

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2016



Cantabria

Ingeniería Sin Fronteras tiene como lema y misión, desde hace muchos años, el “**poner la tecnología al servicio del desarrollo humano**”. Los tiempos han cambiado, han sucedido muchas cosas desde el año 2007 en que se fundó nuestra Asociación, pero nuestro mensaje y nuestro cometido sigue siendo el mismo. Dicho esto, hay muchos modos de llevar a buen camino nuestro propósito. Como bien sabéis, tenemos principalmente tres líneas de actuación:

- (i) educación para el desarrollo,
- (ii) incidencia política y
- (iii) cooperación internacional.

Seguimos trabajando en todas ellas, creando nuevas actividades y proyectos cada año. Esta memoria recoge las actividades desarrolladas en el año 2016,

Estas actuaciones no son de carácter humanitario, puntual y transitorio, sino que tienen propósito de **continuidad y recorrido** en el tiempo.

En definitiva, seguimos trabajando intensamente porque estamos convencidos de que se puede seguir colaborando a que el mundo sea más justo, y es por eso por lo que seguimos aportando nuestro pequeño granito de arena, ya que creemos que la ingeniería puede ser una herramienta válida con la que actuar contra la desigualdad, la pobreza y la injusticia. Seguimos contando con **vuestra ayuda** para poder hacer realidad nuestra visión de un mundo más justo, y esto nos hace obrar con más tesón y convencimiento de que lo que hacemos es útil en este mundo, sintiéndonos embajadores de los sentimientos de un grupo importante de seres humanos que nos respalda, aquéllos que estáis leyendo este documento.

Feliz lectura.

Junta de Gobierno de ISF Cantabria

ÍNDICE

1	SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO.....	4
1.1	Jornadas de sensibilización en Centros Educativos de Cantabria	4
1.2	Plan estratégico en materia de Educación para el Desarrollo	5
1.3	Proyecto de Educación para el Desarrollo.....	7
2	TRABAJO EN RED Y RELACIONES INSTITUCIONALES.....	10
2.1	Reunión con el Vicerrector de Espacios, Servicios y Sostenibilidad.....	10
2.2	Fiesta de clausura de Las Gildas	11
2.3	Coordinadora Cántabra de ONGD	12
2.4	Firma de manifiestos y apoyo a plataformas.....	12
2.5	Portal del voluntariado del ayuntamiento de Santander	14
2.6	IV Premio de Ingeniería Solidaria	14
2.7	XII Semana contra la Pobreza	15
3	PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL.....	17
3.1	Proyecto en Camerún	17
3.2	Proyecto en Sáhara Occidental.....	18
3.3	Proyecto en Nepal	19
4	BALANCE ECONÓMICO	22
4.1	Cuenta de pérdidas y ganancias de 2016.....	22
4.2	Presupuestos para el 2017	23
5	AGRADECIMIENTOS	24
6	JUNTA DIRECTIVA 2016.....	25
7	DATOS DE LA ASOCIACIÓN	26
7.1	Datos registrales	26
7.2	Datos de contacto	26

1 SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO

En el año 2016, siguiendo la línea de nuestro trabajo de años anteriores, continuamos con los talleres de cocina solar en centros educativos.

Además, quisimos dar un impulso grande a nuestro trabajo en relación a la Educación para el Desarrollo. Veíamos que nuestros talleres eran muy bien recibidos y muy satisfactorios, tanto para nosotros como para las personas receptoras, por lo que preparamos un plan estratégico en materia de Educación para el Desarrollo. Este plan tiene una duración de dos años.

También nos animamos a preparar un proyecto para presentarlo a las subvenciones que la Consejería de Educación del Gobierno de Cantabria presentó a finales de año, en el que pudiésemos impartir en distintos centros educativos 4 talleres de distintos ámbitos relacionados con nuestra asociación. Esto permitía contratar al voluntario que había realizado los talleres anteriores, por lo que el rendimiento de nuestro esfuerzo sería mucho mayor.

A continuación se puede ver más detalle de cada aspecto aquí relatado.

1.1 Jornadas de sensibilización en Centros Educativos de Cantabria

En los meses de febrero y marzo hicimos sendas visitas a centros educativos donde realizamos el taller de Cocina Solar.

En febrero realizamos el taller con el alumnado de 2º de primaria del Colegio Sagrada Familia, de Herrera de Camargo. En marzo nos desplazamos hasta Torrelavega donde realizamos el taller con el alumnado de 2º de ESO del IES Zapatón.

En ambos talleres, adaptados al público que lo recibía, explicamos el funcionamiento de la cocina solar así como sus aplicaciones tanto en nuestra región como en otros lugares del mundo con menos recursos energéticos que nosotros. Además, pudimos cocinar porque lucía el sol, así que pudimos poner en práctica lo aprendido en la exposición previa. También realizamos actividades para afianzar los conocimientos adquiridos.

Más información en nuestro blog:

<https://cantabria.isf.es/blog/taller-de-cocina-solar-visita-al-colegio-sagrada-familia-2-de-primaria/>

<https://cantabria.isf.es/blog/taller-de-cocina-solar-visita-al-ies-zapaton/>



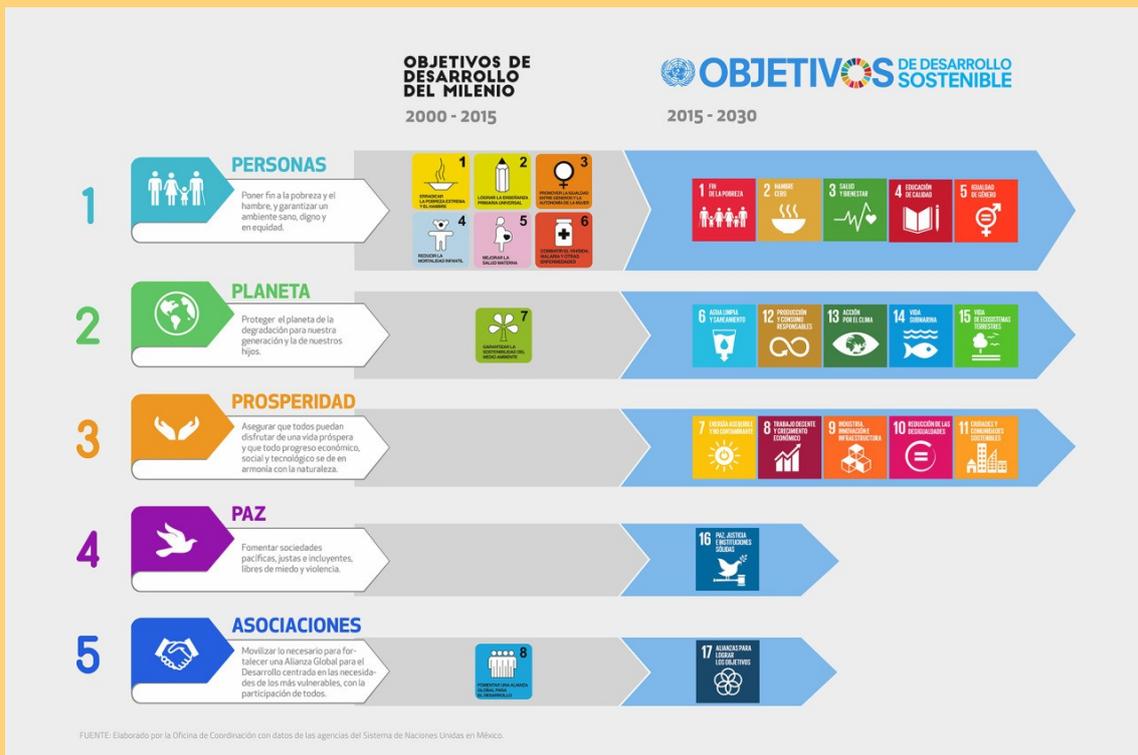
1.2 Plan estratégico en materia de Educación para el Desarrollo

El principal objetivo de Ingeniería Sin Fronteras Cantabria es promover el Desarrollo Humano en los países del Sur, mediante la cooperación al desarrollo y cualquier otra actividad que, directa o indirectamente y tanto en los países del Sur como del Norte, contribuya a la mejora de las condiciones de vida, especialmente de las poblaciones más desfavorecidas y, en particular, su acceso a los servicios básicos.

Citando uno de los valores definidos en nuestro ideario, relativo a la Educación e Investigación para el Desarrollo: "Ingeniería Sin Fronteras estudia las realidades donde lleva a cabo su acción y genera conocimiento sobre las alternativas para paliar sus principales problemáticas. ISF tiene especial interés en la divulgación e investigación sobre las posibilidades de la tecnología al servicio del desarrollo humano, dentro y fuera del ámbito universitario."

Siendo tan importante para nosotros, hemos definido un Plan Estratégico en el Ámbito de la Educación para el Desarrollo que queremos llevar a cabo en el trienio que corresponde a los años 2016-18.

En la Cumbre para el Desarrollo Sostenible, que se llevó a cabo en septiembre de 2015, los Estados Miembros de la ONU aprobaron la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, que incluye un conjunto de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, “ODS”, para poner fin a la pobreza, luchar contra la desigualdad y la injusticia, y hacer frente al cambio climático.



La nueva Agenda de Desarrollo Sostenible, consensuada por la comunidad internacional, integra 17 objetivos y 169 metas y aborda los grandes temas que condicionarán el desarrollo sostenible hasta 2030 referidos a aspectos sociales (pobreza, hambre, salud, educación, género y agua), económicos (energía, crecimiento, infraestructuras, desigualdad), ambientales (ciudades, consumo, cambio climático, océanos, medio ambiente) o políticos (paz y justicia y alianzas). El acuerdo global alcanzado en la Cumbre del Clima, bautizado ya como el Acuerdo de París, supone un paso de gigante para frenar las emisiones de gases de efecto invernadero. La propuesta ha sido aceptada en el plenario por todas y cada una de las 196 partes presentes en las conversaciones.

ISF Cantabria ha confeccionado su plan estratégico en materia de desarrollo para los años 2016-18 centrándose en tres de los diecisiete objetivos establecidos que son:

- Objetivo 5: “Igualdad de Género”
- Objetivo 7: “Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos”
- Objetivo 13: “Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos”

Por tanto, para desarrollar sus acciones y actividades llevará a cabo proyectos que engloben los aspectos siguientes:

- La Sensibilización y concienciación acerca de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- La Sensibilización y concienciación acerca de Igualdad de Género.
- La Sensibilización y concienciación sobre la utilización de la Cocina Solar como herramienta real de uso de una energía alternativa y sostenible que es el sol.
- La Sensibilización y concienciación sobre la fractura hidráulica como forma de energía perteneciente a un modelo energético NO sostenible.

Se puede ver el plan estratégico en el siguiente enlace: <http://cantabria.isf.es/wp-content/uploads/sites/26/2017/10/Plan-estrat%C3%A9gico-Educaci%C3%B3n-para-el-Desarrollo-2016-18.pdf>

1.3 Proyecto de Educación para el Desarrollo

En el mes de noviembre de 2016, presentamos desde ISF Cantabria, a la Consejería de Educación, Cultura y Deporte de la Comunidad Autónoma de Cantabria, una solicitud de concesión de subvención para desarrollar acciones en materia de Sensibilización y Concienciación dentro del marco de la Educación por el Desarrollo. El proyecto que se presentó para su valoración llevaba por título “AVANZANDO HACIA UN MUNDO SOSTENIBLE, LA ENERGÍA Y EL SER HUMANO”.

Afortunadamente, en el mes de diciembre se produjo resolución favorable por parte de la Consejería y se obtuvo una subvención por una cantidad de 12.171€ ante la que en ISF Cantabria adquirimos el compromiso de sufragar de manera directa, o a través de terceros, un 20%, es decir, 2.434€

Desde ese momento y de manera inmediata, comenzamos con el desarrollo del proyecto, preparando los talleres en Institutos, colegios y otros centros formativos.

El objetivo del proyecto era el de **Sensibilizar y Concienciar** a la población Cántabra en aspectos tan importantes como: los Objetivos de Desarrollo Sostenible, la Energía y su impacto en el planeta y, por último, la Igualdad de Género.

Para conseguirlo, en el proyecto se desarrollaron cuatro talleres diferentes, independientes y adaptados al público destinatario, que puede variar desde primaria a universidad, pasando por secundaria, bachillerato, cursos formativos, asociaciones, centros culturales, centros cívicos, etc. Los cuatro talleres son los siguientes:

- **Taller de Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**
- **Taller de Energías Alternativas**
- **Taller de Cocina Solar**
- **Taller de Fracking**

Estos talleres seguían una estructura común que comprende (de manera no exhaustiva) una presentación de diapositivas relativa la temática específica del taller, el visionado de material de vídeo docente, la realización de actividades participativas y de trabajo en grupo y, finalmente, un espacio final para preguntas y resolución de dudas generadas. Con estos talleres también se incentiva la participación del alumnado durante toda la duración del mismo mediante su implicación a través de la realización de juegos, actividades participativas, puestas en común, debates activos, etc.

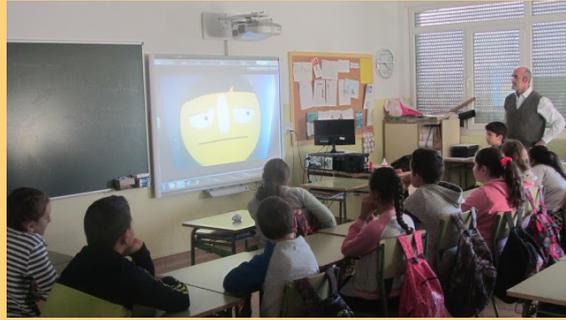
Los primeros talleres del proyecto los realizamos en los meses de noviembre y diciembre. Visitamos el IES Javier Orbe Cano, en Los Corrales de Buelna, donde durante varios días impartimos los 4 talleres a distintos cursos del centro.

En nuestro blog se puede encontrar más información: <https://cantabria.isf.es/blog/visita-al-ies-javier-orbe-cano-los-corrales-buelna/>

También visitamos el IES Foramontanos de Cabezón de la Sal, donde realizamos el taller de fracking con los alumnos de los siguiente ciclos formativos:

- Ciclo Superior Gestión Forestal y del Medio Natural (GFMN)
- Ciclo medio Aprovechamiento y conservación del medio natural
- F.P.BÁSICA: APROVECHAMIENTOS FORESTALES

El 25 de noviembre visitamos el CEIP Porrúa, en Santander. Allí ofrecimos el Taller de Objetivos de Desarrollo Sostenible a varios cursos de Primaria. Tenían un Proyecto de Salud titulado “Porrúa apuesta por la salud”, en el que estaban trabajando en el ámbito de la Educación ambiental.



Más información en nuestro blog:

<https://cantabria.isf.es/blog/visita-al-ceip-porrua-taller-objetivos-desarrollo-sostenible/>

2 TRABAJO EN RED Y RELACIONES INSTITUCIONALES

2.1 Reunión con el Vicerrector de Espacios, Servicios y Sostenibilidad

Con fecha 15 de diciembre se mantuvo una reunión de colaboración con el Vicerrector de Espacios, Servicios y Sostenibilidad de la Universidad de Cantabria, don Mario Mañana Canteli en la cual, se abordaron diversos temas que a continuación pasamos a detallar.

Distribución y emplazamiento de Posters de ISF para incorporación de socios.- en este punto el Vicerrector nos remitió a mantener una reunión con Dña. Adelina Calvo, directora del Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo de la UC, ya que éste Área sirve como ventanilla única de las actividades de cooperación y voluntariado, además de ser uno de los canales existentes para dar visibilidad a las ONG.

Realizar jornadas formativas e informativas acerca de fracking.- se sopesaron las posibilidades para que ISF Cantabria realizara en el ateneo una jornada informativa en primavera acerca del fracking abierta a todo tipo de público. Tras analizar el tipo de jornada, se quedó en que por parte de este Vicerrectorado se nos propondrían fechas en caso de existir algún hueco en la agenda de la UC para la realización de jornadas en el Ateneo

Así mismo, se le manifestó el deseo de realizar esta jornada de fracking en la Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía de Torrelavega, a lo cual, el Vicerrector nos sugirió posponer el contacto con esta escuela hasta el mes de febrero del 2017 ya que en enero se debía realizar la renovación del cargo de Director de ese centro.

Realización de otro tipo de jornadas.- En este aspecto, el Vicerrector nos propuso preparar una jornada sobre “usos reales de energías alternativas en países desfavorecidos”. Ello consistiría en realizar tres ponencias de aplicación o uso de energías alternativas en tres lugares del mundo diferentes, Asia, África y Sudamérica. Nuestro compromiso para con el vicerrector fue el de investigar y hacer las gestiones pertinentes para ver que podríamos aportar en este aspecto desde ISF ya que nos consta que en otras delegaciones se han llevado a cabo proyectos en este aspecto tanto en Sudamérica como en África.

2.2 Fiesta de clausura de Las Gildas

El domingo 5 de julio de 2016 tuvimos la gran oportunidad de volver a participar en el evento solidario “Fiesta de Clausura de las Gildas”, que una vez más tuvo lugar en la finca de Riosequillo, en la Concha de Villaescusa.

Un año más, nos sentimos privilegiados por celebrar el evento unidos a distintas asociaciones comprometidas: Interpueblos, Libres.Org, La Vorágine, Brigadas Internacionales, Gira para el Desarrollo, Amnistía Internacional, Asamblea en Defensa de la Senda y Costa Norte de Santander, Plataforma Salvemos Prado, San Roque y Rio de la Pila, Waldorf y el Ejército del Amor... ya que luchamos por una causa común, “erradicar la pobreza y las causas que la producen, lo que conlleva eliminar la exclusión social a la que se condena a grandes masas de la población mundial.”

ISF, con las ganas y el entusiasmo que nos caracterizan, unidos al buen tiempo, pusimos en marcha y dimos a conocer la gran utilidad de la cocina solar, y pudimos transmitir la gran repercusión que ésta tendría en países emergentes, en los cuales apenas tienen electricidad.

También aprovechamos la ocasión para vender nuestros productos ISF y alimentos cocinados con la energía solar, recaudando algunos fondos.

Tanto la participación como la colaboración y actitud de los asistentes fue excepcional, estamos enormemente agradecidos un año más, lo que nos da ánimo, fuerza e ilusión para seguir con este apasionante proyecto. ¡Os esperamos en 2017!

Más información:

<https://cantabria.isf.es/blog/participando-en-la-fiesta-de-clausura-de-las-gildas/>



2.3 Coordinadora Cántabra de ONGD

ISF Cantabria forma parte de la Coordinadora Cántabra de ONGD (asociación sin ánimo de lucro que agrupa a 34 ONGD). Su objetivo es sensibilizar a la opinión pública y la innovación en la realización de programas y proyectos de desarrollo, acorde a las múltiples causas de los problemas del Tercer mundo. Desde ISF proporcionamos material, y asistimos a numerosas reuniones para planificar y desarrollar diversas actividades como la Semana Cántabra contra la Pobreza o la difusión de los Objetivos del Desarrollo Sostenible.

El año 2016 fue un año importante en la Coordinadora Cántabra de ONGD. Tras unos meses de inestabilidad y mal ambiente, en junio se realizaron elecciones para la renovación completa de la Junta Directiva. La candidatura que resultó elegida ha puesto en marcha un proyecto para conseguir reflotar todo el esfuerzo realizado por la Coordinadora. Se está impulsando el trabajo de las distintas comisiones que la conforman y se han retomado las conversaciones con los distintos estamentos gubernamentales que tenemos en la región.

ISF Cantabria ha apoyado y ayudado al grupo que conforma la actual Junta directiva en la preparación de las elecciones. Y continuamos con nuestra colaboración con el trabajo en las comisiones, reuniones y distintas asambleas a las que nos convocan.



2.4 Firma de manifiestos y apoyo a plataformas

El alcance de las actividades que definen nuestros Estatutos comprende la realización de actividades de Cooperación en la búsqueda de un modelo de desarrollo más justo mediante la investigación, la sensibilización y la educación para el desarrollo, así como la defensa del medio ambiente y del desarrollo sostenible. En este ámbito, ISF Cantabria se ocupa de analizar temas sociales desde el punto de vista de la Incidencia Política. Nos referimos por tanto a la capacidad que tenemos los ciudadanos de influir en las decisiones que se toman a nivel político acerca de temas que conciernen al desarrollo social y a la

salvaguardia de los derechos del ser humano, teniendo siempre como mira el concepto de justicia social, de igualdad, de solidaridad y de respeto del medio ambiente.

Resumimos a continuación los elementos que, en esta línea, deseamos resaltar en relación a cuanto acaecido durante el año 2016:

Plataforma contra la fractura hidráulica

Tal y como se detalló en la Memoria ISF Cantabria 2015, nuestra Asociación adoptó razonadamente en su momento una posición **contraria** a la práctica de la Fractura Hidráulica. Se definía asimismo como objetivo el de desarrollar una tarea de **concienciación** acerca del tema.

Dicha labor de concienciación se inició con la asistencia de uno de nuestros voluntarios, hoy miembro de nuestra Junta Directiva, a las Jornadas de la “Asamblea contra el *Fracking*”, de lo cual se dejó cumplida constancia de ello a través de una crónica que publicó en nuestra página web y fue también divulgada en redes sociales.

Allá por el mes de julio se empezó a trabajar en la recogida y redacción del material que posteriormente se presentaría el día 8 de noviembre para optar a las subvenciones que otorga el Gobierno de Cantabria en lo que se refiere a proyectos de EpD (Educación para el Desarrollo). Uno de los puntos cardinales de nuestra propuesta de servicios era el de la exposición de charlas acerca de la **Fractura Hidráulica** en Secundaria, Bachillerato y Universidad. La resolución de la subvención en favor de nuestra Asociación se recibió en vía provisional antes del final del pasado ejercicio.

El objetivo perseguido durante todo el año se verificó el día 7 de diciembre, con la primera de nuestras charlas acerca de la Fractura Hidráulica, impartida por parte de Javier Gutiérrez Calderón en Cabezón de la Sal para los alumnos del Grado de Forestal y, posteriormente, en el Colegio Javier Cano de Los Corrales de Buelna, dirigido al alumnado de 16 años de edad.

Por último, se produjo un primer acercamiento a la realización de charlas en la Universidad a través del encuentro efectuado con el Vicerrector de Campus, Servicios y Sostenibilidad de la Universidad de Cantabria, D. Mario Mañana Canteli, durante el cual se trataron temas relativos a la posibilidad de organizar una jornada informativa sobre la Fractura Hidráulica, entre otros temas relacionados con las actividades de la Asociación.

2.4.2 Plataforma Nacional contra el TTIP

En ocasión de la Memoria 2015 informábamos a nuestra masa social acerca del posicionamiento contrario de nuestra Asociación en lo que se refería al TTIP (*Transatlantic Trade and Investment Partnership*, que traducido al Castellano generaría la siguiente frase: Colaboración transatlántica en materia de Comercio e Inversiones), uniéndonos a los enunciados defendidos por la plataforma ciudadana creada para **poner en entredicho** este Acuerdo. Al igual que en el caso de la Fractura Hidráulica, nos poníamos como objetivo el de afrontar una tarea de concienciación acerca del mismo.

En aras de iniciar una tarea de aproximación al tema, unos de nuestros voluntarios estuvo presente en el evento “Jabalí Rock”, en el que se ofrecieron charlas acerca del tema, impartidas por las siguientes entidades: (i) Ecologistas en acción, (ii) Plataforma cántabra en defensa de lo público, y (iii) NODO Cantabria. Las charlas se centraron sobre las implicaciones del TTIP en varios aspectos: ambiental, laboral, sanitario, etc. Se redactó una crónica de tal evento, la cual se incluyó entre los contenidos de nuestra página web.

<https://cantabria.isf.es/blog/nuestra-cronica-de-la-conferencia-sobre-el-ttip-i/>

Esta actividad se encuentra actualmente en una situación de *impase* ya que las negociaciones entre la UE y los EE.UU. se pararon a causa del cambio de Gobierno acaecido al otro lado del Atlántico Norte. En cualquier caso, nuestra Asociación no desfallece en el seguimiento de cualquier tipo de acuerdo internacional que erosione los derechos adquiridos en la historia por trabajadores y ciudadanos, favoreciendo por otro lado los bajos intereses de las clases dominantes y las empresas transnacionales.

2.5 Portal del voluntariado del ayuntamiento de Santander

ISF Cantabria figura entre las Asociaciones que tienen cabida en el Portal del Voluntariado del Ayuntamiento de Santander (*Meeting Point*: <http://meetingpoint.santander.es/>) . Dicha página pone en contacto al mundo del voluntariado con las Asociaciones que demandan sus servicios, creando un canal de comunicación virtuoso y de sencilla consulta.

2.6 IV Premio de Ingeniería Solidaria

Como cada año, desde ISF Cantabria estamos encantados de poder coordinar los Premios Ingeniería Solidaria, que en este año 2016 han cumplido su IV Edición. Además de las labores de coordinación, hemos participado como miembros del jurado de dichos premios.

El Premio Ingeniería Solidaria, convocado por Ingeniería Sin Fronteras (ISF), está concebido para reconocer los trabajos de fin de carrera y máster que pongan en relieve el papel de la ingeniería como herramienta de transformación social, en cualquier lugar del mundo, y de defensa y puesta en práctica de los Derechos Humanos.

En esta edición han participado numerosos trabajos de estudiantes de Escuelas de Ingeniería y Arquitectura de todo el Estado español. El jurado, compuesto por docentes vinculados a la Ingeniería, al activismo social y a la cooperación internacional, seleccionó a los siguientes trabajos como los ganadores:

- En la Categoría de Trabajo de Fin de Carrera, han sido elegidos dos ganadores ex aequo:

Sistema de abastecimiento nas comunidades de La Calera, Mercedes del Perico e Las Uvas, en Honduras / Sistema de abastecimiento en las comunidades de La Calera, Mercedes del Perico y Las Uvas, en Honduras, por Antía Yáñez Rodríguez, de la Universidade de A Coruña.

Rediseño de la envolvente del controlador de un equipo de bombeo PV para riego en Etiopía adaptado a usuarios finales y en el marco de un proyecto de cooperación (+A), por Laura Martínez Mifsut, de la Universitat Jaume I, Castellón de la Plana

- En la Categoría de Trabajo de Fin de Máster:

Optimización bajo criterios de sostenibilidad y salubridad de cocinas de biomasa construidas por mujeres de comunidades rurales de Nicaragua. Justificación mediante CFD, por Aritz Gómez Revilla, de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU).

2.7 XII Semana contra la Pobreza

Desde el día 3 hasta el día 23 de octubre realizaron las actividades de la XII Semana contra la Pobreza en Cantabria.

Organizada por la Alianza Cántabra contra la Pobreza, a la que pertenecemos, se han desarrollado en distintas localidades de nuestra comunidad: charlas, exposiciones, actos en el parlamento, manifestaciones y como colofón, el sábado día 15 nos reunimos todo el día en la Plaza de la Porticada de Santander, para reivindicar el Día Internacional contra la Pobreza. Allí hubo conciertos, una performance de teatro, cuentacuentos, juegos para niños, comida popular con productos ecológicos y de proximidad y, por supuesto, varias organizaciones pusimos nuestros stands para dar a conocer el trabajo que realizamos.

ISF Cantabria, además de participar en la preparación y organización de la Semana, también se ha encargado del mantenimiento y actualización de la página web y redes sociales de la Alianza.

Se puede encontrar más información en:

<https://cantabria.isf.es/blog/participando-la-xii-semana-la-pobreza/>



3 PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

ISF Cantabria está trabajando actualmente en dos Proyectos de Cooperación, de la mano de tres ONGs cántabras.

3.1 Proyecto en Camerún

En Camerún, más concretamente en Mélong II, colaboramos con **ADEC Cantabria** y **ADEC Camerún** como contraparte. Llevamos a cabo dos microproyectos que ayudan al desarrollo de los habitantes del lugar.

En Camerún, colaboramos en el año 2016 (y seguimos colaborando) con ADEC Cantabria, ONG cuya finalidad es la creación de un orfanato en Melong, así como de dotar a todo el pueblo de programas y actividades para lograr un desarrollo integral de la infancia camerunesa que se encuentre en situación de desamparo, abandono u orfandad.

En la actualidad las condiciones sanitario-ambientales para la cocina son malas, pues se utilizan combustibles fósiles (leña y carbón) dentro de lugares poco o mal ventilados.

El primer micro proyecto se trata de utilización de cocinas solares para la elaboración de alimentos. ISF Cantabria adquirió una Cocina Solar tipo alSol k14 fabricada en acero, que se destinó a dicho proyecto. ADEC se encargó del traslado de la cocina a Camerún, sufragado por nuestra asociación, y de informar acerca de su utilización a la población destinataria. De esta manera se ahorrarán el tiempo en la búsqueda de material para la combustión y podrán vender la comida elaborada.

El segundo micro proyecto consiste en una creación de una sala de informática. ISF Cantabria preparó un conjunto de ordenadores portátiles, impresora, escáner y router para la creación de una sala de informática. Así mismo, se dotó a dichos ordenadores de un conjunto de software y contenido multimedia para el aprendizaje y divulgación de varias temáticas.

<https://cantabria.isf.es/proyecto-en-camerun/>



3.2 Proyecto en Sáhara Occidental

Desde enero de 2016, Alouda Cantabria, junto con la Secretaría de Estado de Agua y Medioambiente de la RASD y la Media Luna Roja, está llevando a cabo un proyecto en Sáhara Occidental, donde se han entregado a 23 familias saharauis unos depósitos de agua.

Según el informe justificativo del proyecto realizado por Alouda Cantabria, los sistemas de abastecimiento en los campamentos saharauis se han ido modificando con el tiempo. Inicialmente el abastecimiento consistía en la toma directa del agua de pozos artesanales en aquellas zonas en las que el nivel freático está más alto (básicamente, en el campamento de Dakhla), con el tiempo se pasó a una segunda fase en la que el agua se obtenía mediante sondeos, y era repartida por camiones cisterna a cada familia. Actualmente, el abastecimiento en los campamentos saharauis se encuentra en una etapa intermedia, en la que coexisten este sistema de transporte mediante camiones, y una red de distribución mediante conducciones.

Según un estudio realizado en los años 2011 y 2012, el 62% de la población se abastecía de cisternas metálicas no aptas para el consumo humano. Dichas cisternas de metal son el tipo de depósito más extendido por ser el más accesible, sin embargo se acaban oxidando y contaminando el agua, perdiendo la estanqueidad del depósito y facilitando la contaminación de la misma.

El proyecto **Apoyo al abastecimiento de 23 familias saharauis** se enmarca dentro del programa de actuación del MIAMA, cuyo objetivo es reemplazar los depósitos utilizados en la actualidad por otros de PE aptos para el consumo humano.

La entrega de los depósitos se realizó en la Wilaya de Smara, donde se reunió a las familias para que fueran a recogerlo. Las familias saharauis beneficiarias, como parte de su colaboración en el proyecto, debieron comprar la válvula de cierre y asumir el transporte de los depósitos dentro de cada campamento hasta las viviendas. Además, realizaron cursos de formación organizados por las autoridades saharauis de manera que se tomen las medidas higiénicas necesarias para el correcto uso y mantenimiento del depósito.

ISF Cantabria ha colaborado con **1.500€** para la financiación de dicho proyecto. Además, seguimos en contacto con Alouda Cantabria para realizar otros proyectos en conjunto.

<http://cantabria.isf.es/proyecto-en-sahara-occidental>



3.3 Proyecto en Nepal

En el año 2016 se finalizó un proyecto que teníamos en Nepal, donde ayudamos a **Ruta6** (ONG con sede en Cabezón de la Sal) y **Creative Nepal** como contraparte en los trabajos de construcción de una casa para bebés en el mayor orfanato de Nepal, Bal

Mandir. Dicho orfanato, después de los terremotos ocurridos en 2015 sufrió graves desperfectos.

La ONG Ruta6 (<http://ruta6cantabria.blogspot.com.es>) es una organización establecida en la localidad cántabra de Cabezón de la Sal que desarrolla su actividad en la recogida de fondos para financiar los estudios de niños y niñas que viven o han vivido en el Orfanato Nepalí de Bal Mandir Naxal ubicado en la localidad de Katmandú, capital de Nepal.

Desde el año 2011 Ruta6 lleva desarrollando un proyecto de adquisición de fondos en España que permitan financiar los estudios de niños y niñas que viven o han vivido en el orfanato público más grande de este país asiático.

Como consecuencia del terremoto que asoló gran parte de Nepal en el año 2015, el edificio que albergaba a los huérfanos de Bal Mandir se vio seriamente dañado estructuralmente y tuvo que ser desalojado. Con este escenario, Ruta6 realizó una campaña de recogida de fondos para poder acometer la construcción de una “Casa para los Bebés”.

Nuestra colaboración se ha centrado en prestar apoyo/asesoramiento técnico durante la fase inicial de desarrollo del proyecto.

Las principales acciones llevadas a cabo por ISF Cantabria han sido las de recepción de documentación acerca de la construcción de “La casa de los bebés”, intercambio de correos resolviendo dudas técnico-constructivas y en la aportación de documentación técnica y pliegos de características técnicas en materia constructiva antisísmica para dar respuesta a las necesidades iniciales de diseño del edificio a proyectar para albergar a los bebés.

El proyecto se ha realizado entre los meses de junio de 2015 y mayo de 2016.

<http://cantabria.isf.es/proyecto-en-nepal/>





4 BALANCE ECONÓMICO

4.1 Cuenta de pérdidas y ganancias de 2016

RESULTADO ECONOMICO	
ISF CANTABRIA	
EJERCICIO 2015	
INGRESOS	1.842,17 €
GASTOS	
Administración y Tesorería	
Seguro voluntarios	32,00 €
Gastos bancarios	160,00 €
Cuota federal 2015	876,01 €
Cuota Coordinadora 2015 ONGD	80,00 €
Comunicación	153,19 €
Diseño e impresión de cartelería	
Relaciones externas y federación	
Asistencia Asambleas Federales	311,00 €
Proyectos de Cooperación Internacional	
Compra de Cocina Solar AISol para Camerún	250,00 €
TOTAL GASTOS	1.862,20 €
RESULTADO	-20,03 €
Saldo en cuenta ISF CANTABRIA a 31/12/2015	6.939,41 €

4.2 Presupuestos para el 2017

GASTOS		INGRESOS	
	Previsto		Previsto
Administración y tesorería		Administración y tesorería	
Envío de documentos	0	Cuotas de socios	1800
Seguro voluntarios	52		
Gastos bancarios	100		
Cuota federal 2016	870		
Cuota Coordinadora 2016 ONGD	80		
Total	1102	Total	1800
Sistemas de Información		Sistemas de Información	
Total	0	Total	0
Comunicación		Comunicación	
Diseño e impresión de cartelería	50		
Total	50	Total	0
Trabajo en red		Trabajo en red	
Asistencia Cósmica	200		
Total	200	Total	0
Relaciones externas y federación		Relaciones externas y federación	
Asistencia Asambleas Federales	150		
Planificación Estratégica	100		
Total	150	Total	0
Sensibilización y EpD		Sensibilización y EpD	
Jornadas Cocina Solar	100		
Proyecto Sensibilización	50		
Formación	100		
Total	250	Total	0
Proyectos Cooperación		Proyectos Cooperación	
Sahara Occidental (Alouda)	1500	Recaudación de fondos	500
Camerún (Adec)	1000		
Nepal (Ruta6)	0		
Total	1500	Total	500
GASTOS TOTALES	3252	INGRESOS TOTALES	2300

BALANCE (GASTOS-INGRESOS) -952€

5 AGRADECIMIENTOS

Federación ISF:

<http://www.isf.es>

Universidad de Cantabria:

<http://www.unican.es>

Coordinadora Cántabra de ONGD:

<http://www.coordinadoraongdcantabria.org>

Asociación Las Gildas:

<https://www.facebook.com/lasgildas1998>

Dpto. Ciencias y Técnicas de Agua y del Medio Ambiente de la Universidad de Cantabria:

<https://www.unican.es/Departamentos/dama>

Área de Cooperación Internacional para el Desarrollo (ACOIDE) de la Universidad de Cantabria

www.unican.es/acoide

Colegio Sagrada Familia de Herrera de Camargo

<http://www.colegiosagradafamilia.com.es>

Colegio El Salvador de Barreda

<http://www.colegioelsalvador.coop>

Colaboradores esporádicos (Óscar Arce, Vanessa Benito, Julián Camino, María Gómez, etc.)

Y por supuesto a todos nuestros socios, voluntarios y colaboradores



6 JUNTA DIRECTIVA 2016

Presidenta:

Cecilia Gómez Jáuregui

Vicepresidente:

Luis Ángel Fernández Argüello

Secretario:

Sergio Cabo Bolado

Tesorero:

Luis Alonso Fernández

Vocal:

Valen Gómez Jáuregui



7 DATOS DE LA ASOCIACIÓN

7.1 Datos registrales

Nombre: Ingeniería Sin Fronteras Cantabria

CIF: G39667852

Fecha de constitución: 14 de Mayo de 2007

Número en el Registro de Asociaciones de Cantabria: 4107

Domicilio social:

Dpto. Ciencias y Técnicas de Agua y del Medio Ambiente.

E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos

Avda. Los Castros s/n, 39005 Santander

7.2 Datos de contacto

Correo electrónico: info@cantabria.isf.es

Página web: <http://cantabria.isf.es>

Twitter: [@ISFCantabria](https://twitter.com/ISFCantabria)

Facebook: <https://www.facebook.com/ISFCantabria>