



**Presentación del proyecto
“Servicio de urología de adultos del
St. Joseph’s Catholic Hospital de
Monrovia (Liberia)”**



Valencia, septiembre 2019

Índice

Presentación de Surg For All	3
Objetivo	3
Equipo	4
Financiación	6
Impacto en redes sociales	8
Proyectos previstos y finalizados	9
Proyectos previstos para 2019-2021	9
Actividades realizadas	9
Descripción del proyecto	15
Fases:	
1. Formación de dos enfermeros en Valencia	16
2. Dotación de instrumental	16
3. Misión urológica a Monrovia, abril de 2020	17
Situación en Liberia	19
Anexo I. Listado de material adultos	22
Anexo II Programa formativo de los dos enfermeros, fase 1	24



Presentación de Surg For All

Surg For All, Cirugía para Todos, es una organización sin ánimo de lucro fundada el 17 de noviembre de 2014 en Valencia, acogéndose a lo dispuesto en la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, reguladora del Derecho de Asociación y a la Ley 14/2008, de 18 de noviembre de Asociaciones de la Comunitat Valenciana, y al amparo de lo dispuesto en el artículo 22 de la Constitución, careciendo de ánimo de lucro e inscrita en el registro de asociaciones de la Comunidad Valenciana el 11 de marzo de 2015 con el número CV-01- 053899-V.

El objetivo de Surg For All es la docencia. En concreto la formación de médicos y personal asistencial de quirófano para que puedan realizar técnicas quirúrgicas en países del tercer mundo con graves carencias en este aspecto.

Nuestro propósito es conseguir:

- Prevención, mediante la instauración de medidas higiénico-sanitarias, campañas formativas a familiares de nuestros pacientes y población general.
- Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades más prevalentes en los países de origen.
- Autosuficiencia de los equipos médico-asistenciales formados, con la finalidad de que nuestra organización ya no sea necesaria desde el momento de su capacitación.

El proyecto de Surg For All, nace de la experiencia adquirida por componentes del equipo fundador durante 10 años en Guatemala, integrados como Cooperantes Urológicos en la ONG Solidaris, que durante 15 días en el mes de agosto realizaban intervenciones programadas a los pacientes del altiplano guatemalteco. En ese periodo se hacían más de mil cirugías. Con este bagaje se creó Surg For All, no sólo para ayudar a los países del tercer mundo, sino para formar profesionales con el objetivo final de la autosuficiencia.

La actividad real comenzó en marzo de 2015, cuando tuvimos el registro administrativo y desde entonces **hemos formado a 21 personas en 38 actuaciones**, médicos y ayudantes de quirófano, en urología, cirugía general, oftalmología, partos y diagnóstico por imagen.



Valencia, septiembre 2019

La formación se realiza trayendo a profesionales a Valencia donde se incorporan a los equipos de trabajo de hospitales o clínicas privadas y con misiones posteriores a los hospitales de origen donde, además de tutelar a los profesionales que han venido a Valencia, se forma a otro personal sanitario.

De forma complementaria se dota al hospital del **equipamiento médico necesario** para que puedan llevar a cabo las técnicas aprendidas. Por norma general el equipamiento se adquiere al 50% entre el hospital y Surg For All con el fin de que el hospital valore la adquisición y considerándolo suyo lo cuide. En el tiempo de nuestra actividad el importe invertido en material y aportado por Surg For All, supone más de 27.000 euros.

El **equipo de Surg For All** está formado por,

- El Dr. José Rubio Briones, urólogo y presidente.
- El Dr. Juan Casanova, urólogo y vicepresidente.
- El Dr. Eduardo Ferrandis, otorrinolaringólogo.
- El Dr. Guillermo Pou, cirujano.
- La enfermera, supervisora de quirófano, D^a Ana Arbona.
- La enfermera de quirófano, D^a M^a José Lluch, tesorera.
- La enfermera, supervisora de quirófano, D^a M^a José Rodríguez
- D. Rodrigo Aragón, informático y secretario.
- D. Javier Burgos, publicista
- D. Manuel Gil.

junto al equipo habitual han **colaborado** con nosotros múltiples médicos y personal sanitario apoyando a los profesionales sanitarios que han venido a formarse a Valencia. Destacamos a aquellos que bien han compartido misiones con nosotros en Camerún o bien han asumido el rol de tutor.

- La Dr. Ana García, ginecóloga
- El Dr. Augusto Wong, urólogo
- El Dr. Javier Estébanez, urólogo
- El Dr. Arturo Quijada (Clínica Quijada), oftalmólogo
- El equipo de Visió Sense Fronteres (Tomás Moya, Jaime Javaloy, Isabel Signes, Ivanna de la Torre)
- El Dr. García Galiana, anestesista
- La Dra. Coqui Pérez, matrona

Valencia, septiembre 2019



-
- La enfermera Ascensión Llorens

La información detallada de los componentes de equipo se puede encontrar en nuestra web <http://surgforall.org/es/nosotros.php>

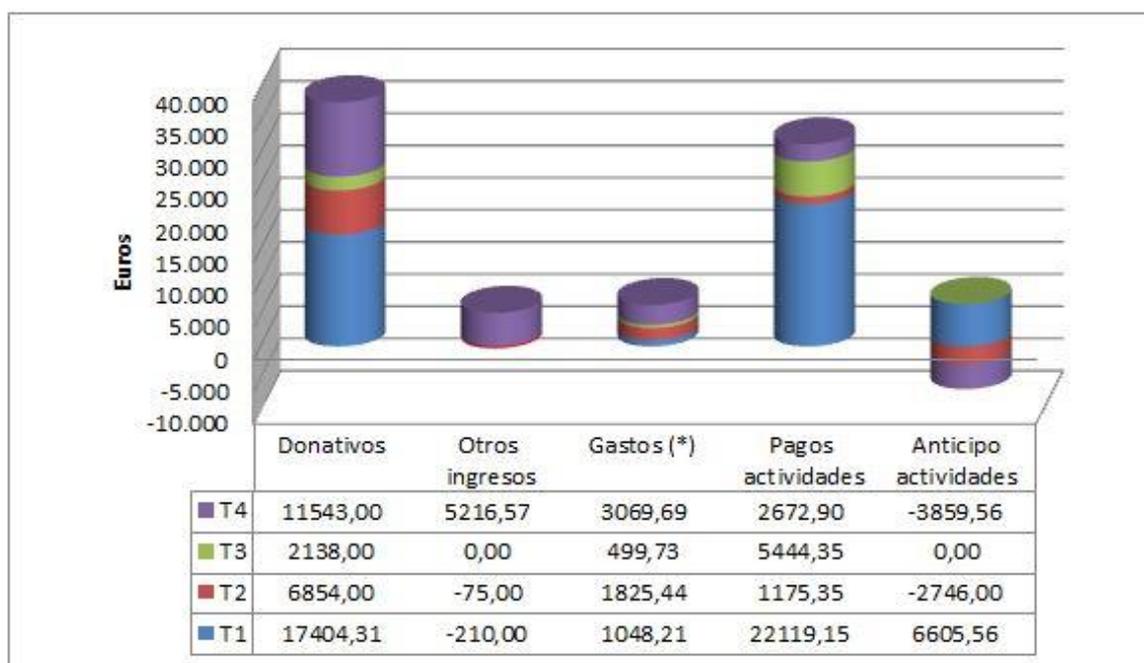
En estos momentos estamos esperando la notificación de nuestra inclusión en el registro de asociaciones de utilidad pública, una vez que todos los informes preliminares han sido positivos.

Financiación

La financiación de nuestros proyectos se realiza principalmente a través de **donativos privados**, bien de personas físicas bien de entidades que colaboran con nosotros. Adicionalmente todos los años organizamos una serie de **eventos** cuya finalidad es doble, darnos a conocer a otros públicos y recaudar fondos. La información de las actividades puede encontrarse en <https://surgforall.org/es/multimedia.php>.

A falta de un cierre de cuentas aprobado por nuestros gestores, podemos decir que el superavit de 2018 fue de unos 5000 euros. En 2018 dedicamos un **73,27%** de nuestros ingresos totales al pago directo de actividades y sólo un **17%** al pago de gastos generales y financieros.

Al principio de cada trimestre publicamos un gráfico resumen y el detalle de la principales partidas de nuestras cuentas junto a un pequeño comentario en la sección transparencia de nuestra web <https://surgforall.org/es/transparencia.php>

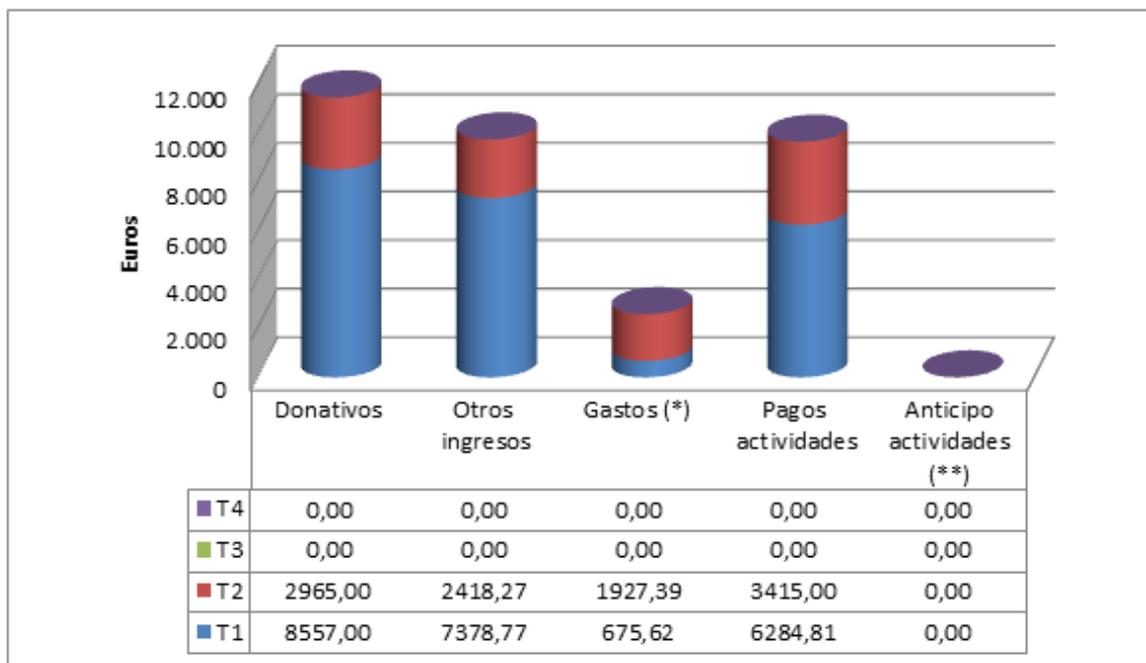


(*) Gastos generales y financieros

(**) Otros ingresos negativo por pago pendiente de La Magia de Surg For All 2017

(***) Anticipo de actividades negativo supone la devolución de los importes

El siguiente gráfico muestra los datos del primer semestre de 2019.



(*) Gastos generales y financieros

(**) Anticipo de actividades pendiente de devolución

Pendientes del pago derivado del envío de los contenedores a Douala el importe de los gastos generales supone un 21,16% del total de pago realizados, más alto de lo habitual por el pago de una factura de 2018 no remitida en su momento y el pago adicional de la gestión del RGPD.



Valencia, septiembre 2019

Impacto en redes sociales

Surg For All tiene presencia en las redes sociales a través de su página en

- Facebook (<https://www.facebook.com/surgforall>)
- Twitter (@surgforall - <https://twitter.com/surgforall>)
- Instagram (@surgforall - <https://www.instagram.com/surgforall>)

A 30 de junio de 2019 el número de **seguidores en Facebook era de 946**. En la tabla que sigue se muestran las principales estadísticas obtenidas como agregación de datos diarios del año 2018 y el primer semestre de 2019. No se incluyen las estadísticas derivadas de anuncios pagados y sólo se computan usuarios únicos:

	2018	ene-jun 2019
Usuarios que interactuaron con la página	8000	1138
Usuarios que incluyen información de nuestra página en su muro	74615	12899
Usuarios que incluyen información nuestra en su muro junto a información social que permite su divulgación	41199	6244
Número de veces que el contenido de nuestra página se muestra en el muro otras personas	144343	34813

En **Twitter tenemos 74 seguidores**, no obstante nuestros tweets alcanzaron más de 900.000 impresiones en 2018 y 15.444 en el primer semestre de 2019 ; mientras que en **Instagram tenemos 185 seguidores**.

Nuestra página web (<https://surgforall.org>) fue visitada por 3388 usuarios distintos y recibió 8573 visitas durante 2018 y durante el primer semestre de 2019 fueron 1032 usuarios y 1245 visitas.

Proyectos previstos y finalizados

Proyectos previstos para 2019-2021 a 1 de septiembre de 2019

1. Especialización de dos enfermeros instrumentistas, procedentes del St. Joseph's Catholic Hospital de Monrovia (Liberia) en Valencia (Colaboración con la Fundación Juan Ciudad). Previsto septiembre/octubre 2019 a febrero/marzo 2020.
2. Financiar la creación de un servicio de urología pediátrica en el St. Joseph's Catholic Hospital de Monrovia (Liberia), con la adquisición de instrumental.
3. Financiar la creación de un servicio de urología de adultos en el St. Joseph's Catholic Hospital de Monrovia (Liberia), con la adquisición de instrumental.
4. Misión al St. Joseph's Catholic Hospital para poner en práctica los conocimientos de los dos enfermeros y poner en marcha el instrumental adquirido.
5. Formación de médicos como cirujanos procedentes del St. Joseph's Catholic Hospital de Monrovia. A partir del segundo semestre de 2020
6. Seguir costeando los estudios de enfermería de Angela Elema, último curso, en Shisong (Camerún). Una vez pagados los tres años de formación en la escuela de enfermería queda asumir los costes de su periodo de prácticas en un hospital y su examen final.
7. Costear los estudios de especialización universitaria del Dr. Gilbert Kitio en Guinea Bissau, durante cuatro años. Ha finalizado su primer año
8. Misión urológica a Douala en septiembre de 2020, para afianzar los conocimientos de todo el equipo de urología, tanto médico como ayudantes de quirófano y anestesista.
9. Mejorar la especialización del médico D. Antoine Nono en ginecología durante 2021.
10. Misión a Monrovia para tutelar la formación como cirujanos de los médicos.

Actividades realizadas

ENVÍO DE DOS CONTENEDORES CON DOTACIÓN DE MATERIAL DE QUIRÓFANO Y DE HABITACIONES DE PACIENTES PARA HOSPITALES DE DOUALA (CAMERÚN)

Periodo: de enero a septiembre de 2019

El proceso de recogida de material se ha prolongado en el tiempo más de lo habitual derivado de algunos trámites administrativos y del volumen de material que nos ha sido donado.

Inicialmente el proyecto contemplaba el envío de un único contenedor, pero a la vista de la volumetría del material recibido ha sido necesario flotar un segundo contenedor. A finales del mes de agosto se comenzó la retirada de los objetos incluidos en los contenedores y su reparto a los distintos hospitales.

<https://surgforall.org/es/proyectos/2019-contenedor.php>

FINANCIACIÓN DE LOS ESPECIALIZACIÓN UNIVERSITARIA EN UROLOGÍA DEL DR. KITIO.

Periodo: 2019-2022

Con el fin de ejercer legalmente como urólogo en Camerún, el Dr. Kitio que ha adquirido sus conocimientos en endoscopia urológica con nosotros, necesita un reconocimiento válido oficialmente en Camerún.

Con el fin de que lo consiga y pueda cubrir el puesto de urólogo en el St. Elisabeth Catholic General Hospital de Shisong, vamos a financiar los costes de su formación universitaria.

<https://surgforall.org/es/proyectos/2019-kitio.php>

VISITA DE EXPLORACIÓN AL ST. JOSEPH'S CATHOLIC HOSPITAL DE MONROVIA (LIBERIA).

Periodo: del 12 al 15 de abril de 2019

El contacto con el hospital se ha realizado a través de la Fundación Juan Ciudad de Madrid. La visita tuvo como objetivo concretar con la dirección del hospital las actuaciones a realizar en el corto plazo y, de acuerdo con el urólogo que el hospital tiene a tiempo parcial, plantear un proyecto de endoscopia urológica a largo plazo y usar el hospital como un centro de formación continua en urología.

COLABORACIÓN CON LA FUNDACIÓN RECOVER, HOSPITALES PARA ÁFRICA

Periodos: Julio y Septiembre

En el marco de la colaboración con la Fundación Recover, Hospitales para África se realizaron dos intervenciones. Durante el mes de julio estuvieron con nosotros dos

enfermeras centradas en seguimiento de partos y durante septiembre y octubre un enfermero y un estudiante de último año de medicina focalizados en ecografía.

<http://surgforall.org/es/proyectos/2018-colrecover-julio.php>

MISIÓN DOUALA 2018, TUTORIZACIÓN DR. AYUK EN UROLOGÍA Y CIRUGÍA ABDOMINAL

Periodo: Del 20 al 29 de julio

El objetivo fue consolidar los conocimientos que el Dr. Ayuk adquirió durante su estancia en Valencia el primer semestre de 2017. Durante la estancia, como es habitual, se apoyó al equipo de profesionales sanitarios del hospital y a aquellos que se desplazaron desde otros hospitales.

<http://surgforall.org/es/proyectos/2018-mision-douala-julio.php>

EYE CLINIC 2018, SERVICIO DE ÓPTICA Y OFTALMOLOGÍA Y SHISHONG

Periodo: Abril 2018

En abril el equipo de la ONGd Visió Sense Fronteres se trasladó por segunda ocasión al St. Elisabeth Catholic General Hospital para realizar intervenciones de cataratas y glaucoma y continuar la formación del Dr. Siben Litila. Contaban con un microscopio quirúrgico con doble óptica que permitió al Dr. Litila observar lo que le enseñaban mientras los doctores realizaban la intervención.

<http://surgforall.org/es/proyectos/2018-eye-clinic.php>

ENVÍO DE UN CONTENEDOR A DOUALA

Periodo: Febrero 2018

En febrero partió de Valencia un contenedor con material destinado al St. Elisabeth Catholic General hospital de Shisong (Kumbo), al St. Albert Legrand de Douala y a la congregación Siervas de Jesús de la Caridad de Douala. El material donado por particulares y empresas incluía equipo de quirófano, oftalmológico y ecógrafos entre otros.

<http://surgforall.org/es/proyectos/2018-contenedor.php>

ESPECIALIZACIÓN MIEMBROS DEL SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA

Periodo: Septiembre-Diciembre 2017

El Dr. Siben Litila y las enfermeras Sister Vera y Sister Emelda han realizado un periplo formativo por distintos centros sanitarios de Valencia para formarse en las técnicas de intervención de glaucoma y en optometría.



Valencia, septiembre 2019

SEMANA UROLÓGICA 2017 (II) EN KUMBO

Periodo: Del 16 al 23 de septiembre de 2017

La segunda misión urológica permitió contrastar que el servicio de urología era capaz de utilizar el instrumental con el que se le dotó el año anterior.

<http://surgforall.org/es/proyectos/semana-urologica-2017-septiembre.php>

SEMANA UROLÓGICA 2017 (I) EN KUMBO

Periodo: Julio 2017

Durante una semana un equipo de Surg For All estuvo en el hospital de Shisong tutorizando el equipo del servicio de urología en sus intervenciones de endoscopia. Es un complemento de la formación del Dr. Kitio y de los ayudantes de quirófano Mr. Fabián y Sister Justine.

<http://surgforall.org/es/proyectos/semana-urologica-2017-julio.php>

MISIÓN OFTALMOLÓGICA EN KUMBO CON VISIÓN SENSE FRONTERES (PROYECTO: EYE-CLINIC)

Periodo: Del 7 al 15 de abril de 2017

Durante esa semana el equipo de Visión Sense Fronteras se desplazó al St. Elisabeth General Catholic Hospital de Shisong (Kumbo) y realizaron múltiples intervenciones de cataratas junto al equipo del Dr. Ltilas.

La semana fue el inicio del proyecto Eye Clinic para generar un servicio de oftalmología en el hospital.

La misión se completó con la adquisición de dos microscopios oftalmológicos, uno a medias con el hospital y el segundo propiedad de Surg For All pero en depósito en el hospital para apoyar las misiones oftalmológicas futuras.

<http://surgforall.org/es/proyectos/2017-eye-clinic.php>

FORMACIÓN NELSON AYUK

Periodo: Enero – Junio 2017

Desde enero de 2017 el doctor Nelson Ayuk, que proviene del Hospital de Sant Albert le Grand de Douala, está realizando un período de formación, que durará 6 meses, en técnicas quirúrgicas de distintas especialidades (Cirugía General, Ginecología, Urología, Otorrinolaringología) en la fundación IVO y en el Hospital 9 de Octubre.

http://surgforall.org/es/proyectos/formacion_dr_ayuk.php

ESPECIALIZACIÓN DE DOS PROFESIONALES COMO ENFERMEROS EN UROLOGÍA

Periodo: Octubre –Diciembre 2016

Sister justine y Mr. Jaff Fabian, dos enfermeros experimentados, permanecieron 3 meses en Valencia, realizando prácticas principalmente en la Fundación IVO. Además, se llevaron pequeño material quirúrgico y repuestos por valor de 10.000 euros.

<http://surgforall.org/es/proyectos/enfermeros2016.php>

FORMACION SOR COMFORT COMO ENFERMERA

Periodo: Curso 2016/2017

Estamos sufragando la formación de Sor Limnyuy Comfort como enfermera en la Universidad Católica de Camerún (CATUC) en Bamenda.

SEMANA UROLÓGICA 2016 KUMBO

Periodo: Del 16 al 25 de septiembre de 2016

Durante el mes de Septiembre, el equipo de Surg For All se trasladó al St. Elisabeth Catholic General Hospital de Shisong (Kumbo) donde se realizaron aproximadamente 50 intervenciones quirúrgicas con el fin de enseñar las técnicas quirúrgicas a los médicos y enfermeras que asistieron. En este viaje se supervisó la puesta en marcha del instrumental adquirido.

<http://surgforall.org/es/proyectos/semana-urologica-2016.php>

ADQUISICIÓN INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

Periodo: Primer semestre 2016

Sufragamos la adquisición del equipo médico necesario para que el doctor Kitio pusiera en práctica los conocimientos adquiridos en su hospital de referencia, el St. Elisabeth Catholic General Hospital de Shisong (Kumbo).

<http://surgforall.org/es/proyectos/equipamiento-shisong.php>

FORMACIÓN DEL DR. KITIO EN UROLOGÍA ENDOSCÓPICA. MASTER EN CIRUGÍA PARA COOPERANTES

Periodo: Enero – Junio 2016

Creamos un master en la Universidad Católica, en colaboración con la Fundación IVO, el hospital 9 de Octubre, y la Clínica de Urología y Andrología Dr. Rubio S.L. de 6 meses de duración, y en el que sufragamos todos los gastos de residencia, matrícula, y desplazamientos. El Doctor Gilbert Kitio fue el primer becado realizando su periodo de formación del 10 de enero al 9 de julio de 2016.

http://surgforall.org/es/proyectos/formacion_dr_kitio.php



Valencia, septiembre 2019

SEMANA UROLÓGICA 2015 KUMBA

Del 11 al 20 de septiembre de 2015

Durante el mes de septiembre el equipo de Surg For All se trasladó al Hope Parma Hospital de Kumba (Camerún), donde se enseñó técnicas endoscópicas y la operativa de quirófano a un conjunto de médicos y enfermeros procedentes de seis hospitales distintos del país. Además se realizaron intervenciones quirúrgicas como parte de la práctica, lo que conllevó la mejora en la salud de los intervenidos.

<http://surgforall.org/es/proyectos/semana-urologica-2015.php>

FORMACIÓN ANGELA ELEMA

Periodo: Cursos 2015/2016, 2016/2017, 2018/2019

Desde septiembre de 2015 se está sufragando los gastos de formación de una enfermera. Ya ha terminado su tercer curso de formación y ahora financiaremos sus prácticas en un hospital y los costes para realizar el exámen final.

http://surgforall.org/es/proyectos/formacion_enfermera.php

El curso 2017/2018 hubo de suspenderse por problemas políticos en el país.

Descripción del proyecto

A principios de 2019 se mantuvo una reunión con la Fundación Juan Ciudad (Madrid). La Fundación Juan Ciudad, ONGD creada por la Orden Hospitalaria de San Juan de Dios, tiene entre sus objetivos proporcionar niveles dignos de salud y bienestar social a poblaciones de países empobrecidos y apoyar la realización de los proyectos propuestos por sus contrapartes en África, América Latina y Asia para mejorar la salud¹.

Tras la reunión se constató la existencia de sinergias entre sus objetivos y los nuestros ya que la formación de personal sanitario es una herramienta muy importante a la hora de mejorar las condiciones asistenciales de la población.

Se llegó al acuerdo de concretar una primera vía de actuación en el St. Joseph's Catholic Hospital de Monrovia (Liberia) y, adicionalmente, en un centro sanitario que los hermanos tienen en Kenia.

Con el fin de contactar directamente con la dirección del hospital y analizar las posibilidades que ofrece, en abril de 2019 una expedición de Surg For All formada por el Dr. Rubio (presidente) y las enfermeras supervisoras de quirófano D^a A. Arbona y D^a M. J. Rodríguez se desplazaron al hospital y se entrevistaron con su director, Bro Peter, y con el Dr. Bashir, urólogo a tiempo parcial del hospital.

Una vez constatado que las instalaciones ofrecen posibilidades para la cirugía se consensuaron con la dirección del hospital distintos proyectos para cubrir las necesidades del mismo. Uno de ellos y de acuerdo con el Dr. Bashir es la creación de un servicio de urología para adultos que mejore las condiciones actuales de atención a los pacientes. Se consensuaron un conjunto de actividades, siendo dos de ellas comunes a otras actuaciones cuyo objetivo también es la cirugía:

¹ Para una información más amplia visitar su página web <https://juanciudad.org>

- **Formación de dos enfermeros del St. Joseph's Catholic Hospital de Monrovia en Valencia.** Octubre 2019 a marzo 2020. En primer lugar es necesario que enfermeros del hospital, con futuro en el mismo, tengan los conocimientos necesarios para poder manejar y conservar el instrumental, así como preparar a los pacientes antes de la intervención y seguir su post operatorio con garantías.

Esta primera fase, se concretó en la formación de dos enfermeros, un hombre y una mujer con una duración prevista de seis meses.

La financiación está cubierta por la Fundación Banco de Sabadell y contamos con el apoyo de la Fundación IVO y del Hospital Vithas 9 de Octubre.

El programa formativo se muestra en el Anexo II

Esta es una actividad común a todos los proyectos quirúrgicos que se acordaron.

- **Dotación de instrumental para el servicio de urología del St. Joseph's Catholic Hospital de Monrovia** Consiste en dotar al hospital del instrumental necesario para que puedan realizarse las intervenciones urológicas con garantía. Esta fase debería cubrirse al 50% entre Surg For All y el hospital, sin embargo las posibilidades económicas del St. Joseph's Hospital son muy escasas y no podrá afrontar ese 50%.

El Dr. Bashir preparó en su día una lista de instrumental que consideraba necesario y que fue tamizada por nuestro equipo hasta dejarla en una lista "razonable" del equipamiento necesario.

La lista de patologías en adultos son muy parecidas a las que tenemos en nuestro entorno.

Este proyecto ya cuenta con el apoyo de Storz Medical que ha realizado un descuento del 15% sobre los precios iniciales. Aun así el coste del instrumental a adquirir asciende a 51.995,67 €.

Es nuestra intención cubrir financieramente el total ante la posibilidad de que el hospital no consiga encontrar financiación para cubrir su teórico 50%.

Este instrumental deberá estar en el hospital tras la llegada de los enfermeros, en el mes de abril de 2020.

En el anexo I se encuentra el listado del material con los costes unitarios del instrumental.

Los precios indicados ya reflejan el descuento del 15% realizado por Storz Medical.

- **Misión urológica a Monrovia, abril de 2020.** En esta fase del proyecto parte de nuestro equipo se trasladará al St. Joseph's Catholic Hospital con distintos objetivos:
 1. Poner en práctica en sus propias instalaciones lo aprendido por los dos enfermeros durante su estancia en Valencia.
 2. Poner en marcha el instrumental adquirido comprobando su estado y verificando que es manejado y mantenido correctamente.
 3. Evaluar la capacidad en quirófano del Dr. Bashir.
 4. Conocer y evaluar a los dos médicos que se desplazarán a Valencia para su formación en la siguiente fase del proyecto.

El coste de esta fase del proyecto es escaso puesto que el traslado de nuestro equipo a Monrovia corre a cuenta de cada uno de los profesionales y el hospital les ofrece alojamiento y comida.

No obstante solemos hacer un donativo anual al hospital, aproximadamente 1000 euros y es habitual que el equipo lleve algún tipo de pequeño instrumental cuyo coste puede estar en torno a los 2000 euros.

Por lo tanto el coste de esta fase rondará los 3000 euros.

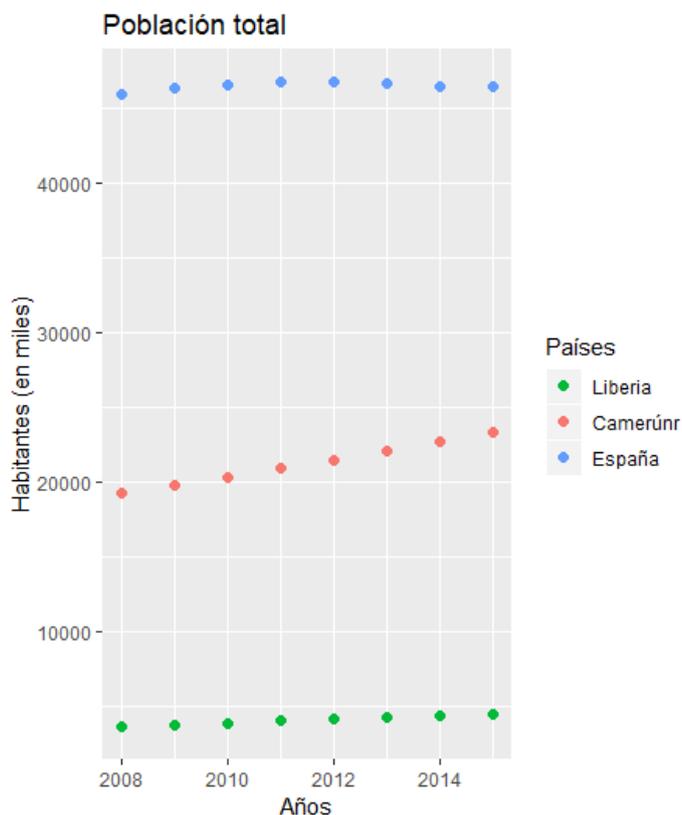


Valencia, septiembre 2019

La disponibilidad por parte del Dr. Bashir de estudiantes en prácticas de forma continuada permite que se puedan seleccionar más profesionales que interese formar para ampliar la plantilla del hospital. Por otro lado, en función de nuestra propia capacidad para encontrar cirujanos interesados en desplazarse a Monrovia para colaborar, se pueden montar misiones adicionales para una mejor tutela de los alumnos.

Todos los profesionales que son formados por Surg For All deben firmar un documento que les liga laboralmente a su hospital durante, al menos, 3 años.

Situación en Liberia.



Liberia es uno de los países más pobres del continente africano, pero al margen de su capacidad económica queremos mostrar aquí cuál es la situación del país en cuanto al número de profesionales sanitarios.

Hemos comparado los datos de Liberia con España y con Camerún por ser el país en el que ya hemos tenido actuaciones.

Comenzamos comparando las cifras de población total es evidente que Liberia es un país pequeño

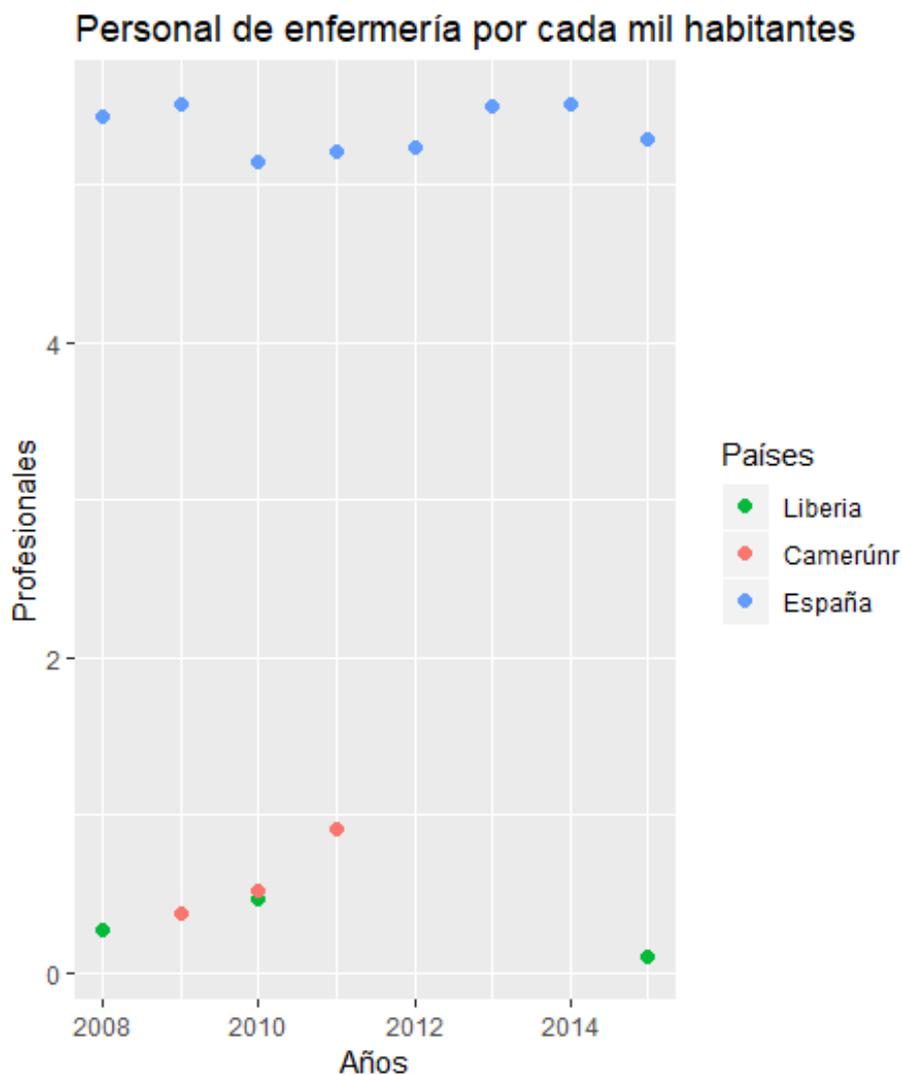
La población de Liberia es aproximadamente una décima parte de la población en España.

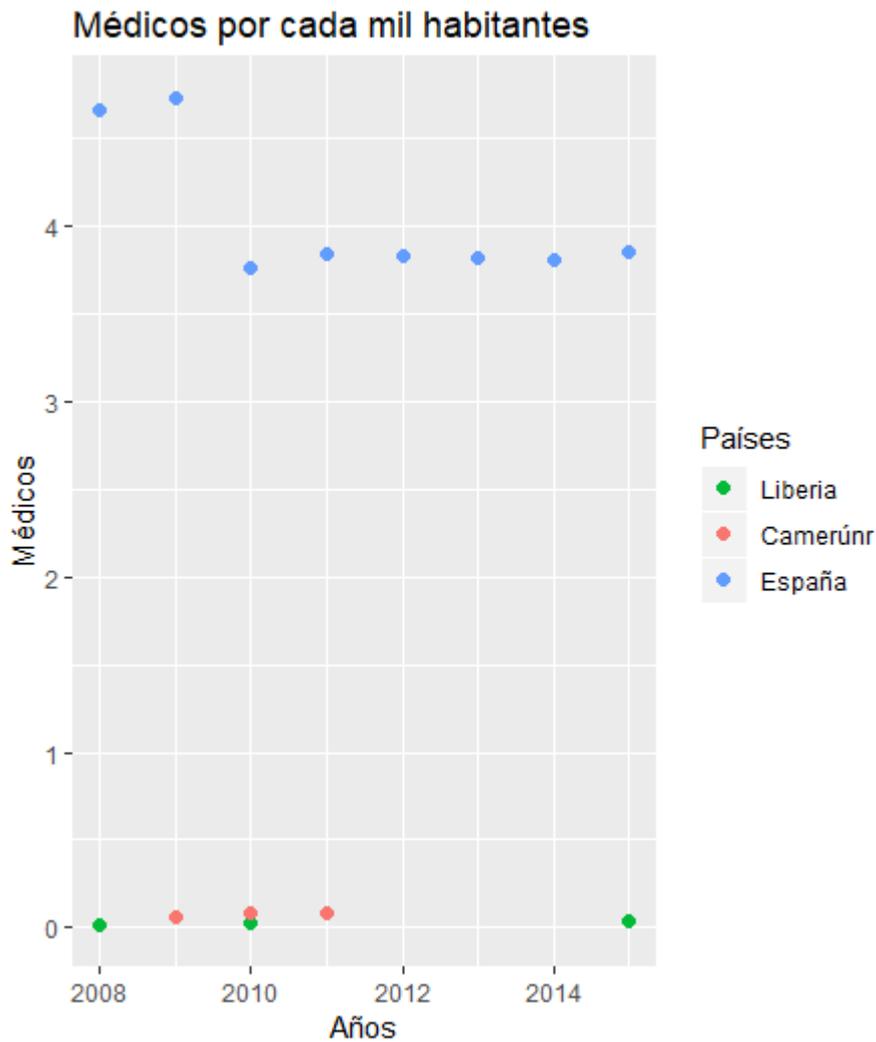
Year	Liberia	Camerún	España
2008	3.607.860	19.252.666	45.954.106
2009	3.754.133	19.789.919	46.362.946
2010	3.891.356	20.341.241	46.576.897
2011	4.017.443	20.906.388	46.742.697
2012	4.135.659	21.485.266	46.773.055
2013	4.248.334	22.077.298	46.620.045
2014	4.359.505	22.681.858	46.480.882
2015	4.472.230	23.298.368	46.444.832
2016	4.586.788	23.926.539	46.483.569
2017	4.702.228	24.566.045	46.593.236
2018	4.818.077	25.216.237	46.723.749

El número de profesionales sanitarios lo vamos a medir por cada mil habitantes ya que la diferencia de población también debería traducirse en una diferencia en número de profesionales.

Como se ve en los gráficos que siguen el número de profesionales por cada 1000 habitantes es ínfimo comparado con los datos de nuestro país, lo que denota un gravísimo déficit de profesionales sanitarios, a todos los niveles, que incide directamente en la calidad de la atención asistencial a las personas.

Los datos se han obtenido de la web de World Health Organization





Número de médicos

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cameroon		1346	1712	1842					
Liberia	51		90					168	
Spain	213977	219031	175033	179267	178833	177665	176665	178600	188595

ANEXO I. LISTADO DE MATERIAL ADULTOS

REFERENCE	DESCRIPTION	QTY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE
imaging				
TC200EN	IMAGE1 S CONNECT	1	€5.620,00	€5.620,00
TC301	IMAGE1 S X-LINK	1	€3.885,00	€3.885,00
TH113	cabezal pendular de 1 chip	1	€9.500,00	€9.500,00
TM220	27" FULL HD Monitor	1	€4.410,00	€4.410,00
UG500	Monitor Holder	1	€357,00	€357,00
Light source				
20161401-1	Cold Light Fountain Power LED 175 SCB	1	€3.312,00	€3.312,00
HF Unit Autocon III				
UH400	AUTOCON® III 400	1	€12.500,00	€12.500,00
UF902	Two-Pedal Footswitch HF Generators	1	€546,00	€546,00
UH801	Bipolar High Frequency Cord, 400 cm	1	€120,00	€120,00
27805	Neutral Electrode	1	€173,00	€173,00
27806UR	Connecting cord neutral electrode	1	€138,00	€138,00
Cystoscopy Set				
495NAC	Fiber Optic Light Cable, 230cm, Ø3.5mm	0	€394,00	€0,00
27005BA	HOPKINS® Telescope 30°, 4 mm, 30 cm	0	€3.045,00	€0,00
27026BK	Cystoscope Sheath, 22 Fr., Set	1	€443,00	€443,00
27026UK	Cystoscope Sheath, 17 Fr., Set	2	€443,00	€886,00
27025G	Telescope Bridge	2	€219,00	€438,00
27026EC	Catheter Deflecting Mechanism	2	€575,00	€1.150,00
27072BL	Pinzas opticas de biopsia	1	€614,00	€614,00
27770A	Coagulating Electrode, 4 Fr.	2	€50,00	€100,00
39301BS	Contenedor opticas	0		
39301H	CONTAINER	1		
26005M	Unipolar High Frequency Cord, 300 cm	2	€61,00	€122,00
Urethrotomy Set				
27005AA	HOPKINS® Telescope 0°, 4 mm, 30 cm	1	€2.900,00	€2.900,00
27068DK	SACHSE Urethrotome Sheath, Set	2	€446,00	€892,00
27068DO	Obturator, for 27068D	2	€103,00	€206,00
27068CD	Telescope Bridge	2	€188,00	€376,00
091210-10	cuchillete recto desechable para elemento bipolar	1		
091211-10	cuchillete curvo desechable para elemento bipolar	1		
280	Protection tube, for sterilization	1	€37,00	€37,00
39301BS	Plastic Container	1	€107,00	
Resectoscopy Set BIPOLAR				

Valencia, septiembre 2019

27040SLK	Resectoscope Sheath, 26 Fr., Set	1	€567,00	€567,00
27048CK	Deflecting Obturator, 24/26 Fr.	1	€224,00	€448,00
27618	Insertion Mandrin	1	€32,00	€32,00
27040EB	Elemento de trabajo bipolar	1	€1.435,00	€1.435,00
011160-10	asa corte desechable	0	€522,00	€0,00
011156-10	asa vaporizacion bipolar desechable	0	€522,00	€0,00
011165-10	asa vejiga bipolar desechable	1	€522,00	€522,00
UH801	Bipolar High Frequency Cord, 400 cm	2	€133,33	€266,67
TOTAL COST OF GOODS (Excluding CIP Charges to Airport of Destination):				€51.995,67