

■ **Curso:**

**30 años de Ley de Aguas española:  
Intercambio de experiencias en temas  
relacionados con las Aguas Subterráneas**

Del 7 al 11 de noviembre del 2016

Centro de Formación de la Cooperación Española - AECID  
Santa Cruz de la Sierra- Bolivia



Cooperación  
Española

---

## PLAN INTERCOO-nect@

INTERCOO-nect@, el nuevo Plan de Transferencia, Intercambio y Gestión de Conocimiento para el Desarrollo de la Cooperación Española en América Latina y el Caribe, nace con la intención de integrar, coordinar y reforzar la acción que en materia de formación y conocimiento desarrolla la Cooperación Española desde hace más de 25 años. En esta trayectoria destaca el Programa Iberoamericano de Formación Técnica Especializada (PIFTE), que ha capacitado a más de 100.000 profesionales de la Administración Pública de América Latina y el Caribe y ha contribuido a crear numerosas redes institucionales temáticas de la región.

Este Plan responde a la necesidad de evolucionar, desde las acciones formativas, hacia entornos de aprendizaje y colaboración.

### Objetivos

- Desarrollar estructuras y soportes que movilicen el conocimiento colectivo para el desarrollo.
- Elaborar programaciones integradas en respuesta a objetivos de conocimiento.
- Programar de manera coherente con las prioridades del Plan Director y de las necesidades de ALC las actividades de conocimiento para el desarrollo financiadas por la AECID en la región.
- Gestionar de manera centralizada y difundir información precisa sobre las actividades de conocimiento y sus resultados.
- Medir la consecución de los objetivos de conocimiento vinculadas a la programación de las actividades.
- Recoger la experiencia y compartir los aprendizajes vinculados a los objetivos de conocimiento de las programaciones.
- Recoger la experiencia y compartir los aprendizajes vinculados a los objetivos de conocimiento de las programaciones.





## ■ Curso “30 años de Ley de Aguas española: intercambio de experiencias en temas relacionados con las aguas subterráneas

Santa Cruz de la Sierra - Bolivia, 7 al 11 de noviembre de 2016

**Coordinación:** Instituto Geológico y Minero de España

**Objetivo:** Intercambio de conocimiento y experiencias en relación con la legislación en materia de aguas subterráneas. Tendría una especial relevancia todo lo relacionado con redes de control de la cantidad y calidad de las aguas subterráneas, la regulación de los usos del agua y la situación jurídica de los pozos y sondeos. La planificación hidrológica desempeña también un papel importante. Procurar que los conocimientos adquiridos de hidrogeología puedan implementarse en la normativa referente a las aguas subterráneas.

**Organizan:**

- Instituto Geológico y Minero de España
- Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

## LUNES 7, NOVIEMBRE

---

- 8:30 Traslado Hotel - Centro de Formación AECID
- 8:45 - 09:00 Registro, entrega de documentación y credenciales
- 9:00 - 09:30 Acto de Inauguración
- D. José Lorenzo García-Baltasar García-Calvo**  
*Director del Centro de Formación de la Cooperación Española (AECID) en Santa Cruz de la Sierra*
- D. Juan M<sup>a</sup> Fornés Azcoiti**  
*Científico Titular  
Instituto Geológico y Minero de España (IGME)*
- D. Luis Javier Lambán Jiménez**  
*Científico Titular  
Instituto Geológico y Minero de España (IGME)*
- D. Carlos Fernández-Jáuregui**  
*Chief Visionary Officer (CVO)  
Water Assessment & Advisory - Global Network (WASA-GN)*
- D. José Joel Carrillo Rivera**  
*Investigador Titular "C" de T. C.  
Instituto de Geografía (Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM)*
- 09:30 - 10:00 Pausa café
- 10:00 - 11:30 **Tema 1: La situación de los recursos hídricos en el mundo y las Américas – Cambio climático**
- 11:30 - 12:00 **Tema 2: Los principios básicos de la gestión de los recursos hídricos**
- 12:00 - 13:00 Almuerzo
- 13:00 - 14:30 **Tema 3: Funcionamiento de los recursos hídricos superficiales y subterráneos**
- 14:30 - 15:00 Pausa café
- 15:00 - 16:30 **Tema 4: Nociones y conceptos básicos sobre las aguas subterráneas y su funcionamiento**
- 16:30 Traslado Centro de Formación AECID - Hotel

## MARTES 8, NOVIEMBRE

---

- 8:45 Traslado Hotel - Centro de Formación AECID
- 9:00 - 11:00 **Tema 5: Introducción a la legislación hídrica moderna como componente fundamental de la gobernabilidad de la gestión de los recursos hídricos**
- 11:00 - 11:30 Pausa café
- 11:30 - 12:30 **Tema 6: La génesis de la Ley de Aguas española de 1985. Significado y alcance de las reformas legislativas españolas de 1985, 1999 y 2001**
- 12:30 - 13:30 Almuerzo
- 13:30 - 14:15 **Tema 7: La Directiva Marco del Agua Europea y la legislación española**
- 14:15 - 15:00 **Temas 8 y 9: La Directiva Marco del Agua Europea y la legislación española / Desafíos para la gestión y planificación de las aguas subterráneas**
- 15:00 - 15:30 Pausa café
- 15:30 - 17:00 **Tema 10: Redes de control de aguas subterráneas en España.**
- 17:00 Traslado Centro de Formación AECID - Hotel

## MIÉRCOLES 9, NOVIEMBRE

---

- 8:45 Traslado Hotel - Centro de Formación AECID
- 9:00 - 11:00 **Temas 10 y 11: Problemas relacionados con la cantidad: acuíferos sobreexplotados / Problemas relacionados con la calidad: contaminación de las aguas subterráneas**
- 11:00 - 11:30 Pausa café
- 11:30 - 12:30 **Tema 12: Protección de las aguas subterráneas**
- 12:30 - 13:30 Almuerzo
- 13:30 - 15:00 **Tema 13: Agentes relacionados con el uso de las aguas subterráneas: el papel de las comunidades de usuarios en España**
- 15:00 - 15:30 Pausa café
- 15:30 - 17:00 **Tema 14: Enseñanza de la Hidrogeología en los estudios de Grado, Máster y Doctorado en España**
- 17:00 Traslado Centro de Formación AECID - Hotel

## JUEVES 10, NOVIEMBRE

---

- 8:45 Traslado Hotel - Centro de Formación AECID
- 9:00 - 11:00 **Tema 15: El papel de los Servicios Geológicos Iberoamericanos en relación con las aguas subterráneas**
- 11:00 - 11:30 Pausa café
- 11:30 - 12:30 **Tema 16 (a): Problemas de la legislación de aguas vigente en México en relación con las aguas subterráneas**
- 12:30 - 13:30 Almuerzo
- 13:30 - 15:00 **Tema 16 (b): Problemas de la legislación de aguas vigente en México en relación con las aguas subterráneas**
- 15:00 - 15:30 Pausa café
- 15:30 - 17:00 **Tema 17: Propuestas de mejora en la gestión de las aguas subterráneas en Iberoamérica y casos de estudio (Guatemala)**
- 17:00 Traslado Centro de Formación AECID - Hotel

## VIERNES 11, NOVIEMBRE

---

- 8:45 Traslado Hotel - Centro de Formación AECID
- 9:00 - 11:00 **Ejercicio: Identificación de los principales problemas relacionados con las aguas subterráneas por cada país participante, y propuesta de legislación**
- 11:00 - 11:30 Pausa café
- 11:30 - 13:30 **Conclusiones, evaluaciones**
- 13:30 - 14:00 **Clausura del seminario y acto de entrega de certificado**

***D. José Lorenzo García-Baltasar García-Calvo***

*Director del Centro de Formación de la Cooperación Española (AECID) en Santa Cruz de la Sierra*

***D. Juan M<sup>a</sup> Fornés Azcoiti***

*Científico Titular  
Instituto Geológico y Minero de España (IGME)*

***D. Luis Javier Lambán Jiménez***

*Científico Titular  
Instituto Geológico y Minero de España (IGME)*

**D. Carlos Fernández-Jáuregui**

*Chief Visionary Officer (CVO)*

*Water Assessment & Advisory - Global Network (WASA-GN)*

**D. José Joel Carrillo Rivera**

*Investigador Titular "C" de T. C.*

*Instituto de Geografía (Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM)*

14:00 - 15:00 Almuerzo

15:00 Traslado Centro de Formación AECID - Hotel



EMBAJADA  
DE ESPAÑA  
EN BOLIVIA



**aecid**  
CENTRO  
DE FORMACIÓN

Centro de Formación de la Cooperación Española - AECID  
Santa Cruz de la Sierra - Bolivia

[www.aecid-cf.bo](http://www.aecid-cf.bo) [aecidscz](https://www.facebook.com/aecidscz) [@CFCESantaCruz](https://twitter.com/CFCESantaCruz)