



Gestión del agua y los ODS en el contexto del cambio climático

Ciclo de seminarios on line

(septiembre - noviembre 2018)

Introducción

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), también conocidos como Objetivos Mundiales, son un llamado universal a la adopción de medidas para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad.

Si bien el agua aparece explícitamente en el ODS 6 "Agua Limpia y Saneamiento" es indudable que su impacto directo o indirecto atraviesa a prácticamente todos ellos. Aspectos tales como la reducción de la pobreza, la seguridad alimentaria, energía sostenible, acciones por el clima y la vida de los ecosistemas, son ejemplos de la vinculación directa entre los ODS y el agua.

En particular, la consideración del cambio climático y los esfuerzos por avanzar en los procesos de adaptación al mismo, han motivado el desarrollo de un ciclo de seminarios on line que, partiendo desde una transversalidad de las ideas, se enfoca en el logro de mejoras en la seguridad hídrica como clave para el logro de los ODS.

Objetivo

Desarrollar un espacio de análisis y reflexión en el que al tiempo que se compartan los conceptos e ideas centrales que animan los ODS, con una perspectiva centrada en el agua, se evalúen los avances logrados y la principales dificultades que los países de la región enfrentan para alcanzarlos.

Destinatarios

El ciclo es un espacio abierto en el que pueden participar personas vinculadas al mundo académico, actores institucionales vinculados a la gestión del agua así como otros miembros de organizaciones no gubernamentales y la sociedad civil interesados por el tema.

Contenido

El ciclo contempla una instancia de presentaciones conceptuales a través de cuatro seminarios "on line" (webinarios) en el que se habrán de desarrollar diferentes abordajes del tema. A continuación de los seminarios se prevé la realización de un foro de discusión. Este foro de discusión denominado *Foro de Expertos*, se propone como un espacio de debate y participación que recupere experiencia y permita el intercambio de ideas.



La secuencia para la realización de las actividades propuestas es la siguiente:

1. *Martes, 18 septiembre de 2018 16:00h. (hora española)*

Acto inaugural: Presentación del ciclo, importancia, objetivos

Daniel Greif: Director Nacional del Agua de Uruguay, país que ostenta la presidencia de la CODIA en 2018.

Miembro de la Secretaría Permanente de la CODIA.

Webinario: La gestión del agua y los ODS, retos y desafíos

Ponente: Mario Schreider. Cátedra UNESCO Agua y Educación para el Desarrollo Sostenible FICH UNL

2. *Lunes, 24 de septiembre, 16:00 h. (hora española)*

Webinario: Cambio y Variabilidad climática

Ponente: Miguel Lovino. Cátedra UNESCO Agua y Educación para el Desarrollo Sostenible FICH UNL

3. *Miércoles, 10 de octubre, 15:00 h. (hora española)*

Webinario: Seguridad hídrica y ODS

Ponente: Marta Paris. Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas-Universidad Nacional del Litoral (FICH-UNL).

4. *Jueves, 18 octubre de 2018 15:30 (hora española)*

Webinario: Indicadores en el cumplimiento de las metas de los ODS

Ponente: Daniel Greif. Director Nacional del Agua de Uruguay

5. *19-30 noviembre*

Foro de Expertos: El logro de ODS en América Latina. Principales barreras y claves para superarlas.

Moderación: MITECO - Cátedra UNESCO Agua y Educación para el Desarrollo Sostenible



Metodología

- Los webinarios son actividades abiertas en las que un experto realiza una ponencia delante de una cámara. Cada webinar tendrá una duración total de 60 minutos: 30-40 minutos de exposición del autor y 20 minutos para preguntas y debate.

La moderación estará a cargo del MITECO, desarrollando un hilo conductor entre las distintas presentaciones.

La participación en las actividades de webinarios es abierta, de modo que los interesados pueden participar a través de un enlace de registro y acceso a la sala, que se difundirán en las convocatorias de cada uno de los webinarios.

- El Foro de Expertos que cierra el ciclo es una actividad virtual en la que se discute de forma escrita a través del chat sobre el tema objeto del ciclo. Tiene una duración aproximada de 10 días. Esta actividad es para miembros que forma parte de la Red de Expertos de Agua y Saneamiento, de modo que aquellas personas que deseen participar y no formen parte de la misma, deberán solicitar invitación a la RED de Expertos, dirigiendo un mail a mgracia@mapama.es. En ese correo se solicitará la participación en el Foro de Expertos incluyendo en el correo una breve reseña sobre el interés en participar en la Red (profesional, académica, puesto actual, institución, país, etc.). Una vez valorada su solicitud se le informará de la decisión adoptada.
- Se recomienda seguir el ciclo en su totalidad, participando en los 4 webinarios y el Foro. Sin embargo es posible la participación de manera individualizada en las actividades propuestas.

Los seminarios se desarrollarán en la plataforma de la *Fundación CEDDET*. La *Fundación CEDDET* (<https://www.ceddet.org>) es una organización sin ánimo de lucro dedicada a la cooperación para el desarrollo con países de todo el mundo, especialmente con América Latina.

Su objetivo principal es coadyuvar a la modernización y fortalecimiento institucional de las diversas entidades públicas (con competencias gubernamentales, judiciales y legislativas) de los países beneficiarios mediante el intercambio de conocimientos, experiencias y buenas prácticas entre funcionarios y profesionales de varios países. Se trata de un bien público regional que presta servicios a las administraciones públicas de los países donde trabaja.

Coordinadores del ciclo y facilitadores principales

La coordinación académica del curso se realiza por la Cátedra UNESCO: Agua y Educación para el Desarrollo Sostenible – Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas – Universidad Nacional del Litoral – Santa Fe Argentina y cuenta con el apoyo del programa UNESCO PHI-LAC, programa intergubernamental del sistema de las Naciones Unidas dedicado a la investigación sobre el agua, la gestión de los recursos hídricos y la educación y la creación de capacidades.



- **Mario Schreider**

Ingeniero en Recursos Hídricos Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe Argentina, Magister Scientiae en Desarrollo de los Recursos de Aguas y Tierras de la Universidad de Los Andes, Centro Interamericano de Desarrollo Integral de Aguas y Tierras (CIDIAT), Mérida, Venezuela.

Es Profesor Titular de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH) de la Universidad Nacional del Litoral (UNL), Argentina y Director de la Cátedra UNESCO, Agua y Educación para el Desarrollo Sostenible (FICH – UNL).

Es co-coordinador de LA-WETnet, Red Latinoamericana de Desarrollo de Capacidades para la Gestión Integrada del Agua” (afiliada a la Cap-Net PNUD) y miembro de la Red Latinoamericana de Centros de Conocimiento en Gestión de Recursos hídricos de la Unión Europea (RALCEA), donde formar parte del equipo de coordinación del “Eje temático mapeo de actores y desarrollo de capacidades”.

- **Miguel Lovino**

Doctor en Ingeniería Mención Recursos Hídricos e Ingeniero Ambiental. Desarrolló sus estudios en la Universidad Nacional del Litoral (UNL, Santa Fe, Argentina). Se ha especializado en hidroclimatología, particularmente en variabilidad y cambio climático y sus impactos en distintos sectores productivos.

Ha realizado un posdoctorado sobre la vulnerabilidad de Argentina al cambio y la variabilidad climática (UNL - Universidad de Maryland). Actualmente, es profesor investigador de la FICH – UNL.

El Dr. Lovino ha trabajado en diversos proyectos nacionales e internacionales. Los resultados de estos proyectos se han plasmado en publicaciones científicas y transferencia a tomadores de decisiones de sectores productivos y gubernamentales.

- **Marta Paris**

Ingeniera en Recursos Hídricos, Magister en Ingeniería de los Recursos Hídricos y Doctora en Ciencias Geológicas. Su línea de trabajo como Profesora e Investigadora de la Universidad Nacional del Litoral (Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, FICH-UNL) es la Hidrología Subterránea.

Dirige proyectos de investigación científica y servicios de transferencia tecnológica nacionales e internacionales. Es autora de libros, capítulos de libros y publicaciones en revistas científicas, así como de manuales de capacitación y educación en Hidrología, Aguas Subterráneas y Gestión Integrada de los Recursos Hídricos. Ha dictado numerosos cursos de capacitación, formación superior y posgrado en Argentina y otros países de Latinoamérica y participa activamente en congresos y reuniones en carácter de autor, expositor de trabajos y conferencista invitada.

Actualmente se desempeña como Directora de la Maestría en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos y Subsecretaria Académica de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (Universidad Nacional del Litoral).



- **Daniel Greif**

Ingeniero Civil, especialista en Hidráulica y Sanitaria egresado de la Universidad de la República y Máster en Economía y Regulación de Servicios Públicos en la Universidad de Barcelona.

Director Nacional de Aguas desde del 2015.

- **Mar Gracia (Moderadora)**

Ingeniera Química, Universidad de Zaragoza, España. Doctorado en Ingeniería Química y Medio, universidad de Zaragoza, España. Postgrado Ecología Humana y Gestión Socio-Ambiental. Universidad Bolivariana de Chile.

Jefa de Servicio en el Área de Relaciones Internacionales de la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica, España.

Forma parte de la Secretaría Técnica Permanente de la Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua (CODIA) y es Coordinadora Institucional de la Red de Expertos de Agua Y Saneamiento