

# CONGRESO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA Y CONTROL DE EROSIÓN Y SEDIMENTOS

## IX CICES - II ISI



**IX  
CICES**  
SANTIAGO DE CHILE



### MIÉRCOLES 26 DE SEPTIEMBRE

#### HORA

8:30 - 9:00

#### INSCRIPCIONES

#### SALÓN

Auditorio

9:00 - 9:20

#### BIENVENIDA

UNIVERSIDAD DE CHILE  
IECAIBEROAMERICA  
UNESCO  
CONAPHI

9:20 - 9:25

#### ACTO DE APERTURA

Lectura poema Pablo Neruda

9:30 - 13:00

#### CONFERENCIA MAGISTRAL

El estado de degradación de suelos en Chile  
Mauricio Calderón  
Pontifica Universidad Católica  
CHILE

10:30 - 11:30

#### INAUGURACIÓN MUESTRA COMERCIAL

Pablo García-Chevesich, Presidente del Congreso

11:30 - 12:30

#### CONFERENCIA MAGISTRAL:

METODOLOGIA PARA ESTABLECER UN BOSQUE EN MESES  
Shubhendu Sharma  
Fundador y Director de AFFORESTT  
INDIA

12:30 - 13:30

#### ALMUERZO

13:30 - 14:30

#### VISITA MUESTRA COMERCIAL

14:30

#### INICIO CONFERENCIAS SIMULTÁNEAS

#### Organiza

#### Auspicia

#### Patrocina



**arauco**



# CONGRESO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA Y CONTROL DE EROSIÓN Y SEDIMENTOS

## IX CICES - II ISI



14:30

### INICIO CONFERENCIAS SIMULTÁNEAS

SALÓN	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4
14:30 - 14:50	Remediación de suelo contaminado con hidrocarburos en el distrito de Barranca, Provincia Datem del Maraón, Depto. de Loreto, Perú-G. Urzagasti, C. Soto, M. Guantay-ARGENTINA	Aplicación de tubos de geotextil en núcleo de molos de protección: caso Playa Artificial El Salitre, Chile, Fernando Ruiz, Rafael López, y et al. -BRASIL	Mejoramiento de propiedades del suelo que inciden en la erosión hídrica a través de plantaciones forestales en la región de Aysén, Patagonia de Chile.-Gabriel Mancilla y et al. -CHILE	Tecnologías vivas para el control de la erosión: experiencias desde Costa Rica-Virginia Alvarado - COSTA RICA
14:50 - 15:10	Rehabilitación ambiental botadero Minera Invierno Isla Riesco, Región de Magallanes, Chile - Rodrigo López B., y et al. - CHILE	Análisis de la efectividad de obras de sistematización del tramo de un río para mitigar inundaciones, Ángel Menéndez* y et al.- ARGENTINA	Canales erosionales en un banco de barreras: ¿Frecuencia o Magnitud? - Ulf Erlingsson y Rotciv Jiménez Arias-USA	Programa de revegetación y control de erosión, Departamento de Transporte del estado de Nevada-Julie Etra, y et al. - USA
15:10 - 15:30	Transporte y destino de metales en ríos afectados por la minería luego de inundaciones aluvionales en Atacama, Norte de Chile-Germán Aguilar y et al.-CHILE	Investigación para estabilización del proceso de erosión en las costas del mar de Antioquia - Vladimir Toro Valencia-COLOMBIA	Hidrogel, utilidades de la nueva medicina para los suelos erosionados -Sergio Rico Velasco - MÉXICO	Desiertos: Comparando avances de la investigación sobre restauración ecológica, en casos específicos de Colombia y Chile-Camila Bilbao LI.-COLOMBIA
15:30 - 15:50	Análisis de renovabilidad y volúmenes de explotación de material de arrastre en cauces activos-Gelber N. Gutiérrez P. - COLOMBIA	Análisis de susceptibilidad de la erosión hídrica en la microcuenca Sasani, Puno, Perú- José Mamani, Roberto Alfaro y et al. - PERÚ	Estudios de amenaza por procesos de remoción en masa en los predios Kinde y Kuskungo del Resguardo Inga de Aponte, Municipio del Tablón de Gómez, Nariño - María E. Rivera, Jesús R. Delgado R.y et al. - COLOMBIA	Erosión y conservación de suelos en la vertiente del Pacífico de Guatemala-Alma L.Santos P.-GUATEMALA

Organiza

Auspicia

Patrocina



# CONGRESO IBEROAMERICANO DE ECOLOGÍA Y CONTROL DE EROSIÓN Y SEDIMENTOS

## IX CICES - II ISI



IX  
CICES  
SANTIAGO DE CHILE



15.50

### CAFÉ- VISITA MUESTRA COMERCIAL

SALÓN	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4
16:05 - 16:25	Protección vegetacionales de cursos y cuerpos hídricos para el control de la erosión y sedimentación- Samuel Francke, Celso Carneletto - CHILE	Uso de gaviones saco en cierre de rotura de terraplen de contención de aguas de bañado, primera experiencia provincial- Ing. Edgardo Ávila- ARGENTINA	Influencia de las plantaciones forestales en la disminución de la tasa de sedimentos: el caso de la cuenca del Purapel - Roberto Pizarro et al.-CHILE	El uso de la Interferometría Radar Satélite (Insar) para conocer el impacto de la erosión en el Desierto de Atacama - Germán Aguilar y et al.-CHILE
16:25 - 16:45	Forestando sobre piedras - Samuel Francke -CHILE	Evaluación de las causas del colapso de la bocatoma Cantería – Puno - Juan C. Jiménez, José Mamani y Roberto Alfaro-PERÚ	Mapa de amenaza por crecientes súbitas en la microcuenca La Viuda, Chitagá, Colombia- María Rivera et y al.-COLOMBIA	Aplicaciones y prácticas resistentes para minimizar impactos de las tormentas en caminos de bajo volumen - Gordon Keller- USA
16:45 - 17:05	Diccionario Bilingüe de Erosión y Contaminación - Jorge Cucho Carvajal-CHILE	Muros guía como medida de protección contra la erosión en estribos de puentes. Influencia de la transparencia y altura - Graciela B. Scacchi y et al. - ARGENTINA	Prácticas de rehabilitación post incendio en Estados Unidos Pablo García Chevesich - USA	Hidrosiembra, experiencia y obras en Chile - Jorge Wistuba - CHILE
17:05 - 17:25	El Rol del Programa 'Productor de Agua' en la reducción de la erosión y sedimentación en la Cuenca del Rio Pipiripau - Henrique Chávez -BRASIL	Aplicaciones de Geotextiles Tejidos en el manejo y tratamiento de lodos y sedimentos-Fernando Ruiz/ Jesús Cardozo-BRASIL	Ensayos de infiltración, escorrentía y erosión en diversas situaciones post-cosecha forestal.- Gabriel Mancilla y et al. - CHILE	Manejo de huerto frutal en laderas para sobrellevar la sequía y su efecto en la erosión - C. Youlton, C. y et al.- CHILE
17:25 - 17:45	Informe sobre Simposio Internacional sobre Manejo de Sedimentos-Dra. Anne M. Hansen- MEXICO	Perdida de suelo por erosión hídrica en suelos con plantación de Erythroxylum Coca en el Municipio De Ricarte, Nariño - Colombia - Jenny Huertas y et al.- COLOMBIA	Formación de capas hidrofóbicas post incendio en bosques de Nothofagus glauca (hualo), tras los eventos ocurridos en enero de 2017 en la zona centro sur de Chile, Eduardo Martínez H. CHILE	Efectos del pastoreo de ganado exótico en las funciones ecosistémicas de suelos y la regeneración de bosques naturales amenazados de <i>Araucaria araucana</i> . -Felipe Aburto G. y et al.-CHILE

Organiza

Auspicia

Patrocina



arauco

INMAC

Propex®

SWM  
engineered for tomorrow



CENTRO TECNOLÓGICO DE  
HIDROLOGÍA AMBIENTAL  
CTHA  
UNIVERSIDAD DE TALCA - CHILE

CENTRO  
DE EXTENSIÓN  
DEL SENADO