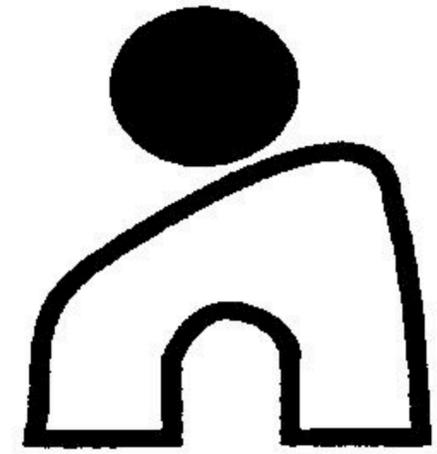


LA FUEYA



INGENIERIA SIN FRONTERAS
ASTURIAS

LA FUEYA Nº 26 FEBRERO 1996
BOLETIN DE ISF-ASTURIAS
Depósito legal AS-1438-93
C.I.F.: G-33378191

Ingreso de donativos en cuenta:
2048-0156-12-340000497 Caja de Asturias
Impreso por el Servicio de Publicaciones
de la Universidad de Oviedo

[] Dentro del área de Economía Alternativa, el grupo de trabajo dedicado a Comercio Justo está empezando a hacer contactos con personas y organizaciones dispuestas a poner en marcha en Asturias una Empresa de Comercio Alternativo. Si conoces a alguien dispuesto a colaborar en este trabajo ponte en contacto con el responsable del área (ver lista de actividades).

Dentro del mismo área, en lo referente a Empresas de Inserción Social, parece ser que uno de los estudios de viabilidad hechos por ISF, "Recitón", tiene perspectivas de salir adelante pues el Ayuntamiento de Gijón lo ha utilizado para presentarlo, corregido y aumentado, a la financiación de los proyectos FEDER de la Unión Europea.

[] Nuestra Asociación está estudiando la viabilidad de afrontar un nuevo proyecto en Lichinga, Mozambique. En colaboración con Cáritas se trabajaría en la terminación de un Centro Polivalente en el cual un miembro de ISF-Asturias pondría en marcha una oficina de asesoramiento y financiación de microempresas.

[] La programación de actividades de Formación en los próximos meses incluye un Curso sobre Proyectos y un debate abierto sobre el papel de las ONGs en el mundo de la cooperación hoy día; sobre su financiación, su ética y, en general, sobre las tendencias que marcan su evolución y a las cuales ISF no puede dejar de prestar atención para no perder el carro de la actualidad.

[] A lo largo de las próximas semanas empezaréis a recibir en mano o en vuestros domicilios las fichas de datos que habréis de rellenar y devolver a ISF para mantener al día el fichero. Además recibiréis los nuevos recibos de domiciliación para hacer efectiva la subida de cuotas. Tras cuatro años sin subirlas, a partir de este año el mínimo se establece en tres mil pesetas anuales.

[] En la última reunión de la Junta de Coordinadores se dió la bienvenida a dos nuevos miembros: Santiago Adeva (Recursos Humanos) y Alberto García (Formación). En breve habrá también cambio de coordinador en la comisión de Relaciones Externas y en

octubre se cumplirán los dos años preceptivos para la renovación de la Junta, con lo cual desaparecerán de la misma las últimas personas que permanecían en ella desde la fundación de la Asociación, completándose con ello la rotación de cargos en cuatro años.

[] La asociación Universitarios para el Desarrollo organizan unas jornadas sobre cooperación los días 28 y 29 de febrero, y 1 de marzo. En ellas se trabajará especialmente la situación de dos países concretos: Bolivia y Marruecos; y se contará con ponentes de la talla de Vicent Fisas.

Entre las actividades de otras ONGs destaca la presencia de Miguel Romero en el Club de Prensa Asturiana el día 8 de febrero y el curso que organizará ACSUR-Las Segovias sobre "Los Derechos Humanos en la Cooperación" los días 18 y 19 de abril.

[] La comisión nombrada para cubrir el puesto de trabajo del proyecto Horizon eligió a Edmundo Pérez entre los aproximadamente quince curriculum recibidos.

[] El área de investigación sobre biogas ha desestimado la construcción de un prototipo para sus pruebas y ha optado por la reparación de uno ya existente en San Juan de Luz. Dicha reparación y parte del mantenimiento supondrán unas 40.000 pesetas.

[] También en Medellín, hablamos en esta ocasión del proyecto en marcha, se ha terminado ya el primero de los talleres previstos: el de pintura. En breve se espera ingresar la subvención concedida por el Ayuntamiento de Gijón (hasta ahora se contaba en líquido sólo con la de Avilés) para continuar con el trabajo. El artículo de este mes trata precisamente sobre el centro San Juan de Luz.

El próximo mes publicaremos un artículo sobre el trabajo del Consejo Asesor del Ayuntamiento de Gijón y la lista de las subvenciones concedidas.

[] Un año más ISF-Asturias enviará profesores a la Universidad de El Salvador. Si estais interesados/as poneos en contacto con el responsable.

LA ESCUELA DE ARTES Y OFICIOS "SAN JUAN DE LUZ"

Como sabéis, Ingeniería Sin Fronteras - Asturias colabora, desde la primavera pasada, con la ONG Fe y Alegría en la mejora y ampliación de este centro educativo en Medellín (Colombia). Este artículo quiere resumir los trabajos realizados hasta la fecha, ubicarlos dentro de su entorno y apuntar algunas posibilidades para el futuro.

Medellín es una ciudad emblemática de los desequilibrios del siglo XX. Hace apenas 50 años su población no superaba los 50.000 habitantes. Hoy sobrepasa los 2 millones, habiendo absorbido en su imparable crecimiento los municipios aledaños y conquistado las laderas del hermoso valle de Aburrá. Los terrenos ocupados por la población campesina han sido, en muchos casos, no aptos para la construcción. El fenómeno de la "invasión", apropiación de parcelas baldías por chabolas de nuevos emigrantes, continúa en la actualidad. El estado colombiano es incapaz de frenar este proceso, como lo es de neutralizar sus causas: la violencia en el campo.

Los barrios populares fueron desde sus orígenes ignorados. No había presupuestos para nuevas escuelas, no se planificaron áreas recreativas, tampoco se garantizó la seguridad ciudadana ni existía posibilidad de dar trabajo a la enorme riada de gentes. Se crearon grupos armados de autodefensa que degeneraron en mafias organizadas. Una auténtica guerra civil es, aún hoy, el panorama de Colombia: el gobierno intenta defenderse de las intervenciones extranjeras y controlar al ejército, éste lucha contra las guerrillas, aquellas contra las bandas populares, éstas entre sí y contra los paramilitares...

El narcotráfico trajo a los barrios de Medellín el fantasma de la prosperidad. En pocos sitios en el mundo podía encontrar un terreno tan abonado. Le acompañaron más armas, mucho consumismo y mucha ostentación.

Anulado en gran medida el cártel de Medellín, hoy la violencia que hizo famosa a esta ciudad sigue dominando sus barrios. Sus

causas estructurales se mantienen vigentes. Durante este año, la cifra media de muertes violentas supera las 100 víctimas por día. Medellín y, en concreto, las comunas nororiental y noroccidental, es la zona más peligrosa.

Ingeniería Sin Fronteras - Asturias y Fe y Alegría suscribieron el pasado año un acuerdo de colaboración para impulsar un programa en la comuna nororiental de Medellín. Fe y Alegría es, sin dudas, el mayor movimiento de educación popular de toda Latinoamérica. Fundado en Caracas en 1955, cuenta con centros en la mayoría de los países latinoamericanos. En 1991 sumaba, entre alumnos y beneficiarios, 510.386 personas. Fe y Alegría surgió como iniciativa del sacerdote jesuita José María Vélaz. Todos los centros educativos de esta organización comparten un ideario cristiano, siendo sus responsables laicos/as o religiosos/as de distintas comunidades católicas. Sólo se exige a los alumnos/as (así como tampoco a los voluntarios/as) una actitud no discordante y respetuosa con la religión.

El proyecto de colaboración se ubica en la *Escuela de Artes y Oficios "San Juan de Luz"*. Este centro ofrece posibilidades de formación técnica a jóvenes de bajos recursos, capacitándoles para el *empleo* y potenciando también la creación de *microempresas y grupos productivos de trabajo*.

Los alumnos/as pasan todo el día en el centro, desde las 7:30 AM hasta las 5:30 PM (amanece hacia las 6:30 y anochece hacia las 5:00). Son mayoritariamente de **estrato socioeconómico bajo - muy bajo** (es habitual que tengan problemas para pagarse el autobús). Alrededor de un **80% no convive con el padre**, bien está muerto o bien los ha abandonado, lo que ocasiona trastornos afectivos y de identidad importantes. Viven la **violencia** de forma cotidiana. Sus **posibilidades culturales y de esparcimiento** son muy reducidas: a penas el fútbol y baloncesto, malos videoclubs (y con repertorios extremadamente violentos) y tabernas que, a partir de ciertas horas, pueden ser el centro de peleas, tantas veces con resultado de heridos o muertos.

La escuela busca la **autofinanciación** mediante la venta de los productos del trabajo educativo en los talleres y los ingresos de

una casa de convivencias incluida dentro del programa. Cuenta con apoyos institucionales. El más importante, del departamento de Antioquia (*Par y Empleo*) financia los *sueños* de los instructores (antiguos alumnos aventajados en su mayoría) y las *comidas* (desayuno, almuerzo y merienda) de los estudiantes. También permite dar una ayuda escolar que se otorga en función del rendimiento del alumno (*apoyo estudiantil*). Lamentablemente, en septiembre del pasado año esta ayuda fue suspendida. Se confía, no obstante, en recuperarla a través del municipio para este año.

Actualmente hay alrededor de 100 alumnos/as en los siguientes talleres:

- **Metalistería** (2 talleres). Fabricación de puertas metálicas, ventanas, etc.
- **Ebanistería** (2 talleres). Fabricación de muebles en general.
- **Pedagogía** (1 taller). Fabricación de material pedagógico.
- **Agropecuaria**. Una *porqueriza* de unos 100 cerdos y una *conejera*.
- **Electricidad**. Aún sin entidad suficiente (ni siquiera hay un espacio físico propio).

El acuerdo de colaboración firmado por *ISF - Asturias y Fe y Alegria* da continuidad a la colaboración de *ISF - Madrid* en el diseño y financiación de uno de los talleres de metalistería. Su primera concreción práctica, la construcción de dos naves, un taller de pintura y un almacén, pretende solucionar la falta de un lugar salubre para la pintura y/o barnizado de algunos productos acabados y evitar el cuello de botella que supone para la producción de los talleres el almacenaje de suministros y productos elaborados. Este proyecto, con un presupuesto de 5.510.000 ptas, cuenta con la financiación del Ayto. de Gijón y del Ayto. de Avilés. Actualmente ya están muy avanzadas las obras del taller de pintura.

ISF - Asturias también ha colaborado en la reparación y puesta en marcha de un digestor de residuos agropecuarios que aprovecha los excrementos de la porqueriza para la

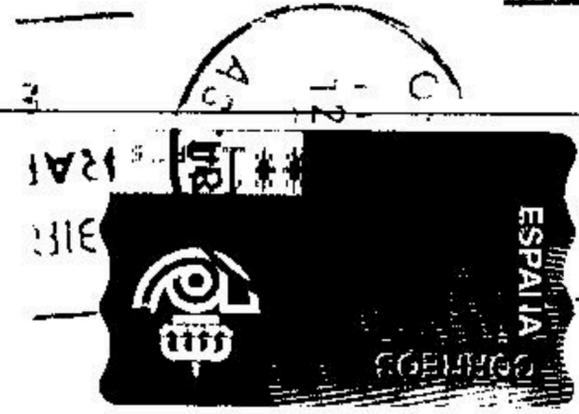
generación de biogás y la producción de bioabono. Este proyecto¹ conecta con el Área que trabajaba sobre el tema y cuyo primer fruto fue la presentación, la primavera pasada, de un proyecto fin de carrera en la E.T.S. de Ingenieros Industriales de Gijón. Queda pendiente, por cierto, la redacción de otro proyecto sobre las *tecnologías de aprovechamiento energético del biogás*.

Las posibilidades de colaboración inmediata se resumen a continuación. Todas ellas exigen el desplazamiento de algún voluntario/a durante un año a Medellín:

- Impulsar la creación de **empresas alternativas solidarias** desde los talleres, a través de un estudio previo en profundidad de los aspectos *económicos, técnicos y formativos* de los talleres productivos.
- Colaborar en la definición y ejecución del **proyecto de recuperación medioambiental** de la finca: repoblación forestal; recuperación y potabilización de un manantial; saneamiento del vertido de aguas residuales a la quebrada; aprovechamiento de los residuos de la marranera (digestor de biogás y lombricario).
- Construcción de una **granja de pollos** y renovación de la de conejos.
- Creación de un **taller de electricidad**.
- Creación de un **taller de automoción**.

El pasado día 21 visitó Asturias la directora de la escuela, Aurora de la Fuente. De la entrevista informal que sostuvo con parte de la Junta Directiva se desprende la situación de necesidad que padece Colombia y los numerosos puntos comunes entre algunas de nuestras líneas de trabajo y las del centro. Sólo hacen falta valientes voluntarios/as que se animen a abandonar la tranquilidad de sus casas para aprender enseñando durante un año en Medellín.

¹ Permitidme transcribir aquí la noticia de la puesta en marcha del digestor, a 17/XII/95. Habla Jose Luis: "*¡YA SALE GAS! Estamos haciendo la instalación en la cocina. Mariela (cocinera) lo mira como si fuera una obra del diablo, y Libardo (encargado de Agropecuaria) con mirada incrédula, de vez en cuando quema unas hojas de plátano secas para cerciorarse de que su mirada no le engaña, y luego rompe a reír...*"



Ingeniería Sin Fronteras
Escuela Técnica Superior
de Ingenieros de Minas
C/ Independencia 13
33004 Oviedo

Ingeniería Sin Fronteras
Escuela Técnica Superior
de Ingenieros Industr. e Inf.
Carretera de Castiello s/n
33204 Gijón

isf@zeus.etsimo.uniovi.es

isf@etsiig.uniovi.es

isf@dwarf1.quimica.uniovi.es

LISTADO DE TAREAS Y ACTIVIDADES. Febrero 1996

Notaciones: JD: -Junta directiva- CG: -Coordinadores generales- Sec: -Secretaría- For: -Formación- Fin: -Financiación- Pry: -Proyectos- Ar: -Areas- Rlx: -Relaciones externas- Doc: -Documentación- Tes: -Tesorería- Localización de responsables: I: Industriales e Informática M: Minas Q: Química Le: Leon -PFC: Proyecto Fin de Carrera - ?: tarea que necesita responsable, dirigirse al coordinador/a. #: tarea que necesita voluntarios/as, dirigirse al responsable indicado.

Actividad	Responsable	Local	Teléfono	Comisión
Integración de discapacitados "I-D"	Angel Neira	I	5182121	Ar
Curso de proyectos	Teresa González	-	5370146	For
Debate "Tendencias de la cooperación"	Jorge Coque	I	5182106	For
Cursos de verano en la Universidad de El Salvador	Miguel A. Rodríguez	M	5104266	Pry
Economía Alternativa Solidaria	Jorge Coque	I	5182106	Ar
Actualización del fichero de socios/colaboradores	Julio Vázquez	M	5277012	Sec
Material para exposiciones	Pablo Arango	-	5333447	Rlx
Construcciones apropiadas	Miguel A. Rodríguez	M	5104266	Ar
Tecnología apropiada	M ^a José Bañuelos	Q	5242681	Ar
Iniciativa HORIZON. Ayunt. de Oviedo	Juan Vilanova	-	5276818	Pry
Programas educativos. FyA-Medellín-Colombia	Santiago Martín	-	5182014	Pry
4624 Programa-Canalizaciones	Celina Blanco	Q	5103435	Pry
Programa-Formación de profesorado	Víctor Blanco	-	5574865	Pry
Programa-rovechamiento de biogas	Jose A García	-	5367671	Ar
Programa- Trabajo pendiente: "Aplicaciones del biogas"				
Programa- Recepción social universitaria	Alvaro Arteaga	-	5225621	For
Programa- Promoción de prensa y revistas	Mónica Villarino	I	5362959	Doc
Programa- Asesorías hidráulicas	J.A. Cancelas	I	5182084	Ar
Programa- Consejo Asesor. Ayuntamiento de Gijón	Santiago Martín	-	5182014	Rlx
Programa- Plataforma de ONGDs de Asturias	Gonzalo Méndez	I	5213427	Rlx
Programa- Iniciativa asturiana por el 0.7%	Alvaro Arteaga	-	5225621	Rlx
Comisión	Coordinador/a	Local	Teléfono	Tareas
Areas	Pedro Díaz	Q	5211711	Investigación
Coordinación general	Gonzalo Méndez	I	5213427	
	Teresa González	-	5370146	Coordinación, boletín, federación
Documentación	Roberto Suárez	M	5570933	Biblioteca, bases, tablón, mems.
Financiación	Ana Rodríguez	-	5331965	Subvenciones, capt. de fondos.
Formación	Javier Zurrón	I	5394557	Charlas, cursos, sensibilización.
Proyectos	Jose A. García	-	5367671	Acciones de desarrollo
Recursos humanos	Santiago Adeva	I	5336291	
	Alberto García	I	5370941	Delegación etsi industriales e inf.
	Julio Vázquez	M	5277012	Delegación etsi minas
	Pedro Díaz	Q	5211711	Delegación fac. química
	J. Ramón Llamera	Le	987-291640	ISF-Leon
Relaciones externas	Daniel Caso	-	5324183	Coordinadoras, actos públicos.
Secretaría	Julio Vázquez	M	5277012	Actas, correo, oficinas, fichas.
Tesorería	Beatriz González	M	5237631	Contabilidad, bancos.