

LA FUEYA

Dep. Legal: AS-1438-93



INGENIERIA SIN FRONTERAS
ASTURIAS

Boletín nº 5
Enero 1994

Noticias

* En Asturias también hay digestores

de biogás. El 14 de noviembre, un grupo del proyecto se desplazó a Arancedo (La Caridad), donde el dueño del digestor amablemente nos explicó su experiencia con este tipo de energía desde hace más de 10 años. Y aunque leyendo se aprende mucho, nada como ver las cosas in situ y charlar con sus responsables. Sería interesante poder repetir la experiencia en otros lugares, tanto en Asturias como en comunidades vecinas. Por ello, si alguien sabe dónde hay otros digestores, sería importante que se pusiera en contacto con el grupo del proyecto.

* ¡Ya sale! ¡nadie puede detenerlo:

nuestro primer proyecto, el Catálogo de instalaciones de molienda para Manos Unidas, que comenzó a concebirse aquella soleada mañana de un sábado del pasado octubre, fue felizmente parido a las 12 horas del 11 de noviembre, cuando por fin los astros adoptaron sus conjunciones pertinentes y se cumplieron las escrituras. La feliz parturienta, la Asociación Asturiana de ISF, sonríe, medio sosegada, medio anestesiada, y podrá en breve contemplar el fruto de su accidentado embarazo, que casi acaba en cesárea... (a Dios gracias, la financiación no daba para un viaje a Inglaterra). El proyecto, pasado al estadio de célula, agitaba todos sus miembros; pataleó, berreó, aporreó,... amenazando con el desgarramiento y posterior defunción del sensible miembro-cavidad en el que moraba: la comisión de proyectos. Fue necesario el desembarco heroico de la última reserva de leucocitos, plaquetas y agueridos trombocitos para llevar a feliz término este embarazo vacuno (por su duración). Y vara de avellano, ¿de verdad....? Ahora, la reestructuración, representante de la comisión de leucocitos supervivientes, invita a vuestas ilustrísimas al bautizo de nuestro primogénito y, si lo desean, podrán comulgar....

PAULINO

Opinión

DAVID WOOD, en su artículo «Forest to fields: restoring tropical lands to agriculture» (revista Land Use Policy, abril de 1993, págs. 91-107), propone deforestar casi todos los bosques tropicales que aún se conservan, sosteniendo la teoría de que la conservación de los bosques tropicales representa una amenaza para los pobres. Wood propone la apertura de todos estos bosques a la deforestación con fines agrícolas. Sostiene que el mantenimiento de los bosques tropicales es una amenaza para la seguridad alimentaria para los pueblos en vías de desarrollo (PVD) y para ello se basa en un sistema de agricultura itinerante para compensar el potencial limitado de las tierras húmedas tropicales para la producción de alimentos.

El sacrificio de los bosques que aún quedan no contribuiría en absoluto a afrontar las causas subyacentes de la pobreza en los PVD. Sólo retrasaría, por poco tiempo, la necesidad de dividir más equitativamente la tarta de los recursos, así como la de reconocer los límites de la capacidad de sustentación. Wood mantiene que las tierras amazónicas pueden llegar a ser componentes importantes del sistema mundial de suministro de alimentos, pero la

Amazonia no tiene ni el potencial ni ninguna obligación moral de llegar a tal situación. Una razón es que muchos de los productos de los bosques amazónicos puedan proporcionar (incluyendo los servicios ambientales que el bosque nos brinda) son mucho menos sustituibles que algunos alimentos básicos, que pueden producirse más eficazmente fuera de los trópicos.

La idea de que los ecologistas están de alguna manera en contra de los pobres, en tanto que el Banco Mundial y las agencias de ayuda de los gobiernos del Primer Mundo están a favor de ellos es falsa. La mayoría de los ecologistas, en especial los que trabajan en los PVD, está profundamente preocu-

pada por la pobreza en estos países y la deforestación no está contribuyendo en absoluto a aliviar la pobreza. Mientras los gobiernos soberanos tienen el campo libre para destruir su propio medio ambiente, cuando esto se hace usando dinero de los contribuyentes de otros países, los derechos de estos contribuyentes y la soberanía de sus gobiernos son violados si los que ponen el dinero para los proyectos no tienen participación en decidir cómo se usa ese dinero.

Pro Philip M. Fearnside
Revista GAIA, otoño 1993 N°3



En Barcelona, con representación también de Asturias, Aragón, Madrid y Valencia

III Asamblea federal de ISF

Durante los días 30, 31 de octubre y 1 de noviembre tuvo lugar en Barcelona la III Reunión federal de Ingenieros Sin Fronteras. En esta reunión estuvieron representadas cinco asociaciones con un total de sesenta y cuatro socios distribuidos como sigue:

Aragón.....	1 socios
Asturias.....	3 socios
Barcelona.....	20 socios
Madrid.....	35 socios
Valencia.....	5 socios

El trabajo propiamente dicho comenzó el sábado por la tarde, tras una comida de confraternización. Los temas que estaba previsto tratar eran los siguientes:

- ✓ Relaciones o comunicaciones internas entre las distintas asociaciones.
- ✓ Código ético.
- ✓ Actuación y líneas futuras en próximos proyectos
- ✓ Redacción de la declaración de principios (que no Carta Magna).
- ✓ Perfil del voluntariado cooperante.
- ✓ Papel en ISF del jubilado.
- ✓ Formación mínima de los nuevos socios.
- ✓ Papel del objetor en ISF.

Dada la gran cantidad de asistentes, se optó por dividirnos en tres grupos de trabajo. Uno de los temas que siempre estuvo sobre la mesa de una u otra forma fue la conveniencia o no de la presencia de objetores en las distintas asociaciones de ISF en España.

Propuesta de ISF Asturias

El domingo 31 se reservó para discutir los posibles estatutos de la Federación. Se empezó presentando cada asociación comentando los trabajos realizados o que se estaban realizando. Posteriormente, se pasó a la defensa de la propuesta presentada por Asturias de lo que debería ser la Federación de las distintas asociaciones, es decir, competencias de la Federación, organización interna, incorporación de asociaciones a la Federación y régimen económico.

Asturias proponía que el máximo órgano de decisión de la Federación fuera la Junta Federal. Esta junta estaría formada por una Comisión Ejecutiva (presidente, vicepresidente, secretaria y tesorero) y unos vocales (el presidente de cada asociación, más un miembro de cada asociación). Asimismo, se elegiría un coordinador general de cada comisión de trabajo (financiación, relaciones externas, formación ...) y formarían el grupo de coordinadores nacionales (o supercoordinadores). La Junta Federal se apoyaría cuando lo creyera oportuno tanto en estos supercoordinadores como en las publicaciones de carácter nacional.

Lo que se pretende con esto es una organización matricial en la que fluya la información tanto en sentido horizontal como vertical.

Se propuso por parte de Madrid una modificación, que consistía en que estos supercoordinadores entraran a formar parte de los vocales.

En líneas generales se aprobó la propuesta de Asturias como punto de partida. Se acordó tener una próxima reunión federal pero siguiendo este esquema, y que fuera ella la que desarrollara en profundidad los estatutos de la Federación. En esto y tras poner en común los acuerdos del día anterior, se acabó la jornada.

Para el lunes 1 de noviembre simplemente quedaban algunos flequillos sueltos, por lo que los tres representantes de Asturias decidimos embarcarnos en la aventura de regreso a casa.

También comentar que tras la cena del sábado y del domingo hubo una gran confraternización entre todos los asistentes, recordando, cómo no, la gran castañada del domingo.

Y esto fue todo lo que pasó por Barcelona. Bueno, casi todo.

MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ

Reunión de coordinadores

La reunión de coordinadores de noviembre tuvo como tema fundamental la discusión de la forma de lo que ya es el curso de iniciación para nuevos socios de ISF en Asturias.

Por otra parte se ha decidido intervenir mas directamente desde la junta en la asignación de tareas a los socios e, incluso, elaborar criterios de asignación y listas de actividades.

En el apartado de proyecto se informó de la fase de identificación de posibles actuaciones en la zona del Sahara. El estudio se centra en estos momentos en las contrapartes y los conflictos de la zona.

Otros temas que se abordaron fueron la asamblea federal de Barcelona y las diversas reuniones con ACSUR-Las Segovias, los grupos políticos del Ayuntamiento de Gijón y otras organizaciones no gubernamentales (ONG) para intentar impulsar la creación de un consejo asesor municipal que revise las subvenciones que se destinen al desarrollo y la cooperación.

Finalmente, resta decir que la comisión de relaciones externas inicia una nueva etapa con el nombramiento del coordinador que sustituirá a Iván Menéndez. A partir de ahora será Daniel Caso, al que algunos conoceréis por su trabajo en el grupo de biomasa, quien lleva las riendas de nuestros "asuntos exteriores".

GONZALO MENDEZ



El Salvador

Viaje de ida y vuelta



CELINA BLANCO ARAUJO

Cuatro miembros de ISF tuvimos, durante el pasado verano, la oportunidad de visitar El Salvador y, concretamente, de impartir cursos de formación al personal de la UES (Universidad Estatal de El Salvador).

La Universidad Estatal de El Salvador se encuentra situada en la ciudad de San Salvador. El campus concentra todas las facultades, separadas éstas por grandes espacios de zonas verdes con gran variedad de especies vegetales, todo ello favorecido por el clima tropical del que disfruta aquel país. La primera impresión que deja esta Universidad es totalmente desoladora por tener las facultades medio derruidas. Por una parte, la guerra ha devastado algunos edificios, y por otra, la acción de los terremotos ha terminado con las estructuras metálicas de los edificios. Muchas clases se imparten en barracones habilitados, siempre y cuando las lluvias respeten el horario lectivo. Entre Facultad y Facultad nos encontramos los cafetines, lugar donde los estudiantes aprovechan para desayunar, comer y tomar un café entre clase y clase, siempre rodeados de la exuberante vegetación que caracteriza este país.



Nuestra misión consistía en impartir los cursos solicitados por la UES a la Coordinadora Española de ayuda a El Salvador; de esta forma se trata de reactivar la docencia y la investigación de esta Universidad que ha estado parada a causa de la guerra que asoló durante años el país.



Hay varios aspectos que sorprenden de esa Universidad a alguien que aterriza por primera vez en ella. Por un lado, la carencia de material bibliográfico: no disponen de revistas, ni de libros, ni de suscripciones a publicaciones internacionales. El material de los laboratorios es escaso, anticuado, muchas veces procedente de donaciones; pero al carecer de manuales de uso y al ser equipos obsoletos que las casas comerciales ya no

ofertan, éstos se quedan como meros adornos en los laboratorios.

Quizás, de todos modos, lo que más llama la atención sea el contacto de la Universidad con la realidad que está viviendo el país. Los campos de investigación se centran en el estudio de los productos del país y sus usos, así como la puesta a punto de energías apropiadas tanto para la vida cotidiana como para la industria. Sin embargo, la Universidad se halla vetada en cuanto a la financiación, tanto de proyectos como de la propia infraestructura docente, lo que hace que actualmente su progreso dependa, en buena medida, de la ayuda internacional que está recibiendo.



Durante nuestra estancia también aprovechamos para introducirnos en la realidad más cruda de El Salvador. Visitamos comunidades, convivimos con sus habitantes y fuimos partícipes de su vida cotidiana: es quizás aquí donde se detecta en mayor grado el sufrimiento de unas gentes que han visto destruido durante la guerra todo su entorno, que han perdido a sus seres queridos y que ahora se enfrentan a la dura tarea de reconstruir su país.



Todos tenemos un dolor detrás de los ojos, lo sabemos. Entre anochecidas guitarras hemos derramado estrellas, nos han violentado la alegría, la violaron, le arrancaron su eterno tesoro y corrimos iracundos tras la jauría mientras se anidaban pájaros nocturnos en cada ventana.

Jorge Vargas Mendez

Re
cuer
do
de
una
no
che

Todo parece un sueño, un bellissimo sueño del que tengo miedo de despertarme demasiado pronto.

Ha llegado la noche, siento la oscuridad en mi corazón.

Tan ocupado y absorto estoy con mis pensamientos que sólo en el último momento noto la presencia de una luna elegante y bella.

Hace una hora que acaba de regresar y esta ahí, mirándome... me sonrío, una sonrisa cálida y dulce, y me parece que las tinieblas han sido reemplazadas por una luz encantadora.

¡Cuánto desprecio he leído en tus ojos! —me dijo—, pareces destrozado por el dolor y la tristeza, palabras que retumbaban en mi cerebro y me aturden; un aturdimiento del que me saca su sonrisa: me da la impresión de que es una luna de oro muy atrayente.



Han destruido mi vida —le respondí—, una angustia gélida que paraliza mis pensamientos.

La vida continúa —me dijo— y quiero que para ti continúe de la mejor manera posible. ¡Ven, salgamos juntos esta noche!, voy a un lugar bellissimo y me pregunto si estarás dispuesto a ir conmigo.

Se acercó y pareció haber devuelto encanto a su sonrisa:... sonreí cohibido ante ese mar de gratitud y sentí mi corazón henchido de felicidad.

Sabes ser diabólicamente convincente —le dije— y la seguí feliz de escucharla, y caminé veloz como para librarme de ese peso que me oprimía el alma y me refugié entre los brazos de ella como en busca de protección, y volamos el uno en brazos del otro, ebrios de alegría.

Las horas parecían volar y en última instancia nos apeamos en una isla desierta, en donde todo era silencio.

Es bonito ¿verdad? —me preguntó—. Maravilloso —le respondí—, y nos sumergimos flotando y abrazados en un mar lleno de vida, jugando con las olas.

La luna había vuelto loco mi corazón y abracé sus suaves cabellos con una tierna caricia y descubrí en sus labios el sabor de la vida, en sus palabras sus ganas de amar...

Fue un amor grande, inmenso.

Tengo que irme, es tardísimo —me dijo—. ¡Sé fuerte! será sólo un breve período y pronto podremos estar juntos a la puesta del sol y podremos gritar nuestro amor.

Tengo que decirte muchas cosas —añadió—, pero no necesité decírmelas, las resumió todas en ese largo y apasionado beso, dado con la fuerza que sólo el amor puede dar.

Me dio un buen beso que no rechacé, un beso dulce, como el viento que acaricia nuestras caras...

¡Nos veremos mañana! y asombrado la vi alejarse llevándose consigo esa ternura que me dio, esos dulces y maravillosos momentos.

Me quedé solo, con esa desesperación que parecía envolver mi alma y ahogarla. Me aferré con todas mis fuerzas a un hilo de esperanza y en vano traté de cruzar la mirada con la luna que se alejaba...

Mi sueño de amor ha terminado antes aún de iniciar.

Creo que esta noche volveré a soñar con ella para que me estreche en su regazo y sólo me dé momentos dulces y maravillosos.

¡Es tan lindo saber que existe!... ¡Uno se siente vivo!

JOSE CESAR ESPINA CASTAÑON
Alumno de INBAD (Villabona)

DIRECCIONES

Ingeniería Sin Fronteras
ETS Ingenieros Industriales
C/ Castiello de Bernueces s/n
33204 Gijón

e-mail:<ISF@etsiig.uniovi.es>

Tfno. 5182012 (de 11,30 a 13,30)

* * *

Ingeniería Sin Fronteras
ETS Ingenieros de Minas
C/ Independencia, nº 13
33004 Oviedo

e-mail:<ISF@atenea.etsimo.uniovi.es>

* * *

Y en Químicas podéis contactar vía:

e-mail:<ISFadwarfl.Química.uniovi.es>

Noticias de última hora

******* 2º Curso de iniciación a la cooperación internacional *******

Ya se van conociendo más detalles sobre el nuevo curso que ISF organiza en conjunto con Médicos Sin Fronteras (MSF) y Universitarios por el Desarrollo (UpD).

Las fechas de celebración serán los días 24, 25 y 26 de marzo en la Escuela de Estomatología (Campus de El Cristo, Universidad de Oviedo), y la cuota de inscripción será de 2000 ptas. para los socios y colaboradores de las asociaciones organizadoras. Dicha cuota se aplicará también a estudiantes y parados; el resto de los participantes deberán abonar 5000 ptas.

La inscripción se abrirá seguramente el día 7 de marzo en el teléfono 5277111 (horario aun por determinar). Si estais interesados en participar habréis de estar atentos pues las plazas son muy limitadas.

El curso en si contara con la presencia, entre otros, de Carmelo García (IEPALA), Gonzalo Marín (ISF-Madrid) y representantes de la cooperación oficial (AECI, Naciones Unidas, Unión Europea, etc...) También habrá este año un ejercicio práctico consistente en la organización de un campo de refugiados.

******* Concurso de logotipo para la Federación de ISF *******

En el reverso de esta misma hoja tenéis las bases para participar en el concurso del que habrá de salir el definitivo logotipo para nuestras asociaciones ISF en todo el estado español.

Como podreis comprobar, la cuota de inscripción es de 1000 ptas. y cuanto mayor sea el número de participantes mayor será el premio. Si teneis intención de participar debeis fijaros especialmente en las condiciones de "Presentación del trabajo" que constan al final de las bases. Sobre todo tened en cuenta que "La propuesta de logotipo no incluirá ningún texto", es decir, el logotipo ha de ser totalmente gráfico, sin incluir siglas del tipo "ISF" ni ninguna otra.

Por supuesto podéis dar al concurso toda la difusión que os sea posible, tanto en vuestros centros de trabajo o estudio como entre vuestras amistades y conocidos. Como el fin del plazo está próximo (19 de febrero) debéis daros cierta prisa; aunque intentaremos desde aquí alargarlo un poco pues en Asturias hemos recibido las bases con bastante retraso.

CONCURSO

CONVOCA

La Federación Española de Ingeniería Sin

Fronteras

COLABORAN:

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE

ARQUITECTURA DE MADRID

OBJETO DEL CONCURSO :

Realización del nuevo logotipo representativo

de la Federación

CONCURSANTES

El concurso está abierto a todas aquellas personas que individualmente o en grupo deseen hacerlo, con un máximo de dos propuestas por inscripción

INSCRIPCIÓN

Las personas que deseen participar en el concurso deberán enviar **por correo certificado** junto a la propuesta de logotipo el justificante de ingreso de 1000 ptas. en la cuenta "Ingenieros Sin Fronteras", nº 60/6790 de Caja Madrid (sucursal 1900) a.

INGENIEROS SIN FRONTERAS

ARQUITECTURA

Apdo de Correos 45.132

28008 MADRID

antes del 19 de Febrero de 1994

Las cuotas de inscripción estarán dedicadas al fondo de premios (50%-70%), a cubrir los gastos de documentación y envío (25-30%) y, dependiendo del nivel de participación, a financiar los proyectos de cooperación para el desarrollo en los que la Federación Española de Ingeniería Sin Fronteras participa

PREMIOS

La cuantía de los premios será proporcional al número de participantes. El total dedicado a premios se repartirá a partes iguales entre

Premio a la mejor propuesta con un máximo de 100 000 ptas

Premio al centro de enseñanza con mayor número de participantes con un máximo de 100 000 ptas en libros para la biblioteca del centro

Premio a la Organización No

Gubernamental que a juicio de los participantes haya destacado por su labor asistencial, a favor del desarrollo, etc.: con un máximo de 100 000 ptas

Si el jurado lo considerase conveniente podrían otorgarse premios especiales a trabajos que por su calidad fueran merecedores de ello. El carácter y la cuantía de estas **MENCIONES ESPECIALES** sería decisión del jurado

PLAZOS

1 Último día de aceptación de las propuestas, el 19-Feb-94 (Se tendrá en cuenta la fecha del matasellos)

2 Fallo del jurado, antes del 24-Febrero-1994

El fallo del jurado se hará público a través del boletín de la Federación Española de Ingeniería Sin Fronteras. Los ganadores recibirán notificación en su domicilio.

CONDICIONES:

Las propuestas premiadas podrán ser utilizadas por la Federación Española de Ingenieros Sin Fronteras y por quien esta designe, sin que ello de lugar a ningún tipo de indemnización u honorarios.

Todos los derechos serán cedidos a la Federación Española de Ingeniería Sin Fronteras

Los originales no serán devueltos a su autor y quedarán en propiedad de la Federación Española de Ingenieros Sin Fronteras que podrá disponer de ellos para su uso y difusión.

PRESENTACION DEL TRABAJO

Se presentará la propuesta a tamaño DIN A-4, sobre soporte rígido, en formato vertical. Así mismo, se señalarán los aspectos que se estimen necesarios sobre la propuesta, de manera clara y preferentemente en mayúsculas o letra mecanografiada en la parte inferior del panel.

La propuesta irá encabezada por un lema o título

La propuesta de logotipo no incluirá ningún texto

Se entregará un sobre cerrado en el que aparezca el lema y en cuyo interior deberán constar los siguientes datos:

El nombre, dirección y teléfono del autor o autores de la propuesta

El nombre, dirección completa y a ser posible teléfono, del centro de estudios al que pertenecen. En caso de no ser estudiante este dato podrá substituirse por los datos del Colegio Profesional al que se pertenezca o por los de la institución donde se cursó estudios

El nombre y domicilio social de la asociación o entidad sin ánimo de lucro que a juicio del participante realice una labor interesante en la cooperación para el desarrollo, la defensa del medio ambiente, la lucha por los derechos humanos, etc.

JURADO

El jurado estará integrado al menos por un representante de cada una de las Asociaciones de la Federación Española de Ingeniería Sin Fronteras, por un representante de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid y por profesionales del diseño gráfico.