

<http://www.cicytpp.org.ar/mdipasquo.html>

<http://palino.com.ar/>

Dra. Mercedes di Pasquo

Fundadora y responsable del Laboratorio de Palinoestratigrafía y Paleobotánica (LPP)

El laboratorio se inició en 2010 con la adquisición del equipamiento de microscopía y la construcción del laboratorio de procesamiento el cual cuenta con una campana de procesamiento de ácidos (HF) y un tanque neutralizador de gases para liberar Oxígeno a la atmósfera. Este sistema ecológico fue ideado por la Dra. Di Pasquo y construido a pedido siendo el primero que funcionó en un laboratorio de este tipo en Argentina.

El LPP se consolidó como centro de referencia en diversas líneas de Palinología y Paleobotánica en el marco del trabajo científico multidisciplinario llevado a cabo por la investigadora en cooperación con investigadores y la formación de alumnos de posgrado y posdoctorales de instituciones académicas y científicas de Argentina y del Exterior.

Se brindaron cursos de formación y capacitación profesional, y participó de la organización de reuniones científicas y tareas de extensión y divulgación en la región de influencia del CICYTTP.

Su responsable fue creadora y es curadora de colecciones de palinología fósil y actual y de otros grupos de fósiles.

di Pasquo, M.M., Silvestri, L., 2014. Las colecciones de Palinología y Paleobotánica del Laboratorio de Palinoestratigrafía y Paleobotánica del Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICYTTP), Entre Ríos, Argentina. Contribución a RESCEPP "Rede Sul-americana de Coleções e Ensino em Paleobotânica e Palinologia", Boletín de la Asoc. Latinoam. Paleobotánica y Palinología, volumen 14, 39-47.

SINTESIS CARRERA PROFESIONAL Dra. Mercedes di Pasquo

- Investigadora CONICET 2002-Presente
- Consultora de la industria del petróleo (2000-Presente)
- Presidente de la Asociación Latinoamericana de Paleobotánica y Palinología (2009-2020) <http://alpaaleobotanicapalinologia.blogspot.com.ar>
- Profesora Asociada Afiliada Universidad de Idaho (2010 -Presente not tenure-track position)
- Docente de Paleontología y Mineralogía en el Dpto. Geología de la FCEN/UBA por 20 años (1988-2008).
- Consultora de la industria del petróleo (2000-Presente)

Temas de investigación:

- 1- Estudio de polinifloras y megaflores del Silúrico al Pérmico de Argentina y Bolivia y su comparación con otras asociaciones de América del Sur y del Norte (Estado de Montana y regiones aledañas).
- 2- Estudio de polinifloras del Cretácico - Cenozoico de Antártida y Patagonia, Argentina, y del Cretácico a Pleistoceno de Colombia y Perú
- 3- Palinología del Cuaternario de Entre Ríos y regiones aledañas
- 4- Revisión taxonómica y comparación de polinifloras de India con América del Sur (oeste de Gondwana).

Aplicado a la reconstrucción de composición florística del Gondwana occidental, edad y correlación e interpretación de cambios paleoambientales-climáticos-biogeográficos en sucesiones pre-Cuaternarias, y cambios en la vegetación y clima del Holoceno en comparación con datos de la flora actual.

PRODUCCION- Descarga de trabajos:

<http://palino.com.ar>
<http://independent.academia.edu/MercedesDiPasquo>
https://www.researchgate.net/profile/Mercedes_Di_Pasquo/

Trabajo de investigación con doctorandos e investigadores en CICYTTP

Dra. Noelia Nuñez Otaño

Becaria Postdoctoral de CICYTTP-CONICET (2013-2015).

Hongos filamentosos del Parque Nacional El Palmar y sus afinidades nomenclaturales con sus análogos palinomorfos no-polinicos utilizados para inferencias paleoclimáticas, paleoecológicas y paleoambientales.

Trabajos conjuntos y en cooperación con la Universidad de Morehead (USA, Dra Jennifer O'Keefe) donde realizó una pasantía como becaria Fulbright 2017.

Dra. Nadia Muñoz

Becaria Doctoral CONICET (2011-2017, Univ. Nac. Córdoba) y Post-doctoral (2017-2020)

Generación de un modelo análogo moderno de la vegetación del Pastizal-Palmar y evaluar la respuesta de la vegetación a cambios climáticos y al disturbio antrópico durante el Holoceno Tardío a partir del análisis de testigos cortos en el Parque Nacional El Palmar (Entre Ríos).



Lic. Leonardo Silvestri

Se incorporó como Profesional de Apoyo Profesional al Laboratorio bajo responsabilidad de MdP, en octubre de 2012.

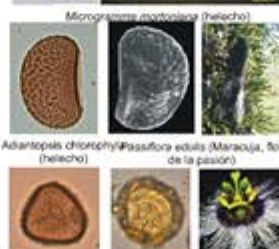
Su función principal es realizar el procesamiento de muestras palinológicas y co-compartir la curaduría de colecciones de palinología fósil y actual y otros grupos de fósiles.

Proyectos de Investigación en Argentina y de cooperación con Instituciones del Extranjero

CONICET-Administración Parques Nacionales (Permiso 2011-2018 No. NEA283 renovación anual).

Estudio palinológico de la flora actual en el Parque Nacional El Palmar (Entre Ríos, Argentina), y su aplicación a los cambios vegetacionales en el Holoceno Tardío.

Algunas especies del Parque Nacional El Palmar (Entre Ríos) donde predomina la palmera *Bubia yatay*



Proyecto PICT-E 2014- MEB para Entre Ríos Instalado en CICYTTP 2016



Proyectos CONICET (2011-2013, 2015-2017)

Palinoestratigrafía y evolución de flora del Neopaleozoico en cuencas del norte y centro de Argentina, Bolivia y Paraguay: Su aplicación en el refinamiento de correlaciones estratigráficas entre cuencas de América del Sur y en paleobiogeografía



<https://orcid.org/0000-0001-9151-1000>
https://www.researchgate.net/profile/Mercedes_Di_Pasquo