

ISF



Cantabria



Ingeniería
Sin Fronteras

Memoria de Actividades 2010



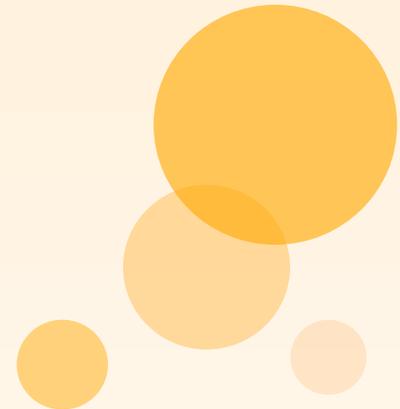
Ingeniería
Sin Fronteras

Cantabria



Índice

1. Introducción
2. Sensibilización y EpD
3. Trabajo en Red y Relaciones Institucionales
4. Proyectos
5. Información Económica
6. Agradecimientos
7. Junta directiva



1. Introducción

4 años de experiencias

Ingeniería Sin Fronteras Cantabria sigue creciendo día a día gracias al esfuerzo de voluntarios y voluntarias que dedican su tiempo en un fin común: avanzar hacia el cambio. También el apoyo de los socios y socias es esencial para realizar este cometido y personalmente quiero agradecer la confianza depositada en esta asociación llena de energía y de ilusiones.

Tras cuatro años desde su constitución, hemos realizado muchas actividades y vivido multitud experiencias y ser presidenta ha sido un honor y orgullo que me acompañara siempre. Pero son tiempos de cambios y renovaciones. Una nueva etapa comienza, llena de nuevas metas y objetivos, y con estas letras quiero desear lo mejor al nuevo presidente, para que a pesar de las dificultades, nunca pierda la motivación y el coraje.

Muchas gracias por todo y sigamos adelante!

Patricia Luis

Presidenta

2. Sensibilización y EpD

Educación para el desarrollo

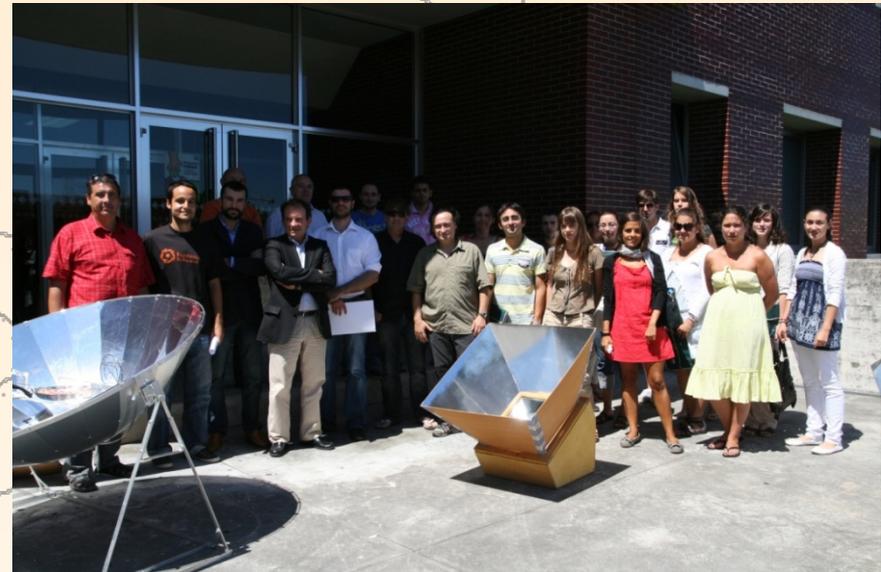
Curso de verano de la Universidad de Cantabria:

LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL DESARROLLO HUMANO, RECURSO CLAVE: ENERGÍA

Santander (Cantabria) 2 - 6 de Agosto 2010

El curso de verano desarrolló temas como:

- Visión global y local de la cooperación para el desarrollo desde los diferentes actores implicados.
- La energía como factor clave para la cooperación y su relación con el agua y la alimentación.
- Posibles soluciones tecnológicas en la lucha contra la pobreza.

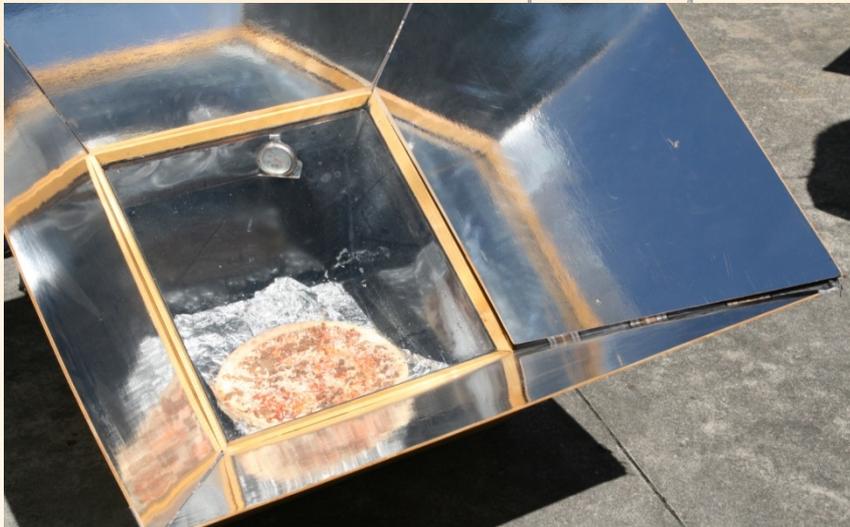


2. Sensibilización y EpD

El curso contó con la intervención de los siguientes colaboradores:

- Director Gral. De Asuntos Europeos y Cooperación del Gobierno de Cantabria.
- Técnico de la Coordinadora Cántabra de ONGDs.
- Miembros de la Universidad de Cantabria, de la Universidad Politécnica de Valencia y de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Diferentes componentes de Ingeniería Sin Fronteras.

Además de otras personas que desarrollan su labor profesional en el mundo de la cooperación y de la energía.



2. Sensibilización y EpD

Educación para el desarrollo

Se llevó a cabo un **proyecto de sensibilización** financiado con fondos del Gobierno de Cantabria, a través de la Consejería de Asuntos Europeos y Cooperación al Desarrollo.

Los bloques que comprendían el proyecto son:

- Actividades en colegios en relación al ODM 7 “Sostenibilidad Ambiental” y TALLER DE HORNOS SOLARES.
- Proyecto de Fin de Carrera: Diseño preliminar de un Horno Solar Híbrido.
- Concurso de dibujo para postales navideñas: los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Coste total del proyecto	Cantidad solicitada al Gobierno de Cantabria y concedida	Cantidad ejecutada
6538.70 €	4108,10 €	5.534,49 €

2. Sensibilización y EpD

Educación para el desarrollo

Actividades en colegios de la CCAA de Cantabria:

ODM 7 “Sostenibilidad Ambiental” y TALLER DE HORNOS SOLARES

Cantabria (11 de mayo- 2 de junio)

El técnico contratado junto con voluntarios de ISF Cantabria llevó a cabo las actividades en los colegios seleccionados:

- C.P TRASMIERA-HOZ DE ANERO
- C.P QUIRÓS- CÓBRECES
- C.P MARQUES DE ESTELA - PEÑACASTILLO
- C.P CISNEROS -SANTANDER



2. Sensibilización y EpD

Las charlas se realizaron de un modo dinámico y participativo para hacer llegar el aprendizaje de los ODM y en especial el ODM 7 “Garantizar la Sostenibilidad Ambiental” de una manera más amena.

Después de la realización de las distintas actividades y juegos orientados a sensibilizar a los más pequeños sobre pautas sociales, medioambientales y de género para caminar hacia un desarrollo sostenible se llevó a cabo la construcción de hornos en la que los niños disfrutaron inmensamente.

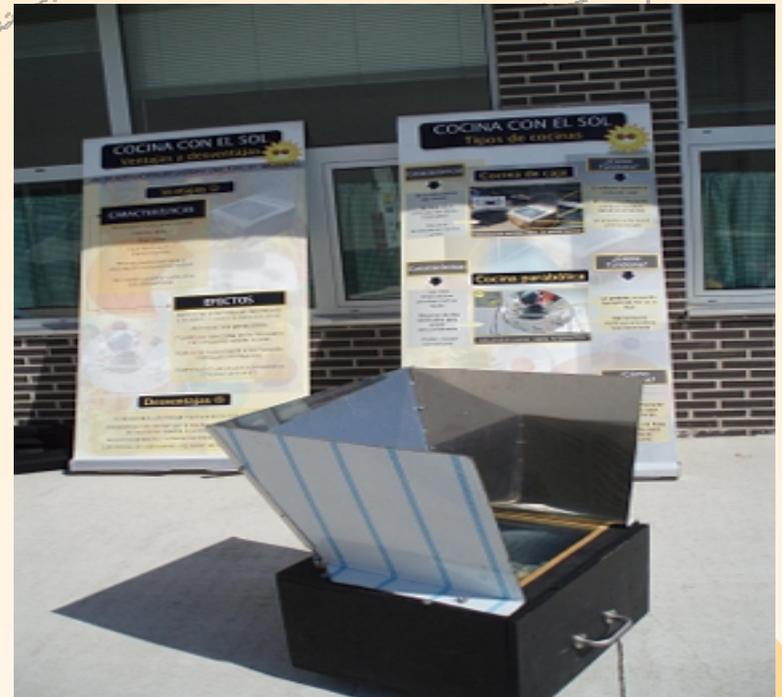


2. Sensibilización y EpD



Las jornadas terminaron con una demostración práctica del funcionamiento del horno construido además del funcionamiento de cocinas solares.

Entre los materiales que se llevaron a los colegios se incluyen juguetes solares que fueron también muy del agrado de los estudiantes.



2. Sensibilización y EpD

Actividades en la Universidad

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

ISF Cantabria organizó la exposición y demostración de tecnologías solares en los Campus de Torrelavega y de Santander de la Universidad de Cantabria.

Se colocaron Rollers y paneles informativos sobre la tecnología solar.

Se divulgó la actividad mediante carteles informativos, notas de prensa y por los propios efectivos de ISF in situ.

OBJETIVOS Y LÍNEAS DE ACCIÓN EN LOS QUE SE ENMARCA LA ACTUACIÓN

Línea de acción de sensibilización desde las ONGs y colectivos sociales.

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Exposición sobre la tecnología solar y demostración del uso de hornos y cocinas solares.

OBJETIVOS

Concienciar a colectivos ciudadanos, y universitarios de la importancia de la energía y su estrecha relación con el cambio climático

DESTINATARIOS

Público en general y colectivo universitario.

2. Sensibilización y EpD

RECURSOS MATERIALES Y PERSONALES

ISF Cantabria cuenta con dos Roller con información sobre los tipos de cocinas solares así como sobre su funcionamiento y aplicaciones, ventajas y desventajas de su uso. También contó con paneles sobre los diversos modelos existente hoy en día.

ISF Cantabria compró alimentos diversos para ser cocinados en la cocina solar o los hornos solares con los que se contaba a tal efecto.

ISF Cantabria contó con una persona contratada y con sus efectivos personales para la realización de la actividad, tanto para la demostración prácticas del uso de los hornos y cocinas, como para informar sobre las tecnologías solares.

2. Sensibilización y EpD

RESULTADOS OBTENIDOS/EVALUACIÓN

ISF Cantabria estima que a la actividad realizada en el Campus de Torrelavega asistieran unas 50 personas en las 4 horas que duró la misma.

ISF Cantabria estima que a la actividad realizada en el Campus de Santander asistieran unas 50 personas en las 3 horas que duró la misma (tuvo un tiempo reducido debido a las condiciones meteorológicas).

ISF Cantabria ha aumentado el conocimiento de la tecnología para el desarrollo humano en los destinatarios del Campus de Torrelavega y de Santander de la Universidad de Cantabria, así como en las personas que se acercaron a informarse sobre esta tecnología.

2. Sensibilización y EpD

Educación para el desarrollo

Proyecto de Fin de Carrera:

ESTUDIO PRELIMINAR DE UN HORNO SOLAR HÍBRIDO

Un estudiante de Ingeniería Técnica Industrial en Química desarrolló un Proyecto de Fin de Carrera en el que se diseñó un horno solar con un sistema adicional a la energía solar para poder mantener el calor incluso con nubes.

Este proyecto, que ha sido pionero y el primero que se realiza en el ámbito de la cooperación en la Universidad de Cantabria, fue dirigido por un Ingeniero Industrial y un Dr. Ingeniero Químico, ambos miembros de Ingeniería Sin Fronteras Cantabria.

La defensa se realizó ante un tribunal del Dpto. de Ingeniería Química y Química Inorgánica de la Universidad de Cantabria. Tuvo una gran aceptación por parte del tribunal que lo evaluó, y tanto el proyectista como los directores del proyecto quedaron muy satisfechos con la alta calificación del mismo.

2. Sensibilización y EpD

Educación para el desarrollo

Concurso de dibujo postales navideñas: **Los Objetivos de Desarrollo del Milenio**

Varios colegios de la región participaron en el concurso de dibujo. Para ello se les pidió que interpretaran los ODM y los aplicaran a un dibujo para nuestras postales de navidad.

El dibujo ganador fue utilizado en el diseño de nuestras postales navideñas.

Tanto el profesorado de los centros que participaron como sus alumnos pusieron una gran ilusión en la realización de los dibujos.



2. Sensibilización y EpD

Participación en la 5ª Semana contra la Pobreza, organizado por la Alianza Cántabra contra la pobreza en colaboración con la Coordinadora Cántabra de ONGDs

LÍNEAS DE ACCIÓN EN LOS QUE SE ENMARCA LA ACTIVIDAD

La semana contra la pobreza es una actividad que la Alianza Española contra la Pobreza organiza a nivel estatal entorno al Día Internacional para la Erradicación de la Pobreza. Esta actividad se lleva a cabo en numerosos países en todo el mundo dentro de un movimiento global contra la pobreza y en especial, contra sus causas, también para conseguir el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

La Alianza Cántabra contra la Pobreza se unió a este movimiento global, organizado una serie de actividades tanto divulgativas como de sensibilización.

OBJETIVOS

Además de los objetivos con los que se lanzó la campaña internacional, en Cantabria se perseguía el cumplimiento del Pacto Cántabro Contra la Pobreza. Dicho pacto, fue firmado por todos los partidos políticos con representación en el parlamento de esta comunidad, en ediciones anteriores de la Semana contra la Pobreza.

Las actividades desarrolladas a lo largo de estos días pretenden incidir en el impacto negativo que supondrán los drásticos recortes anunciados en materia de cooperación debido a la coyuntura de crisis internacional.

DESTINATARIOS

La Alianza está formada por una gran variedad de colectivos sociales (ONGD, sindicatos, movimientos ciudadanos de distinta índole, etc.) por ello los destinatarios son todo tipo de personas.

2. Sensibilización y EpD

3. Participación en la 5ª Semana contra la Pobreza, organizado por la Alianza Cántabra contra la pobreza en colaboración con la Coordinadora Cántabra de ONGDs

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

La Semana contra la Pobreza arrancó el Viernes 8 de Octubre en la Plaza Pombo de Santander con una actividad denominada “Yo recorto” en la que se trataba de implicar a la gente y que diese su opinión sobre los recortes sociales.

Esta actividad, que contó con el apoyo de ISF Cantabria, se repitió en diferentes ciudades de la comunidad a lo largo de toda la semana.



2. Sensibilización y EpD

Participación en la 5ª Semana contra la Pobreza, organizado por la Alianza Cántabra contra la pobreza en colaboración con la Coordinadora Cántabra de ONGDs

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

De manera conjunta a la actividad del “Yo recorto” se recorrieron las calles principales de la ciudad de Santander mostrando una serie de pancartas reivindicativas así como unos paneles que mostraban el lema de la Alianza, “Revélate contra la Pobreza”.

Otras actividades que se realizaron contaron con la participación de los más pequeños. Concursos escolares, teatro o una rueda de prensa infantil tuvieron como protagonistas a varios colegios del entorno.



2. Sensibilización y EpD

Participación en la 5ª Semana contra la Pobreza, organizado por la Alianza Cántabra contra la pobreza en colaboración con la Coordinadora Cántabra de ONGDs

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El Viernes 15, se realizó, como todos los años desde su firma, un acto simbólico en el Parlamento de Cantabria sobre el seguimiento del Pacto Cántabro contra la Pobreza.

Esa jornada terminó con una acampada simbólica en la Plaza del Ayuntamiento de Santander. Actividad en la que cada una de las tiendas allí colocadas iba acompañada de un mensaje relacionado con el tema de la Semana.

Por último, el Domingo 17 a las 12:00h comenzó la manifestación desde la Plaza de Numancia hasta la Plaza Pombo, donde una niña leyó un manifiesto contra la pobreza.



Más información: www.pobrezacero.org

3. Trabajo en Red y Relaciones Institucionales

1. La Federación

ASAMBLEA GENERAL 2010

El 5 y 6 de marzo de 2010 tuvo lugar la Asamblea General de la Federación Española de ISF en Madrid. Dos miembros de la Junta Directiva de ISF Cantabria asistieron a la Asamblea. Durante la Asamblea se celebraron los 15 años de ISF como Federación, y se trataron temas como la importancia de ser Federación.

CÓSMICA 2010

Entre los días 29 de octubre y 1 de noviembre de 2010 tuvo lugar la Reunión Cósmica 2010 en Orihuela del Tremedal (Teruel). La Reunión, a la que asistieron más de 135 soci@s y voluntari@s de las ISFs de España, constituye un encuentro para el debate y la reflexión. Las comunicación interna y la aportación de las distintas ISFs fueron parte de los temas tratados. También se aprovechó para celebrar la Asamblea Federal y presentar una nueva junta.

La próxima Cósmica se celebrará en Asturias del 28 de Octubre al 1 de noviembre de 2011.

3. Trabajo en Red y Relaciones Institucionales

2. La Coordinadora Cántabra de ONGD

La Coordinadora Cántabra de ONG de Desarrollo agrupa a 34 ONGD que realizan labores de apoyo a las poblaciones de los países empobrecidos. ISF Cantabria es miembro de la coordinadora y colabora con las actividades llevadas a cabo por ésta en materia de sensibilización.



3. Gobierno de Cantabria

El Gobierno de Cantabria ha financiado parte del proyecto de Sensibilización que ISF Cantabria ha llevado a cabo a lo largo del año 2010.

4. La Universidad de Cantabria

La organización Universidad y Solidaridad ha financiado el proyecto FothON, tal y como se muestra en la presente memoria.

Igualmente, se ha presentado el primer proyecto de fin de carrera en cooperación en la ETSIIyT de la UC.

En colaboración con alumnos y profesores del campus, se han celebrado jornadas de cocina solar.

4. Proyectos

Proyectos de cooperación internacional

CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO Y PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL DE HONDURAS MEDIANTE TECNOLOGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA (PROYECTO FOTHON)

Contraparte:

Universidad de Zamorano

Objetivo General:

Promover la aplicación social de la tecnología solar fotovoltaica en zonas de Honduras con escaso abastecimiento de energía eléctrica.

Objetivo Específico:

Desarrollo de 1 microproyecto de base social mediante la aplicación de la tecnología solar fotovoltaica en zonas de escaso abastecimiento de energía eléctrica en Honduras.

Financiación:

ISF Cantabria – Universidad de Zamorano - Universidad y Solidaridad

APORTE DE ZAMORANO	ISF CANTABRIA	Universidad y Solidaridad €
206 €	4307.5 €	6240 €

4. Proyectos

El Proyecto FotHon aporta financiación para la instalación de paneles solares en escuelas ubicadas en áreas rurales remotas en el departamento de El Paraíso, que no disponen de electricidad. A su vez, la instalación y mantenimiento de los paneles es realizado por microempresarios capacitados mediante cursos de especialización desarrollados por la Universidad de Zamorano. Esto permite el desarrollo social y económico de la zona al tiempo que proporciona un recurso básico como es la energía. Un miembro de ISF Cantabria estuvo sobre el terreno en julio de 2010 para hacer un seguimiento del mismo.



4. Proyectos



Visita a los aldeanos



PROYECTO FOTHON



Reunion con profesores, microempresarios y aldeanos



Visita a colegios

5. Información económica

1. CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS

 Ingeniería Sin Fronteras		Cuenta de Pérdidas y Ganancias	
		Ejercicio 2010	Ejercicio 2009
1. Ingresos de la Entidad por la actividad propia		2719,17	2526,66
700. Ingresos por cuotas de socios		2719,17	2526,66
2. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación			
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo			
4. Aprovisionamientos		-9450,22	-57,82
600. Materiales para la actividad		-60,43	-57,82
600001. Gastos imputables a Subvenciones		-9389,79	
5. Otros ingresos de explotación		10331,89	
740. Subvenciones, donaciones y legados a la explotación		10331,89	
6. Gastos de personal		-36,00	
64. Gastos seguro voluntarios		-36,00	
7. Otros gastos de explotación		-905,06	-1150,84
Asistencia a juntas		-52,20	-221,26
62. Servicios exteriores		-852,86	-929,58
8. Amortización del inmovilizado			
9. Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras			
10. Excesos de provisiones			
11. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado			
12. Otros Resultados		98,39	
778. Ingresos excepcionales		98,39	
A) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12)		2758,17	1318,00
13. Ingresos financieros		4,16	
769. Otros ingresos financieros		4,16	
14. Gastos financieros			
15. Variación de valor razonable en instrumentos financieros			
16. Diferencias de cambio			
17. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros			
B) RESULTADO FINANCIERO (13+14+15+16+17)		4,16	
C) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A+B)		2762,33	1318,00
18. Impuestos sobre beneficios			
D) RESULTADO DEL EJERCICIO (C + 18)		2762,33	1318,00

Nota: Datos económicos pendientes de revisión y aprobación

6. Agradecimientos 7. Junta Directiva

Federación ISF: <http://www.isf.es/>

Universidad de Cantabria: <http://www.unican.es/>

Coordinadora Cántabra de ONGD:

<http://www.coordinadoraongdcantabria.org/>

Presidenta:	Patricia Luis Alconero
Vicepresidenta:	Carmen Ruíz-Diego
Secretaria:	Estíbaliz Soriano Portilla
Tesorero:	Antonio Domínguez Ramos
Vocales:	Carlos Liaño Fernández Lorena Santamaría Covarrubias



Nombre: Ingeniería Sin Fronteras Cantabria

CIF: G39667852

Fecha de constitución: 14 de Mayo de 2007

Número de Registro: 4107

Domicilio social: Dpto. Ingeniería Química y Química Inorgánica.
Universidad de Cantabria. Avda. Los Castros s/n,
39005 Santander (Cantabria)

Website: <http://cantabria.isf.es>

Por una Tecnología para el Desarrollo Humano



Diseño y maquetación: ISF Cantabria