
EXPOSITORES SEMINARIO TALLER
PROPAGACIÓN DE LA SEQUÍA Y ACTIVIDAD HUMANA
21 NOVIEMBRE 2018

EXPOSITORES



Anne VAN LOON

La Dra. Anne Van Loon es hidróloga interesada en la relación entre el agua, las personas y el medio ambiente. Su investigación se centra en los extremos hidrológicos (sequías e inundaciones) y utiliza métodos interdisciplinarios para comprender los procesos hidrológicos y su interacción con las actividades humanas. Actualmente trabaja en aguas subterráneas, nieve y hielo, hidrología urbana y manglares.

Es profesora titular de Geografía Física (Ciencias del Agua), en la Escuela de Geografía, Tierra y Ciencias Ambientales de la Universidad de Birmingham del Reino Unido y dirige el grupo de investigación Hydrological Extremes desde octubre de 2014. Lidera también el grupo de la IAHS Panta Rhei (International Association of Hydrological Sciences Panta Rhei) sobre "Sequía en el antropoceno", convoca la sesión de la División de Ciencias Hidrológicas de EGU (European Geosciences Union) "Extremos hidrológicos: de sequías a inundaciones", y es Editor Asociado del Hydrological Sciences Journal. En 2017 fue galardonada con el Premio al Científico de Carrera Temprana de la División de Ciencias Hidrológicas de EGU. En sus investigaciones, ella especialmente se centra en los procesos relacionados con la sequía hidrológica (sequía en aguas subterráneas y superficiales).



Doris WENDT

La Sra. Wendt es candidata a un doctorado en la Universidad de Birmingham con el Dr. Van Loon. Comenzó su doctorado después de completar una maestría en hidrología en la Universidad de Wageningen y un año de investigación aplicada centrada en los problemas internacionales de gestión del agua en los territorios palestinos y Etiopía.

Actualmente está trabajando en un doctorado que se titula "Comprender las sequías de las aguas subterráneas en el antropoceno". Su doctorado se centra en la investigación de aguas subterráneas en relación con la influencia del uso del agua y la recarga de acuíferos administrada en las sequías de aguas subterráneas en diferentes regiones del mundo.

EXPOSITORES



Héctor MAUREIRA

Forma parte del staff permanente de la Unidad de Proyectos del Centro del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y el Caribe (CAZALAC). Ha trabajado en diversos proyectos ligados a la gestión de los recursos hídricos en Chile, Perú, Cuba y América Central, a través del apoyo de diversas Instituciones, tales como: FAO, UE, FCH, MINAGRI (Chile), BID, UNESCO, entre otros. Las líneas de trabajo incluyen la implementación y capacitación en términos de herramientas para el monitoreo y gestión de la sequía, proyectos I+D+i e iniciativas relacionadas al cambio climático.



Jaime YAÑEZ

Ingeniero Civil de la Pontificia Universidad Católica, con estudios de Magíster en Gestión y Políticas Públicas de la Universidad de Chile. Dentro de la Comisión Nacional de Riego (CNR) se ha desempeñado como jefe del Departamento de Gestión Estratégica y de la División de Estudios. Actualmente, está a cargo de la Unidad de Políticas desde donde se coordina el trabajo interinstitucional de la CNR.



Andrea ACEVEDO

Meteoróloga, de la oficina de Servicios y Difusión Agrometeorológica de la Sección de Meteorología Agrícola de la Dirección Meteorológica de Chile. Durante los primeros años profesionales, me desarrollé en el área de pronóstico operativo en la zona austral de Chile, posterior a eso ingreso al área de Meteorología aplicada en donde comienzo a desarrollar el tema de monitoreo de la Sequía en Chile. Desde ese periodo comienza mi participación en distintos cursos y programas de capacitación vinculados a la Sequía, incluyendo el entrenamiento especializado sobre Sequía Hidrológica realizado por la Dra. Anne Van Loon en Chile y en Inglaterra. En la actualidad, me encuentro participando de programas relacionados con la Sequía junto con la Sección de Emergencias y Gestión de Riesgos Agrícolas SEGRA, Ministerio de Agricultura de Chile; difusión y capacitación sobre Meteorología Agrícola a estudiantes del área agro y a pequeños agricultores en conjunto con el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP). Esto complementado con la participación del Área 4 de Trabajo "Comunicaciones, Educación y desarrollo de capacidades" de la Comisión de Meteorología Agrícola (CAgM) de la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

EXPOSITORES



Felipe PÉREZ Peredo

Funcionario de la Dirección General de Aguas, especialista en hidrometría e hidrología. Actual Jefe de la Subdivisión de Meteorología y Nieves. Con numerosos cursos de formación en Chile y en el extranjero, participante en seminarios y la elaboración de documentos técnicos y científicos ligados a los recursos naturales. Participó en el entrenamiento especializado sobre Sequía Hidrológica realizado por la Dra. Anne Van Loon en Chile y en Inglaterra.



Humberto Enrique LEPE Tarragó

Ingeniero Agrónomo. Nació en San Felipe en mayo de 1961, estudió en la Universidad de Concepción, obteniendo la Licenciatura y el título en 1985.

Trabajos: Desde marzo de 2018 a la fecha, Secretario Regional Ministerial de Agricultura, en la Región de Valparaíso. Desde 1998 al 2016, trabajo en el Instituto Agrícola Pascual Baburizza de Los Andes, primero como Director y Representante Legal, y los tres últimos años como Director Ejecutivo de la Fundación. Desde 1985 a 1998 trabajo en la producción y exportación de frutas frescas en tres empresas en la zona de Aconcagua, dos grupos de productores exportadores y una exportadora multinacional.

Docencia: desde 1988 al 2010, asignaturas de Fruticultura y Riego Presurizado en la Escuela Agrícola de San Felipe y en el Instituto Agrícola Pascual Baburizza.

Actividad Gremial: Grupo de Transferencia Tecnológica de San Felipe y Asociación de Agricultores de Los Andes



Edmundo CLARO

Director del Programa de Investigación de Tierra y Agua de CSIRO Chile. Su objetivo principal es el desarrollo de la gestión integrada de los recursos hídricos de Chile. El Dr. Claro es doctor en Economía de la Tierra de la Universidad de Cambridge, Reino Unido y cuenta con más de 20 años de experiencia en los sectores público, privado y académico; así como con en organizaciones no gubernamentales. Es miembro de la comisión de agua de Espacio Público, think tank liberal influyente en Chile y es profesor de la Universidad Adolfo Ibáñez a los alumnos de postgrado.

EXPOSITORES



Óscar ÁVALOS Sanguinetti

Ingeniero Agrícola graduado en la Universidad Nacional Agraria-La Molina en la especialidad de Aguas y Tierras.

Tiene experiencia en Evaluación de Recursos Hídricos y en la supervisión, dirección y ejecución de proyectos de aprovechamiento de agua subterránea que comprenden la rehabilitación o construcción de obras de infraestructura de captación, equipamiento y puesta en operación.

Se ha desempeñado profesionalmente en instituciones públicas y privadas, como Director Técnico, Gerente y Asesor en Programas Nacionales de Aguas Subterráneas y Tecnificación de Riego, Manejo de Cuencas Hidrográficas, en la Intendencia de Recursos Hídricos y, actualmente, en la Autoridad Nacional del Agua



José HERMOZA Jery

Ingeniero Agrónomo con especialización en Auditoría Ambiental, Acción Humanitaria, Disminución de Riesgos y Prevención de Desastres. Más de 30 años de trabajo en formulación de Planes de Desarrollo Social Inclusivo y Desarrollo Rural Sustentable, prevención de Desastres (Cambio Climático), incluido Monitoreo y Evaluación de proyectos de cooperación internacional, bilateral y multilateral. Experiencia en planeamiento y gestión de recursos naturales renovables, especialmente hídricos, diseño y ejecución de proyectos de riego con gestión sostenible.



Francisco Meza

Ingeniero Agrónomo y Dr. en Ciencias Atmosféricas. Actualmente es profesor de la Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal de la Universidad Católica. Co Director del Centro Aquasec de Seguridad Hídrica en las Américas y autor del Sexto reporte del Panel Intergubernamental de Cambio Climático. Sus áreas de trabajo involucran la climatología aplicada, impactos y adaptación de agricultura y recursos hídricos a la variabilidad y cambio climático.