

Simposio: IAWA-Dendrocronología

IAWA-Dendrocronología, recientes avances en estudios ambientales y de conservación forestal

Coordinadores: Fidel Alejandro Roig y Martín Hadad

Día: martes 19 de septiembre 2017

Contacto: mhadad@mendoza-conicet.gob.ar

froig@mendoza-conicet.gob.ar

Conferencistas:

Dra. Srur, A. "Isotopos estables en anillos de árboles como indicadores de sequias. Una revisión para Patagonia"

Dra. Rodríguez Catón M. "Relaciones entre el crecimiento radial y la supervivencia en individuos de *Nothofagus pumilio* en el norte de Patagonia"

Dr. Mundo, I.A. "Identificación botánica a partir del análisis anatómicos de maderas de naufragios: algunos ejemplos de aplicación en Argentina con énfasis en su potencial dendroarqueológico"

Lic. Cabanillas, P.A. "Hacia un enfoque sistémico de la xilología"

MSc. Venegas González, A. "Influencia de las condiciones de humedad en árboles de la Mata Atlántica en un gradiente climático en la región costera de São Paulo: caso estudio *Cedrela fissilis* y *C. odorata*"

Dra. Bogino, S. "Dendrocronología en la pampa Argentina: estudios pasados, presentes y futuros desafíos"

Dr. Piraino, S. "El ancho de anillo como herramienta para entender el pasado, manejar el presente y conservar el futuro de los bosques de *Prosopis*"

Dr. Hadad, M. "Paleo eventos de temperaturas bajas registrados en anillos de crecimiento de *Araucaria araucana* de los últimos 600 años"

El árbol tiene la capacidad de responder a los estímulos ambientales ya que estos afectan sus funciones fisiológicas.

De esta manera, la variabilidad ambiental queda "registrada" en la estructura de sus anillos anuales de crecimiento.

La dendrocronología es la ciencia que trata sobre la datación de los anillos

de crecimiento en plantas leñosas y de derivar la información ambiental contenida en estos anillos. El objetivo

de este simposio es promover la difusión y discusión de estudios

sobre la anatomía de la madera y dendrocronológicos en

territorios de América del Sur, desde el intercambio de

experiencias de investigadores jóvenes en el análisis de los

anillos de crecimiento de los árboles.