

A photograph of surgeons in an operating room, wearing green scrubs and masks, focused on a patient. The scene is dimly lit, with a bright surgical light visible in the background. The overall tone is professional and clinical.

F)C

FUNDACIÓN DOCTOR CLAVEL

MEMORIA 2018



ACERCAMOS LA NEUROCIRUGÍA DONDE SU IMPLANTACIÓN ES UNA NECESIDAD URGENTE

La Fundación Doctor Clavel es una iniciativa del neurocirujano Dr. Pablo Clavel y su equipo, nacida en 2013 con la voluntad de acercar la Neurocirugía a aquellas personas que, por el lugar donde han nacido o su situación económica, no pueden acceder a ella.

Desde hace 5 años, trasladamos equipos médicos voluntarios (primero a Zanzíbar y actualmente a Etiopía) para mejorar la calidad de vida de los pacientes con patologías de columna y cerebrales. En estos años, **hemos atendido a más de 750 personas y hemos intervenido quirúrgicamente a más de 140 pacientes.**

Por otro lado, fomentamos el estudio y divulgación de la Neurocirugía.



PATOLOGÍAS MÁS COMUNES

INFANCIA

- Hidrocefalia.
- Espina bífida.

POBLACIÓN ADULTA

- Traumatismos craneales.
- Traumatismos de la columna vertebral y de la medula espinal.
- Tumores cerebrales y de la columna.
- Hernias discales.
- Hematomas o hemorragias cerebrales.

A portrait of a middle-aged man with short, light-colored hair, wearing a white lab coat over a light blue shirt and a blue patterned tie. He has his arms crossed and is looking directly at the camera with a slight smile. The background behind him is a large, semi-circular shape in shades of yellow and orange.

5 AÑOS, 19 MISIONES, MÁS DE 140 PACIENTES ATENDIDOS Y LA SENSACIÓN DE QUE SOLO ACABAMOS DE EMPEZAR.

Ya han pasado 5 años desde la primera vez que viajamos a África con la voluntad de curar a aquellos pacientes con enfermedades en la columna y cerebrales. Aunque ya había estado anteriormente en el continente como viajero primero y voluntario después, era la primera vez que me desplazaba con la Fundación que yo mismo había impulsado, junto a mi equipo, para poner nuestro granito de arena y mejorar la salud de aquellas personas que más lo necesitan. En junio de 2014 volé junto al Dr. Guillermo Montes y las enfermeras Mercè Vallespín y Christel Bauló a Zanzíbar, gracias a un convenio con la Fundación Ned. Esta fue la primera expedición sanitaria que realizamos y en la intervenimos quirúrgicamente a 14 personas.

Dos años después, iniciamos un proyecto propio en Etiopía. Desde entonces, nos desplazamos al Hospital Público y Universitario de Adama no solo para atender a la población, sino también para formar al personal local y que, en un futuro muy próximo, puedan realizar las intervenciones de forma autónoma sin la colaboración de la Fundación.

En 2019 hemos realizado 5 expediciones sanitarias en Adama y hemos atendido a 121 pacientes. No se hubiera podido llevar a cabo sin la colaboración

altruista de médicos neurocirujanos, anestelistas y enfermeros/as que deciden aportar sus conocimientos a un país donde una de las mayores deficiencias, además de los recursos de infraestructuras y de medicinas, es la falta de personal.

También tuvimos el placer de trabajar codo con codo en Barcelona con el Dr. Tewodros Aredo, neurocirujano en el Hospital de Adama, con el que compartimos las técnicas que utilizamos en el Instituto Clavel. Además, hemos vuelto a ofrecer becas de formación a neurocirujanos de otros países para fomentar la divulgación de esta especialidad. Nos acompañaron durante 3 meses los doctores Alari Pineda (México), Felipe Sampaio (Brasil) y Matias Mongradon (Argentina).

Y, por último, quiero transmitir mi más profundo agradecimiento a aquellas personas, empresas y fundaciones que apuestan por la Fundación Dr. Clavel y colaboran para que podamos seguir llevando a cabo los proyectos. ¡GRACIAS!

A handwritten signature in black ink that reads "Dr. Clavel". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke at the end.

Dr. Clavel

Presidente de la Fundación Privada Doctor Clavel

NUESTRA MISIÓN Y NUESTRA ILUSIÓN



Estamos creando la Unidad de Neurocirugía en el Hospital Adama (Etiopía).



Ofrecemos becas de formación a médicos de países en vías de desarrollo.



Fomentamos el conocimiento de las enfermedades de columna y cerebrales: Organizamos la III Jornada Sport&Spine.



TRABAJAMOS EN LA CREACIÓN DE LA UNIDAD DE NEUROCIRUGÍA EN ADAMA

Nuestro objetivo es mejorar la salud, la seguridad y la calidad de vida de los y las pacientes de la región de Oromia, la más poblada del país, con patologías de columna y cerebrales. Desde 2016 trabajamos codo a codo con el Hospital Público y Universitario de Adama (capital de la región): Un equipo formado por 1 neurocirujano, 1 anestesiata y 1 enfermero/a se desplaza periódicamente a Etiopía para atender a la población (diagnóstico, intervención quirúrgica y posterior seguimiento), al mismo tiempo que formamos a los médicos y otros profesionales sanitarios en la especialidad de la Neurocirugía para que, en un futuro muy próximo, no dependan del apoyo exterior.

¿Por qué en Etiopía?

Como la mayoría de países africanos, sufre grandes carencias en su atención sanitaria, sobre todo fuera de la capital Adis Abeba. La escasez de medicinas y la falta de instalaciones y personal sanitario hacen que su situación sanitaria sea una de las más escasas del mundo.

¿Qué hemos hecho para combatir esta situación?

Hemos realizado 5 expediciones médicas con estancias de 10 días, gracias a 15 profesionales voluntarios implicados: 5 neurocirujanos, 5 anestelistas y 5 enfermeros/as.

Hemos atendido a 121 pacientes.

Hemos formado a 1 médico local en la especialidad de la Neurocirugía, 10 anestelistas y a 12 enfermeros/as.

Hemos mejorado la seguridad de los pacientes gracias a la elaboración de protocolos, junto con el personal local (protocolos de higiene).

Hemos donado instrumental (un craneostrato y



un motor quirúrgico), además de otro material fungible.

Empoderamiento del personal local

Además de realizar la formación a los profesionales sobre terreno, en octubre acogimos en Barcelona durante un mes al Dr. Tewodros Aredo, neurocirujano en el Hospital de Adama, para fortalecer su formación con las técnicas que se utilizan en el Instituto Clavel.

¡Etiopía necesita profesionales que puedan intervenir los casos más complejos!

Juntos por la infancia

En 2018 firmamos un convenio con la Fundación Pablo Horstmann para la atención de los niños y niñas del orfanato Meki con patologías de columna y cerebrales. Éstos serán intervenidos de forma gratuita cuando los y las voluntarias de la Fundación Dr. Clavel se encuentren sobre terreno.

Etiopía en cifras

Población de **104.957.438 habitantes**: 50,06% mujeres y 49,94% hombres (Banco Mundial, 2017).

Esperanza de vida de 65 años

(Banco Mundial, 2017).

Tasa de mortalidad infantil: 48,5 por cada 1.000

nacidos vivos (Banco Mundial, 2017).

PIB anual: 67.049M € (Datosmacro.com, 2017)

Índice Desarrollo Humano (Valor numérico/nº orden mundial) 2013: 0.435/165 - 2018: 0.463/173.

Solo el 7% de la población utiliza servicios básicos de saneamiento (Banco Mundial, 2016).

Renta per cápita: 1300 dólares americanos

(CIA World Factbook, 2014).

La agricultura representa el 34,8% del PIB; la

industria el 7,4% y los servicios, el 19,9% (Banco Mundial, Cia World Facebook 2013).



BECAS DE FORMACIÓN

Queremos que la Neurocirugía no sea solo una especialidad de unos pocos privilegiados. Por ello, ofrecemos becas anuales a médicos de países en los que esta especialidad sufre graves deficiencias. El objetivo es que, una vez formados en el Instituto Clavel, puedan ejercer en sus países de origen y formar a sus colegas, mejorando así la salud de la población.

Becados 2018:

Dr. Alari Pineda (México), Dr. Felipe Sampaio (Brasil) y Dr. Matias Mongradon (Argentina).



III JORNADA SPORT&SPINE

El **dolor lumbar** fue la temática escogida para la tercera edición de la jornada Sport&Spine, con el objetivo de poner sobre la mesa causas y soluciones de este dolor para mejorar nuestra calidad de vida.

Con la colaboración de la Fundación QuirónSalud, el 5 de octubre organizamos este encuentro. Muchísimas gracias a todas las personas que nos acompañasteis y, especialmente, a los ponentes que compartieron sus conocimientos de forma altruista.

III Jornada Sport&Spine

CICLO DE CONFERENCIAS
SOBRE EL DOLOR LUMBAR



CUESTIÓN DE NÚMEROS Y DE CONFIANZA

GASTOS

Expediciones sanitarias (desplazamientos, alojamiento y material sanitario)	30.483,26 €
Becas y otros gastos de formación	14.492,52 €
III Jornada Sport&Spine	2.813,69 €
RRHH	28.267,95 €
Profesionales independientes	12.206,76 €
Comunicación y sensibilización	14.514,93 €
Mensajería	98,00 €
Suministros	1.357,08 €
Servicios bancarios	124,78 €
Material de oficina	602,65 €
Trabajo en red	367,50 €
Otros	2.548,34 €
TOTAL	107.877,46 €

INGRESOS

Particulares	3.165,87 €
Empresas	40.405,22 €
Iniciativas solidarias	650,00 €
Fundaciones	25.633,19 €
En especie	6.246,77 €
TOTAL	76.101,05 €

ÚNETE A NUESTRO EQUIPO HUMANITARIO:

PATRONATO

Pablo Clavel Laria, Presidente.

Simeón García-Nieto Nubiola, secretario.

Manuel Clavel Laria, vocal.

Luis Carlos Roig Ortiz, vocal.

Joaquín Inglada, vocal.

EQUIPO TÉCNICO

Raquel Guillén-Bayo, directora.

EQUIPO VOLUNTARIO

Los y las voluntarias son clave para poder crear la Unidad de Neurocirugía en Adama. Gracias a los médicos neurocirujanos, anestesistas y enfermeros/as podemos desplazarnos a Etiopía para atender a la población y formar a los profesionales locales.

¡Muchas gracias a las 28 personas voluntarias que formáis parte del proyecto!

JUNTOS LO ESTAMOS CONSIGUIENDO

Nuestro agradecimiento a las empresas y fundaciones que están colaborando económicamente para que podamos llevar la atención neuroquirúrgica a las personas más desfavorecidas:



El trabajo en red nos permite fortalecer el Tercer Sector y nuestra entidad:



