



## SEMINARIO INTERNACIONAL Viernes 15 de Noviembre

Universidad Austral de Chile  
Valdivia

"AN INTERNATIONAL NETWORK  
FOR STUDYING THE PHYSICAL QUALITY  
OF VOLCANIC ASH SOILS"



Comisión Nacional de Investigación  
Científica y Tecnológica - CONICYT



**Conformando una Red Internacional de Investigadores para Estudiar las Propiedades Físicas de los Suelos Derivados de Cenizas Volcánicas**

*An International Network for Studying the Physical Quality of Volcanic Ash Soils*

**REDES 180168**

El Centro de Investigación en Suelos Volcánicos (CISVo) de la Universidad Austral de Chile, la Universidad Técnica del Norte de Ecuador (UTN) y el Institut de Recherche pour le Développement (IRD) invitan a participar del Seminario "Red Internacional para Estudiar las propiedades Físicas de Suelos Derivados de Cenizas Volcánicas". Esta es una invitación abierta a la comunidad interesada en el estudio de los suelos derivados de cenizas volcánicas.

Los objetivos de la Red son:

- Iniciar una colaboración internacional entre Centros de Investigación que estudien suelos derivados de cenizas volcánicas en Latinoamérica.
- Mejorar el conocimiento presentando nuevas propuestas de investigación en suelos volcánicos desarrollados en condiciones ambientales contrastantes con énfasis en sus propiedades físicas, capacidad de resiliencia y su relación con las propiedades intrínsecas del suelo.
- Desarrollar un programa de intercambio científico entre investigadores y estudiantes de postgrado entre los centros de investigación para organizar cursos de capacitación para diferentes niveles de conocimiento.
- Diseminar los resultados a través de publicaciones WOS, Conferencias Internacionales, así como Publicar un Volúmen Especial en la revista Agro Sur enfocado a investigaciones desarrolladas en suelos derivados de cenizas volcánicas "Sustainable Management of Volcanic Ash Soils".

## SEMINARIO

### Red Internacional para Estudiar las Propiedades Físicas de los Suelos Derivados de Cenizas Volcánicas

Horario	Expositor	Tema
<b>MAÑANA</b>		
08:30-09:00	Inscripción Seminario	
09:30-09:40	Dr. José Dörner Dir. Proyecto REDES UACH	Introducción Proyecto REDES
09:40-10:10	Representantes UACH	Bienvenida
10:20-10:50	Dra. Susana Valle	Propuesta de indicadores de calidad en suelos volcánicos de zonas húmedas del Sur de Chile
Café 10:50-11:30		
11:30-12:00	Dr. Christian Prat	El fin de un mito: La Cangahua una roca que nunca fue un suelo endurecido
12:00-12:30	Dr. Hlynur Óskarsson	Dust and Deserts: aeolian soil in Iceland
12:30-13:00	Dr. Felipe Zúñiga	Suelos volcánicos no alofánicos, el caso de los Ñadis
<b>TARDE</b>		
14:45-15:15	Dr. José Dörner	Propiedades físicas de los suelos derivados de cenizas volcánicas del sur de Chile
15:15-15:45	Dra. Ingrid Martínez	Análisis de la degradación de suelos y propuestas de tecnologías para su mitigación en Ecuador
15:45-16:45	Dra. Ingrid Martínez Dr. José Dörner	Discusión general "buscando opciones de colaboración en investigación en suelos volcánicos"
16:45-17:00	Dr. Christian Prat	Gira de Suelos Volcánicos Ecuador 2019
Cierre		

**Auditorio N° 4  
Edificio Nahmías  
Campus Isla Teja  
Universidad Austral de Chile**