    |                |          |                     | *                |             |                |            | -           | -              |                    |              |
|                                |  | Med Notes (pend 1)   | *                               |  |                    | ٠              |          |                     |                  |             |                |            |             |                |                    |              |
|                                |  | Pages Shind Temadra Carta (Serma da 1918 fugas)  |                                 |  |                    | 10.0           |          |                     |                  |             |                |            |             |                |                    | 1 100 10     |
|                                |  | Paper hone tarradis photo Plantes da 300 history   | *                               |  |                    |                |          |                     |                  |             |                |            |             |                |                    |              |
|                                |  | Regultedors benefit parts (Jahle)  | ė.                              |  |                    |                |          |                     |                  |             | *              |            |             |                |                    | 114.00       |
|                                |  | Regulation Familia Office Later  |                                 |  |                    |                | -        |                     |                  |             |                |            |             |                | 1                  |              |
|                                |  | Subsection design section on the   |                                 |  |                    |                |          |                     |                  |             |                |            |             |                |                    | ľ            |
|                                |  | sufficie manife sprinkly plom.   | -                               | 1  |                    |                |          |                     |                  |             |                |            |             |                |                    | 1            |
|                                |  |  |                                 |  | 10                 |                |          |                     |                  |             |                |            |             |                |                    | ľ            |
|                                |  | Notice that the part had been seen to be a s |                                 |  |                    |                |          |                     |                  | 740         |                |            |             |                |                    | ľ            |
|                                |  | 爿  |                                 |  |                    |                |          | ř                   |                  |             |                |            |             |                |                    | 1 5          |
|                                |  | Total Administration of the Property of States 1885 y 1889.  | -                               |  |                    |                |          | +                   |                  |             |                |            |             |                |                    |              |
|                                |  | 1  |                                 |  |                    |                |          | 4                   |                  |             | -              |            |             |                | 1                  |              |
|                                |  |  | +                               |  |                    |                |          |                     |                  |             | 1              |            |             | 1              |                    |              |
|                                |  | Tests Hogarita Erson Tibilitis   |                                 |  |                    |                |          |                     |                  |             |                |            |             |                |                    |              |
|                                |  | Total Angests 1984 GIT para impressor (Spean salts y salts)  | ò                               |  | •                  |                | -        |                     |                  |             |                |            |             |                |                    | 2 2          |
|                                |  | 1  |                                 |  |                    |                |          |                     |                  | +           |                |            |             |                |                    |              |
|                                |  |  |                                 |  |                    |                |          |                     |                  |             |                |            |             |                | -                  | 1000         |
|                                |  | Ħ  | -                               | The state of the s |                    | The second     | ***      |                     |                  | 1000        | 00             | 787        | 0           |                |                    | 60,000       |
|                                | anning a second  | Complementation of bullet completes  |                                 | 1,000,00   |                    | 1,000,00       | _        | 1300.00             | 4                | 1,000.00    |                | 90'000'1   | -           | 1,000.11       | 4,390.30           | 42,000,00    |
|                                |  | Compression of page pair company to combustions y belatzactus takes some generals token, provides taken regular, found, evalue basins over common case of  |                                 |  |                    |                |          |                     |                  |             |                |            |             | -              |                    |              |
|                                |  |  |                                 |  |                    |                |          |                     |                  |             |                |            |             |                |                    |              |

|  | Compare de Bajo<br>Comella (Armado de<br>Medies el                                      |   |  |   |                                     |  |   |                  |  |
|--|---|---|--|---|-------------------------------------|--|---|------------------|--|
| TELEVICORPORTS.                                  | Mineral principle de Names y partir mention   |   | DOIN TON A BANK I SENDEN               |   | Other Spins de Statem y randoms     |  |   | Comparation of a |  |
|  | en Martinemento y Approachio de efebreros, españos de idespeter y repúpes de<br>platas. | Compression of page per mentachements y repaintment de montes des<br>princessements describered de faites a criticales compressements actualismes<br>per toda el manage de citalente (impressiva, maliman, paragentalesso de<br>montesta, legista, etc.), mantachements y repressiones de seguipo de afterna<br>frimangement, transportent de pagel, equipo destrojouir de respectal<br>producto de seguindad, informaciones de pagel, espajor destrojouir de seguindad<br>y señals de personal, melgante de montesta, etc.), mentacomento y repersonal<br>per programe de caracteridad y situaciones de montesta, etc.), mentacomento y repersonal | Servicia y representate dis selección. | Conspicuoles al jusque por carcitin, mantanimiento y happenicional, tento da<br>agencia somo fuera da agencia, da los rabitados fienal Carlel vivia Mugani<br>cado blanco meninto 2005 piana for 31,2000 y titornidas Asertados Pero colo-<br>gris meninto 2001 piana for 107922. | a Market carbon du palacionis podes | the Main come goes to be a second to the sec | thingsteller in processing, who persons the processor are industrial substitutions of the material species of processor and the processor of the processor and the processor of | bitanesi         | Compressible all pages pare services dis inhernet sa sea pair qualte de secolor prost<br>page el services prepage. |
| SUPRACA<br>ADD                                   | -   |   | Ñ.                                     |   | -                                   |  |   |                  |  |
| MONTH (A)  | ı.  |   | 20 1071                                |   | 738987                              |  |   | 198.00           |  |
| TTTNAMES AND AND AND AND AND AND AND AND AND AND | -   |   | -                                      |   | +                                   |  |   | #1               |  |
| HITMAGO (IL)<br>MGGGG                            | # m   |   | 1989                                   |   | 1000.00                             |  |   | 8 11             |  |
| STREET,  | -   |   | 7                                      |   | *                                   |  |   | -                |  |
| (Chanto)   | N N   |   | 1000.00                                |   | 3,580,00                            |  |   | 746.00           |  |
| CONTRACT<br>COTTANA                              | -   |   | *                                      |   |                                     |  |   | 2                |  |
| TO COMMITTE<br>TO COMMITTE<br>COLUMN             | 100.00  |   | 2,000,00                               |   | 1,000,00                            |  |   | 38.00            |  |
| CANTIGAGA<br>STEMBERA<br>SECUTIONES              | 1   |   | -                                      |   | -                                   |  |   | **               |  |
| ESTINATIO (S.)                                   | 100,000   |   | 1,000.09                               |   | BY ODDER OR                         |  |   | 10.00            |  |
| CONTINUE I                                       | -   |   |  |   | -                                   |  |   | -                | t  |
| SCHMOO (S.)<br>DOCUMEN                           | 300.00  |   | 170001                                 |   | 10000                               |  |   | 用瓷               |  |
| SCHWING<br>SCHWING                               | 3,000.00  |   | 11,000,111                             |   | 12,000.00                           |  |   | 4,500,00         | T  |
| PERSONAL PROPERTY.                               | 200   |   | 34,090.00                              |   | 34,000.00                           |  |   | 1,000,00         |  |

|  | and and and    | Spie 71 Constitutes   | RECEIPTED OF STREET, AND STREE | CARTIDAD<br>SETTINGS | MONTO<br>CITEMADO (Q.) | CAMPRIME | 1                                       | W. H.  | CELL DOWNERS  | CARTICAL | Ling occession | CANTIGAD | CHINAMATER<br>CATAMATER | CAMPBAGE | MATERIAL STATES | -tanks repotation | TOTAL AMAM |
|--|----------------|---|--|----------------------|------------------------|----------|---|--------|---------------|----------|----------------|----------|-------------------------|----------|-----------------|-------------------|------------|
| Principle of the first of the control of the cont   | Action to high |   | Pages o da calimates   | -                    | 0000                   |          | 1                                       | MINIST | METER SECTION | DCIIMB.  | 200.00         | 7        | MOOD WEST               |          |                 | 1,000.00          | 1700       |
| Principle of the control of the co   |                |   | Comprised page to print in equits part to callustic four<br>Physics min black contact 2005 pice for \$2360/ y black<br>Sets min porcedes 2005 plus for \$2300.   |                      |                        |          |   |        |               |          |                |          |                         |          |                 |                   |            |
| Comparison of Comparison Compar   |                | Abhante i sanda   | 9141   |                      |                        |          |   |        |               |          |                |          |                         |          |                 | Ī                 |            |
| A contained between containing a containing containing and containing containing a containing con   |                |   | while or page part company in coursess   |                      |                        |          |   |        |               |          |                |          |                         |          |                 | Ī                 |            |
| Additional content of the content    |                |   | The state of the state of the  |                      |                        |          |   |        |               |          |                |          | 10.0                    | +        |                 | -                 | 100        |
| The state of the   |                |   | The second second  | 1                    |                        | -        |   |        |               | *        | 1              |          |                         | -        |                 |                   |            |
| Comparison (Comparison              |   | the Lateral and the Literal  |                      | ĺ                      |          |   |        |               |          |                |          |                         |          | 1               | *                 | 1,800      |
| Continue to the continue to    |                |   | meters that the fill contribution?   |                      |                        |          |   |        |               |          |                | *        |                         |          | +               | 5.1               | 74.        |
| Mathematic prints   Math   |                |   | 1  |                      | 1                      |          |   |        |               |          | 4              |          |                         |          |                 |                   | T.         |
| Control of the propose of missions of a secure of the propose of missions of a secure of the propose of missions of a secure of the propose of missions of a secure of the propose of missions of a secure of the propose of missions of a secure of the propose of missions of a secure of the propose of missions of a secure of the propose of missions of a secure of the propose of th   |                | Total Control of the |  | . 1                  | NAC 200                |          | 410,000                                 | . 5    | -             |          | 10000          | -        | 1                       | -        | 100000          | 0.000             |            |
| Comparison appears to exclusive tension of protection between the following changes and the comparison of the comparis   |                | limpiana, funtagentin y policula.<br>Meno   | Odder year   |                      |                        |          |   |        |               |          | 100            |          | 111111                  |          | 900             | 8,000.00          | CORT       |
| The control of the    |                |   | stay of termina a selection of extension to extension or one special second  |                      |                        |          |   |        |               |          |                |          |                         | 1        |                 |                   |            |
| Contribution to be believed to be believed to be believed to believe the properties of the contribution to be believed to be   |                |   | Street and Desire Street State   | Ì                    | Ī                      |          | *************************************** | -      |               |          |                |          |                         |          |                 |                   |            |
| The first participation of the control of the con   |                |   | Capiti r guesto Pero balti   | Ī                    |                        |          |   |        |               | 0        |                |          | H                       |          |                 |                   |            |
| Find that it transfers   Find that it transf   |                |   | Down Haugh Bleves I tilsdon  | ŀ                    |                        |          | I                                       |        |               |          |                |          | 1                       | -        |                 |                   | 10         |
| Principate in belaker (related) (r   |                |   | department   |                      |                        |          |   |        |               |          |                | 1        | 1                       |          | Ī               |                   |            |
| Manufacture for the first production of the first pr   |                |   | And sector ( Single Assess   |                      | 1                      |          |   | 1      |               |          |                |          |                         | 1        |                 |                   | 3          |
| Figure   Principle of Control o   |                |   |  |                      |                        | - 10     |   | 3      |               |          |                |          |                         |          |                 |                   | 700        |
|  |                |   | Section 1999   |                      |                        |          |   |        |               |          |                |          | 1                       |          |                 | 1                 | 7          |
| Here institutes a contract of the contract of  |                |   | manufactured frame franchise blands  |                      |                        |          | -                                       |        |               |          | 4              |          |                         |          |                 |                   | 10.00      |
| Entitle interview of the first state of the first   |                |   | Н  |                      |                        |          |   |        |               |          | 7              |          | 6                       |          |                 | 1                 | 00.001     |
| Machine interior to characteristic state of the characteri |                |   | de tamaban   |                      |                        |          |   |        |               |          |                | ŀ        | ļ                       | ŀ        | Ī               | İ                 | 1          |
| The first contact to the part of the part  |                |   | White Languages Ages (Designa 800 g.)  |                      |                        |          |   |        |               |          |                | Ī        |                         | 1        | 1               | İ                 | 1          |
| The first control for the facility of the faci |                |   | Main dest broken y foully part transer   |                      |                        |          |   |        |               |          |                |          | Ī                       | İ        |                 |                   |            |
| Valencia principal particular de la comparation  |                |   | Place Higgeries surfac field tape 6 celesis  |                      |                        |          |   | -      | E             |          |                | -        |                         | ŀ        | 1               | Ī                 | 0000       |
| Unique production of the control of  |                |   | about the de life conta  | -                    |                        |          |   |        |               |          |                |          | Ì                       | 1        | 1               | I                 |            |
| The filtration of the first and the definition of the filtration o |                |   | University serve must have   | 1                    | I                      | ŀ        |   |        |               |          |                |          |                         |          |                 |                   | 14,110     |
| Continued at ingent the segmentation of courts in the continued of the con |                | figure de timenas y cash  | Manufacturing y tenant as in solid   |                      | 1000                   |          | -                                       |        |               |          |                |          |                         |          |                 |                   | est.       |
| Modernment of the production o |                |   |  | 3                    |                        |          |   |        | H H           | ¥0.      | 1,000,00       | 4        | 1,00.00                 |          | 1,000,00        | 17,400.00         | (ME) M     |
| Communication of the following particular and the contribution of the contribution o   |                |   | Miles Ingo in representation fractions in photos ( bodopo use<br>Miles when person in provides, menter the chapes a par-<br>mer effection, yangs in responsible per represent the para-<br>company for hereights to be, company the mandalism<br>ments to provide, cambo to register to chapes, pleasant. Or   |                      |                        |          |   |        |               |          |                |          |                         |          |                 |                   |            |
| Periodic de page efection de activitie de activitation de ac |                |   | dipo   |                      |                        |          |   |        |               |          |                |          |                         |          |                 |                   |            |
| Comparation of Stage part contraction by American Stage and American Stage part contraction by American Stage part contra |                |   | of plage objectively per mericles for embalance because personnel across services of the personnel of the services of the serv |                      |                        |          |   |        |               |          |                |          |                         |          |                 |                   |            |
| of page for services de santicapite y fungación de times so<br>materiora indiquenciales para comparis son protección de placeción a  | - 5            | l   | Section ( Leadings)  |                      | ¥                      | -        |   | -      | Character     |          | F              |          |                         |          | ŀ               | ŀ                 | Chief      |
|  |                |   | of people (see selection die samilitagion y fumpation de éroso<br>metroline indiagnosation para surgiti que artification de planted<br>en la semantita de la secondación de Company  |                      |                        |          |   |        |               |          |                |          |                         |          |                 | T                 |            |

|     |                    | STATE COMPANY                           | DOUBLESH STREAM SE LA ARGORICOÚS.  | CONTINUE<br>STREAMS<br>SAME | RETRIBUTED (CL)<br>PARKE | CANTIDAD<br>ISTRACO<br>AGOSTO | Unidentity<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) disease<br>(D) dis | 355 | CONTRACTOR (CO.) | 388 | MONTO<br>CETANNE | 355 | MENTANCO (S.)<br>MOVEMBER | CENTRALIA<br>CTURNALIA<br>DELEMBRE | ESTIMATO (S.)<br>OCCUMEN | Maruta, sage<br>Occasies | MUNICIPAL PROPERTY |
|-----|--------------------|---|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|-----|------------------|-----|------------------|-----|---------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| 3   | Charle (1 halos e) |   |  |                             | 07070                    |                               | HATA   |     | KIMB             |     | HAPPE .          | 1   | 10,010,00                 | -10                                | 20,773.00                | MINE IN                  |                    |
| -   |                    | the factor of sections.                 | - december   |                             | 4,396.00                 |                               | 47391,00   | 8   | CORPS            | -   | CHEM             | +   | 4,50.00                   |                                    | 67878                    | 19,390.00                |                    |
| _   |                    | Offers Space for biseries a manifestory | Amendements du pareçues  | -                           | 1,199,00                 |                               | CINCOL   |     | Uma              |     | 1088             | -   | 1,108.00                  | -                                  | 1,088                    | 57,640,00                | 1638.00            |
| 4   |                    |   | Armsterderic de refeire, besings y presiment   |                             |                          |                               |  |     |                  |     |                  |     |                           |                                    |                          |                          | Ī                  |
|     |                    |   | Compressed at Jugo de staciler de la Chaine para une chouse y administration de l'ONGAGNET, discuste et describer de l'Onda Visit des many C.C. 25-13, lines 13, little station de l'Onda Visit des many C.C. 25-13, lines 13, little station de l'Onda Visit de l'Articular de la 20 Cala. Il de l'Articular de l |                             |                          |                               |  |     |                  |     |                  |     |                           |                                    |                          |                          |                    |
| 11. | Fine of an         | Circulates as because a parameter.      | Section Section 1 probations do tudo indule soldino, do automoto ; soldino, de automoto ; soldino soldino de automoto ;  | -11                         | 419,100.00               | -                             | 48,756.90  |     | M-105/300-M      |     | 10,100,000       | -   | siscos:                   |                                    | 111,084.00               | LASSANGE.                | 0,000,000.00       |
|     |                    |   | Compression of large a parametric constraints on valentic its department, the auditors making the control of th |                             |                          |                               |  |     |                  |     |                  |     |                           |                                    |                          |                          |                    |
| 11  |                    | World with the four parameters of       | representative actualisative total de coalite.   | s                           | 210,000,00               | ħ                             | Private par  | î,  | 281,420,00       | ×   | 274,000,00       | п   | 11,01000.00               | 9                                  |                          | Canadana                 | 1347363            |
|     |                    | Mobil a mercent hospitalism in          | Appendix para articularità de molecia de cacida  | -                           | 18,735.30                | -                             | ACRES IN   |     | 180,080,08       |     | 20,000,00        | -   | 81,000.00                 |                                    |                          | United in                | 410,096.00         |
|     | elC-               | White Street, Supplement of             | mphilles pera entreplante tival da cadara  | -                           | 00 0000100               | -                             | 14,006,00  |     | 00'000'88        |     | M.000.00         | -   | 00/000/00                 |                                    | 1                        | 48,381.00                | NAME OF TAXABLE OF |
|     | p.M                | Wind a resorted benefitshown im-        | implantación para artrophicha de tecindo de cadera   |                             |                          | -                             | -  |     |                  | -   | 10,000.00        |     |                           |                                    |                          | 0.000.00                 | - Column           |
|     |                    | É                                       | Politicals or materialism dis protocolationism   |                             |                          |                               |  |     |                  |     |                  |     |                           |                                    |                          |                          |                    |
|     |                    | 8.54   13121                            | Compounds at page in toplacine per chages in emophatic term to coding appoint in apparent and a coding appoint to a chapter to the coding to coding a constitution to the coding appoint to the coding and coding to the coding and coding to the coding and coding to the coding and coding and coding and coding to the coding and codin |                             |                          |                               |  |     |                  |     |                  |     |                           |                                    |                          |                          |                    |

|  | -                                       |   |                               |  |
|--|---|---|-------------------------------|--|
| SUNTREMENT   | and Male Property Laplace of the Parket |   | Sahal a insuran haspitalesise |  |
| TERCHECOS ECHENIC DE LA KEQUISICIÓN.   | Hought-disable                          | the follows of page for limited brogatelists per dought 1 deposits the same principal of pages for limited by the page of the | Undersons de d'agricettes     | Compression of page your eletionscells the audithorial the forgolishing bales young frosters for fing polishing bales young frosters for find the first history, region of bloomstands of the first history, resonance in the first history, resonance magnetics, software the first history of the first histo |
| CONTRACTA<br>COTTAGACIA<br>FOLKO   | п                                       | *******   | n                             |  |
| FERNANDO (Q.)<br>NASO  | 195,0200                                |   | 26,000,00                     |  |
| CANTERED<br>TECHNICAL<br>ASSESSED  | *                                       |   | n                             |  |
| MCMTO<br>ESTIMACO (S.)<br>ACCOUNT  | 484,154,00                              |   | SA, MINE SE                   |  |
| CANTIGATION<br>STREAMEN  | п                                       |   | п                             |  |
| MEMORY<br>(12) CONTRACTOR<br>(12) CONTRACTOR   | 72,356.00                               |   | 94,380.08                     |  |
| CARTERIO   | *                                       |   | ×                             |  |
| THE COMMERCE<br>STREETS OF   | MULLIAM                                 |   | 90 000 FE                     |  |
| COMMEN   | ×                                       |   | n                             |  |
| COLOMBITION OF THE PARTY OF THE | MALLE MA                                |   | 94,000,00                     |  |
| CANTERAL   |   |   | 2                             |  |
| MCMTI<br>STRANGO (S.)  |   |   | H III                         |  |
| OCCUBER<br>OCCUBER   | N. SMILANE JR.                          |   | 04,000,00                     |  |
| TOTAL AMAN   | 0,04340.00                              |   | 95700736                      |  |



# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

#### O. PLAN ANUAL DE SUPERVISIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN

# Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada FUNDAORTO



# PLAN ANUAL DE SUPERVISIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN

#### PLAN DE TRABAJO ANUAL 2023

Para Provisión de Servicios de Salud Especializados

| (ADAO)   | Autorizado por:                                   | SD A Gecha:  |
|--|---|--|
| PHANCIERO PENERAL GENERAL PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA P | Licda. Light Iveth Martínez No<br>Gerente General | * da   |
| Meneses Administra   | Date Cabelala I loss Comme                        | / E ) PRESIDENTE -2\   |
|  | DA GERENTE  | GERENTE DE LICHA LIGHT IVELLE DE LICHA LIGHT IVELLE DE LICHA LIGHT IVELLE DE LICHA LIGHT IVELLE DE LICHA LIGHT IVELLE LICHA LIGHT IVELLE LICHA LIGHT IVELLE LICHA LIGHT IVELLE LICHA LIGHT IVELLE LICHA LIGHT IVELLE LICHA LIC |



#### Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

#### I. INTRODUCCIÓN

En este documento se definen y explican las acciones, procesos y/o pasos que contribuyan a corregir debilidades en el cumplimiento de las metas y servicios, con el fin de garantizar una adecuada supervisión, monitoreo y evaluación.

La gestión de FUNDAORTO está orientada a lograr eficientes y eficaces procesos de control interno, a fin de cumplir con las metas propuestas en el Plan de Trabajo; garantizando resultados quirúrgicos favorables y un impacto real para elevar el nivel de salud y calidad de vida de los pacientes que son referidos por la red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, que requieren de una cirugía de reemplazo articular de rodilla y cadera.

Por tal motivo, en este proceso de gestión, Juega un papel fundamental la supervisión, el monitoreo y evaluación, que son fundamentales en el ciclo de planificación de los servicios de salud a prestar.

En el presente documento, se define la metodología a seguir para garantizar el cumplimiento de metas físicas y financieras y las medidas correctivas a seguir, en caso de incumplimiento de las mismas.

#### II. CONSIDERACIONES GENERALES

Las autoridades de FUNDAORTO son responsables de custodiar, divulgar e implementar de forma inmediata el presente plan, capacitando a su personal sobre su contenido para el correcto desarrollo de las funciones de su puesto de trabajo.

Este plan está sujeto a cambios derivados de mejoras por revisiones, por actualización de leyes u otros procesos internos aplicables.

#### III. ALCANCE

El presente Plan de Supervisión, Monitoreo y Evaluación será aplicable a todas las actividades que contribuyan directa o indirectamente en el cumplimiento de la metas físicas o servicios establecidos en el Plan de Trabajo del año 2023.

## FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada



#### IV. JUSTIFICACIÓN

El Plan de Supervisión, Monitoreo y Evaluación se ha realizado en conjunto con el Plan de Trabajo, y es de vital importancia para determinar si las metas físicas y financieras trazadas se han alcanzado de acuerdo a la planificación de trabajo y en el tiempo estimado.

**PLAN DE TRABAJO 2023** 

La evaluación es un procedimiento que permite obtener información acerca de cómo se han ido desarrollando las actividades programadas para la consecución de los objetivos definidos, emitir juicios para la toma de decisiones; en consecuencia, la supervisión y el monitoreo son formas particulares de evaluación.

#### V. OBJETIVOS DEL PLAN DE SUPERVISIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN

#### GENERAL

Garantizar el cumplimiento de las metas físicas o servicios por medio de actividades de supervisión, monitoreo y evaluación, así como medidas correctivas, si las hubieran.

#### **ESPECÍFICOS**

- Minimizar todo riesgo implicado en la consecución de las metas o servicios.
- Identificar y definir acciones que contribuyan a corregir debilidades determinadas en los procesos administrativos.
- Evaluar la forma en que se llevan a cabo las actividades administrativas para la consecución de metas.
- Supervisar las acciones realizadas para contribuir con el mejoramiento del control interno.

#### VI. EN QUÉ CONSISTE LA SUPERVISIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN

El Plan de Supervisión, Monitoreo y Evaluación es creado luego de la fase de planificación del Plan de Trabajo. Éste debe incluir información sobre cómo se examinará y evaluará el cumplimiento de las metas.

El monitoreo y control es un conjunto de actividades de gestión que permiten verificar si el cumplimiento de las metas va marchando según lo planificado. Es una función administrativa que permite y evalúa el desempeño y toma acción correctiva cuando se necesita.

# L'EL TORTO

# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

A través de este plan se mejorará el control interno el cual sirve para ayudar a que se logren las metas en determinados tiempos.

#### VII. PERIODICIDAD

Para efectos de cumplimiento con el presente Plan, la periodicidad de verificación de cumplimiento de los objetivos se hará trimestralmente.





# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

#### VIII. MATRIZ

| OBJETIVOS  | ACTIVIDADES A DESARROLLAR  | FECHA      | RESPONSABLE   | ANÁLISIS DE LAS ACCIONES<br>DESARROLLADAS   |  |  |
|--|--|------------|---|---|--|--|
| GENERAL  |  |            |   |   |  |  |
| Garantizar el cumplimiento de las<br>metas físicas o servicios por medio de<br>actividades de supervisión, monitoreo<br>evaluación, así como medidas<br>correctivas, si las hubieran.                                | En aquellos meses en donde no se cumple una meta física o servicio, ésta debe ser justificada por las autoridades de la Fundación, ya sea en informes mensuales o a través de intercambio de oficios los cuales deberán ser enviados a la Comisión Técnica de Evaluación del Viceministerio Administrativo del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, para su autorización.  | TRIMESTRAL | GERENCIA GENERAL,<br>GERENCIA FINANCIERA<br>Y GERENCIA DE<br>ADMINISTRACIÓN | En el mes que no se cumpla con una<br>meta o servicio, esta será traxiadad<br>al siguiente mes. Velando por<br>mantener el cumplimiento de<br>acuerdo a la planificación<br>establecida en el Pla de Trabajo.   |  |  |
| ESPECÍFICOS  |  |            |   |   |  |  |
| Minimizar todo riesgo implicad<br>en la consecución de las metas o<br>servicios.   | En aquellos casos en que, por razones médicas,<br>no se puedan cumplir las metas físicas o<br>servicios debido a que no se cuente con<br>pacientes con las condiciones necesarias; se<br>procederá a realizar una reprogramación de<br>metas físicas y financieras.  | TRIMESTRAL | GERENCIA GENERAL,<br>GERENCIA FINANCIERA<br>Y GERENCIA DE<br>ADMINISTRACIÓN | Notificar a la Comisión Técnica del<br>Viceministerio Administrativo les<br>autoridades del Ministerio de Salud<br>Pública y Asistencia Social, quienes<br>ndicarán las medidas y/o gestiones<br>administrativas necesarias para<br>corregir el Pian de Trabajo, a través<br>de adenda al Convenio o cualquier<br>otra forma que se considere<br>necesaria. |  |  |
|  | se puede incumplir con las metas físicas por<br>razones ajenas a la Fundación, éstas debido a<br>modificaciones a leyes en general, reformas a<br>las leyes de contrataciones al Estado,<br>incumplimiento en los desembolsos de parte del<br>Ministerio de Finanzas Públicas, etc.;   | TRIMESTRAL | Y GERENCIA DE<br>ADMINISTRACIÓN   | Se hará del conocimiento al<br>Ministerio de Salud Pública y<br>Asistencia Social por medio un<br>oficio. Adicionalmente se notificará<br>a los miembros del Consejo<br>Directivo a través de acta, el<br>incumplimiento del Ministerio de<br>Finanzas Públicas por falta de<br>disponibilidad de caja.   |  |  |
| Evaluar la forma en que se llevan<br>a cabo las actividades<br>administrativas para la consecución<br>de metas.<br>Supervisar las acciones realizadas<br>para contribuir con el<br>mejoramiento del control interno. | A través de reuniones de trabajo a nivel gerencial, se deberán identificar debilidades que puedan repercutir en los procesos administrativos.  Adicionalmente, se deberán tomar en cuenta la implementación de recomendaciones emitidas por los entes fiscalizadores, como el Departamento de Auditoria Interna y Comisión Técnica de Evaluación del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social; y la Contraloría General de Cuentas, a través de auditorias financieras y de cumplimiento. | TRIMESTRAL | GERENCIA GENERAL,<br>GERENCIA FINANCIERA<br>Y GERENCIA DE<br>ADMINISTRACIÓN | La Gerencia General será la responsable de verificar que se haya cumplido con mejorar el control interno, supervisando directamente a las Gerencias y velando que se cumpla con los procesos que sean necesarios implementar, a manera de asegurar el cumplimiento de las motas o servicios ofrecidos en el Plan de Trabajo.                                |  |  |



# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

#### P. CONTRAPARTIDA

La Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada –FUNDAORTO- en alianza con el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, atiende pacientes referidos por la red de servicios de salud, que necesitan cirugía de reemplazo articular de rodilla y cadera.

Se ha tratado de buscar ayuda de instituciones privadas nacionales e internacionales, así como personas individuales que puedan contribuir de manera importante con donaciones económicas; sin embargo, a pesar de que se hacen esfuerzos por captar recursos privados, no ha sido posible conseguirlos por diferentes razones.

Diversos análisis efectuados en relación a la situación en la que se encuentra el adulto mayor, indican que el panorama de este grupo guatemalteco es bastante desolador porque la mayoría vive en situación de pobreza y también de extrema pobreza. Esta situación, tiene como consecuencia que los adultos mayores en Guatemala sufran desnutrición, no tengan acceso a los servicios de salud-ya sea en el sistema público o en el privado-, a la vivienda y a fuentes de trabajo, convirtiéndose en la mayoría de veces en una carga familiar. Además, no se ha constituido un sistema institucional que brinde respuestas apropiadas y oportunas a sus demandas sociales, esta situación se advierte tanto en el área urbana como en la rural. Lo señalado tiene graves consecuencias sociales, principalmente porque existe faita de integración social de este grupo en la comunidad y porque las circunstancias descritas tampoco les permite participar en forma activa en proponer y aplicar políticas públicas que promuevan su bienestar como grupo social.

Por lo anterior, el trabajo que realiza FUNDAORTO a través de una alianza público-privada minimiza, en parte, la situación médica de varios adultos y adultos mayores que se abocan a la Fundación en busca de una cirugía que les devuelva la oportunidad de caminar sin dolor y reintegrarse a sus actividades normales.

Se continuarán realizando acercamientos con profesionales norteamericanos especialistas en ortopedia y traumatología, para ver la posibilidad de contar con su apoyo en la realización de cirugías de rodilla y cadera.

Para el año 2023 se contará con una clínica para la atención de pacientes referidos por la red de servicios de salud, ubicada en el Edificio Multimedica, la cual no tendrá ningún costo para el Estado y servirá para hacer más rápidas, eficientes y seguras las consultas médicas, además de guardar un mejor distanciamiento social.

El equipo de trabajo de FUNDAORTO se dedica el 100% del tiempo a atender pacientes de la red de servicios de salud del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, debido a la alta referencia, evaluación de condiciones de salud preoperatorias de la población beneficiada que conlleva tiempo y trabajo minucioso para minimizar riesgos quirúrgicos, planes educacionales y seguimiento post



# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugía Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

operatorio prolongado debido a la alta complejidad del procedimiento quirúrgico, garantía de buenos resultados, además de la carga administrativa; lo que hace que el personal dedique el 100% de su tiempo al cumplimiento de las metas establecidas en los convenios que se suscriben con el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

Es importante destacar que FUNDAORTO funge con su labor social, devolviendo a Guatemala ciudadanos con mejor salud física incorporados a su vida laboral y cívica en sus comunidades, mejorando sus ingresos económicos y el estado emocional del adulto mayor. Esto gracias a los excelentes resultados quirúrgicos del equipo de trabajo, todo a un menor costo para el Estado.

Adicionalmente, los costos por consultas médicas especializadas y fisioterapias son más bajos que los que se pagan en el mercado, gracias al apoyo del equipo de profesionales médicos y técnicos que se identifican con el programa de apoyo social en beneficio de la población guatemalteca.

Durante el tiempo que FUNDAORTO ha funcionado, se han adquirido activos fijos con fondos propios, los cuales se utilizan para prestar los servicios a los pacientes, así también se brindan consultas médicas ortopédicas a los pacientes referidos por la red de servicios de salud, sin que esto represente un costo para el Estado, algunos costos que no pueden ser cubiertos con fondos del convenio se pagan con fondos propios, tales como: trámites diversos, taxis, alimentación en jornadas quirúrgicas para personal médico y de enfermería, costos de personal adicional el cual es necesario para el cumplimiento de las metas según el plan de trabajo, todos estos costos podrían cuantificarse en un aproximado de Q.150,000.00.

FUNDAORTO utiliza las instalaciones de la clínica 1207 ubicada en el Edificio Multimedica, para la atención física de los pacientes en relación a consultas médicas, este aporte constituye un valor aproximado de Q.180,000.00 a razón de Q.15,000.00 mensuales.

Así también es importante destacar que los costos de FUNDAORTO son menores a los costos que se manejan a nivel privado, a continuación, se desglosa un detalle del ahorro para el Estado, el cual puede considerarse también como una contrapartida:



# FUNDAORTO Fundación Guatemalteco Americana de Cirugia Ortopédica Avanzada PLAN DE TRABAJO 2023

FUNDACIÓN GUATEMALTECO AMERICANA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA AVANZADA -FUNDADISTO-

| Mo. | Meta                 | Servicio   | Coets      | Com FUNDACHTO   |        | sets FUNDACHTO Hospit |                  | eto Promedio<br>sitales Privados<br>Guetamais | Número de<br>pacientes<br>programados<br>año 2023 | Costo Total FUNDADATO por pacientes programados año 2023 |                                     | Costo Promedio<br>Nespitales Privades<br>Guatemals por<br>pacientes<br>programados afía 2021 |              | A | TOTAL<br>Norro al Estado |
|-----|----------------------|--|------------|-----------------|--------|-----------------------|------------------|---|---|--|-------------------------------------|--|--------------|---|--------------------------|
| -   | Cirugias de roditia  | las de reditie   |            |                 |        |                       |                  |   |   |  |                                     |  |              |   |                          |
|     | Ciruglas de rodita   | Grugias de rodilia primaria<br>unilateral  | a          | 45.109.94       | a      | 78,141.73             | 30               | Q   | 1,355,006.20                                      | a  | 2,284,251.90                        | q  | 929,159.7    |   |                          |
|     |                      | Cirugles de rodilla primaria<br>bitateral  | Q          | 64,989.94       | а      | 116,542.06            | 62               | 0   | 4,028,116.28                                      | Q  | 7,225,607.72                        | Q  | 3,197,471.4  |   |                          |
|     |                      | Cirugias ortopédicas<br>especializadas de rodilla  | Q          | 41,977.93       | Q      | 62,654.25             | 30               | Q   | 419,779.50  | a  | 626,542.50                          | Q  | 206, 761.0   |   |                          |
|     |                      | Cirugles ortopédices con<br>implantes especializados de  | 9          | 107,860.05      | a      | 166,721.00            |                  | a   | 363,000.60  | a  | 1,125,798.00                        | Q  | 463,800.4    |   |                          |
|     |                      |  |            | 71-             |        |                       | 1                | irtud at                                      | orro para el Estad                                | pend   | ingles de rodille:                  | Q  | 4,796,196.54 |   |                          |
| . 2 | Cirugias de caders   | Andrew Control of the |            | and the same of |        |                       |                  | V.  |   | N = 1  |                                     |  |              |   |                          |
| 100 | Ciruglas de cadera   | Orogias de cadera primaria<br>unifateral   | Q.         | 44,369.95       | a      | 83,200.04             | 90               | Q.  | 1,451,090.50                                      | Q.   | 2,436,901.20                        | q  | 965, 802.70  |   |                          |
|     |                      | Ciruglist de cadera primaria<br>bilateral  | Q          | 73,300.94       | q      | 126,268.98            | 6                | Q   | 440,219.64  | a  | 757,793.86                          | q  | 817,514.24   |   |                          |
|     |                      | Cirugias ortopédicas con<br>implantes especializados de<br>cadera  | Q          | 107,868.95      | 0      | 164,790.00            | 1                | q   | 107,869.95  | Q  | 168,790.00                          | q  | 60,920.01    |   |                          |
| -   |                      |  |            |                 |        |                       | Ye               | tal ab  | orno para el Estado                               | en d   | rugies de cadera:                   | 0  | 1,364,236,99 |   |                          |
|     |                      | ce, taxis, alimentación en jornada   |            |                 |        |                       | merie, costas de | perte<br>Contac                               | mel edicional el cu                               | al es  | necesario para al                   | Q  | 150,000.00   |   |                          |
| *** | a atención de pacien | ntes en dinica, PUNDAORTO utiliza  | eré edidor | nalmente las li | retale | dones de la clin      | ica 1207, ubicad | enel  | Edifido Multimés                                  |  | cual representa<br>shorro anual de: | Q  | 180,000.00   |   |                          |
|     |                      |  |            |                 |        |                       |                  |   | Total   |  | ro para el Estado:                  | n.   | 6,490,431,53 |   |                          |

NOTA IMPORTANTE: Los valores de FUNDAORTO, comparado al mercado privado, incluyen los gastos de funcionamiento y todos los costos desde el ingreso del paciente al programa, hasta el seguimiento post operatorio durante un año. El monto total de Q.6,490,433.53 es un aporte de contrapartida, y es posible debido a que FUNDAORTO como institución privada, cuenta con experiencia, efficiencia quirúrgica de alta calidad y tecnologia de punta, que redunda en la pronta recuperación de los pacientes y un muy bejo nivel de complicaciones. Todo esto es en beneficio de los pacientes referidos por la fied de Servicios de Salud del Ministerio de Salud Pública y Aristencia Social, bajo principios de proyección social, solidaridad humana y asistencia humanitaria; todo a un bajo costo pera los intereses del Estado. El monto total de contrapartida ofrecida, represente más del 50% del aporte esignado a FUNDAORTO por al Estado.

CERENTE

Lic. Otto Daniel Atz Catú

Gerente Financiero y Contador General

Mania Cabalala Lines Confe

babana uns

Guatemala, 4 de enero de 2023