



F)C

FUNDACIÓN CLAVEL

MEMORIA 2022

Índice

- 04** Mensaje del presidente
- 05** Neurocirugía para cambiar vidas
- 06** Misiones médicas
- 16** Colaboraciones
- 18** La Fundación en los medios
- 20** Las cuentas claras
- 21** Equipo
- 22** Gracias por seguir apoyándonos





Mensaje del presidente

Queridos amigos y colaboradores:

Aunque el acceso universal a cuidados quirúrgicos y de anestesia es un derecho fundamental, en algunos países hay un gran número de personas en situación de vulnerabilidad prácticamente sin acceso a estas coberturas. En el caso de la neurocirugía la situación se agrava en países con superpoblación por la falta de recursos y de personal sanitario especializado. Es por ello que nos llena de satisfacción haber llevado a cabo 5 misiones médicas en 2022 a hospitales públicos de Etiopía y Kenia, donde hemos impartido formación quirúrgica a equipos de profesionales sanitarios locales para promover el cambio social, dotándoles de las herramientas necesarias.

También en 2022 hemos operado a más de 60 pacientes con enfermedades de columna y cerebrales que de otro modo hubieran derivado en una discapacidad. Entre estos pacientes se incluyen bebés y niños con hidrocefalia y espina bífida, dándoles así una oportunidad.

Además, este año hemos emprendido nuestra primera misión médica a Kenia, en el *Nairobi Spine Hospital*, con el que esperamos afianzar nuestra colaboración el año próximo. Comenzar a trabajar con un nuevo equipo de profesionales de diferente cultura ha supuesto todo un desafío para nuestro equipo.

La Fundación sigue sumando voluntarios médicos y profesionales sanitarios a su equipo y creando nuevas alianzas con hospitales en África.

¡Muchas gracias por ayudarnos!

Dr. Pablo Clavel
Presidente

Neurocirugía para cambiar vidas

La Fundación Clavel desplaza cada año varias misiones médicas de neurocirugía de corta duración a hospitales de países en África del Este. Estas expediciones están formadas por profesionales sanitarios voluntarios y tienen como objetivo formar a los equipos de profesionales sanitarios africanos, dotar a los hospitales del material básico necesario para desarrollar su actividad y sensibilizar a la población sobre las enfermedades relacionadas con la neurocirugía.

Nuestra misión es mejorar la calidad de vida del mayor número de personas en situación de pobreza o exclusión social que padecen enfermedades de columna o cerebrales en países en vías de desarrollo, proporcionándoles asistencia médica y cuidados.

Cada una de estas misiones médicas cuenta, porque en cada una de ellas salvamos vidas y damos oportunidades a personas con lesiones de columna o cerebrales que, de otro modo, podrían acabar en una discapacidad. También formamos a los futuros neurocirujanos de las regiones donde actuamos.



Misiones médicas

En 2022 la Fundación se ha enfocado en el envío de misiones médicas a países en los que la neurocirugía es una necesidad urgente. Concretamente, se efectuaron 5 misiones médicas: 4 a Etiopía y 1 a Kenia.

En Etiopía, las misiones médicas han formado parte de un objetivo más amplio consistente en consolidar la unidad de neurocirugía del *Adama Hospital Medical College*, creada hace seis años por la Fundación Clavel en colaboración con este hospital. Desde entonces, hemos ido formando a sus profesionales sanitarios, atendiendo y operando a sus pacientes de forma conjunta y dotándola de material médico y quirúrgico.

En Kenia, hemos realizado una misión en el *Nairobi Spine Hospital* para evaluar la viabilidad de un proyecto conjunto a largo plazo con este hospital.

↓ OBJETIVOS

En el transcurso de cada una de las misiones tenemos diferentes objetivos.

La **formación** es una parte esencial de nuestros proyectos para conseguir que la labor que nos mueve pueda continuar de forma sostenible sin nuestra presencia. En este sentido, una forma de **cambiar la realidad es formando a especialistas locales**; tanto a neurocirujanos y médicos de otras especialidades (anestesiólogos) como a los profesionales sanitarios (enfermeros, técnicos sanitarios) que participan en las cirugías.

Cada desplazamiento cuenta, porque en cada una de las misiones médicas que enviamos salvamos vidas y prevenimos discapacidades, **atendiendo quirúrgicamente a personas con lesiones de columna o cerebrales**.

Otro de nuestros objetivos es **aumentar la sensibilización** sobre las enfermedades relacionadas con la neurocirugía potencialmente prevenibles, ya que durante nuestros desplazamientos comprobamos que la mayoría de pacientes acude a los hospitales cuando la lesión ya está en estado muy avanzado.

También **donamos el material médico y quirúrgico necesario** para que se pueda desarrollar esta labor en los hospitales con los que colaboramos, permitiendo la mejora de las condiciones higiénicas en la anestesia y una mayor precisión en las intervenciones quirúrgicas.

RESULTADOS 2022

5 misiones

61 cirugías

98 pacientes atendidos

60 horas de formación clínico quirúrgica

16 voluntarios desplazados



Misión a Adama, Etiopía

Del 25 de marzo al 2 de abril

EQUIPO

Dr. Pablo Clavel, neurocirujano
Dra. Patricia Galán, anestesióloga
Lara González, enfermera

CIRUGÍAS

17 pacientes atendidos
10 cirugías realizadas
10 horas de formación clínico quirúrgica

HOSPITALES LOCALES

Christmas International Brain and Spine Hospital, Addis Abeba
Adama Hospital Medical College (AHMC), Adama

HISTORIA DESTACADA

Uno de los pacientes tratados por nuestro equipo médico durante la misión fue la de un joven de 20 años al que le cambió la vida al caerse de un árbol mientras estaba podando. Sufrió un fuerte golpe en una de sus piernas y en la columna vertebral, que provocó una pérdida casi instantánea de la movilidad y sensibilidad.

El diagnóstico confirmó fractura de la vértebra L5, por lo que nuestro equipo médico llevó a cabo una intervención para estabilizarla, fijando su columna y evitando que su lesión empeorase. Esta cirugía le dio la oportunidad de iniciar su rehabilitación, ya que tras la operación el paciente recuperó la sensibilidad y empezó a mover las piernas, por lo que es probable que vuelva a caminar de nuevo. Su sonrisa al mover los dedos de los pies fue la mejor recompensa.

Enlaces a historias destacadas de esta misión

[Historia de Biniam](#)

[Faltan recursos en Etiopía](#)

[Resiliencia](#)



Misión a Addis Abeba y Adama, Etiopía

Del 8 al 16 de julio

EQUIPO

Dr. Xavier Málaga, neurocirujano
Dr. Ian McVeigh, anestesiólogo
Lara González, enfermera

CIRUGÍAS

27 pacientes atendidos
11 cirugías realizadas
11 horas de formación clínico quirúrgica

HOSPITALES

Christmas International Brain and Spine Hospital, Addis Abeba
Adama Hospital Medical College (AHMC), Adama



BARRERAS CULTURALES

“Explorar y hablar con el paciente debe ser lo primero”

Dr. Xavier Málaga, neurocirujano

“Atendimos a un paciente que tenía una hernia cervical con mucho dolor en el brazo. El neurocirujano local me mostró la resonancia antes de visitar al paciente y no me convencía porque la hernia estaba mucho más abajo, en las dorsales. Le comenté que quizá sería mejor explorar primero al paciente y tras hacerlo, nos dimos cuenta de que lo que tenía era una patología articular del hombro. En ese momento, de acuerdo con el anestesiólogo decidimos realizarle una infiltración. Al paciente le alivió mucho y tras unas horas le derivamos a rehabilitación.

Mi impresión es que no lo exploraron físicamente porque, aunque hay poca disponibilidad para realizar resonancias y TAC, se fían mucho más de esta tecnología que de la exploración física. Es algo sorprendente, porque en ese contexto uno esperaría que se potenciara la exploración física, pero culturalmente está mal vista. Si no se le pide una prueba a un paciente, parece que no se está haciendo buena medicina.

Esto puede dar lugar a errores diagnósticos de tratamiento y a una pérdida de tiempo, ya que en nuestro caso, se hubiera ocupado un hueco de quirófano con un paciente que hubiera mejorado después de quitarle la hernia cervical. Esto no sucede solo en Etiopía, sino en todo el mundo. Pero en este caso es especialmente llamativo porque determinar que la patología estaba en el hombro hubiera llevado un par de minutos, principalmente por su historia clínica, ya que se trataba de un hombre que trabaja en el campo realizando un movimiento repetitivo con el brazo. Es un caso relevante para entender cómo funcionan las cosas allí.”

Entrevista con el Dr. Xavier Málaga

Misión a Adama, Etiopía

Del 14 al 22 de octubre

EQUIPO

Dra. Yanire Sánchez, neurocirujana
Dr. Luis Gómez Peral, neurocirujano
Dra. Janet Trujillo, anestesióloga
Alba Antequera, enfermera

CIRUGÍAS

17 pacientes atendidos
14 cirugías realizadas
4 horas de formación clínico quirúrgica

HOSPITALES

Adama Hospital Medical College (AHMC), Adama



ENFOQUE PEDIÁTRICO

La misión de octubre destacó por su enfoque pediátrico. El equipo operó a 6 bebés. Cinco de estos bebés, de entre 15 días y 3 meses de edad padecían de mielomeningocele, el tipo más grave de espina bífida, una patología que es muy frecuente en Etiopía debido al déficit alimentario que tienen las madres durante el embarazo, principalmente por la falta de ácido fólico. Uno de los casos más complejos fue la intervención de un bebé de 14 meses, Baby H., que requirió una cirugía craneal de 4 horas debido a una malformación craneofacial.

“A las misiones hay que ir con toda la disposición y la paciencia”

Dra. Yanire Sánchez, neurocirujana

“Tuvimos un niño con un defecto craneal bastante llamativo y complejo que era para cirugía en dos tiempos. Llevamos a cabo la primera fase y estimamos que, en dos semanas, cuando curara la herida y el niño se repusiera, el cirujano plástico haría la segunda parte de reconstrucción del ala nasal y del canto interno de órbita.

También operamos a una niña de 16 años con un tumor en la fosa posterior y hubo que colocarle primero una válvula y luego operarla sobre todo por el tema de la posición, porque se les había roto el cabezal quirúrgico y no podían sujetarle la cabeza. Tuvimos que idear una posición para poder operarla y la verdad es que todo fue bien. A nivel técnico fue una de las cirugías más interesantes.”

Entrevista con la Dra. Yanire Sánchez

Misión a Nairobi, Kenia

Del 20 al 26 de noviembre

EQUIPO

Dr. Pabo Clavel, neurocirujano
Dra. Ana Vásquez, anestesióloga
Klaus Hebenstreit, enfermero

CIRUGÍAS

17 pacientes atendidos
13 cirugías realizadas
20 horas de formación clínico quirúrgica

HOSPITAL

Nairobi Spine Hospital, Kenia



CASOS COMPLEJOS

La misión a Kenia fue especialmente difícil debido al elevado número de casos tratados y a su complejidad. Se realizaron intervenciones de muchas horas de duración en quirófano, donde las condiciones son aún muy mejorables. Uno de ellos fue el de una joven de 22 años que debido a la tuberculosis tuvo que ser intervenida y a quien se realizó una artrodesis de varios niveles. Un caso muy complejo y largo. En Kenia estos casos son comunes, pero las cirugías que deben realizarse suponen auténticos retos tanto para el equipo local como para nuestro equipo de voluntarios.

“Con pequeños cambios, muchos pacientes se verían beneficiados”

Dra. Ana Vásquez, anestesióloga

“En futuras misiones a Kenia me gustaría trabajar el tema del postoperatorio desde el punto de vista del manejo del dolor. Hay que respetar el tema cultural. En su cultura el hecho de que el paciente no tenga dolor durante el postoperatorio produce desconfianza entre los pacientes, porque consideran que hay que tener dolor para sentir que uno se está curando. En este aspecto, aunque desde un punto de vista occidental se quiera abordar y darles un manejo del postoperatorio de no tener dolor, que es como se concibe en nuestro mundo, allí no es así. Así que hay que intentar encontrar el punto de equilibrio de qué cosas podemos mejorar respetando su cultura.”

Entrevista con la Dra. Ana Vásquez

Misión a Addis Abeba y Adama, Etiopía

Del 18 al 26 de noviembre

EQUIPO

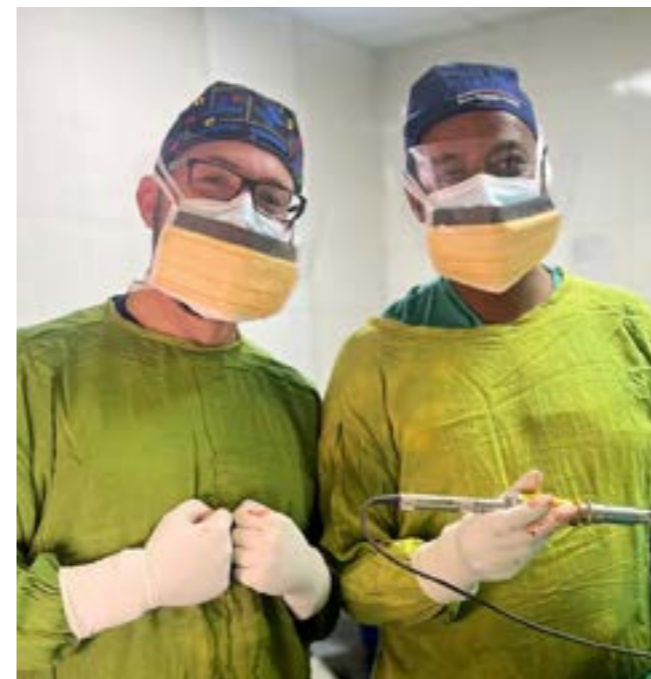
Dr. Guillermo Montes, neurocirujano
Dra. Maddalena Pasini, anestesióloga
Isabel Tapias, enfermera

CIRUGÍAS

20 pacientes atendidos
13 cirugías realizadas
15 horas de formación clínico quirúrgica

HOSPITALES

Christmas International Brain and Spine Hospital, Addis Abeba
Adama Hospital Medical College (AHMC), Adama



BARRERAS CULTURALES

“De Etiopía vuelvo con la mente más abierta”
Isabel Tapias, enfermera

“Hubo varias cosas que me impactaron. El hospital por fuera es nuevo y no parece que haya tanta diferencia con uno de aquí, pero al entrar te das cuenta de que no. Hay mucha suciedad, está vacío. Creo que es un tema cultural, no se realiza un buen mantenimiento. Si conseguimos demostrarles que cuidar las cosas significa que duren más, ganaríamos mucho.

Una de las cosas que más me gustó es el concepto de que allí no hay problemas, lo que pueda ocurrir es una adversidad. Por ejemplo, si hay que operar y se quedan sin cera de hueso, se preguntan cómo hacerlo, buscan soluciones. Buscan la forma de hacer las cosas, no se lamentan, encuentran alternativas.

El neurocirujano que nos acompañó me comentaba que cuando regresaba de una misión se atrevía a hacer más cosas, porque volvía con la mente abierta, pensando - no hay un problema, hay una solución-. Y es verdad, a mí me ha pasado también, he vuelto con la mente más abierta. La mente te cambia en ese aspecto y aprendes a ver posibilidades. “

Entrevista con la enfermera Isabel Tapias

Colaboraciones

Sesión de hidrocefalia online con el Hospital Pediátrico Pablo Horstmann de Anidan (Kenia)

El Dr. Guillermo Montes, neurocirujano y médico voluntario de la Fundación Clavel, impartió una sesión de formación online sobre hidrocefalia infantil, al Hospital Pediátrico Pablo Horstmann de Anidan (Lamu, Kenia). La sesión se desarrolló durante el mes de marzo y fue coordinada por el grupo Cooperación en Neurología Pediátrica de la SENEP, la Sociedad Española de Neurocirugía Pediátrica.

La hidrocefalia, uno de los trastornos cerebrales infantiles más comunes, es el resultado de un exceso de líquido cefalorraquídeo en el cerebro. En África subsahariana, y concretamente en países con rentas bajas y medias, representa un importante problema sanitario. Las estimaciones apuntan que doscientos mil niños nacidos anualmente desarrollarán una hidrocefalia o nacerán con un defecto del tubo neural en África oriental, central y sur de África.

Se calcula que menos del 10% de estos niños serán operados mediante derivaciones ventriculoperitoneales, una cirugía que se realiza para extraer el exceso de líquido cefalorraquídeo presente en las cavidades del cerebro. Se proyecta que esas intervenciones tengan lugar en condiciones de mala calidad o con un índice de complicaciones muy elevado.



Nos sumamos al movimiento #Sanidad

La sanidad es de todas las personas, todo el mundo debería acceder a ella sin importar su lugar de nacimiento o sus circunstancias vitales. Varias organizaciones de ámbito estatal nos unimos para lanzar SANIDAD, que aglutina conocimiento e iniciativas vinculadas con la defensa del Derecho a la Salud.

Se trata de una iniciativa liderada por Fundación Anesvad e impulsada por Fundación Recover, Agua per al Sahel, medicusmundi, el Colegio de Enfermería de Gipuzkoa (COEGI) y Fundación Clavel, abierta a otras entidades que deseen formar parte de ella.

Este sitio web colaborativo tiene por objetivo amplificar los mensajes, proyectos y campañas de organizaciones que trabajan por el Derecho a la Salud en España. Es un espacio de intercambio de conocimiento: informes, materiales pedagógicos, artículos, todo ello para profundizar en temas relacionados con la salud y el bienestar desde el prisma de los derechos humanos y el desarrollo sostenible.

Desde Fundación Clavel, nos unimos con la palabra ESPERANZA, trabajando para que todas las personas tengan las mismas oportunidades en el ámbito de la salud, concretamente en el campo de la neurocirugía.

Sanidad por bandera

SANIDAD

La Fundación en los medios

A lo largo de 2022 la Fundación ha aparecido citada en diferentes medios de comunicación.

En marzo, el suplemento Enclave ODS del diario El Español publicó un artículo en el que el Proyecto Adama de la Fundación Clavel fue uno de los cuatro proyectos seleccionados como ejemplo de cooperación internacional en el desarrollo de una sanidad de calidad.

En mayo, el diario El Confidencial publicó el artículo **“Los españoles que forman a neurocirujanos para salvar vidas en Etiopía”**. Un equipo del diario acompañó durante 9 días a una de nuestras misiones desplazadas a Etiopía para explicar cómo es una expedición médica desde dentro y cómo vivieron la experiencia.

En septiembre, la Fundación fue invitada a participar en una de las mesas redondas de la IV Jornada de Cooperación Internacional organizadas por la Fundación Quirónsalud con el objetivo de reconocer y poner en valor la labor que se realiza en este ámbito en materia de salud.

El Español; Enclave ODS



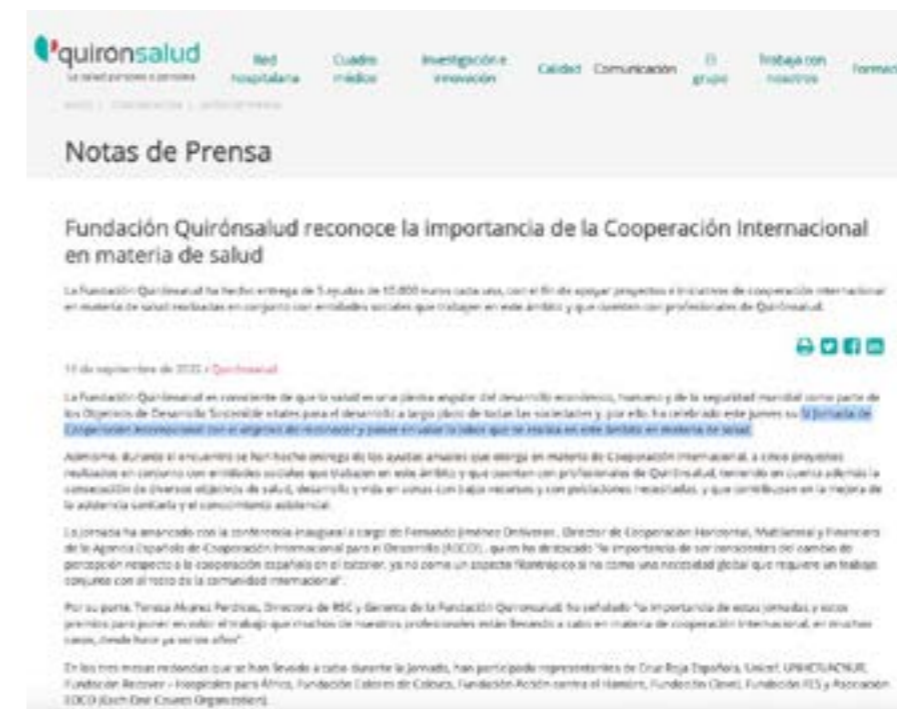
Leer artículo completo

El Confidencial



Leer artículo completo

Quirónsalud



Leer artículo completo

Las cuentas claras

Ingresos imputados en 2022

| | |
|--------------|--------------------|
| Particulares | 9.697,00 € |
| Empresa | 75.729,32 € |
| TOTAL | 85.426,32 € |

Ingresos recibidos en 2022 imputables a proyectos en 2023

| | |
|--------------|--------------------|
| Empresa | 25.602,00 € |
| TOTAL | 25.602,00 € |

Gastos

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Misiones médicas | 45.377,16 € |
| Alquiler y gastos gestión | 5.153,76 € |
| Profesionales independientes | 27.033,00 € |
| Comunicación y sensibilización | 1.236,94 € |
| Servicios bancarios | 337,78 € |
| Diferencias de cambio | - 6,94 € |
| Otros gastos | 1.018,91 € |
| TOTAL | 80.150,61 € |

Resultado Ejercicio 2022 5.275,71 €

Equipo

Patronato

Pablo Clavel Laria, presidente
Simeón García-Nieto Nubiola, secretario
Manuel Clavel Laria, vocal
Joaquín Inglada Alonso, vocal
Luis Carlos Roig Ortiz, vocal

Equipo técnico

Mónica Beltrán, coordinadora

Voluntariado

Sin nuestros voluntarios no sería posible continuar con las misiones médicas. Son los neurocirujanos, anestelistas y enfermeros que se desplazan de forma solidaria y aportan su conocimiento y solidaridad. También todas aquellas personas que colaboran con nosotros de forma desinteresada para hacer de nuestros proyectos una realidad.

A todos vosotros, ¡muchas gracias!



Gracias por seguir apoyándonos

Gracias a todas las personas, empresas y entidades que nos han seguido apoyando económicamente durante este año tan complicado, y que hacen posible los proyectos solidarios de la Fundación.

Empresas y entidades comprometidas

Perioss
Centro Dental Alemán

 fundación
quirónsalud

Medtronic

 Hugué
Ortopèdia

 TS TECHNOSPINE

Tejemos redes con

 Coordinadora
Catalana de Fundacions

worldcoo



NEUROCIRUGÍA PARA CAMBIAR VIDAS



www.fundacionclavel.org



info@fundacionclavel.org



[/fundacionclavel](https://www.facebook.com/fundacionclavel)



[@FundacionClavel](https://twitter.com/FundacionClavel)



[@FundacionClavel](https://www.instagram.com/FundacionClavel)



[Fundación Clavel](https://www.linkedin.com/company/Fundación%20Clavel)



[Fundación Clavel](https://www.youtube.com/Fundación%20Clavel)