ORGANIZA

ARQUITECTOS SIN FRONTERAS CASTILLA Y LEÓN

www.asfcyl.org asfcyl@hotmail.com

COLABORAN

Universidad de Valladolid

Escuela Técnica Superior de Arquitectura

inea fundación

Camino Viejo de Simancas, Km. 4,5 - 47008 - Valladolid

Ingeniería Sin Fronteras

La Verdolaga

Horticultura ecológica

sembrando futuro

COFINANCIA

Junta de Castilla y León

* Se podría solicitar **medio crédito de libre configuración** correspondiente al **Plan antiguo de Estudios de Arquitectura**

CALOR Y SABOR *

OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS Y ALIMENTARIOS EN PROYECTOS DE COOPERACIÓN AL DESAROLLO

3 de abril de 2014
de 16:30 a 21:30
Salón de Grados ETS Arquitectura
Valladolid

ARQUITECTOS SIN FRONTERAS CASTILLA Y LEÓN
E.T.S. Arquitectura. Avda Salamanca, 18. 47014 Valladolid
www.asfcyl.org
asfcyl@hotmail.com

CALOR Y SABOR: OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS Y ALIMENTARIOS EN PROYECTOS DE COOPERACIÓN.

PRESENTACIÓN

Jornada dedicada a la HABITABILIDAD y a la AGRICULTURA BIOLÓGICA, con un doble enfoque: aprovechamiento y utilización de los recursos energéticos y alimentarios en el campo de la cooperación al desarrollo. Se expondrán diferentes proyectos en Perú, República Dominicana y España. En la mesa redonda se podrán establecer paralelismos y diferencias en el caso de proyectos similares en diferentes lugares.

La jornada tendrá lugar en la Escuela de Arquitectura de Valladolid, el jueves 3 de abril de 16:30 a 21:30. Se enmarca dentro de las actividades de sensibilización en Castilla y León contempladas en el proyecto de CONSOLIDACIÓN DEL INTERNADO PARA LA PERMANENCIA DE LAS NIÑAS Y ADOLESCENTES EN EL SISTEMA EDUCATIVO-FORMATIVO, en el DISTRITO DE SANTO TOMÁS. PROVINCIA DE LUYA. DEPARTAMENTO DE AMAZONAS. PERÚ, subvencionado por la Junta de Castilla y León, actualmente en ejecución.

PROGRAMA. 3 de abril de 2014

16:30 Inauguración de la jornada. **Jesús Feijóo Muñoz**, Director de la ETS Arquitectura de Valladolid
Presentación. **Pilar Tirador Ortíz,** vicepresidenta de ASFCYL

16:45 Producción de energía para el desarrollo rural sostenible. Biodigestores en Santo Tomás. **Nemecio Chauca Rituay**. Perú

17:45 Proyecto DELACACADELAVACA, con un biodigestor en construcción, en el internado de Santo Tomás, y dos en proyecto, Chachapoyas y Laumán. **Cecilio Torres Fraile. ASFCYL**

18:00 **ISF.** Demostración de funcionamiento de cocina y horno solar.

18:30 DESCANSO

18:45 Programa de producción agroecológica y comercialización sostenible en la zona norte de la frontera dominicano-haitiana para el fortalecimiento institucional agrario. **Beatriz Urbano López de Meneses. INEA**

19:30 Evolución actual y perspectiva de proyectos agroecológicos en España. **Rodrigo Martín Compaired. La Verdolaga**

20:15 Cocinas Magdalenas. **David Nieto Hernández. ASFCYL**

20:45 Mesa redonda (ponentes)

PARTICIPANTES:

NEMECIO CHAUCA RITUAY

Ingeniero Agroindustrial por la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza, Chachapoyas, Perú.
En su trabajo de tesis desarrollo y construyó un biodigestor en Santo Tomás, en el que desde el aprovechamiento del estiércol se obtiene, gas metano que se puede utilizar para uso doméstico y de actividad agropecuaria a pequeña escala, y biol-biosol de inmediata aplicación en la agricultura biológica sin fertilizantes ni plaguicidas químicos de alta capacidad contaminante. Su modelo de biodigestor ha servido de base para el proyecto de ASFCYL 'DELACACADELAVACA'.
Experiencia en manejo sostenible de suelos y recursos naturales, actualmente gestiona una explotación agropecuaria, Calalac, de forma integral, con la incorporación de un biodigestor.
Ha sido Asistente Técnico de la Comunidad Campesina del Distrito de Santo Tomas y Gestor Social en la División de Participación Ciudadana en la Municipalidad Provincial de Chachapoyas.

BEATRIZ URBANO LÓPEZ DE MENESES. INEA

Doctor Ingeniero Agrónomo. Ha dirigido y participado en once proyectos competitivos de investigación, transferencia tecnológica y capacitación en cooperación para el Desarrollo de diversas entidades como la Agencia Española de Cooperación Internacional, la Red Universitaria de Investigación sobre Cooperación para el Desarrollo, la Universidad Politécnica de Madrid y la Junta de Castilla y León. Ha realizado tareas de cooperación al desarrollo, desde 2000 en República Dominicana, México y Etiopía. Es evaluadora de proyectos de cooperación para la UE y es o ha sido profesora visitante de 12 Universidades latinoamericanas y europeas. La última obra impresa sobre temas de cooperación al desarrollo que ha publicado como coordinadora es el libro "Programa de producción y comercialización sostenible" (2012).

RODRIGO MARTÍN COMPAIRED. LA VERDOLAGA

Técnico Especialista en Producción agraria ecológica (INEA) e Ingeniero Técnico Agrícola especialista en Explotaciones Agropecuarias por la Universidad de Salamanca. En 2012 su proyecto 'La Verdolaga' fue galardonado con el primer accésit en el V Premio Emprendedores Diputación de Salamanca.

ARQUITECTOS SIN FRONTERAS CASTILLA Y LEÓN

ASFCyL es una ONG para el desarrollo que desde el voluntariado se centra en proyectos de cooperación, buscando un enfoque social de la práctica profesional de la arquitectura: edificación, estudios urbanos, construcción sostenible, accesibilidad... Surge en 1994 en la escuela de arquitectura de Valladolid y, hasta la fecha, hemos realizado proyectos en Eritrea, Ruanda, Perú,Bolivia y Nicaragua. En nuestros proyectos confluye la financiación oficial de instituciones y entidades españolas, el enfoque profesional y la gestión de nuestros socios, la mano de obra de los beneficiarios y el trabajo del socio local.
Exposición de dos microproyectos autofinanciados con aportaciones de los socios:
PROYECTO DELACACADALAVACA. Construcción de biodigestores (según el modelo desarrollado por Nemecio Chauca) para producción de biogas, como fuente de energía para alimentación de una cocina convencional de gas y la producción de agua caliente sanitaria, y bioabonos a partir del tratamiento anaeróbico del estiércol, integrados en diferentes proyectos de cooperación al desarrollo:

- INTERNADO PARA LA PERMANENCIA DE LAS NIÑAS Y ADOLESCENTES EN EL SISTEMA EDUCATIVO-FORMATIVO. DISTRITO DE SANTO TOMÁS. PROVINCIA DE LUYA. DEPARTAMENTO DE AMAZONAS. PERÚ (subvencionado por la JCYL)
- INTERNADO MADRE ISABEL LARRAÑAGA en Chachapoyas, que fue puesto en funcionamiento con fondos de Caritas Zamora y rehabilitado con financiación de la Junta de Extremadura.
- ESCUELA DE SAN JOSÉ DE LAUMÁN, cuya construcción fue financiada en el 2001 por la Junta de Castilla y León.

COCINA MAGDALENA: MEJORAS PARA UNA HABITABILIDAD BÁSICA EN CHACHAPOYAS, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, PERÚ. Construcción de 120 cocinas para 120 familias ubicadas en diferentes asentamientos humanos de la periferia de Chachapoyas, con al menos un niño en riesgo nutricional

INGENIERÍA SIN FRONTERAS CASTILLA Y LEÓN

COCINA SOLAR Y HORNO SOLAR. Exposición y demostración práctica a cargo de voluntarios de ISF y ASFCYL de una cocina y un horno solar (si las condiciones climatológicas lo permiten)
Ingeniería Sin Fronteras es una asociación de cooperación para el desarrollo multidisciplinar, formada por profesionales, docentes y estudiantes, que trabaja para garantizar el acceso universal a los servicios básicos, acompañando el cambio social y el fortalecimiento de las poblaciones del Sur, respetando siempre las características culturales y técnicas.
ISF es pluridisciplinar, aconfesional y apartidista. La forman personas que participan como socias y como voluntarias. ISF es una organización consolidada, con un proyecto original y necesario en varios campos de actuación: proyectos de cooperación, educación para el desarrollo, investigación e incidencia.