

CURSO DE ACCESO AL AGUA EN PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

1. Motivación y objetivos

El curso pretende transmitir conocimientos para solucionar problemas cotidianos a los que se enfrenta un técnico del agua en proyectos de cooperación internacional y emergencia humanitaria. Con un enfoque práctico, persigue sensibilizar sobre las necesidades específicas en situaciones de vulnerabilidad y capacitar a futuros profesionales en proyectos de agua. Todo ello explicando el contexto institucional de la cooperación internacional y la aplicación de los objetivos de desarrollo sostenible.

2. Lugar de celebración, horario y precio

Lugar: Fundación Botín. C/ Castelló, 18. Madrid

Fecha: Del 2 al 5 de julio de 2018

Horario: De 16:00 a 20:00 (16 horas lectivas)

Precio general: 40 euros

Precio estudiantes/parados: 20 euros

Número mínimo de alumnos: 5

Número máximo de alumnos: 15

3. Profesorado



Antonio Bolinches es investigador en la Facultad de Ciencias Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid y en el Observatorio del Agua de la Fundación Botín. Es Ingeniero Civil por la ENPC (Paris) y Master de Economía por la Universidad Carlos III. Tiene varios años de experiencia en proyectos de abastecimiento de agua y emergencia humanitaria. Ha trabajado como Delegado del Comité Internacional de la Cruz Roja para proyectos de agua y saneamiento en Yemen y Siria, donde fue el responsable de la oficina técnica de Alepo. Posteriormente ha sido el Coordinador de proyectos de agua y saneamiento en Siria con Acción Contra el Hambre.



Lucia De Stefano es Profesora Contratada Doctor interina en la Facultad de Geológicas de la Universidad Complutense de Madrid y Subdirectora del Observatorio del Agua de la Fundación Botín. Ha trabajado como consultora internacional en numerosos proyectos sobre gestión de recursos hídricos para USAID, el Banco Mundial, la Universidad de Oxford, Oregon State University y el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF). Sus principales ámbitos de trabajo e investigación son la planificación hidrológica y la gestión de los recursos hídricos a distintas escalas, la evaluación de políticas públicas medioambientales, la gestión de la sequía, el análisis de la resiliencia a la variabilidad climática, y la evaluación de atributos de la buena gobernanza del agua.



Macarena Cotelo es Directora de Proyectos en la Fundación Promoción Social desde 1989. Cuenta con más de 25 años de experiencia gestionando proyectos de cooperación internacional al desarrollo en Oriente Medio, África y América Latina con múltiples donantes (AECID, OFID, OCHA, UE, etc.) en los campos del desarrollo rural y agropecuario, gestión del agua, ecoturismo, educación y formación profesional. Es Licenciada en Derecho por la Universidad Pontificia de Comillas. De 2007 a 2012 fue presidenta de la Red Euro-Árabe para el Desarrollo y la Integración (READI). Desde 2006 es miembro del Patronato de la Fundación y desde 2007 forma parte del Consejo Asesor del Centro de Estudios del Medio Oriente de la Fundación Promoción Social (CEMO).



Gema Talaván es Técnico de Proyectos de Cooperación al Desarrollo en la Fundación Promoción Social desde 2015. Cuenta con más de 15 años de experiencia en gestión, 10 de ellos en el ámbito de la cooperación internacional. Ha trabajado como Jefa de Estudios y Coordinadora Académica del Máster en Cooperación Internacional y Desarrollo en América Latina y del Título de Especialista Universitario en Gestión de la Cooperación Internacional de la Universidad Rey Juan Carlos. De 2008 a 2011 fue Técnica-País de la AECID para Filipinas y Camboya, y Responsable de Género en Desarrollo. Es Licenciada en Historia del Arte por la Universidad Complutense de Madrid, posee un Máster en Integración, Desarrollo y Codesarrollo por la Universidad Rey Juan Carlos y es Técnica Superior en Igualdad de Género.



Fernando Mazarro es Técnico de Proyectos de Ayuda Humanitaria y Responsable de Protección y Seguridad en la Fundación Promoción Social. Fue Jefe de Misión y Cooperante profesional con diferentes ONGs en varias misiones en Líbano y Siria (2011-2015), Bosnia-Herzegovina (2005-2011), Afganistán y Albania (2001-2005), Iraq (2003-2004) y Kosovo (1999-2001). De 1987 a 1999 fue Sargento de la Guardia Real, con estancia en el campo de refugiados de Hamallaj (Albania) y en Bosnia-Herzegovina. Desde enero de 2018 es el Coordinador del Grupo de Seguridad de la Coordinadora de ONGDs de España. Es Licenciado en Ciencias Políticas y Sociología por la Universidad Complutense de Madrid, Máster en Cooperación y Experto en ONGs (Ilmo. Colegio de Ciencias Políticas y Sociología de Madrid) y Máster en Paz, Seguridad y Defensa (por el Instituto Universitario Gutiérrez-Mellado - UNED).

4. Público objetivo

- Estudiantes de últimos cursos de carreras técnicas y ambientales.
- Profesionales en empresas de ingeniería, medioambiente.

5. Formato del curso

Durante el curso se combinarán presentaciones de contenidos con ejercicios prácticos, con un enfoque “learning by doing”.

Los alumnos deberán traer sus ordenadores portátiles para realizar los ejercicios individualmente. El último día presentarán un caso práctico por grupos para aplicar los conceptos aprendidos.

6. Programa

Día 1

Introducción

El enfoque de Marco Lógico (EML)

El Ciclo Integral del Agua (CIA)

Gestión del agua en campos de desplazados

Ejercicio sobre campo de desplazados

Día 2

Bombas de agua: Descripción y dimensionamiento

Ejercicio bombas

Potabilización

Proyectos en entornos urbanos

Plantas de tratamiento de agua

Día 3

Generadores eléctricos

Ejercicio generadores

Saneamiento e higiene

Proyectos en entornos rurales

Seguridad y Protección (SEGPRO) de personal expatriado en acciones humanitarias

Día 4

Gobernanza del agua y actores

Financiación de proyectos

Presentación de proyectos de alumnos