Cirujanos Ortopédicos de España para el Mundo

COEM

www.coem.ong

Memoria de actividades

2021

índice

Carta del Presidente	4
Que hacemos	5
Situación sanitaria en Camerún	6
Acontecimientos 2021	
Inauguración nueva área quirúrgica	7
Envío de material	8
Inauguración del pozo de la escuela	9
Inauguración nueva área de rehabilitación	10
Actividad 2021	
Parámetros asistenciales	11
Intervenciones quirúrgicas	12
Consultas	13
Sala de yesos/curas	15
Voluntarios COEM	16
Socios COEM	17
Financiación	
Ingresos	18
Gastos	19
Cronograma de las expediciones	20
Redes Sociales	25
Web	26
Premios	27
Proyectos 2022	28

"Hemos creado un Servicio de Traumatología e Camerún"

Carta del presidente

Dr. Tomás Epeldegui
Presidente de COEM

En la primavera de 2014 un grupo de amigos, todos cirujanos ortopédicos españoles, decidimos constituir una ONG para realizar asistencia y docencia regular en países en desarrollo.

La razón fundamental era considerar la necesidad de realizar el control de larga evolución que requieren los pacientes de nuestra especialidad.

Así nació COEM que son las siglas de nuestra asociación “Cirujanos Ortopédicos de España para el Mundo”.

Tardamos casi un año en encontrar el lugar apropiado. Finalmente encontramos un hospital regido por una comunidad religiosa de origen español Las Siervas de María en el poblado de Batseng’la junto a la ciudad de Dschang en Camerún Oeste.

Poco a poco hemos ido recibiendo de nuestros colegas, de algunos hospitales, de la industria etc. materiales que, aunque descatalogados por no ser utilizados en actualidad, eran perfectamente utilizables para nuestro trabajo. Igualmente, con dotaciones estructurales como negatoscopios, ordenadores, mesas de exploración, lámparas, material de rehabilitación… Todo mediante la generosidad de un gran número de amigos y colegas que a lo largo de todo el país nos ha ido proporcionando estos medios de trabajo.

Desde 2015, hemos realizado 60 expediciones de una semana de duración que lamentablemente se han visto interrumpidas por culpa de la pandemia del Coronavirus.

En 2021 hemos retomado los viajes pero a pesar de todo solo hemos podido hacer 6 expediciones.

Que hacemos

Cirujanos Ortopédicos de España para el Mundo COEM, es una ONG que se dedica a prestar atención médica especializada, en el campo de la Cirugía Ortopédica y Traumatología a personas con enfermedades o traumatismos del aparato locomotor y que no tengan acceso a este tipo de atención.

Para ello y como nuestro primer proyecto, hemos creado un Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología en Dschang, en el Oeste de Camerún, donde la población prácticamente carece de esta prestación y son tratados mayoritariamente por la "Medicina Tradicional" Camerunesa.

Hemos aprovechado las instalaciones y la colaboración de las hermanas de la orden Siervas de María para establecernos en este lugar. Hemos aportado gran cantidad de material médico y auxiliar, hasta tener cubiertas casi todas las necesidades básicas de un Hospital (instrumental quirúrgico, esterilizadoras, camas, ordenadores, etc.)

Para conseguir nuestra misión organizamos expediciones de Traumatólogos, Anestesistas, Enfermeras y otros especialistas mensualmente desde septiembre de 2015.

Nuestro objetivo es no solo realizar actos médicos de nuestra especialidad, si no también hacer una formación del personal local (Médicos, enfermeras auxiliares etc.) para conseguir que en un futuro, sean lo suficientemente autónomos como para no necesitar nuestra presencia. Y en ese momento empezaremos de nuevo en otro lugar donde nos necesiten.

Situación sanitaria en Camerún

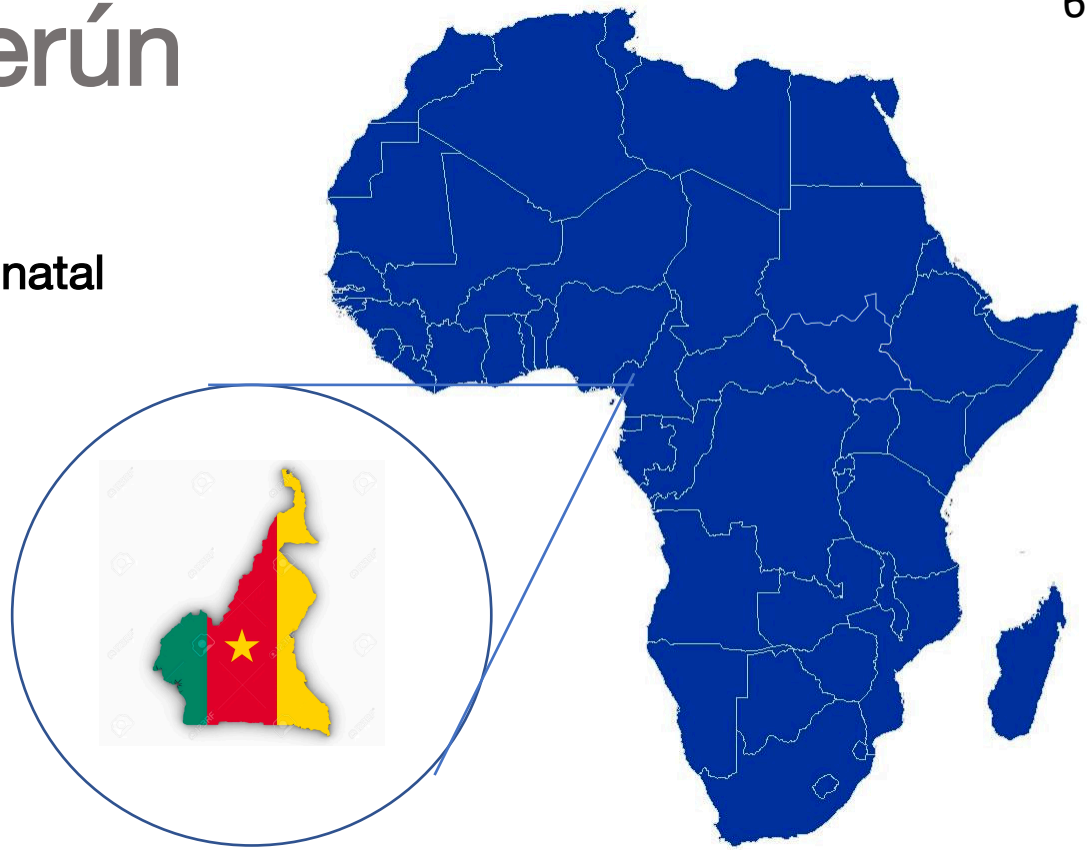
87 %
Incidencia de malaria

5,4 %
Incidencia de VIH

50 %
mortalidad neonatal

100 %
Sanidad de pago

54,71 años
Esperanza de vida



Accidentes de tráfico

La gran plaga de Camerún

Países	Tasa de mortalidad en siniestros de tránsito por cada 100 000 habitantes	Tasa de mortalidad en siniestros de tránsito por cada 100 000 vehículos motorizados	Tasa de mortalidad en siniestros de tránsito por cada 1 000 000 kilómetros por vehículo [5]	Total fallecidos año más reciente (ajustado/estimado por el OMS)
Camerún	27,6	1385,1	n/a	6136
España	3,7	5,3	7,8	1730

Acontecimientos 2021

La nueva área quirúrgica

En la expedición de mayo de 2021 se procedió a la inauguración de la ampliación del área quirúrgica.

La obra fue financiada por MANOS UNIDAS y la dotación por COEM

Acontecimientos 2021

Envío de material

29/07/2021

Otro contenedor más que hemos enviado a Camerún con ayuda de todo tipo

Queremos dar las gracias por su importante ayuda a Stryker Iberia, que nos ha donado dos magnificas camillas de transporte y un importante suministro de implantes quirúrgicos. A la Fundación AGH que nos ha donado vestuario para jóvenes, Al hospital Universitario Infanta Elena que nos ha donado 10 ordenadores. También el Hospital Asepeyo nos ha donado multitud de objetos de gran utilidad como un nuevo respirador y mesas de exploración o de escayolas. La empresa Matachana a la que hemos comprado la mesa de quirófano nos ha donado material para esterilización y la empresa Prim a quienes hemos comprado un electrobisturí nos ha donado complementos del mismo.

Acontecimientos 2021

El Pozo

En la expedición de septiembre de 2021 se procedió a la inauguración oficial del Pozo de la Escuela de Batseng´la.

La fuente estará a disposición no solo de los niños de la escuela, si no también para toda la comunidad.

Acontecimientos 2021

La nueva área de rehabilitación

Inauguración de la nueva área de Rehabilitación.

Dispone de un gran gimnasio donde realizar los tratamientos de fisioterapia perfectamente dotado de todo el material necesario para esta actividad.

Financiada por MANOS UNIDAS

Actividad 2021

Parámetros asistenciales

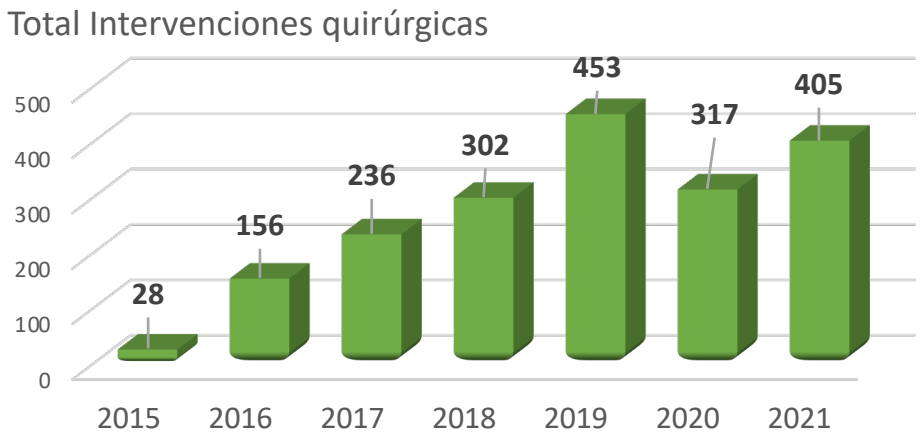
Estos son los números en los que nos basamos para medir la actividad durante las expediciones y fuera de ellas

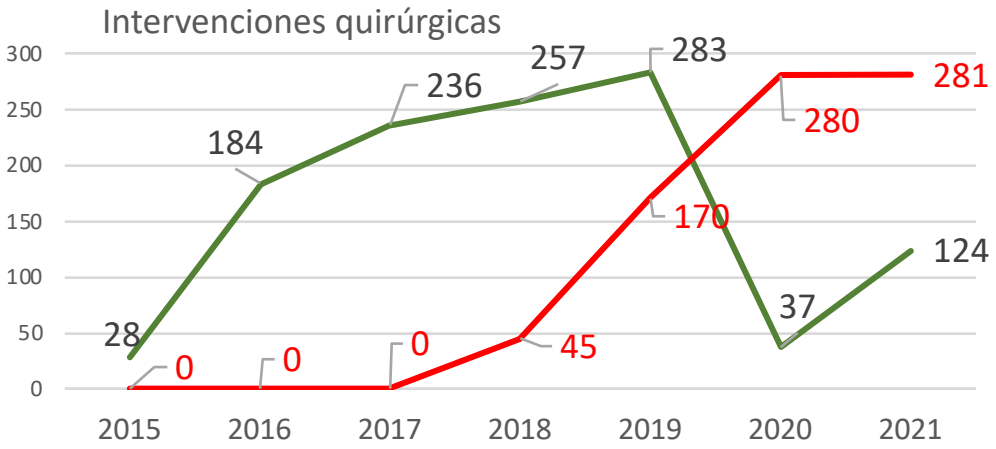
2021	Nuevos		Revisiones		Consultas Rx		Total consultas			Curas / yesos			Intervenciones Q		
	Tr/wek	No Tr/week	Tr/wek	No Tr/week	Tr/wek	No Tr/week	Tr/wek	No Tr/week	Total	Tr/wek	No Tr/week	Total	Tr/wek	No Tr/week	Total
Enero		69		26		101		95	291		298	298		24	24
Febrero		58		56		166		114	394		208	208		18	18
Marzo		78		20		102		98	298		124	124		16	16
Abril		58		58		156		116	388		223	223		31	31
Mayo	195	66	40	67	152	119	387	252	639	71	171	242	19	12	31
Junio	146	133	61	38	84	121	291	292	583	83	168	251	26	17	42
Julio		99		61		149		309	309		275	275		23	23
Agosto	56	67	62	72	80	94	198	233	431	78	212	290	17	29	46
Septiembre	59	50	48	63	56	89	163	202	365	55	131	186	25	24	50
Octubre	59	41	46	15	77	38	182	94	276	75	172	247	17	29	46
Noviembre	60	81	70	40	102	97	232	218	450	83	244	327	20	20	40
Diciembre				63		85		169	317		253	253		38	38
Totales:	575	800	327	579	551	1317	1453	2192	4741	445	2479	2924	124	281	405

Actividad 2021

Intervenciones quirúrgicas

En 2021 hemos recuperado las expediciones y hemos podido realizar 6. Por este motivo hemos empezado a recuperar el número de intervenciones quirúrgicas que se realizan durante las expediciones mientras que las que se hace por el personal local durante los periodos de tiempo en los que no estamos, se mantiene.

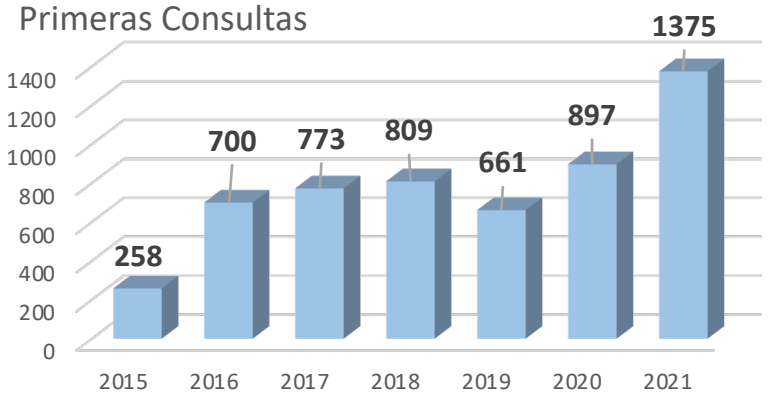


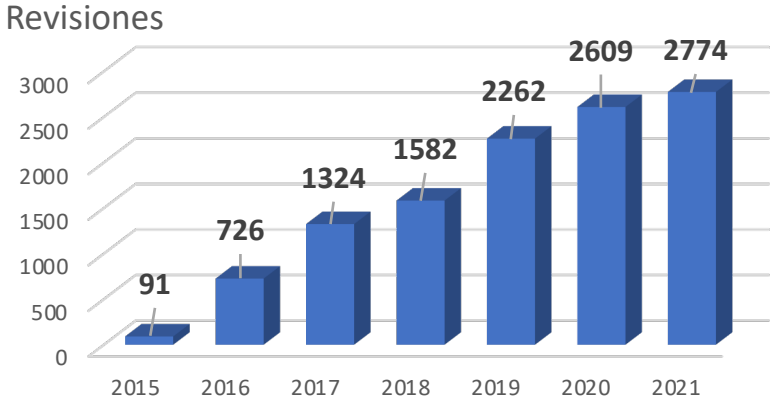


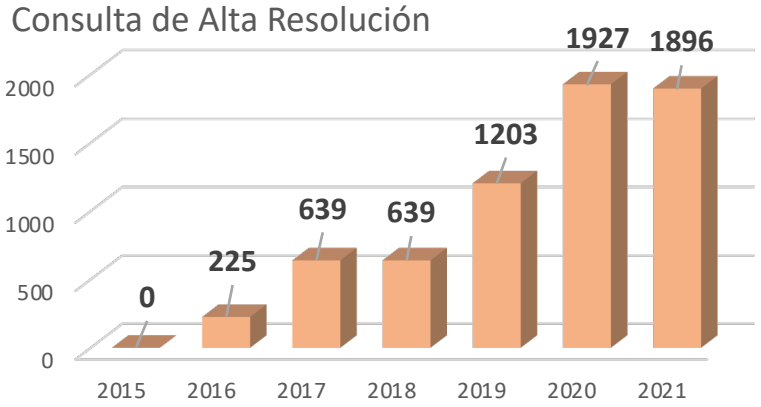
Actividad 2021

Consultas

La recuperación de la actividad en consultas muestra también un incremento como consecuencia de el reinicio de las expediciones aunque no tanto como si hubiéramos podido ir los doce meses del año



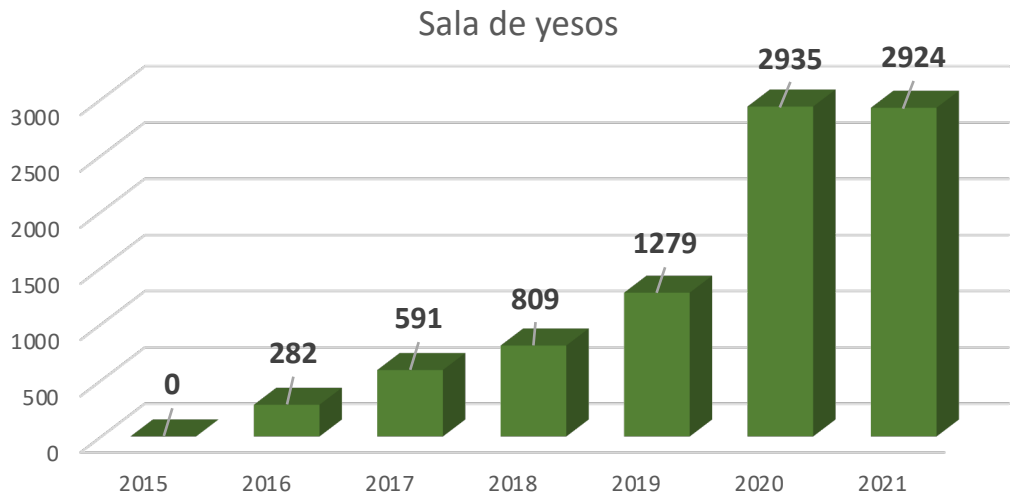


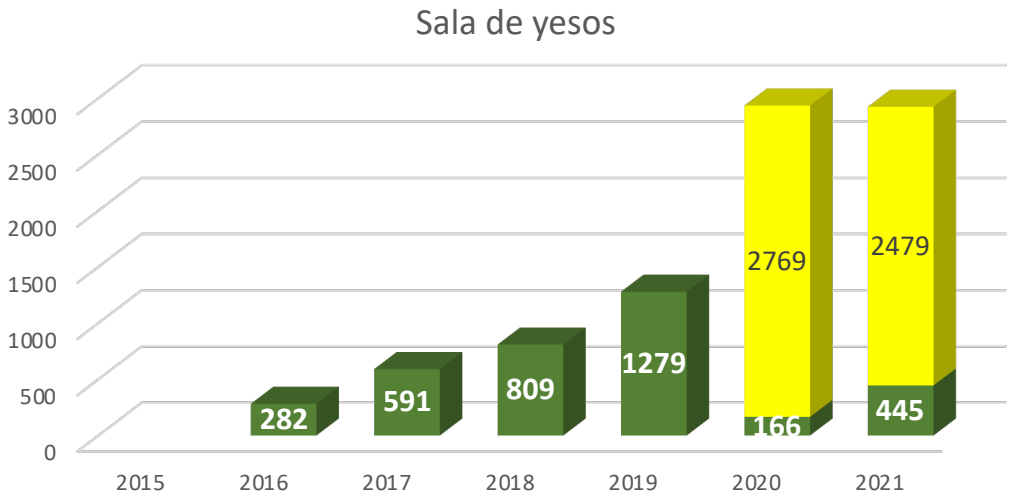


Actividad 2021

Sala de yesos

En la sala de yesos, donde la actividad es muy alta durante todo el año se mantienen las cifras muy estables a pesar del reinicio de las expediciones. Esto es gracias al alto grado de formación que ha adquirido el personal local que trabaja de forma muy autónoma.

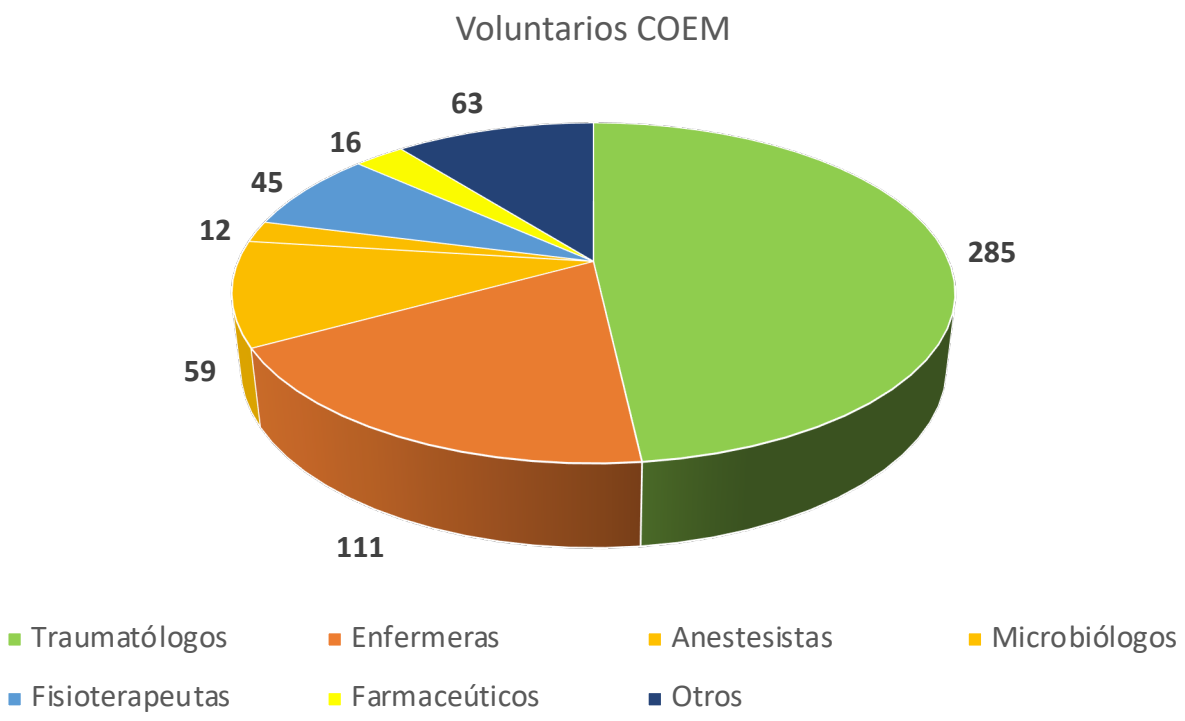




Voluntarios COEM

El número de voluntarios ha seguido creciendo y la situación actual es esta:

Te puedes hacer voluntario en
https://coem.ong/voluntariado-coem-2134343-920295.html



Voluntarios COEM

285 Cirujanos Ortopédicos
111 Licenciados en enfermería
59 Anestesistas
12 Microbiólogos
45 Fisioterapeutas
16 Farmacéuticos
63 Otros especialistas y técnicos

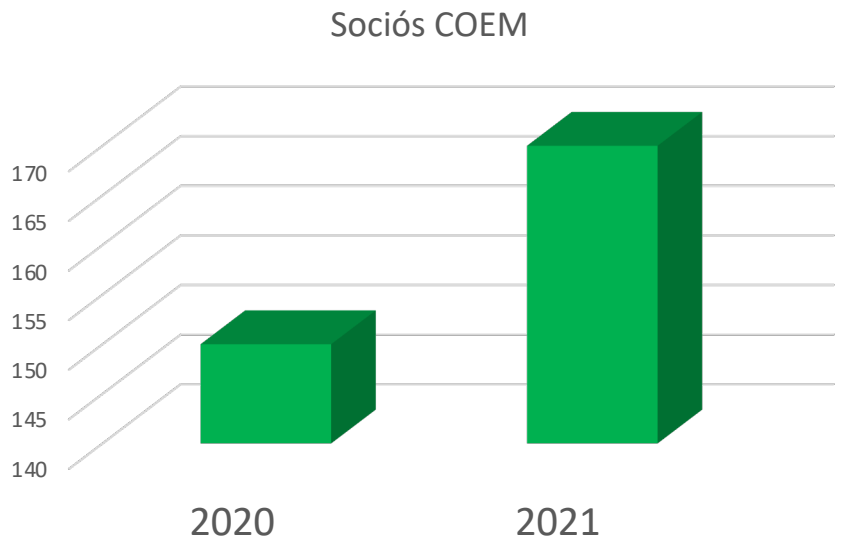
Socios COEM

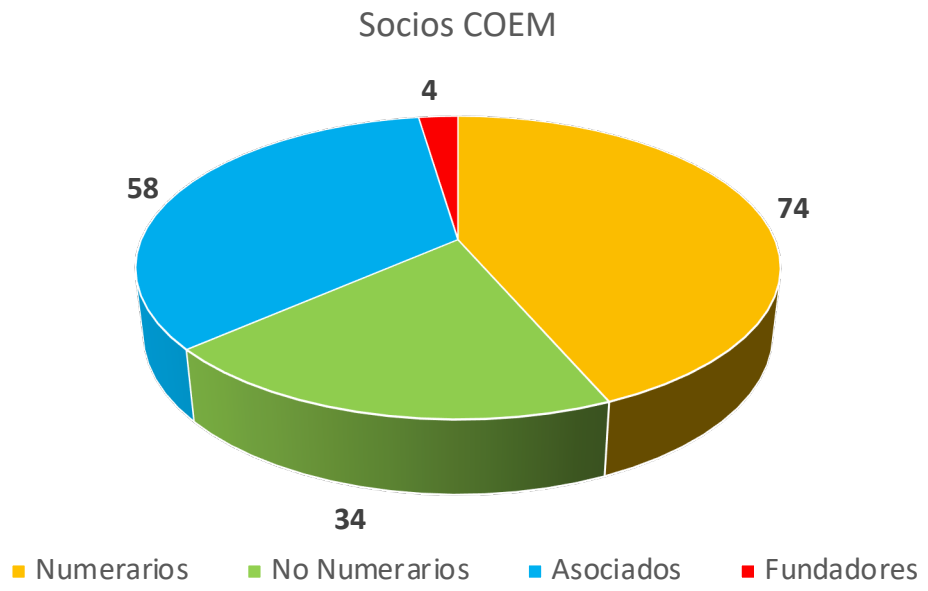
Una de nuestros objetivos preferentes es la captación de socios. Si bien el número de socios va en aumento, esta progresión no es al ritmo que nos gustaría.

Te puedes hacer socio en
https://coem.ong/socios-coem65749dfwsdtffverffijoi-fqa.html

Puedes elegir la cuota anual que quieras pagar

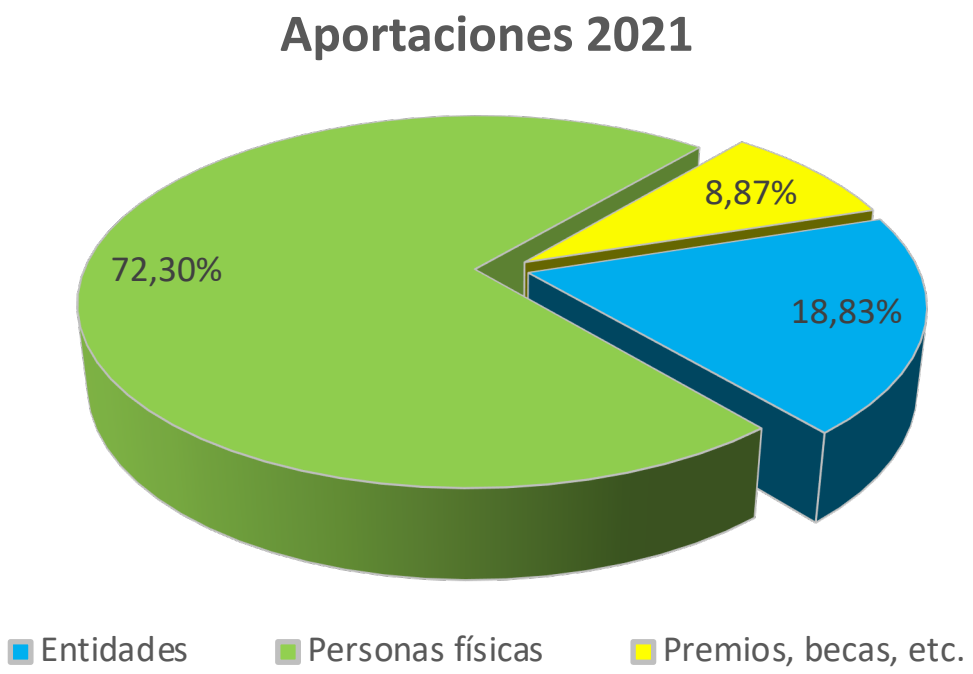
Socios Numerarios..... 74
Socios No Numerarios..... 34
Socios Asociados..... 58
Socios Fundadores..... 4





Financiación COEM

Ingresos



La financiación de COEM se basa fundamentalmente en las aportaciones de los donantes que en su mayoría son personas físicas, supone el 72,30%. De los ingresos.

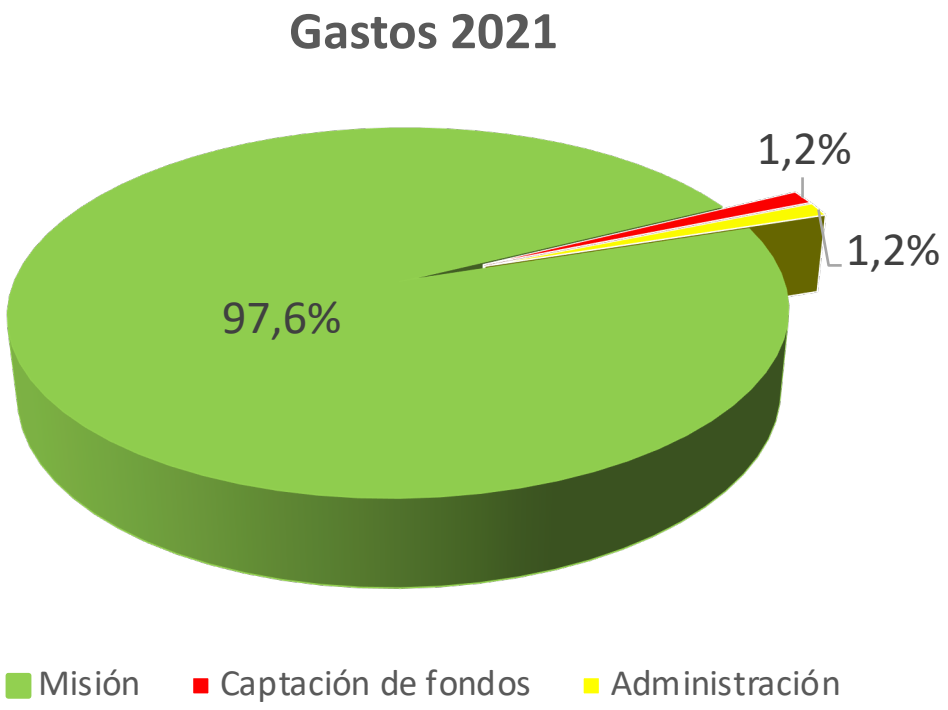
Muy importante también las aportaciones de empresas colaboradoras un 18% y por supuesto las ayudas que recibimos por premios de los concursos a los que nos presentamos y que esta año ha supuesto un 8.87% de los ingresos.

Financiación COEM

Gastos

El 97,6% del dinero recaudado, se dedica a la Misión de nuestra ONG.

No tenemos gastos de personal y la mayoría de las actividades que se realizan aparte de los viajes, las hacen voluntarios por lo que no se producen apenas gastos en la administración o en las campañas de captación de fondos.



Cronograma expediciones 2021

Mayo 2021 expedición nº 55

Con mucha emoción y un tanto de ansiedad hemos realizado la primera expedición al hospital Notre Dame de la Santé.
Han pasado 15 meses desde nuestra última expedición antes de la pandemia.
En esta ocasión hemos reducido el numero de participantes porque teníamos que experimentar las condiciones del lugar y las exigencias de los gobiernos sobre el control sanitario.
El gobierno camerunés obliga a realizar una cita en centros seleccionados por la autoridad sanitaria con 72 horas de anticipación del vuelo. Eso nos ha obligado a dejar el hospital el viernes en lugar del sábado como ha sido habitual hasta ahora.

Hemos viajado Los doctores Epeldegui, García Herrera y Soria (traumatólogos) El Dr. Mora (anestesiólogo) y Santiago Lastres (farmacéutico)
A la llegada el domingo por la tarde nos esperaba el personal encabezado por sor Pilar y las demás hermanas con un gran afecto y mostrando alegría por nuestro regreso.
Nos encontramos enfermos ingresados esperando la posibilidad de operarse por lo que iniciamos la sesión quirúrgica esa misma tarde.
El primer día de consulta fue desbordante. Atendimos 148 consultas en una jornada de 12 horas y lo pudimos simultanear con más cirugía.

https://coem.ong/expedicion-55.html

Cronograma expediciones 2021

Junio-julio 2021 expedición nº 56

Camino al hospital todo se desarrolló con normalidad incluyendo la parada en el comercio de fruta de la carretera.

En esta ocasión hemos viajado los doctores Epeldegui, García Lomas, Martí, García Muñoz, y Vaquero (Traumatólogos) La doctora Fierro (Anestesista) y Maria Rivas (Farmacéutica).
Las primeras incidencias las tuvimos al desembarcar en el vuelo de Air France donde faltaron seis de las siete maletas facturadas con el consiguiente perjuicio ya que además de ropa llevábamos medicación e instrumental. Las maletas se fueron recuperando por tandas de dos en dos a lo largo de la semana con las contrariedades correspondientes.
Sin embargo, hemos tenido varias novedades a la llegada al hospital. La primera con el vestuario de trabajo. En esta foto de familia se puede observar otra novedad, en este caso estética. Hemos propuesto a las monjas mejorar los pijamas de trabajo con una pequeña frivolidad colocando unas tiras de telas africanas en los cuellos y las mangas de los pijamas.

Camino al hospital todo se desarrolló con normalidad incluyendo la parada en el comercio de fruta de la carretera……..

https://coem.ong/expedicion-56.html

Cronograma expediciones 2021

Agosto 2021 expedición nº 57

Ya ha vuelto la 57ª expedición de COEM de Camerún. En esta ocasión hemos viajado 7 cooperantes. 5 de nosotros repetíamos experiencia, los traumatólogos Marcos de Antonio, Daniel Jiménez y Javier Pascual, la anestesista Maria Perez y la enfermera Rebeca Bueno; también se han sumado en su primera experiencia en Camerún Miguel Ortega, traumatólogo con extensa experiencia como cooperante en Etiopia, lugar al que actualmente no es posible viajar por la guerra que asola el país y también nos acompañó la traumatóloga Teresa García Choliz.

En esta expedición hemos tenido varias incidencias, lo primero, la suspensión del vuelo con AirMaroc, lo que nos obligó a buscar nuevas rutas y volar con Turkish Airlines con trayectos más largos y vuelos con corta escala en Estambul lo que nos obligó a correr por el aeropuerto… Aún así y de forma sorprendente no se perdió ninguna de las maletas.

Aterrizamos en el aeropuerto de Douala (Camerún) a las 2:30 am con múltiples controles COVID incluyendo toma de temperatura, control de PCR y realización in situ de un nuevo test de antígenos. Finalmente pudimos descansar en la Procura (centro eclesiástico) durante unas 4 horas antes de reiniciar el viaje por carretera hasta nuestro querido Hospital Notre Dame de la Sante en Dschang……..

https://coem.ong/expedicion-57.html

Cronograma expediciones 2021

Septiembre 2021 expedición nº 58

En esta ocasión hemos viajado los doctores Tomas Epeldegui, Luis García Lomas, Gaspar González, Nicomedes Fernández Baíllo y Natalia de Mena (traumatólogos). Paloma Sánchez Aznar (anestesióloga) Olga Ortega (médico de familia) Alberto García Abad (instrumentista) Marisa Martínez (farmacéutica) y Luis Javier Lizárraga (fisioterapeuta)

Comenzó el viaje con un percance en Barajas: Los visados de Gaspar González y Olga Ortega estaban mal emitidos y tuvieron que quedar en tierra. Afortunadamente se pudo resolver en la embajada de Camerún y en la agencia de viajes y pudieron volar al día siguiente.

Nos alojamos para pasar la noche en la escuela que tiene la universidad de Lasalle en Duala con habitaciones amplias y con el confort suficiente dentro de su austeridad donde amanecimos temprano para iniciar el viaje a Dschang

El trayecto a Dschang se realizó sin incidencias, con las observaciones de aglomeración típicas de encontrar en la carretera incluyendo el pase de ganado……

https://coem.ong/expedicion-58.html

Cronograma expediciones 2021

Octubre 2021 expedición nº 59

Tras un viaje sin incidencias salvo las derivadas de los controles por el Covid 19, llegamos al ya casi nuestro hospital donde fuimos recibidos con el cariño de siempre. En esta expedición como dijimos en nuestra presentacion a todos los compañeros del hospital, cual equipo de fútbol, vinimos en esta ocasión 11 jugadores, nuestro capitán y entrenador el Dr. Jose Carlos Martí se tuvo que quedar en Madrid por una pequeña lesión.

En la alineación:
Una defensa de cuatro: Maria del Río y Carmen Higueras cirujanas plásticas, Laura García enfermera de quirófano y Pilar Hernández medico internista.

Tres traumatólogos en medio campo: dos jóvenes de la cantera con gran proyección Laura Coto y Rocío Montoya y un veterano cualificado Benjamín García

Tres en la delantera: Gonzalo Rivas bacteriólogo, Angelina Villa especialista en Farmacia y nuestro goleador Emilio Fernández anestesiólogo.

En la portería, por su tamaño, para que no se escape nadie Cristóbal Rodriguez traumatólogo…….

https://coem.ong/expedicion-59.html

Cronograma expediciones 2021

Noviembre 2021 expedición nº 60

Esta es la 60ª expedición al Hospital Notre Dame de la Santé de Dschang organizada por COEM. Hemos viajado en esta ocasión los traumatólogos, Tomás Epeldegui, Juan R. Truan, José M. Guijarro, Angel Villa y Montserrat Lozano, la anestesista María Leon, la enfermera Paula Alcaraz, el farmacéutico Antonio Breso y el técnico en electro medicina Samuel Martín.

El viaje de ida, vía Bruselas transcurrió sin incidentes dignos de mención excepción hecha de tener que rellenar un formulario a través de Internet para poder pasar por Bélgica (PFL) en la misma cola de la facturación del aeropuerto de Barajas.

Al llegar a Douala, después de pasar un “Test de Antígenos” y recoger las maletas, Fabian nos llevó a cenar a la Mediterrané y a un Hotel un tanto especial para pasar la noche. Seguimos echando de menos la Procura..

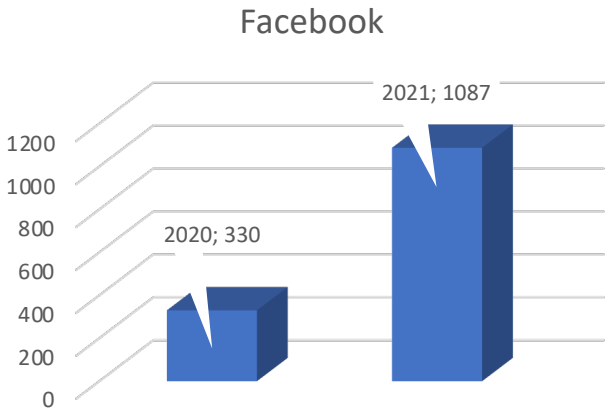
A las 5 de la mañana Los Hermanos de San Juan De Dios, tuvieron la amabilidad de enviarnos un coche para que tres de nosotros (Drs. Epeldegui, Truan y Guijarro) fuéramos a visitar el hospital que esta Orden tiene en Yassa, un suburbio de Douala, una zona industrial muy poblada y muy pobre…….

https://coem.ong/expedicion-60.html

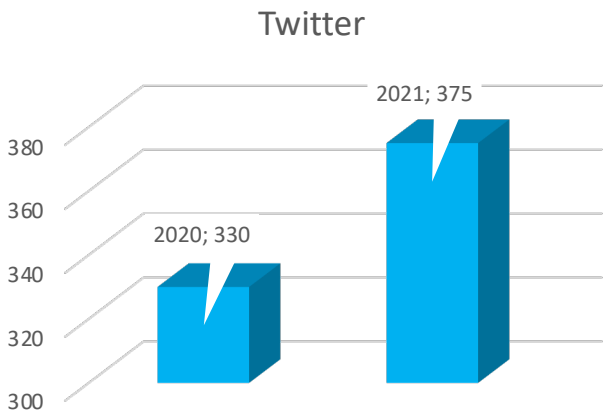
Redes Sociales

Durante este año 2021, hemos confiado la gestión de la Redes sociales a la Compañía Road To Maui que han hecho un trabajo esplendido como podemos ver en el aumento de seguidores.

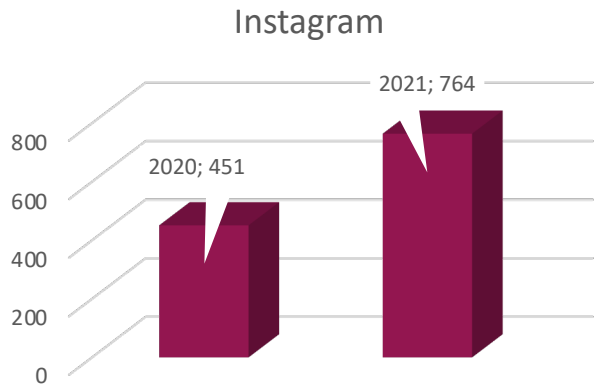
Seguidores en Facebook 1087



Seguidores en Twitter 375



Seguidores en Instagram 764

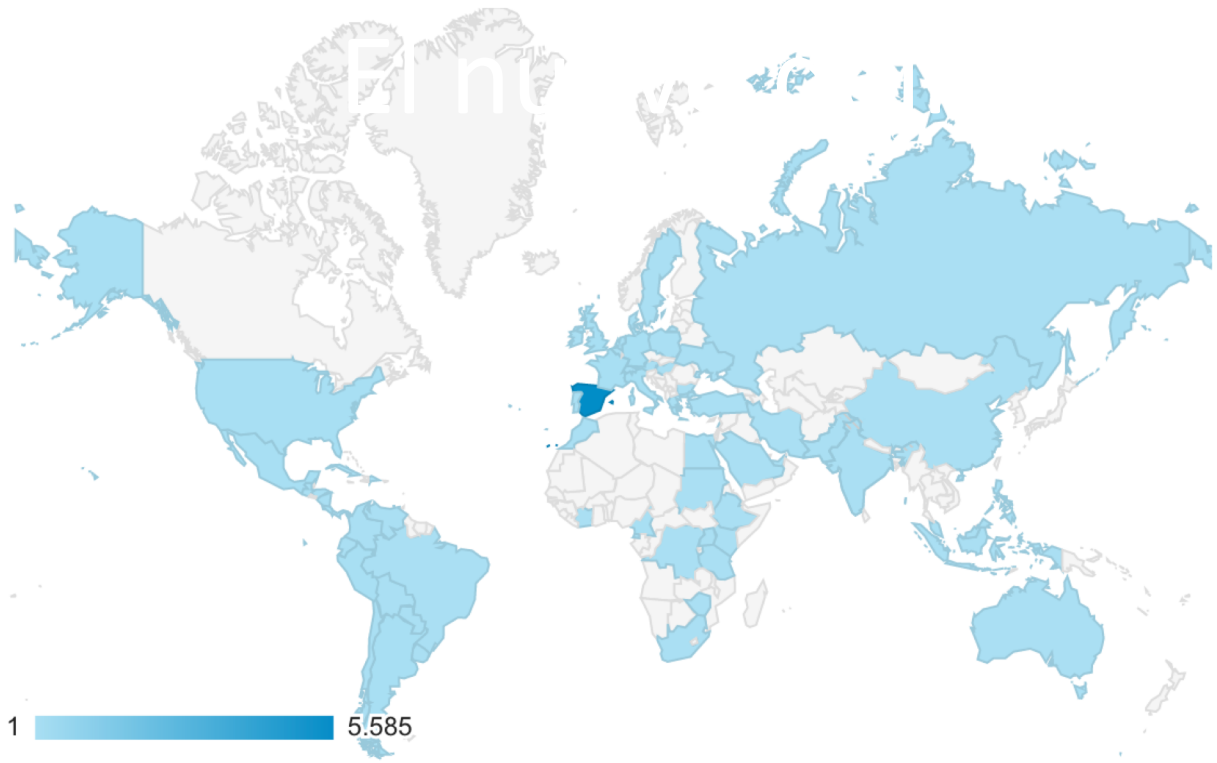


Web

www.coem.ong

Las visitas a nuestra web han ido en aumento, aquí tenemos un resumen de las vistas acontecidas en 2021.

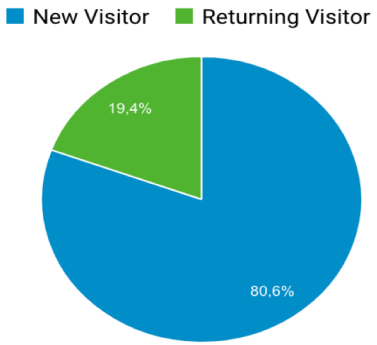
También un mapa con los países desde donde se han producido visitas.



Usuarios	Usuarios nuevos	Sesiones
5.915	5.876	10.480

Número de sesiones por usuario	Vistas de una página	Páginas/sesión
1,77	83.762	7,99

Duración media de la sesión	Porcentaje de rebote
00:03:01	61,67 %



Premios

SECOT
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

Fundación SECOT

BECA PARA AYUDAS A PROYECTOS DE COOPERACIÓN EN COT. 2021 ….Leer más

setla
sociedad española de traumatología laboral

SETLA Sociedad Española de Traumatología Laboral

BECA AYUDA A PROYECTOS DE COOPERACIÓN EN COT… Leer más

Ilustre Colegio de Médicos de Madrid.

Proyecto "Creación de un servicio de traumatología en Camerún. Reposición de material fungible ", presentado por la organización a la que representa, para la convocatoria de 2021 de Cirujanos Ortopédicos de España para el Mundo, le ha sido concedida una ayuda… Leer más

Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid

Ilustre Colegio de Médicos de Soria.

El Colegio Oficial de Médicos de Soria acordó en su último pleno conceder la ayuda social y sanitaria al tercer mundo del año 2020 (pospuesta por la situación de la pandemia), a la ACOEM (Asociación de Cirujanos Ortopédicos de España)…Leer más

Proyectos 2022

Ampliación de la Unidad Fotovoltaica

Esterilizadora de baja temperatura

Renovación del convenio con Stryker

Normalización de las expediciones

Exploración de nuevos Hospitales

Modernización de la administración del Hospital de Batseng´la

Cirujanos Ortopédicos de España para el Mundo COEM
Memoria elaborada por Juan R. Truan
Madrid febrero de 2022

COEM, Velázquez 138, Madrid, CP 28006, España. NIF: G86988094
Inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones del Ministerio del Interior con el número 605585