

Sistemas de Agua y Saneamiento para el Desarrollo

Sede: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial

Áreas temáticas: Acceso a servicios básicos en agua potable. Evacuación y tratamiento de aguas residuales. Ingeniería hidráulica.

Coordinador: José Antonio Mancebo Piqueras

Contacto: 91 336 68 76

E-mail: ja.mancebo@upm.es

Número de miembros: 8

Objetivos del Grupo

Desarrollos de tecnología apropiada para el desarrollo humano.

Docencia e investigación

El Grupo colabora en la asignatura de libre elección "Hidráulica aplicada a proyectos de desarrollo", así como en los Proyectos Final de Carrera de base tecnológica en el contexto de la cooperación.

Cooperación para el desarrollo

El Grupo de Sistemas de Agua y Saneamiento para el Desarrollo tiene entre sus actividades:

- Convenio de asistencia técnica con la ONG Prosalus para "Proyecto de mejora de las condiciones higiénicas mediante baños en escuelas rurales de Cuzco (Perú) con depuración de aguas residuales" (financiado por la CAM y con apoyo de la UPM). Durante cuatro años (2004-2008) se ha llevado a cabo el proyecto técnico y el seguimiento del mismo. Se han construido 11 baños en varias escuelas. Se ha renovado el acuerdo de colaboración para las siguientes fases a realizar (2008).
- Colaboración en proyectos de Ingeniería sin Fronteras (ISF ApD) en las "Evaluaciones técnicas de los programas hidrosanitarios de Mangola (Tanzania)", financiado por la UPM (2007), incluyendo viaje de seguimiento e informes de evaluación, y en el programa similar en Kigoma (Tanzania) en 2008, de mayor alcance que el primero y todavía en curso.
- Preparación de convenios específicos con las universidades peruanas, Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) y Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP), para la colaboración específica en proyectos reales de desarrollo en materia de agua y saneamiento aplicados a comunidades rurales en distintas áreas geográficas de Perú.

