



XXIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CE-043 (ID: 783)

Autor: Martínez, Ramona Mercedes

Título: Nuevo registro de leños cenozoicos de Fabaceae de Termas de Río Hondo, Santiago del Estero, Argentina.

Director:

Palabras clave: Leño, Fabaceae, Pleistoceno, Termas de Río Hondo

Área de Beca: Cs. Naturales Y Exactas

Tipo Beca: Cyt - Pregrado

Periodo: 01/06/2016 al 01/06/2017

Lugar de trabajo: Cecoal - Centro De Ecología Aplicada Del Litoral

Proyecto: (14F015) Estudios xilológicos en el Neógeno del Noroeste Argentino.

Resumen:

La finalidad de este trabajo es el estudio anatómico y la determinación sistemática de una madera de Fabaceae hallada en sedimentos del Pleistoceno a orillas del río Dulce al SE de Termas de Río Hondo, Santiago del Estero, Argentina. El leño presenta porosidad difusa, vasos solitarios, circulares y grandes, placas con perforaciones simples, punteaduras intervasculares alternas y ornamentadas y parénquima axial paratraqueal vasicéntrico, confluyente y aliforme. Estos caracteres fueron comparados con los descritos para las maderas de yacimientos neógenos de Argentina. El material analizado guarda mayor similitud con las maderas halladas en la Formación El Palmar (Entre Ríos), registrando afinidad con *Amburanaxylon tortorelli* Brea, Zucol & Patterer. Los valores de los diámetros y frecuencias de los vasos permitieron obtener el índice de vulnerabilidad que relaciona a estos leños a un ambiente tropical a subtropical.