

**MEMORIA DE ACTIVIDADES
2018**

Ingeniería Sin Fronteras Aragón



CONTENIDO

PRESENTACIÓN	3
NUESTRA MISIÓN	5
NUESTRA VISIÓN	5
EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO	5
NUESTROS VALORES	6
NUESTRAS HERRAMIENTAS	6
SENSIBILIZACIÓN CON OTROS COLECTIVOS	7
FORMACIÓN A DISTINTOS COLECTIVOS	10
FORMACIÓN DE VOLUNTARIADO	19
ELECTRÓNICA ÉTICA	24
EN ZARAGOZA MEJOR DELL GRIFO	29
SÁHARA	54
MEMORIA ECONÓMICA	65
INDICADORES	70
ISF ARAGÓN	71
ORGANIGRAMA	71
JUNTA DIRECTIVA	71
TRABAJO EN RED	72
COLABORACIONES Y AGRADECIMIENTOS	72
CÓMO COLABORAR	73
¿QUÉ PUEDES APORTAR?	73

PRESENTACIÓN

Este año que termina vuelve, por desgracia, a dejarnos malas noticias en el ámbito socio-político y ambiental. A los ya cotidianos casos de corrupción dentro de la élite gobernante y al clima de inestabilidad y enquistamiento político que se palpa desde hace tiempo en nuestro país, prevaleciendo la estrategia del enfrentamiento sobre la del diálogo, hay que sumarle el auge de la extrema derecha, no solamente en España sino en muchos otros países de nuestro entorno y del mundo. Además, esta “derechización” de la política en general también ha conllevado numerosos (y peligrosos) cambios en la esfera social y ambiental: mientras el goteo de noticias sobre catástrofes humanitarias a lo largo y ancho del planeta no cesa, son muchos los gobiernos que piensan en el cierre de fronteras o el recorte en ayuda humanitaria y cooperación al desarrollo como soluciones válidas a sus problemas locales; mientras el número de estudios que demuestran el cambio climático como un peligro real a muy corto plazo no hacen más que crecer, presidentes de las naciones más influyentes aparecen en los medios refutando las tesis de científicos de renombre por intereses puramente económicos; mientras los índices de desigualdad continúan disparados y sin visos de equilibrarse, la inversión en servicios públicos y la subida de salarios y subsidios se concibe como una locura por parte de personas que llevan décadas viviendo del Estado.

Pese a que la situación no parece nada favorable, siempre hay personas con grandes ideas que trabajan juntas para convertir nuestro planeta en un lugar menos hostil. Desde ISF, como cada año, se ha trabajado en esta línea incidiendo a distintos niveles. El consumo responsable y desarrollo sostenible permanece inalterable como una de nuestras banderas, organizando, promocionando y participando en diferentes eventos y actividades que lo promueven, así como sensibilizando en centros educativos a las personas que mañana tendrán que cuidar el planeta por nosotras. La cooperación al desarrollo vuelve con fuerza a nuestra agenda y no había lugar mejor que los campamentos de refugiadas y refugiados saharauis de Tindouf (Argelia) para retomar nuestras actividades, mediante formaciones profesionales en agua y saneamiento orientadas a jóvenes saharauis, la creación de un parque infantil con materiales reciclados en donde no existen alternativas de recreo y dotaciones en escuelas para el fortalecimiento del sistema educativo local.

Pero sin duda, la apuesta más ambiciosa de ISF para este año ha sido la campaña de sensibilización sobre el consumo de agua de grifo a nivel local, “Mejor del grifo”, que ha contado con el apoyo institucional del Ayuntamiento de Zaragoza y numerosos comercios de la ciudad. El nivel de implicación ha sido altísimo y se han desarrollado numerosas actividades para concienciar sobre la buena calidad que goza el agua de grifo en nuestra ciudad, así como del ahorro que supone, tanto económico como ambiental, un consumo responsable del agua de grifo en contraposición a la embotellada.

Por último, agradecer a todas las personas voluntarias, socias y socios, que hacéis posible Ingeniería Sin Fronteras en Aragón con el apoyo que año tras año nos brindáis para que la rueda siga girando. Cada día somos más, y esperamos que la gran familia que compone ISF continúe creciendo.

JUNTA DIRECTIVA DE ISF ARAGÓN

NUESTRA MISIÓN

Construir una sociedad justa promoviendo la transformación social mediante la formación, la sensibilización y la incidencia política, poniendo las tecnologías apropiadas al servicio del desarrollo humano bajo un enfoque de derechos humanos y de sostenibilidad.

NUESTRA VISIÓN

En ISF Aragón creemos en las personas y confiamos en el poder de los pequeños esfuerzos a nivel colectivo. Estamos seguros de que un cambio es posible, y que el cambio es el propio proceso.

La tecnología es una potente herramienta que ha de estar al servicio de la humanidad y no viceversa. En la tierra hay suficientes recursos para satisfacer las necesidades humanas y existen diversas posibilidades para facilitar el acceso a los servicios básicos a todas las comunidades. Queremos que no sean las barreras técnicas las que no permitan este acceso.

Creemos que el desarrollo ha de ser sostenible. El desarrollo ha de tener en cuenta los recursos naturales del planeta y ha de considerar de forma igualitaria a todas las comunidades que habitan en él. Rechazamos el modelo de aquellas instituciones que basan sus actividades en el abuso, el no respeto a las culturas y la explotación de los recursos sin control.

EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO

En ISF Aragón entendemos la cooperación al desarrollo como una herramienta para transformar el mundo y eliminar las desigualdades que existen entre los países ricos y los países empobrecidos. Creemos que la cooperación no puede entenderse únicamente como una ayuda local que mejore las condiciones de vida de los más desfavorecidos, sino que exige, además, un cambio en el modelo actual.

Esta perspectiva se ha intensificado en nuestra asociación durante los últimos años, en los que estamos trabajando mayoritariamente dentro del ámbito regional aragonés y por ello, centramos nuestros esfuerzos en la sensibilización, formación sobre desarrollo y movilización social.

Queremos impulsar en la ciudadanía una visión global de las causas y consecuencias de la pobreza, así como una conciencia crítica y reflexiva encaminada a hacer de la ciudadanía un motor de ese cambio que consideramos posible y necesario.

NUESTROS VALORES

Justicia: Entendida como el valor que garantiza los Derechos Humanos a todas las personas y pueblos, partiendo de que todos los seres humanos son iguales y por tanto merecen igual consideración, respeto, derecho a una vida digna y acceso a los recursos de forma equitativa.

Compromiso: Entendido como la voluntad de articular los mecanismos necesarios para conseguir un mundo más justo, asumiendo unos objetivos, valorando sus riesgos y llevándolos a cabo con total responsabilidad y reflexionando finalmente sobre las acciones realizadas.

Coherencia: Entendida como la total correspondencia entre las acciones que se realizan y la misión y valores que asume la asociación, así como la concordancia entre lo que se desea transmitir a la sociedad y la actitud que adopta la asociación y el voluntariado.

Trabajo Cooperativo: Entendido como la colaboración o suma de esfuerzos de las distintas partes implicadas para conseguir un objetivo común, impulsando la participación, el empoderamiento y el diálogo entre todas ellas. El trabajo cooperativo adquiere varias dimensiones: entre personas, asociaciones, pueblos...

Transparencia: Entendida como la forma de llevar una buena gestión de la asociación, con un funcionamiento bien definido tanto a nivel organizativo como económico y dando a conocer abiertamente todos los movimientos y actuaciones de la asociación al voluntariado, a los socios y las socias y a la sociedad en general.

NUESTRAS HERRAMIENTAS

Educación para el Desarrollo: Entendida como una herramienta indispensable para promover la transformación social, impulsando una visión global de las causas y consecuencias de la pobreza y analizando y dando a conocer las interacciones económicas, políticas, sociales, medioambientales y culturales entre el Norte y el Sur a través de iniciativas que van desde la formación e investigación hasta la sensibilización e incidencia política.

Tecnología Apropriada para el Desarrollo Humano: Entendida como el conjunto de técnicas cuya aplicación responda a las necesidades de las comunidades locales y potencien la dignidad de las personas, dentro de su entorno económico, político, social, medioambiental y cultural, fomentando las técnicas autóctonas y apropiadas, así como garantizando la sostenibilidad de las actuaciones para no crear dependencias externas.

SENSIBILIZACIÓN CON OTROS COLECTIVOS

8 M



El pasado 8 de marzo el movimiento feminista convocaba huelga de 24 horas para denunciar ante toda la sociedad la desigualdad que sufren las mujeres por el simple hecho de ser mujeres. La huelga se articuló en cuatro ejes, laboral, estudiantil, cuidados y consumo, porque en todos los ámbitos de la vida las mujeres sufren un trato discriminatorio de forma sistemática. Y son objeto de violencia laboral, económica, psicológica, física, sexual y simbólica.

Bajo el lema "Si nosotras paramos, se para el mundo" miles de mujeres salieron a las principales calles y plazas de toda España para gritar contra todas la violencias que atacan a las mujeres diariamente.

Desde ISF Aragón quisimos sumarnos a la huelga y a la protesta porque creemos y trabajamos para construir una sociedad más justa, en la que todas y todos gocemos de los mismos derechos y oportunidades. Queremos reconocer el papel de la mujer tantas veces invisibilizado y menospreciado por una sociedad patriarcal.

Seguiremos trabajando todas nuestras acciones desde la perspectiva de género porque es el único camino para romper las barreras que nos impiden alcanzar la igualdad real entre mujeres y hombres.

Porque la revolución será feminista o no será.



LIBRISFERA

Este proyecto que arrancó en septiembre de 2015 va camino de cumplir 3 años. La colaboración de ISF Aragón con la Biblioteca Hypatia de Alejandría en la EINA pone toda una colección de 127 libros que se han recogido a lo largo de los años, fruto de donaciones de bibliotecas, particulares, otras asociaciones, etc. Están a disposición de todo el alumnado de la universidad y de las personas socias de la asociación. La colección de libros se puede consultar a través del Catálogo Roble de la Biblioteca Hypatia usando la signatura ISFA.

La propia Biblioteca Hypatia de Alejandría, donde se encuentra físicamente la LibrisFera, es la encargada de la gestión. Para coger libros simplemente habrá que acreditar ante el personal de la biblioteca que se es socio/a de ISF Aragón o estudiante. El plazo del préstamo es de 10 días con posibilidad de renovación por 3 veces (hasta 30 días).

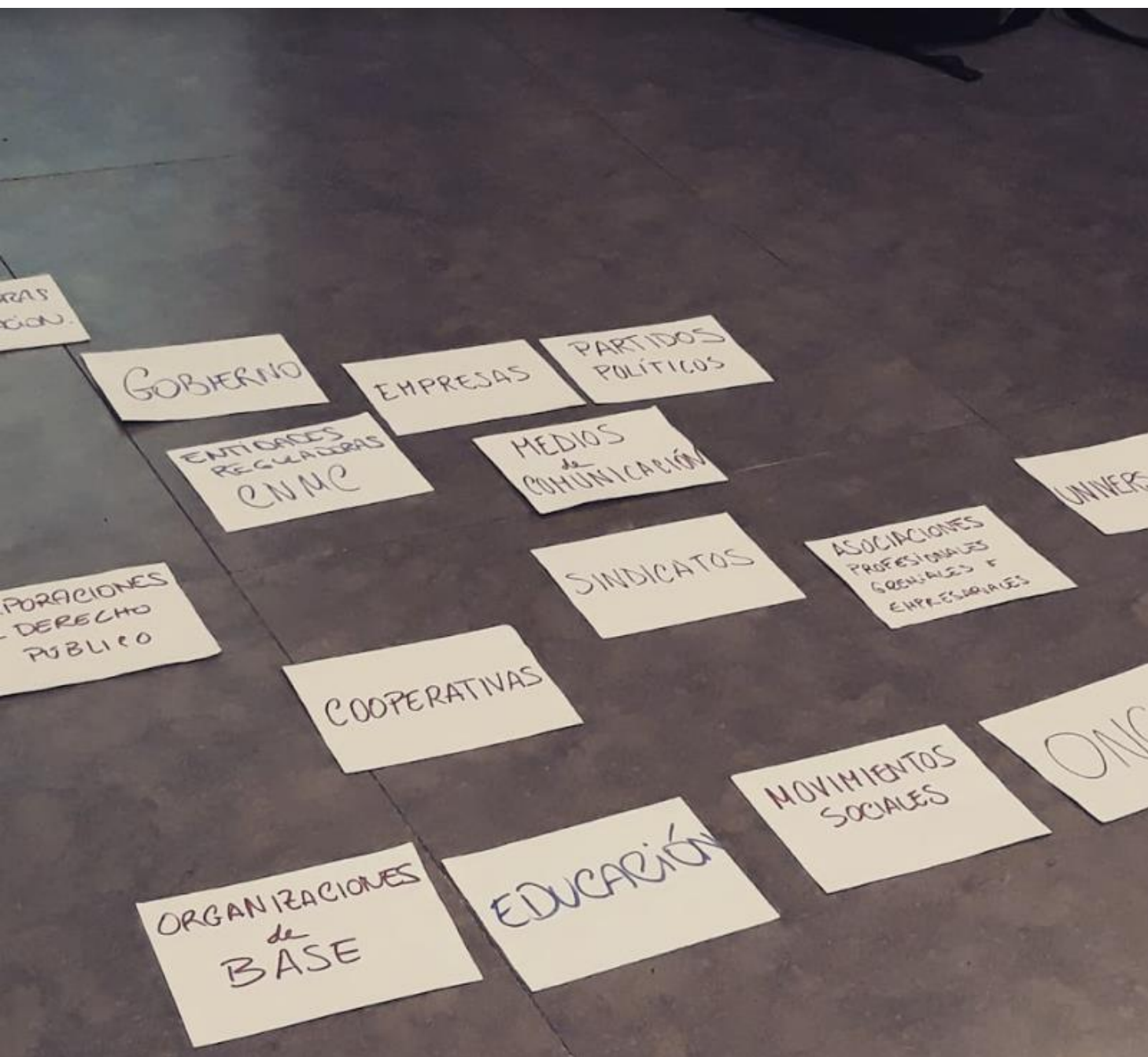
Este acuerdo firmado es a largo plazo y esperamos que marque un precedente para futuras colaboraciones y sinergias dentro de la Universidad de Zaragoza.



- Información y enlace al depósito:

<https://aragon.isf.es/educacion-para-el-desarrollo/librisfera/>

FORMACIÓN A DISTINTOS COLECTIVOS



CURSO TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO HUMANO

LUGAR: Centro Joaquín Roncal, San Braulio 5-7, 50003, Zaragoza

HORARIO: Martes y jueves de 17:30 a 21:00

FECHA: Del 25 de septiembre al 25 de octubre de 2018

ESTADO DEL MUNDO, 25 de septiembre

DERECHO HUMANO AL AGUA Y AL SANEAMIENTO, 27 de septiembre

ENERGÍA, 2 de octubre

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN, 4 de octubre

INCIDENCIA POLÍTICA Y MOVIMIENTOS SOCIALES, 16 de octubre

TRANSVERSALIZANDO EL GÉNERO, 18 de octubre

SOBERANÍA ALIMENTARIA, SEMBRANDO CONCIENCIAS, 23 de octubre

SITUACIÓN ACTUAL DE LA COOPERACIÓN, 25 de octubre

PRECIOS:

60€ cuota normal

30€ cuota de socias/os de ISF

40€ cuota estudiante o desempleada/o

Valor académico del curso: Reconocimiento de actividades de formación permanente del profesorado no universitario (28 horas).
1 ECTS para estudiantes de Grado a reconocer por cada Centro Universitario.



INSCRIPCIONES EN: info@aragon.isf.es / PARA MÁS INFO: www.aragon.isf.es/curso-tpdh-2018

Organiza:



Colabora:



Financia:



Durante 2018 ejecutamos el Proyecto Tecnologías y herramientas para el Desarrollo Humano presentado a la Convocatoria de Subvenciones Públicas de Cooperación al Desarrollo 2017 del Ayuntamiento de Zaragoza. Este Proyecto constó de varias actividades que se complementaban unas con otras, con el objetivo de sembrar conciencia en la población zaragozana. En ISF Aragón nos planteamos la necesidad de seguir complementando la formación existente en la ciudad de Zaragoza, y en especial, la del personal técnico y/o voluntariado relacionado con la cooperación al desarrollo, mediante un curso especializado en herramientas y tecnologías apropiadas para el Desarrollo Humano (TpDH). Así que volvimos a lanzar la IV edición del Curso Tecnologías para el Desarrollo Humano, 8 sesiones que giraron en torno a distintas temáticas, pero todas ligadas a la transformación social mediante la formación, la sensibilización y la incidencia política; bajo un enfoque de Derechos Humanos y de Sostenibilidad.

- Sesión 1. Estado del mundo (FAS)
- Sesión 2. Derecho Humano al Agua y al Saneamiento. (ISF Asturias)
- Sesión 3. Energía. (ISF Cataluña)
- Sesión 4. Tecnología de la Información y la Comunicación. (ISF Baleares)
- Sesión 5. Incidencia Política y Movimientos Sociales. (ISF Cataluña)
- Sesión 6. Transversalizando el Género. (Sorkin)
- Sesión 7. Soberanía Alimentaria, sembrando conciencias. (CERAI)
- Sesión 8. Situación Actual de la Cooperación.

Complementando a este Curso presencial, que tuvo lugar del 25 de septiembre al 30 de octubre, realizamos el Curso-taller de fin de semana "Herramientas prácticas para el Desarrollo Humano" en Aguaron los días 16, 17 y 18 de noviembre. En el que se realizaron talleres teórico-prácticos sobre diversas tecnologías: bomba de ariete, trampa de grasas, baños secos, aprovechamiento de energía solar, estufas y cocinas mejoradas, germinados y sus usos alimenticios... Además, se presentó a los asistentes la trayectoria de ISF Aragón en el Sáhara y posibles nuevos proyectos: parques infantiles, asesoramiento al Ministerio de Energía en Zonas Liberadas, y charla de incidencia política sobre la actual situación de Nicaragua.

Como parte de este ciclo de formación, traducimos un exhaustivo estudio realizado por ISF Cataluña "Cómo garantizar la asequibilidad del derecho humano al agua y al saneamiento mediante las tarifas" en el que unas de las ciudades sujetas a estudio es Zaragoza. imprimimos 150 copias y para difundir entre ONG, entidades e instituciones que trabajan con esta temática; así como, en actividades que ISF Aragón hemos desarrollado relacionadas con el Agua. Además, realizamos 150 cantimploras de acero inoxidable, que se han repartido entre las y los participantes del curso Tecnologías para el Desarrollo Humano, el fin de semana formativo y entre participantes de otras actividades de Ingeniería Sin Fronteras Aragón en el marco del Agua, formando parte de la Campaña "En Zaragoza, mejor del grifo".



Estamos muy satisfechas con la recuperación de este Curso que ha sido fiel reflejo de lo que es Ingeniería Sin Fronteras Aragón, cuya última edición se realizó en 2013 y esperamos que sea un empuje para siguientes ediciones.

-Colaboradores/Agradecimientos/financiadores

Ayuntamiento de Zaragoza
Enrique Cabezudo Ballesteros
Álvaro López Criado
Daniel Plaza López
Edurne Caballero Zaldívar
Guillermo Santander Campos
Raúl Velasco Fernández
Roberto García Campos
Nines Alquézar Castillo
Irene González Pijúan
Gaia D'Elia



-Enlaces web:<https://aragon.isf.es/curso-tpdh-2018/>

COLABORACIÓN CON UNIVERSIDAD - CHARLAS SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE



Participamos en algunas sesiones de la Cátedra de cooperación, asignaturas del Máster de cooperación de la Universidad de Zaragoza cuando es posible, mostrando nuestra filosofía y manera de entender la cooperación y la justicia social, presentando nuestros proyectos, trayectoria y experiencia.

- Cátedra Cooperación Unizar: <http://www.unizar.es/cooperacion-desarrollo/>

TALLERES DE OCIO Y TECNOLOGÍA

A comienzos de 2018 el ayuntamiento de Zaragoza lanzó una Campaña de promoción del Consumo responsable y del comercio de proximidad, impulsada por su espacio de [Zaragoza Dinámica - Instituto Municipal de Empleo y Fomento Empresarial de Zaragoza](#) y gestionada por nuestras queridas compañeras de la ONG [CERAI](#).

Esta campaña se dirigía al alumnado, a las familias, al personal docente y al comercio de proximidad y tenía como fin fomentar una reflexión sobre los efectos que nuestros hábitos de consumo ejercen sobre millones de personas y que responden al modelo de consumo globalizado que se está imponiendo. Al mismo tiempo, se quería dar a conocer las alternativas que existen en el entorno más cercano para consumir de forma responsable. La campaña trataba una serie de temáticas relacionadas con el consumo: diagnóstico participativo sobre consumo responsable; alimentación sana, justa y sostenible; el etiquetado de los productos; ocio, juguetes y reciclaje; y **ocio y tecnología**.

Cuando nos contactaron desde CERAI para que colaboráramos en los talleres de Ocio y Tecnología, nos pareció que no podía venir en mejor momento: justo acabábamos de empezar la campaña de recogida de móviles de ALBOAN y la campaña de sensibilización de electrónica ética.

Los talleres de **Ocio y Tecnología** buscan informar y debatir sobre el impacto a nivel global del uso actual de aparatos electrónicos y la tecnología, e incentivar la reflexión sobre las implicaciones que tienen para niños, jóvenes y adultos el ocio asociado a la tecnología. Con ello pretendemos integrar en un mismo taller el tratamiento de la tecnología desde el punto de vista de impacto ambiental y humano, en todos los aspectos.

Se impartieron tres talleres: el martes 16 enero en el CEIP AVEMPACE (Picarral), el viernes 19 enero en el CEIP JERONIMO BLANCAS (Valdefierro) y el miércoles 24 enero, en el IES TIEMPOS MODERNOS (Actur). Combinamos una parte dinámica en la que se pedía la participación de los asistentes con una charla informativa y una exposición de videos y cortos. Con esta actividad, desde ISF Aragón pudimos hacer la primera puesta en escena de un formato de taller que creemos es apto para personas de cualquier edad y especialmente, para jóvenes adolescentes, que están más expuestos a las nuevas tecnologías. Tanto éxito tuvieron estas primeras jornadas que se han replicado en el año 2019, esta vez en mayor número de institutos.

 CURSO DE FORMACIÓN
PARA PROFESORADO
Y AGENTES EDUCATIVOS

CLAVES ^y HERRAMIENTAS para una EDUCACIÓN TRANSFORMADORA

LUNES Y MIÉRCOLES DEL 7 AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2018
CENTRO DE INNOVACIÓN Y FORMACIÓN EDUCATIVA (CIFE) JUAN DE LANUZA
C/ Buen Pastor, 4 - 50003 Zaragoza
Horario de mañanas (10:00 a 13:30 h.) o de tardes (17:30 a 21:00 h.)
Máximo 25 plazas. Gratuito

•INFO en UNAQUÍ (Espacio de Educación para el Desarrollo y la Ciudadanía Global de la FAS)
976 396 386 | 629 991 633 | unaqui@aragonsolidario.org
www.aragonsolidario.org/unaqui | **Inscríbete aquí:** <http://bit.ly/2q9OFAM>

24.5 HORAS DE FORMACIÓN RECONOCIDAS POR EL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN,
CULTURA Y DEPORTE DEL GOBIERNO DE ARAGÓN

EDUCACIÓN
PARA EL
DESARROLLO
Y LA
CIUDADANÍA
GLOBAL

Unaquí, el Espacio de Educación para el Desarrollo y la Ciudadanía Global de la FAS, organizó durante el mes de noviembre el curso “Claves y herramientas para una educación transformadora: Educación para el Desarrollo y la Ciudadanía Global”. El curso de 24,5 horas de formación reconocidas por el Departamento de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón. Constaba de 7 sesiones que se realizaron en dos horarios distintos, para facilitar la asistencia de docentes tanto del ámbito de la educación formal como informal.

Desde Ingeniería Sin Fronteras Aragón impartimos junto a CERAI y la Asociación Hermanamiento León (Nicaragua) - Zaragoza (España) la sesión de Sostenibilidad Medioambiental y Consumo Responsable. Transmitimos claves y herramientas para abordar un Consumo Transformador y Sostenible en el Aula desde la agroecología y diferenciando entre distintos tipos de agricultura, industrial, ecológica, etc... Se propusieron también alternativas de electrónica ética y se analizó el impactos de la industria textil, basándonos en el cálculo de la Huella Ecológica y que se llevaron a la práctica con dinámicas en las que pudimos comprobar la Huella que cada asistente del curso dejaba.

Un año más vemos positivo participar en este curso y poder sembrar conciencia en el futuro profesorado de Aragón.

-Colaboradores/Agradecimientos/financiadores

Federación Aragonesa de Solidaridad

Unaquí - Espacio de Educación para el Desarrollo

CERAI

Hermanamiento León (Nicaragua) - Zaragoza (España)

https://aragonsolidario.org/unaqui/curso_epdcg_nov2018/



FORMACIÓN DE VOLUNTARIADO

TALLER DE SOCIOCRACIA Y HOLOCRACIA

A través de sistemas de organización como la Sociocracia y la Holocracia se intenta ir un paso más allá dónde la autoridad y la toma de decisiones se distribuyen de forma horizontal en lugar de ser establecidas por una jerarquía de gestión.

Realizamos un taller en el que se expusieron los roles de unas y otras para funcionar en una estructura horizontal. Todas somos necesarias para que este esquema funcione, así como el apoyo mutuo, la aceptación de responsabilidades y la confianza en cada uno de los miembros del grupo.



TALLER DE CUIDADOS

Entendemos que en toda organización formada por personas, durante el ejercicio de su actividad, sea ésta cual sea, puede aparecer conflictos, alteraciones y distorsiones en sus dinámicas fruto de las relaciones humanas que en ese grupo se den. Desde ISF somos conscientes de que para llevar a cabo todas nuestras acciones de la manera más eficiente y propiciando además un clima de satisfacción personal y grupal es necesario un espacio para la reflexión y la autocrítica, para la introspección como grupo y como seres individuales, para evaluar nuestros comportamientos y actitudes hacia nuestras compañeras y la propia asociación.

Conscientes de todo ello, el pasado febrero decidimos concertar un taller en torno a los cuidados para mejorar y evitar posibles dinámicas y actitudes nocivas para el funcionamiento de la asociación. El taller fue impartido por Lannas un proyecto de cuatro mujeres que pretenden facilitar los espacios y las herramientas para el desarrollo tanto personal como grupal. El taller constaba de dos sesiones.



La primera de ellas tuvo lugar el 24 de febrero en el Centro Cívico Estación del Norte. Esta primera sesión fue dividida en dos partes. La primera de ella sería más práctica, para posteriormente, teorizar sobre lo experimentado en la práctica. El objetivo de esta primera sesión era conocer el desarrollo histórico y hasta el momento presente, tanto de la asociación como de las personas que la formamos. Analizando las expectativas y metas, la forma de trabajar, las dinámicas existentes, los roles, el modo de organizarnos y la manera en la que

intentamos cuidarnos dentro del grupo tanto por el vínculo personal que nos une como por el bien del grupo.

La segunda sesión fue el 7 de Junio en Almonacid de la Sierra durante el fin de semana denominado "Cosmiquica", que realizamos a modo de evaluación de todas las actividades realizadas durante el año. En esta ocasión, el principal objetivo era el de expresar las necesidades a nivel personal y grupal a través de una interesante herramienta, la Comunicación No Violenta. Se analizaron más profundamente los roles que existen en el grupo y los sentires de las personas con esa asignación. Conocidas las necesidades y sensaciones de las personas se establecieron ciertos compromisos de mejora tanto individual como colectivamente.

Sin duda, cerramos el taller con la certeza de que este ejercicio de autocrítica y reflexión interna nos había hecho crecer de forma grupal e iba a seguir haciéndolo a futuro.



ENCUENTRO FORMACIÓN CÓSMICA 2018

Entre el 11 y el 14 de octubre volvimos a celebrar el encuentro anual de las ISFs que conformamos el ISF Federal, esta vez en Almedijar, Castellón. Con el feminismo como punto de partida y perspectiva para abordar la reflexión sobre la realidad que nos rodea y motor de cambio.

El objetivo de esta edición fue fomentar el trabajo como grupo y como individuos para poder tener repercusión en la realidad que nos rodea.

Nuestro cuaderno de viaje comenzaba...



-*Jueves 11*, Reencuentros y presentaciones inauguraron el día, que siguió con la proyección de *"Aquesta lliura es per la vida"* sobre la situación Palestina, desde la perspectiva feminista.

-*Viernes 12*, A las 10 de la mañana las líneas de acción federales protagonizaron los talleres comunes, mientras que por la tarde el menú fue a la carta. Contamos con dos talleres a elegir: *¿Dónde queda el feminismo cuando estamos en grupo?*, impartido por la Cooperativa Formigues Liles o *"Resolución de conflictos en procesos asamblearios"*, a cargo del Centro de Facilitación de Procesos Grupales

En el primero se trabajaron herramientas y estrategias para generar espacios de respeto e igualdad, analizando la importancia y consecuencias de los roles de poder y de género en la sociedad machista imperante, haciendo hincapié en las conductas colectivas y grupales.

El segundo taller, se enfocó en la resolución de conflictos, especialmente los que surgen como consecuencia del trabajo en grupos con organización horizontal. Logramos crear un ambiente de confianza que nos permitió afrontar situaciones concretas vividas por las asistentes.

Después de todo el día de trabajo organizativo, conceptual y emocional llegó el momento de desinhibirnos con la Gymkana ISFera, dónde nos sometimos a varias pruebas de habilidad y artes escénicas.

-**Sábado 13.** Comenzamos el día con un tema primordial para la organización de cualquier asociación, la comunicación. Definiendo algunas directrices para mejorar la comunicación interna y externa de la organización.

El vermú Ecofeminista, comenzó con una charla y se animó después con una actuación de *"Manos morenas"*.

Finalmente llegó el momento de la Asamblea Federal, causa de este encuentro. Lo cual nos sirvió para hacer un análisis de coste energético y beneficios que aporta el trabajo común de las diferentes ISF que componen Federación.

Por la noche celebramos una fallas ISFeras con entrega de premios.

-**Domingo 14,** Recogida, despedidas y vuelta a casa.

Hay mucho que reflexionar, debatir y hacer.

DE DINS CAP A FORA

CÓSMICA 2018

DEL 11 AL 14 DE OCTUBRE 2018

ALBERGUE LA SURERA, ALMEDIJAR (CASTELLÓN)

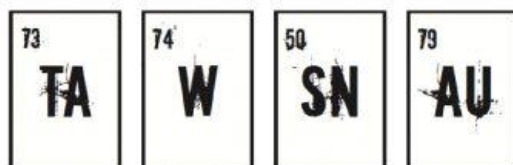
HORARIO	JUEVES 11	VIERNES 12	SÁBADO 13	DOMINGO 14
DESAYUNO - DESDEJUNI - ALMORZO - GOSARI				
10:00 - 12:00		Talleres internos de las líneas de acción de ISF Federal	Charla sobre Ecofeminismo + VERMUT Musical	EXCURSIÓN ALREDEDORES ALMEDIJAR
12:00 - 14:00				
COMIDA - DINAR - XANTAR - BAZKARI				
17:00 - 19:00	Recepción y dinámica de presentación	Talleres externos sobre feminismos, cuidados y facilitación de grupos.	Asamblea Federal	
19:00 - 21:00		Taller 1 - ¿Dónde queda el feminismo cuando estamos en grupo? Taller 2 - Resolución de conflictos en colectivos		
CENA - SOPAR - CEA - AFARI				
23:00 - ¿¿ ?? :)	Cineforo sobre la lucha feminista en Palestina <i>"Aquesta lluita es per la vida"</i>	Gymkana - ISFERA y karaoke	Guateque FALLERO	

Ingeniería
Sin Fronteras

POR UNA TECNOLOGÍA LIBRE DE CONFLICTO

La República Democrática del Congo es una de las zonas mineras más importantes del mundo. La extracción, procesamiento y venta de los 'minerales en conflicto', presentes en nuestros teléfonos móviles, está controlada por grupos armados. Con más de 5 millones de muertos desde 1998, es el conflicto más sangriento desde el fin de la Segunda Guerra Mundial.

Desde Ingeniería Sin Fronteras Aragón queremos contribuir a romper los vínculos existentes entre la violencia en el Congo y nuestros aparatos electrónicos, apoyando la campaña de la ONG ALBOAN '**Móviles por el Congo**'. El reciclaje y reutilización de teléfonos móviles es una alternativa que contribuye a reducir la necesidad de extracción de minerales. Hasta el **90%** de los componentes de un teléfono móvil son reciclables.



INTENTA ALARGAR AL MÁXIMO LA VIDA DE TU MÓVIL. Y CUANDO DECIDAS SUSTITUIRLO, **RECÍCLALO**.

PUEDES HACERLO EN CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES
BUZONES DE RECOGIDA QUE PONEMOS A TU DISPOSICIÓN:

1. Centro Joaquín Roncal (C/ San Braulio 5)
2. Centro de Documentación del Agua y del Medio Ambiente (Pº Echegaray y Caballero 18)
3. Centro de Historias (Plaza San Agustín 2)
4. Biblioteca Hypatia (EINA)
5. Biblioteca Facultad de Ciencias (Campus San Francisco)
6. Biblioteca Facultad de Economía y Empresa (Pº Gran Vía 2)
7. Biblioteca Facultad de Veterinaria (C/ Miguel Servet 177)
8. Biblioteca Facultad de Empresa y Gestión Pública (Campus Huesca)



Para más información:
aragon.isf.es/electronica-etica

POR UNA TECNOLOGÍA LIBRE DE CONFLICTO - PUNTOS DE RECOGIDA DE MÓVILES DESDE EL 8 DE ENERO PARA SU POSTERIOR RECICLAJE

Desde Ingeniería Sin Fronteras Aragón, queremos acercar a nuestra región la campaña “Móviles por el Congo” de la ONG ALBOAN, sobre el reciclado de móviles y la conexión existente entre nuestros aparatos electrónicos y los conflictos armados en la República Democrática del Congo.

Ingeniería Sin Fronteras (ISF) lleva años trabajando, dentro de su línea conocida como Electrónica Ética, diferentes proyectos e iniciativas con el objetivo de construir una sociedad justa poniendo la tecnología apropiada al servicio del desarrollo humano. ALBOAN es una ONG de cooperación internacional de los Jesuitas en Euskadi y Navarra que trabaja, entre otros proyectos, en la campaña “Tecnología Libre de Conflicto”, que tiene como objetivo dar a conocer la conexión que existe entre los móviles, tablets y ordenadores con la guerra en el este de la República Democrática del Congo (se puede encontrar más información sobre la campaña en la web www.tecnologialibredeconflicto.org).



La campaña “Móviles por el Congo” de ALBOAN consiste en el reciclado de móviles, dado que el reciclaje y reutilización de teléfonos móviles es una alternativa que contribuye a reducir la necesidad de extracción de minerales del este del Congo. ISF Aragón acerca, desde el 8 de Enero, esta campaña a Aragón, colocando cajas en distintos puntos para recogida de teléfonos móviles. Los puntos de recogida estuvieron situados en bibliotecas y centros, siete en Zaragoza y uno en Huesca: Centro Joaquín Roncal, Centro de Documentación del Agua y

del Medio Ambiente, Centro de Historias, Biblioteca Hypatia de la EINA, Biblioteca Facultad de Ciencias, Biblioteca Facultad de Economía y Empresa, Biblioteca Facultad de Veterinaria y Biblioteca Facultad de Empresa y Gestión Pública (Huesca).

De los móviles que se recogieron en los diferentes puntos de recogida de Zaragoza y Huesca se hizo cargo ALBOAN.

Los móviles que funcionan se ponen a punto para su venta en mercados de segunda mano con todas las garantías requeridas y el valor que generan se destina a financiar proyectos de acción humanitaria en el este de la República Democrática del Congo gestionados por ALBOAN.

En el caso de los móviles que no funcionan o que no tienen mercado, se separan sus componentes aprovechando que pueden ser reutilizados, y reciclando adecuadamente el resto de componentes. Así al devolver los minerales al mercado se disminuye la presión sobre su explotación.

Está en la mano del consumidor ayudar a erradicar esta guerra de la que tan poquito se habla y que a la vez tanto tiene que ver con nuestro día a día. Hasta el 90% de los componentes de un teléfono móvil son reciclables.

<https://www.alboan.org/es/que-hacemos/proyectos>

CHARLAS DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE ELECTRÓNICA ÉTICA Y CONSUMO RESPONSABLE

Durante los meses de mayo y junio se llevaron a cabo distintas charlas en los centros educativos zaragozanos IES Pablo Gargallo e IES Tiempos Modernos enmarcadas dentro de dos líneas de trabajo que se llevan tiempo desarrollando por parte de ISF Aragón: electrónica ética y consumo responsable.

La actividad se diseñó de manera que se tocaran diferentes aspectos de actualidad relacionados con el desarrollo sostenible, empezando por la industria textil a nivel internacional, el despilfarro de alimentos, el agua embotellada y la electrónica ética y los minerales en conflicto, realizando debates grupales y lanzando preguntas que permitieran la participación del alumnado y la reflexión sobre cada tema.

El resultado de estas actividades fue excelente y de cara al año 2019 ambos centros se mostraron predispuestos a repetir con este tipo de talleres de concienciación y sensibilización.

-Colaboradores/Agradecimientos/financiadores

IES Pablo Gargallo





En Zaragoza, mejor del



El agua es imprescindible para la vida y juega un papel fundamental para el desarrollo de nuestras vidas y nuestras libertades, no podemos concebir la dignidad humana sin el agua.

El equilibrio entre las necesidades humanas y el propio ciclo regenerativo del agua, se basa en la concepción de ésta como bien común y en la necesidad de un uso sostenible, pero este equilibrio se ha roto en multitud de lugares, incluidas nuestras cuencas donde ha pasado a ser considerada un bien económico y a regirse por las leyes del mercado. El agua ya no es un bien de todos, sino que se trata como un recurso de quiénes pueden pagarla, poniendo en peligro la vida de los ecosistemas acuáticos y por extensión a todo el ecosistema terrestre.

El agua es un derecho humano lo que significa mucho más que garantizar el acceso a agua potable y saneamiento. Este reconocimiento responsabiliza a los estados y ampara

legalmente a los ciudadanos para disponer de este acceso universal, a la vez que responsabiliza a los gobiernos de la preservación del recurso y los ecosistemas acuáticos.

Así pues, la responsabilidad de los gobiernos también recae en el ámbito público, social, comunitario y participativo, sin fines de lucro, ya que éste es el único espacio democrático capaz de comprender el concepto de derecho humano y de servicio público sostenible, pagado mediante impuestos generales. Será imposible conseguir tal derecho partiendo de estructuras insolidarias como pueden ser las corporaciones del agua, ya que no han sido diseñadas para cubrir tal servicio, sino para generar beneficios.

Debemos garantizar un acceso físico, económico e informativo al agua, con cantidad y calidad suficientes, base para la vida y el desarrollo humano, así como también un saneamiento sostenible. En España actualmente más del 99% del agua de grifo es apta para el consumo, lo que es un auténtico avance y todo un privilegio.

El principal objetivo de esta campaña es fomentar entre la población el consumo de agua de grifo y concienciar de sus ventajas, ya que se trata de un agua de calidad, saludable y la opción ecológicamente más sostenible, pues necesita consumir menos combustibles fósiles en su producción y genera menos residuos sólidos que el agua embotellada. Consumir agua del grifo tiene un beneficio económico, ambiental y sanitario.

RAZONES DE CALIDAD

El agua del grifo está sujeta a un control analítico, según RD 140/2003, que exige controlar hasta 53 parámetros en el agua del grifo, mientras que las aguas embotelladas tan sólo exponen unos pocos en su etiqueta, entre 5-8, sin ofrecer un valor de referencia.

El 99,3% de las muestras de agua de grifo analizadas por el Sistema de Información de Aguas de Consumo (SINAC) lleva la etiqueta "apta para consumo", es decir no contiene ningún tipo de microorganismo, parásito o sustancia en una cantidad o concentración que pueda suponer un peligro para la salud humana y cumple con los valores paramétricos especificados en el RD.

En España el agua del grifo es uno de los productos alimentarios más controlado, sujeta por imperativo legal a un triple control independiente: por parte del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, a cargo de los ayuntamientos y por el gestor del servicio.

El cloro que se añade al agua de consumo humano es una dosis inocua y mínima de garantía sanitaria, marcada por la legislación.

RAZONES MEDIOAMBIENTALES

La producción de residuos plásticos a nivel global va en aumento. Según un [estudio](#) llevado a cabo hace unos meses por el diario 'The Guardian' cada segundo se producen en el mundo 20.000 botellas de plástico. Sólo el 20% de éstas se recicla, mientras que el resto simplemente acaban en vertederos o finalmente en mares y océanos, dando lugar a fenómenos como las llamadas "[Islas de basura](#)", una zona de desechos marinos situada en el centro del océano Pacífico Norte con una extensión similar a la de Francia. Teniendo en cuenta que 1 botella de plástico PET necesita 700 años para descomponerse, un cambio en el modelo de generación y gestión de residuos es urgente.

Respecto al coste energético y de materias primas para la producción de envases y empaquetados, los datos tampoco son nada alentadores. Según datos aportados por Greenpeace, más del 4% de la producción de petróleo en el mundo se usa para la producción de plástico y el proceso de empaquetado de las botellas de agua consume 3 litros de agua, costes a los que debemos sumar los relativos al transporte por carretera o incluso por avión desde los puntos de envasado hasta los distintos supermercados y lugares de venta.

RAZONES ECONÓMICAS

Según la ONU, el coste del agua no debería superar el 3% de los ingresos de la unidad familiar, en España la incidencia de la factura del agua de grifo en el presupuesto familiar es, de media, del 0,9%.

Mientras que el coste medio de 1.000 litros de agua de grifo en Zaragoza está entre 0,5 y 1 euro, dependiendo del volumen de consumo, que equivale aproximadamente al coste de 1 litro de agua envasada en un supermercado. Además, se debe resaltar que el 90% del costo del agua embotellada se debe al envase y su proceso de producción y no a la calidad del agua.

ACTUACIONES DE LA CAMPAÑA

Las actividades realizadas durante la campaña de sensibilización, concienciación y formación medioambiental “En Zaragoza, mejor del grifo” y en el marco del convenio de colaboración entre la Sociedad Municipal Ecociudad e Ingeniería Sin Fronteras Aragón, han sido realizadas por el voluntariado de Ingeniería Sin Fronteras Aragón, implicando a más de 15 personas y sumando más de 500 horas de trabajo.

CREACIÓN DEL LOGOTIPO Y NOMBRE INICIAL DE LA CAMPAÑA.

mejor del
grif
Zaragoza



CREACIÓN DE CONTENIDOS PARA FOLLETO INFORMATIVO DE LA CAMPAÑA.

El Instituto Municipal de Salud Pública del Ayuntamiento de Zaragoza vela por la calidad del agua.

EXTRACCIÓN DE LA DUREZA DEL AGUA
Nuestra agua procede en su mayor parte del Ríno. Un agua con pocas sales, poca materia orgánica y sin contaminantes, con menor presencia de sulfatos y nitratos.

Gracias a la introducción de filtros por lecho de carbón activo, se ha reducido notablemente la cantidad de cloro en el agua y, por tanto, los trihalometanos que en el pasado conferían sabor y olor desagradables.



En Zaragoza, mejor del

grif

**Ingeniería
del Sur** Zaragoza

La calidad está en
tu GRIFO

100% de confianza

En España el 99,3% de las aguas de grifo son "aptas para su consumo" según el SINAC (Sistema de Información de Aguas de Consumo), lo que supone un auténtico avance y todo un privilegio para nuestra vida.

A pesar de las falsas creencias en torno a la calidad, el agua de grifo en Zaragoza cumple con todos los parámetros exigidos por la legislación y cuenta con numerosos beneficios, entre los que conviene resaltar que el agua del grifo es:

1 Fuente de salud

Contiene, entre otros minerales, calcio y magnesio como elementos potenciadores de la salud. Estos minerales disminuyen el riesgo de osteoporosis y de problemas cardiovasculares tal y como indica la Organización Mundial de la Salud.

2 Segura

No está expuesta a los problemas derivados de las condiciones de almacenamiento, los rayos solares y los cambios bruscos de temperatura que pueden afectar a los envases plásticos cuya degradación genera sustancias dañinas para la salud.

3 Ecológica

No genera residuos plásticos, y apenas consume combustibles fósiles en su distribución. Para el proceso de producción de un litro de agua embotellada se requieren hasta 3 litros de agua y grandes cantidades de energía y petróleo.

4 De calidad

Está sometida a un mayor control analítico que el agua embotellada, con una frecuencia diaria y siguiendo numerosos parámetros de calidad. Las concentraciones de cloro que marca la legislación vigente son totalmente inofensivas para la salud.

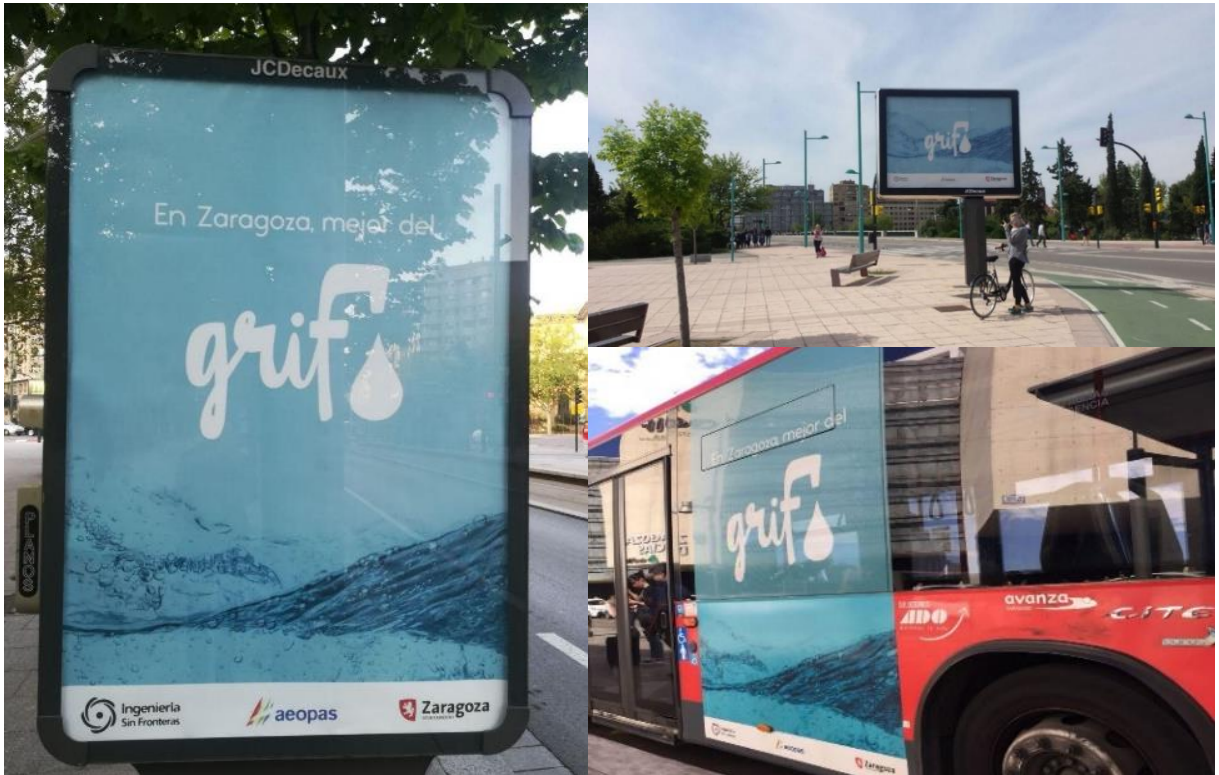
5 Económica

Es hasta 1.000 veces más barata que el agua embotellada de la cual, más del 90% de su coste se debe a su envasado y distribución.

DISEÑO Y CREACIÓN DE MATERIAL EXPOSITIVO PARA LAS CATAS DE AGUA.



DISEÑO Y ADAPTACIÓN DEL MATERIAL GRÁFICO PARA LA COMUNICACIÓN DE LA CAMPAÑA.



COLABORACIÓN EN LAS PRESENTACIONES PÚBLICAS Y RUEDAS DE PRENSA



Anuncio de campaña 16/2/2018



Anuncio de campaña 22/3/2018



Presentación en bares y restaurantes 18/4//2018



Presentación nueva imagen 4/6//2018



Presentación 5/9//2018

LANZAMIENTO DE BOTELLAS Y CANTIMPLORAS PARA FINANCIAR UN PROYECTO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO EN HONDURAS



PARTICIPACIÓN EN EL ESPACIO RÍO Y JUEGO DURANTE LAS FIESTAS DEL PILAR.
(7 al 14 de octubre)



REALIZACIÓN DE CATAS DE AGUA EN VARIOS EVENTOS DE LA CIUDAD

Hemos realizado catas a ciegas usando agua proveniente de diferentes fuentes (de grifo, de grifo reposada y filtrada, embotelladas) para explicar las diferencias del sabor y calidad a la población y recomendar sobre cómo reducir su olor, mejorar el sabor y eliminar minerales. Acompañamos las actuaciones en la calle con informar sobre los diferentes tipos de plásticos y su fabricación y las consecuencias de su uso.



Evento Solidarizar (25 de marzo)



I II Festival de culturas ciclistas (12 de mayo)



Jornada final del Semáforo de la Salud de San Pablo (27 de junio)



Mercado agroecológico (21 de marzo)

21 de septiembre

19h
PRESENTACIÓN DEL INFORME
“GRANDES FRACASOS HIDRÁULICOS”
de Natalia Funes , Ecologistas en Acción.



Centro Joaquín Roncal
San Braulio 5-7
Zaragoza

PROGRAMA

22 de septiembre

ENCUENTRO DE CUENCA AZUL

10:30h – 14h

- ✓ Acuerdo social por el Agua en la Cuenca del Ebro.
- ✓ Análisis y propuestas en relación a la Resolución política del PSOE sobre política del Agua.
- ✓ Puesta en marcha de la próxima revisión del Plan de Demarcación del Ebro. Estrategias.
- ✓ Campaña [Living Rivers Europe](#) de WWF España sobre la Directiva Marco De Agua.

CATA DE AGUAS CON INGENIERÍA SIN FRONTERAS [JSF](#)

17h – 18:30h

- ✓ Propuesta de elaboración de un mapa de puntos rojos de la Cuenca del Ebro
- ✓ Propuesta de calendario de acciones y reuniones de Cuenca Azul.

Organiza : COAGRET - Coordinadora Afectados por Grandes Embalses y Trasvases
coagret@coagret.com




Colabora : **ECOLOGISTAS EN ACCIÓN** Zaragoza
zaragoza@ecologistasenaccion.org



Encuentro de Cuenca Azul (21-22 de septiembre)

Encuentro internacional. El agua y los ecosistemas fluviales en la ciudad (23 y 25 de noviembre).



PROYECCIÓN DOCUMENTAL ALBATROSS CONTRA LA PROBLEMÁTICA DEL PLÁSTICO EN EL MUNDO Y LOS OCÉANOS.

ALBATROSS

de Chris Jordan

Una historia de amor actual desde el corazón del Pacífico.



Las consecuencias de los océanos inundados de plástico.

Centro Joaquín Roncal · 11 de Junio · 18:30h

Inscripción previa y gratuita: albatrosproyeccion@gmail.com





Estreno en Zaragoza del documental Albatross de Chris Jordan 6 junio, 2018

Ingeniería Sin Fronteras Aragón junto a otros colectivos presentamos en Zaragoza y por primera vez en España, el documental Albatross de Chris Jordan, que trata la problemática actual de los plásticos en los Océanos.

El plástico ha inundado nuestra vida diaria. En tan sólo unas décadas ha pasado a ser omnipresente en todo tipo de objetos y materiales por sus características flexibilidad, durabilidad y ligereza y bajo precio. Podemos encontrarlo en envases de productos, en los propios ingredientes de cosméticos, en el textil de la ropa, en materiales de construcción y en multitud de utensilios y objetos.





Al igual que su producción, el aumento de residuos de plástico se ha incrementado de forma dramática inundando no sólo nuestra vida diaria si no también los Océanos. Como consecuencia de una mala gestión de los residuos o de su abandono, unos 8 millones de toneladas de plásticos acaban en los mares y océanos anualmente, formando el 60-80% de la basura marina, teniendo un impacto muy negativo en la vida marina. Debido a que los plásticos son materiales de gran durabilidad (1 botella de plástico PET necesita 700 años para comenzar a descomponerse) en el medio marino por acción de la luz solar, el viento y el oleaje, llegan a fragmentarse hasta llegar a pequeñas piezas inferiores a 5 mm (microplásticos) o incluso microscópicas (nanoplásticos) llegando a la cadena alimentaria, lo que las Naciones Unidas ha denominado como una “bomba tóxica”.

Se desconoce la cantidad exacta de plásticos en los mares pero se estiman unos 5-50 billones fragmentos de plástico², sin incluir los trozos que hay en el fondo marino o en las playas. Es un problema global que está aumentando de forma alarmante.

La reducción en el consumo de plástico es responsabilidad de todas las personas, tanto de quienes fabrican el producto, quienes lo consumen y las administraciones que gestionan los residuos.



A nivel individual se pueden tomar medidas para reducir el consumo de plástico:

- * Evitar las bolsas de plástico de un solo uso. Utilizar bolsas de tela, cestas o carros.
- * Priorizar la compra de botellas y envases reutilizable y/o retornables.
- * Comprobar los ingredientes de tus cosméticos y evitar los productos con microplásticos: polietileno (PE), polipropileno (PP), PET, PMMA y/o nylon.
- * Rechazar envases y utensilios de un solo uso como vasos, cubiertos o pajitas.
- * Depositar los residuos plásticos en el contenedor adecuado. Evitar artículos con exceso de embalaje (ej. bandejas de poliespan plastificadas). Y priorizar los productos a granel.

PARTICIPACIÓN EN EL JURADO DEL CONCURSO DE LA NUEVA IMAGEN DE LA CAMPAÑA.



CREACIÓN DE CONTENIDOS PARA LA WEB DE LA CAMPAÑA



<https://zgzmejordelgrifo.es/>

BÚSQUEDA DE ESTABLECIMIENTOS HOSTELEROS COLABORADORES CON LA CAMPAÑA Y REPARTO DE DECANTADORES A BARES Y RESTAURANTES, JUNTO CON LOS FOLLETOS REALIZADOS, EN MÁS DE 30 ESTABLECIMIENTOS



Los establecimientos colaboradores son los siguientes:

1. Hotel Silken Reino de Aragón, Calle Coso 80
2. Restaurante New Fussion, Calle San Juan Bosco 3
3. Restaurante Parrilla Albarracín, Pz. Nuestra Señora del Carmen 1-2-3
4. Cafetería Suralia, Calle San Braulio, 5
5. Hotel Río Arga, Calle Contamina 20
6. El Molino de San Lázaro, Ps. de la Ribera 22
7. Restaurante La Torreta, Plaza de las Máscaras 6,1
8. Hotel Tulip Inn Plaza FERIA, Av. Diagonal 11
9. Hotel Boutique Maza, Plaza España 7
10. Rte. a Mesa Puesta, Calle Fray Julian Garcés 50
11. Rte. Beerland, Pz. San Francisco,17
12. Hotel Ilusión Romareda, Calle Asín y Palacios 11
13. La Ciclería, calle Gavín, 6
14. La Otra. Bocaus con rasmia, calle Universidad
15. Bar la media horita, Cl. Terminillo, 73-75
16. Bar la Pollería San Pablo, Cl. San Pablo, 28 -30
17. Bar Alma Criolla, Cl. Heroísmo, 50
18. Bar Taberna Urbana, Cl. Pelegrin, 3
19. Bar Taberna la Mazmorra. Plaza Tauste, 3
20. Bar Siglo XXI. Cl. Luis Legaz Lacambra, s/n.

21. Bar Marfil. Cl. Doctor Horno Alcorta, 31
22. Bar Antiquo Paraíso. Cl. Dato, 4
23. Bar Gallizo. Calle San Lorenzo
24. Bar La Vía Láctea, Calle Doctor Palomar
25. Bar Amblas. Calle Caspe 61-63
26. Bar Txoko. Calle Doctor Horno Alcorta, 26
27. Bar Izas. Porches del Auditorio, Plaza Emperador Carlos
28. Bar Asador Lucas. Calle Madre Sacramento, 37

DISEÑO, CREACIÓN Y MONTAJE DE 2 EXPOSICIONES PARA LA CONCIENCIACIÓN DE LA CIUDADANÍA SOBRE LAS VENTAJAS DEL CONSUMO DE AGUA DE GRIFO FRENTE AL AGUA EMBOTELLADA.



La instalación móvil, recorrió varios espacios, fue colocada en: Ayto. de Zaragoza, Río y Juego (Fiestas del Pilar), en la EINA durante la Semana de la Ingeniería y de la Arquitectura, en el centro Joaquín Roncal y se prevé que siga moviéndose por diferentes espacios públicos.



Stand fijo en el hall principal del edificio Seminario del Ayto. de Zaragoza.

REALIZACIÓN DEL CARTEL DE LA CAMPAÑA DE DONACIÓN Y EL DESTINO DE LOS FONDOS RECAUDADOS CON LAS BOTELLAS Y CANTIMPLORAS.



Las donaciones recibidas al adquirir una botella o cantimplora serán íntegramente destinadas a financiar el proyecto de "Fortalecimiento de capacidades para la gestión de agua pública y de calidad en comunidades rurales de la mancomunidad de NASMAR" en Honduras.



DONACIONES DESTINADAS INTEGRAMENTE AL PROYECTO GESTIONADO POR INGENIERÍA SIN FRONTERAS

**"Fortalecimiento de capacidades para la gestión de
agua pública y de calidad en comunidades rurales de
la mancomunidad de NASMAR"**

Lugar: Honduras

Contraparte: Mancomunidad de municipios del sur - NASMAR



BOTELLAS VIDRIO: 5€

CANTIMPLORAS: 10€
acero inoxidable

REPARTO DE BOTELLAS Y CANTIMPLORAS A LAS TIENDAS COLABORADORAS.

Los establecimientos colaboradores son:

La Natural - Paseo Fernando el Católico, 9.

La Natural - María Zambrano esquina con Pablo Neruda.

La Ciclería - Calle Gavín, 6.

Suralia - Calle San Braulio, 5.

A vecinal, supermercado cooperativo - Calle Jardines Aguilar de Ebro, 1.

Sede Zaragoza en Común, Plaza del Portillo 3.



SÁHARA



CONMEMORACIÓN 42 ANIVERSARIO DE LA RASD

Como cada año el 27 de febrero se celebra el aniversario de la proclamación de la República Árabe Saharaui Democrática reivindicando el fin de la ocupación y expolio en el Sáhara Occidental. Este año, coincidiendo mismo con la declaración por parte del Tribunal de Justicia de la Unión Europea que excluyen aguas y territorios ocupados del acuerdo de pesca entre UE y Marruecos.

Junto con el resto de asociaciones de la red Sahara-Aragón, intentamos dar visibilidad al evento publicando información en nuestras redes sociales y tejido social y participando en la misma. Este año se celebró el domingo 25 de febrero en un acto en el que se proyectó el corto “Tres té s saharauis”, e intervinieron representantes de las diferentes entidades saharauis en Aragón. Como no podía ser de otra manera, se concluyó el evento compartiendo cuscús y té.

Colaboradores/Agradecimientos/financiadores

Umdraiga
Delegación Saharaui para Aragón
Lefrig
ARAPAZ
Estudios en Paz
Comunidad Saharaui en Aragón

TALLER DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE LA CAUSA SAHARAUI

Como cada año y en colaboración con el Colectivo Universitario Lefrig, formado por estudiantes universitarios saharauis, se llevaron a cabo talleres y actividades de concienciación sobre el conflicto y la causa del pueblo saharauí.

El taller, de 50 minutos de duración y destinado a un público de edad a partir de 12 años (ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos), se basó en una dinámica de grupo que trata sobre el conflicto sociopolítico que afecta al pueblo saharauí a lo largo de la historia reciente. El objetivo fue que las personas participantes pudiesen empatizar y ponerse en el lugar de los diferentes actores que toman parte en el conflicto, tratando de analizar las distintas posturas que toman dichos actores y argumentar el porqué de ellas. Se dividió al alumnado en grupos y se asignó un rol a cada uno de ellos. Cada rol se refiere a cada uno de los actores políticos más importantes implicados en el conflicto:

- Población saharauí, asentada tanto en territorios ocupados como liberados, así como en los campamentos de refugiados

- Población marroquí habitante de los territorios ocupados.
- Gobierno de Marruecos.
- Gobierno de España.
- Gobierno de Argelia.
- Misión de las Naciones Unidas para el Referéndum del Sáhara Occidental (MINURSO).

A partir de este momento se inició un debate en el cual cada grupo intentó “ponerse en la piel” del rol que le había sido asignado y analizar y argumentar su postura respecto al conflicto.

- Colaboradores/Agradecimientos/financiadores

Colectivo Universitario Lefrig
IES Pablo Gargallo



BICICLETADA SAHARA

Como ya es tradición, este año participamos de nuevo en la Bicicletada por un Sahara Libre, que conmemora de la constitución del Frente Polisario y inicio de la lucha contra el colonialismo y por la independencia del Sahara Occidental en 1973,

El 23 de junio, un grupo de unas cincuenta personas en bicicletas adornadas con banderas saharauis, recorrimos de nuevo las calles de Zaragoza, para recordar la lucha que el Sahara Occidental sigue llevando a cabo, reivindicando su libertad y su soberanía. Exigimos la realización del referéndum de autodeterminación, tan largamente esperado por la población Saharaui, y volvimos a poner el foco en la violación continua de los derechos humanos que sufren los saharauis en los territorios ilegalmente ocupados por Marruecos.

En esta marcha reivindicativa se partió de Plaza de España y se concluyó en el Parque de La Granja, donde se había instalado una Jaima y se concluyó la jornada en un ambiente festivo compartiendo cuscús y té entre todas las personas participantes.

-Colaboradores/Agradecimientos/financiadores

Comunidad Saharaui en Aragón
ARAPAZ
Umdraiga
Lefrig
CSC Luis Buñuel
Ayuntamiento de Zaragoza
La Cicería
Observatorio Aragonés por el Sahara Occidental
Estudios en Paz
Delegación Saharaui en Aragón
Arapaz
Recicleta
Universidad de Zaragoza
CCOO



CURSO DE FORMACIÓN AGUA: ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

La Asociación de Amistad con el Pueblo Saharaui de Sevilla (AAPSS) propuso a ISF Aragón la posibilidad de impartir “in situ” un curso de formación de nivel básico sobre instalaciones de abastecimiento y saneamiento en viviendas, adaptado al contexto saharauí, durante 6 días y orientado a modo de formación profesional para las personas saharauís interesadas en trabajar en el ámbito de la construcción.



El curso se desarrolló íntegramente en la Escuela Saharaui de Artes en la wilaya de Bojador, y se dividió en un primer día de introducción, 2 días sobre abastecimiento de agua (un primer día teórico-práctico en el cual se vieron los conceptos y criterios de diseño principales y se realizó un diseño sobre plano de la instalación junto con la lista de materiales necesaria para el diseño de cada persona; un segundo día totalmente práctico en el cual se realizó el montaje de un panel con material comprado en ferreterías de los campamentos y utilizado de manera ordinaria en este tipo de instalaciones), 2 días sobre saneamiento (siguiendo el mismo procedimiento que en el bloque de abastecimiento, y sumando además en el segundo día una demostración práctica por parte de uno de los chicos saharauís que trabaja con la AAPSS en sus obras de construcción de una instalación de saneamiento simulada en el exterior de la escuela donde se imparte el curso) y finalmente un último día en el cual se hizo un pequeño examen oral sobre los paneles de abastecimiento y saneamiento, y también sobre el montaje realizado en el exterior de la escuela, tratando de preguntar un par de cuestiones sobre cada montaje para asegurar que se comprende el funcionamiento de las instalaciones.

Todas las personas que participaron en el curso, aprobados o no, recibieron un diploma por su participación y asistencia. Además, las que aprobaron recibieron otro diploma que certifica la superación del curso y la adquisición de los conocimientos sobre el tema. Por último y a modo de premio, las 4 personas con mejor nota participaron en la reparación de la instalación de agua del baño de la escuela durante 3 días y recibieron un pequeño incentivo económico por su trabajo.

-Colaboradores/Agradecimientos/financiadores

Asociación de Amistad con el Pueblo Saharaui de Sevilla (AAPSS)



CREACIÓN DE UN PARQUE INFANTIL CON MATERIAL RECICLADO

Durante los meses de octubre y noviembre dos personas voluntarias de ISF Aragón colaboraron de manera directa sobre el terreno con la Asociación de Amistad con el Pueblo Saharaui de Sevilla (AAPSS) en la creación de un parque infantil con zonas de ocio y recreo diseñado y fabricado casi íntegramente con materiales reciclados en una zona a 6 km de la wilaya de Bojador denominada "Barrio Solidaridad".

Este barrio se encuentra habitado exclusivamente por personas heridas víctimas de minas y sus familias, que ya sea por su condición de discapacitadas o de personas dependientes sufren una exclusión social que les aísla en cierto modo de la vida ordinaria y cotidiana de las wilayas en los campamentos. Dada la precaria situación en la cual viven sus habitantes (dentro de un contexto ya de por sí difícil como es el de las personas refugiadas del Sáhara Occidental) es fundamental dotar a los espacios públicos de este enclave con elementos artísticos y de ocio que ayuden a mejorar la calidad del hábitat.

Los elementos de recreo instalados son:

- 2 balancines realizados con medio neumático y un tablón de madera incrustado a este.
- 2 mesas de juego realizadas con 2 neumáticos superpuestos y un tablón de madera anclado en el interior sobre el cual se han pintado tableros de juego (damas y parchís). A cada mesa se ha atornillado además al neumático un bote hecho con media botella de plástico en el cual se han incluido piedras pintadas de colores en función del juego.
- 2 toboganes metálicos, donados por el Ayuntamiento de Camas.
- 2 columpios realizados con neumáticos sujetos por cuerdas sobre una estructura metálica formada por perfiles soldados.
- 1 panel de ruido formado por un palé atornillado a una estructura metálica en el cual se incluyen diferentes objetos reciclados de diferentes materiales que pueden ser empleados para crear percusiones.

-Colaboradores/Agradecimientos/financiadores

Asociación de Amistad con el Pueblo Saharaui de Sevilla (AAPSS)





FORTALECIMIENTO DE LA ESCUELA SECUNDARIA EN LA WILAYA DE BOJADOR

De manera conjunta con la Asociación de Amistad del Pueblo Saharaui de Sevilla (AAPSS), se ha trabajado “in situ” en el fortalecimiento de la Escuela de Secundaria de la wilaya de Bojador a través de 4 campos de actuación fundamentales.

En la primera fase del proyecto se ha hecho entrega de material didáctico como kits de experimentos de ciencias, láminas, etc. Además, se han realizado formaciones sobre dichos kits al profesorado encargado de impartir las asignaturas correspondientes, y se finalizó esta parte con una demostración en clase con el alumnado.

La segunda fase ha consistido en dotar con material escolar y de oficina al centro. Las condiciones de vida extremadamente precarias que vive la población saharauí afectan también de manera directa a los servicios públicos y el funcionariado: no se puede olvidar que habitar en terreno argelino y la condición de personas refugiadas impiden al gobierno saharauí la gestión del territorio y la obtención de ingresos de manera autónoma e independiente, por lo que estos dependen únicamente de las ayudas externas. En este contexto, resulta obvio pensar que en el ámbito de la educación los recursos con los que se cuenta son tremendamente limitados.

La tercera fase del proyecto ha puesto el enfoque en dotar al centro con nuevos equipamientos deportivos, así como mejorar los ya existentes, y proporcionar material deportivo. De este modo, estas acciones permiten al alumnado disfrutar de las instalaciones al mismo tiempo que ofrece medios y herramientas al profesorado para poder planificar adecuadamente las sesiones. Se trabajó en un espacio anexo al centro pero fuera de este, donde se construyó una pista de fútbol sala. También se completó y mejoró una pista de voleibol al lado de la de fútbol, la cual ya contaba con los postes y la red pero carecía de un espacio delimitado para la práctica del deporte. Para finalizar, se hizo entrega de varios lotes con material deportivo y la tarde del día posterior a la entrega se realizó la inauguración oficial de las nuevas instalaciones y el material con unos partidos de fútbol y voleibol entre las distintas clases de la escuela.

La cuarta y última fase del proyecto en la escuela ha consistido en la creación de un espacio de huerta en el patio interior del centro, además de la aportación de material de jardinería como regaderas y paquetes de diferentes tipos de semillas. Como complemento al huerto, se ha dotado a la escuela con un depósito de agua. Este huerto permite al centro educativo, en primer lugar, disponer de un espacio de cultivo autónomo con el cual pueden producir alimentos para consumo propio. En segundo lugar, también favorece la creación de un lugar de reunión y esparcimiento, tanto para el alumnado como para el equipo docente y administrativo.

- Colaboradores/Agradecimientos/financiadores

Asociación de Amistad con el Pueblo Saharaui de Sevilla (AAPSS).
Escuela Secundaria de Limsid, wilaya de Bojador.





BALANCE - INGENIERIA SIN FRONTERAS ARAGÓN - AÑO 2018

INGRESOS TOTALES 2018		19.895,69 €	GASTOS TOTALES 2018		16.628,35 €
RECURSOS PROPIOS		11.146,13 €	FIJOS		1.050,52 €
Cuotas socios		5.375,00 €	Seguros voluntariado		- €
Primer trimestre	501,00 €		Cuota Federación ISF		373,29 €
Segundo trimestre	1.076,00 €		Cuota Federal 2017	183,58 €	
Tercer trimestre	596,00 €		Cuota Federal 2018	189,71 €	
Cuarto trimestre	3.202,00 €		Cuota FAS		150,00 €
Merchandising		- €	Cuota CJZ		45,00 €
Secretaria EINA		- €	Cuota Alianza Pobreza		- €
Donaciones particulares		- €	Merchandising		- €
Objeción gasto militar	- €		Secretaria		- €
Otras	- €		Telefono, impresora, luz, agua	- €	
Servicios		3.000,00 €	Varios oficina	- €	
Convenio Ecociudad Zaragoza	3.000,00 €				
	- €		Junta Directiva		82,23 €
Otros		341,45 €	Asamblea Federal Barcelona	82,23 €	
Ingreso devoluciones compras	333,77 €		Representación JD	- €	
Intereses bancarios	7,68 €		Memoria ISF Aragón		- €
SENSIBILIZACIÓN		2.429,68 €	Impresión	- €	

Pago Hermanamiento Caravana	860,00 €	
Inscripciones Curso TpDH	720,00 €	
Devoluciones pago profesorado TpDH	849,68 €	
Subvenciones		8.749,56 €
Curso TpDH	8.498,00 €	
Universidad Cosmica 2018	251,56 €	

Derrama Federal		- €
Hacienda		- €
Gestoria		- €
Gastos bancarios y otros		400,00 €
Devoluciones cuotas socias/socios	400,00 €	
Tarjetas	- €	
Otros	- €	
Ayudas o subvenciones para encuentros		1.632,28 €
Encuentros Isf Aragón Planisferium	462,72 €	
Encuentros Isf Aragón Cosmiquica	431,50 €	
Encuentros Isf Federal Cosmica 2017	486,50 €	
Encuentros Isf Federal Cosmica 2018	251,56 €	
Formación		547,25 €
Taller Cuidados I	272,25 €	
Taller Cuidados II	275,00 €	
Sensibilización e Incidencia Política		3.309,99 €
Caravana Informativa Nicaragua	1.690,00 €	
Pegatinas IP Nicaragua	132,35 €	
Campaña "En Zaragoza, mejor del grifo"	1.464,70 €	
Campaña Electrónica Ética	6,00 €	
Web Etiquetupper	16,94 €	
Subvenciones		10.088,31 €
Curso TpDH	10.088,31 €	
Personal		0,00 €
Contratación adicional TpDH	- €	

RESUMEN BALANCE AÑO 2018 - INGENIERÍA SIN FRONTERAS ARAGÓN

INGRESOS	
Subvenciones Públicas	8.749,56 €
Asociados	5.375,00 €
EPD e IP	5.429,68 €
Donaciones Emergencia Perú	0,00 €
Otros	341,45 €
TOTAL	19.895,69 €

GASTOS	
Administrativos	1.050,52 €
Actividades y Formación	5.489,52 €
Proyectos	10.088,31 €
Personal	0,00 €
TOTAL	16.628,35 €

ACTIVO	
Inmovilizado	0,00 €
Subvenciones pendientes	0,00 €
Tesorería	21.758,96 €
TOTAL	21.758,96 €

PASIVO	
Acreedores	0,00 €
Subvenciones pendientes	0,00 €
Fondos propios	21.758,96 €
TOTAL	21.758,96 €

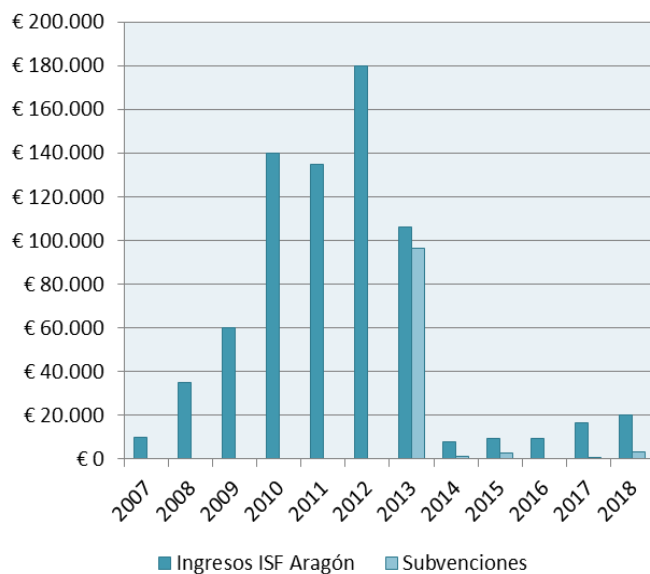
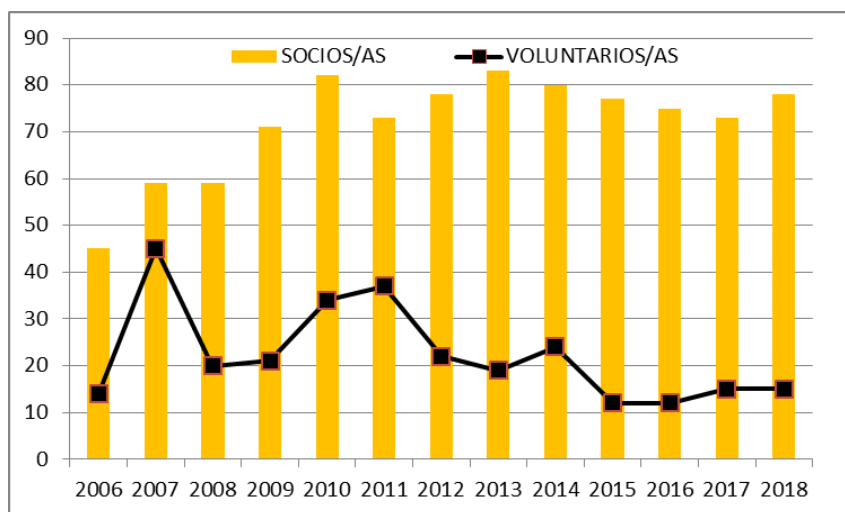
PRESUPUESTO - INGENIERIA SIN FRONTERAS ARAGÓN - AÑO 2019

INGRESOS TOTALES 2019			12.054,60 €
RECURSOS PROPIOS			11.654,60 €
Cuotas socios			5.625,00 €
Primer trimestre	701,00 €		
Segundo trimestre	1.151,00 €		
Tercer trimestre	701,00 €		
Cuarto trimestre	3.072,00 €		
Merchandising			3.225,00 €
Secretaria EINA			600,00 €
Donaciones particulares			- €
	- €		
Servicios			427,00 €
Sesión Curso Huaquipura	213,50 €		
Sesión Curso Unaquí	213,50 €		
Otros			- €
Apoyo redes	- €		
SENSIBILIZACIÓN			1.777,60 €
Charlas Electrónica Ética	930,00 €		
Agua (Cantimploras CyL y Ast)	847,60 €		
Subvenciones			400,00 €
Universidad	400,00 €		
	- €		
GASTOS TOTALES 2019			22.493,30 €
FIJOS			22.493,30 €
Seguros voluntariado			64,00 €
Cuota Federación ISF			200,00 €
Cuota FAS			150,00 €
Cuota CJZ			40,00 €
Cuota Alianza Pobreza			- €
Merchandising			3.225,00 €
Secretaria			600,00 €
Telefono, impresora, luz, agua	600,00 €		
Varios oficina	- €		
Junta Directiva			300,00 €
Representación JD	300,00 €		
	- €		
Memoria ISF Aragón			- €
Impresión			- €
Derrama Federal			- €
Hacienda			268,50 €
Gestoria			530,00 €
Gastos bancarios			37,26 €
Tarjetas	30,00 €		
Otros	7,26 €		
	- €		
Ayudas o subvenciones para encuentros			1.804,90 €

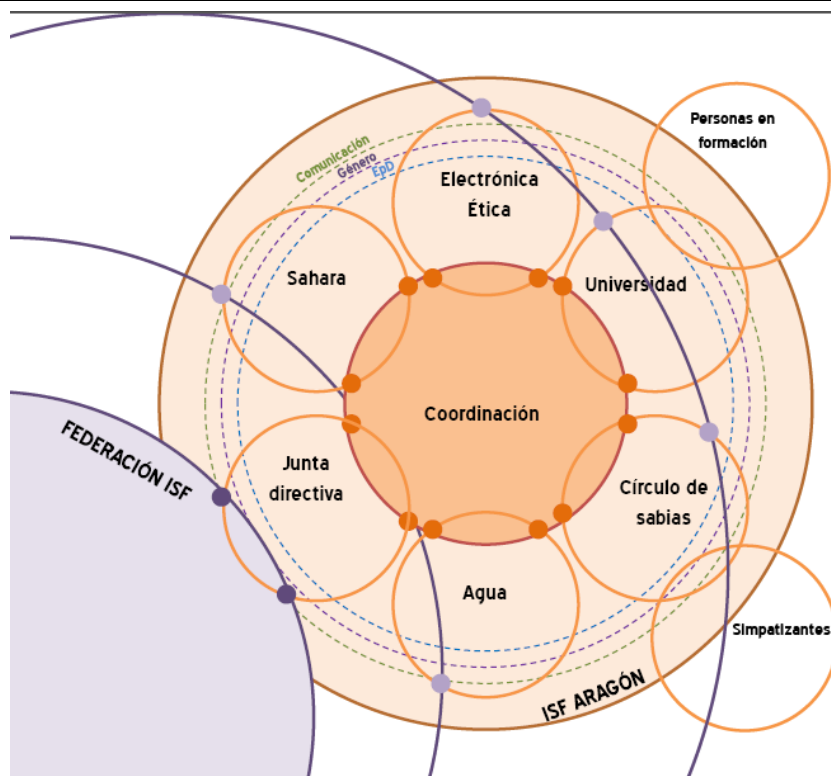
			Encuentros Isf Aragón Planisferium	400,00 €	
			Encuentros Isf Aragón Cosmiquica	400,00 €	
			Encuentros Isf Federal Cosmica	600,00 €	
			Mesa de Energía Sevilla	404,90 €	
				- €	
			Formación		150,00 €
			Formación interna voluntariado	150,00 €	
				- €	
			Personal		10.226,04 €
			Técnico de EpD y Campañas	8.869,04 €	
			Asistencias técnicas	1.357,00 €	
			Sensibilización		2.997,60 €
			A Vecinal	650,00 €	
			Biela y Tierra	500,00 €	
			Agua (Cantimploras CyL y Ast)	847,60 €	
			Campaña Agua	500,00 €	
			Sahara sensibilización	500,00 €	
			PROYECTOS		1.500,00 €
			Sahara parques infantiles	1.500,00 €	
				- €	
			Librisfera		- €
			Subvenciones		400,00 €
			Universidad	400,00 €	

INDICADORES

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SOCIOS/AS	45	59	59	71	82	73	78	83	80	77	75	73	78
VOLUNTARIOS/AS	14	45	20	21	34	37	22	19	24	12	12	15	15
CONTRATADOS/AS	0	0,5	0,5	1	1,5	2	2	0	0	0	0	0	2
BECARIOS/AS	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ENTIDADES FINANCIADORAS	4	6	6	11	7	9	7	3	3	3	3	3	3



ORGANIGRAMA



JUNTA DIRECTIVA

Presidencia: Eduardo Dallo Moros

Vicepresidencia: Eva Adiego Abejer

Secretaría: Daniel Plaza López

Tesorería: José Antonio Maicas Gabas

Vocal Proyectos: David Villén Domingo

TRABAJO EN RED

En ISF Aragón apostamos por el trabajo en red, más aún en el contexto actual de un mundo globalizado, el intercambio de información y la unión de esfuerzos, para contribuir al fortalecimiento y la participación de la sociedad civil e incidir en organismos públicos y privados, nacionales e internacionales.

Pertenecemos a la Federación de Ingeniería Sin Fronteras, la cuál es miembro de la Coordinadora de ONG de Desarrollo Estatal.

Pertenecemos también a la Federación Aragonesa de Solidaridad (FAS) y a la Alianza Aragonesa contra la Pobreza, participando en las comisiones de EpD.

Estamos representadas en la Cátedra de Cooperación para el Desarrollo de la Universidad de Zaragoza, dentro de la comisión permanente y la académica.

En América Latina, somos miembros de la Red BIOLAC, esta Red de Biodigestores para América Latina y el Caribe, tiene como objetivo promocionar la tecnología de los biodigestores como alternativa para el desarrollo rural a través del intercambio de conocimientos y experiencias.

COLABORACIONES Y AGRADECIMIENTOS

Nuestro pilar fundamental de la Asociación lo conforma el voluntariado que se encarga de proponer, estudiar y realizar distintas actividades con el único fin de perseguir nuestra causa. Todo esto ha sido posible gracias a un gran número de personas las cuales dedican su tiempo y esfuerzo desinteresadamente por un fin común, conseguir minimizar las desigualdades sociales y tecnológicas. Por ello queremos reconocer a cada persona haciéndole mención en esta lista:

Alejandro Gargallo Sureda, Álvaro Torrecilla Mayayo, Clara Lamarca, Daniel Plaza López, David Benedicto, David Villén Domingo, Eduardo Dallo Moros, Elena Hernández Abós, Eva Adiego Abejer, Geinny Basto, Ignacio Monterrubio, Javier Calle Navarro, José Antonio Maicas Gabas, Laura Baeza, Laura Cabello, Pilar Valero, Sara Pacheco, Vicente Serret Martín y Virginia Cebollada Álvarez

CÓMO COLABORAR

En ISF Aragón no sólo somos ingenieras e ingenieros! Cualquier persona interesada puede colaborar a distintos niveles, entre el voluntariado contamos con gente de muy diversos ámbitos que apoyan aportando conocimientos, experiencias, esfuerzos... Si tú también crees que un mundo más justo y solidario es posible, ¿por qué no luchar por ello? Contacta con nosotras a través de

voluntariado@aragon.isf.es

¿QUÉ PUEDES APORTAR?

Como habrás visto en nuestra memoria, trabajamos en diversas líneas. En estos momentos ya hemos terminado de ejecutar nuestros proyectos en el sur, iipero ahí no acaba la cosa!! Ahora tenemos que seguir difundiendo todo lo trabajado, a la vez que abrimos nuevos campos y campañas. Si quieres puedes integrarte en cualquiera de nuestras líneas de trabajo:

- Participa en nuestras actividades y campañas, en el diseño, seguimiento y revisión de resultados

- Busca apoyos para que las acciones queden más respaldadas económica y socialmente

- Participa en las redes en que trabaja ISF a nivel aragonés, nacional e internacional; sé nuestro punto de contacto

- En formación, colabora como docente, apoya la gestión de nuestros cursos, o participa en la gestión y formación de nuestro voluntariado.

- Apoya las tareas de la asociación para que funcionemos mejor: gestión documental, sistemas y plataformas de información, comunicación externa, gestión de encuentros de voluntarios, apoyo contable, etc.

Además de formar parte de manera activa, puedes colaborar haciéndote socio o socia: Asociándote serás una persona más respaldando nuestro trabajo contribuyendo con tu cuota a mantener las acciones que desarrollamos, se te informará de las actividades realizadas y estarás invitado a participar en ellas.

Visita www.aragon.isf.es

Si tu tiempo o tu economía te impiden unirme a cualquiera de estas dos opciones pero sigues creyendo en nuestra causa también puedes colaborar difundiendo nuestras actividades, promocionando nuestro mensaje a través de páginas web, redes sociales...

¡Gracias!