



Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido

Secretaría General de Ciencia y Técnica - Universidad Nacional del Nordeste

Sargento Cabral 2131 (3400). Corrientes, Argentina.

Contacto: TE: 0379-4427589 int 125. E-mail: meb.unne@hotmail.com

Integrantes del laboratorio



Cristina R. Salgado
(Lic. en Botánica)

Ma. Cecilia Galíndez
(Lic. en Cs. Biológicas)

Servicios

- Observación y análisis de distintos tipos de muestras, turno de 2 horas de observación, incluyendo grabación de imágenes digitalizadas
- Secado a Punto Crítico de muestras biológicas
- Sputtering (metalizado) con oro

Actividad académica

- Se realizan actividades docentes y de formación de recursos mediante el dictado de cursos de actualización y postgrado. Participación de carreras de Posgrado.



Actividad científica

- Proyecto de investigación en curso: Microscopía óptica y electrónica de barrido: métodos aplicables a estudios forenses. PI R 001-21 SGCyT – UNNE.
- En los últimos 10 años se tomaron imágenes para más de 100 Proyectos de Investigación financiados por la SGCyT de la UNNE, PICT, PICTO (Agencia, CONICET).

Equipamiento principal y accesorios

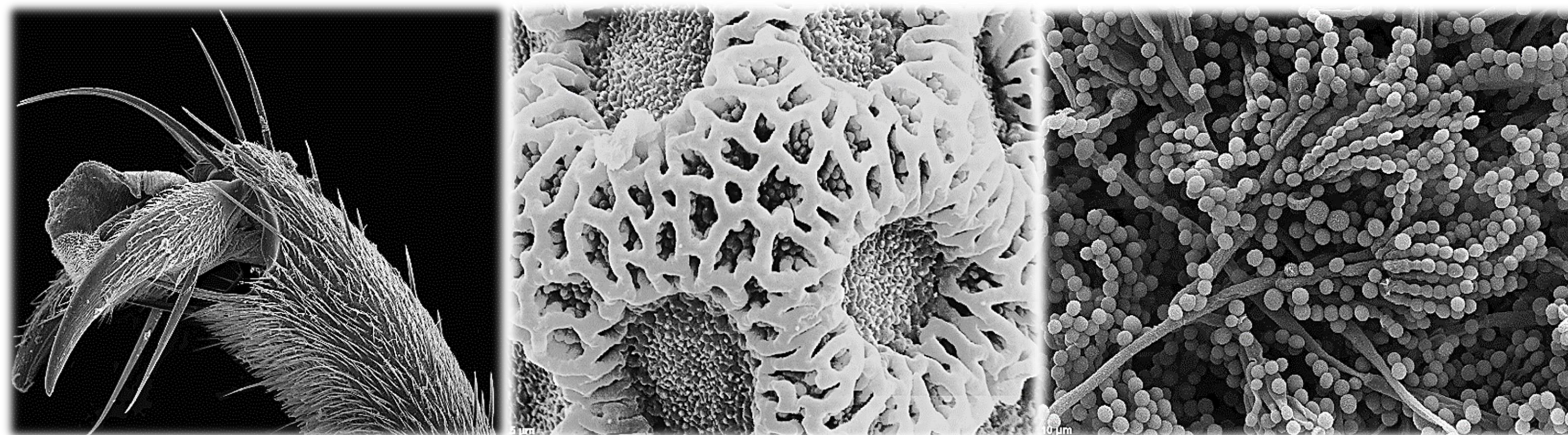


Equipo de secado a Punto Crítico Denton Vacuum DCP-1

Sputtering Denton Vacuum Desk II

Microscopio Electrónico de Barrido JEOL 5800 LV – Digitalizador Gatan

Mantenimiento y reparación: COASIN SACIF



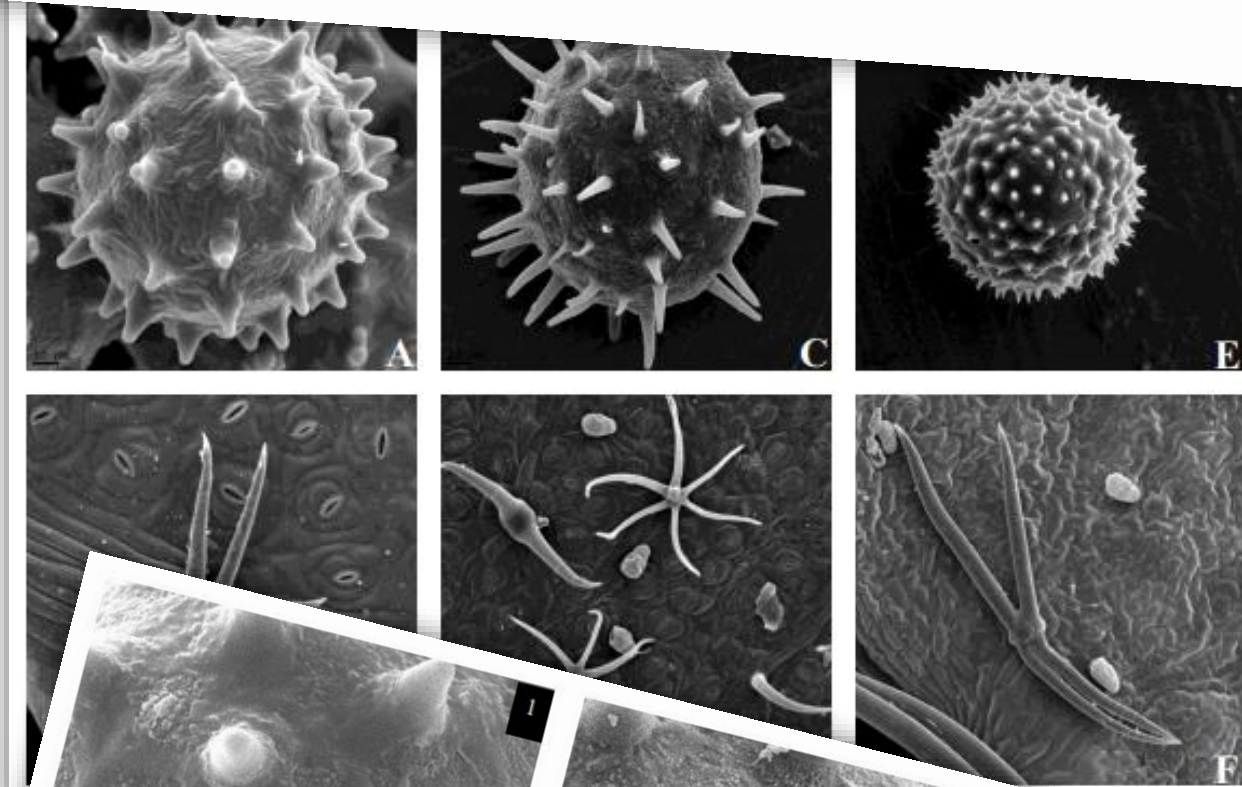
Pata de insecto

Grano de polen

Penicillium sp.

ANÁLISIS DE MICRO-CARACTERES EN BOTÁNICA: EL VALOR DEL MEB.

Acta Microscopica, Vol. 21, Supp. A, 2012, pag. 207
María C. Galíndez^(a), Cristina R. Salgado Laurenti^(b)
^(a) Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido, Secretaría General de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional del Nordeste, Calle: Sgto. Cabral 2131 (3400), Corrientes, Argentina.
Mail: meb@unne.edu.ar



Use of Scanning as a Complementary Method for Forensic Document Expertise

Microsc. Microanal. 26 (Suppl 1), 2020
© Microscopy Society of America 2020
doi:10.1017/S1431927620001257
María Cecilia Galíndez^{1*}, Cristina René Salgado², Gisela Forlin³, Sandra Vandecaveye⁴ y Silvia Díaz²

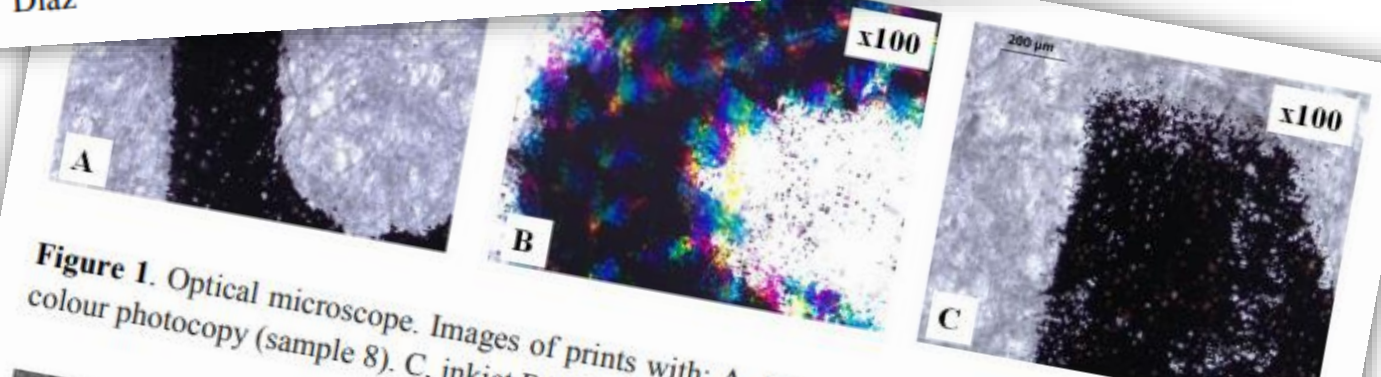


Figure 1. Optical microscope. Images of prints with: A, toner dust laser printer (sample 4). B, laser colour photocopy (sample 8). C, inkjet B&W printer (sample 11).

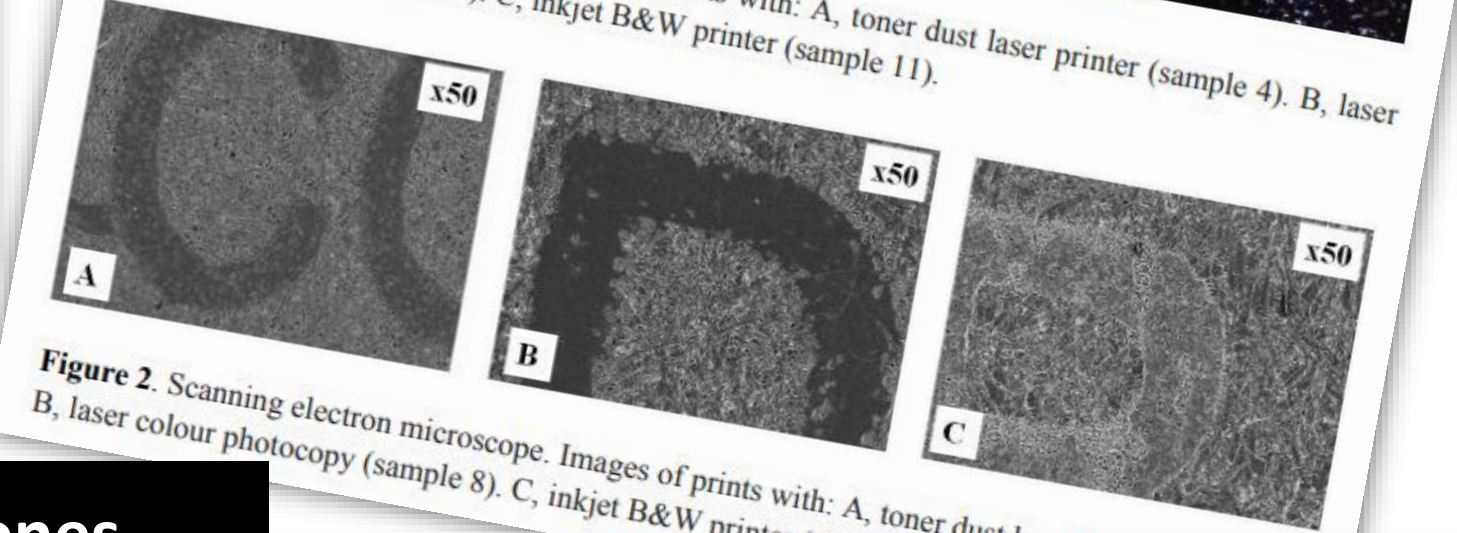


Figure 2. Scanning electron microscope. Images of prints with: A, toner dust laser printer (sample 4). B, laser colour photocopy (sample 8). C, inkjet B&W printer (sample 11).

Publicaciones

Microsc. Microanal. 26 (Suppl 1), 2020
© Microscopy Society of America 2020
doi:10.1017/S1431927620000483

Different Supports for Pollen Mounting and Scanning Observation

Cristina René Salgado^{1*}, María Cecilia Galíndez² and Cecilia De Asmundis³

Acta Microscopica, Vol. 25 Supp. A., 2016
4º Congreso de la Asociación Argentina de Microscopía (SAMIC 2016)
RESPUESTA DE MATERIALES BIOLÓGICOS A DISTINTOS MÉTODOS DE PROCESAMIENTO Y OBSERVACIÓN AL MEB
Cristina R. Salgado (1) y Ma. Cecilia Galíndez (2)
Cristina R. Salgado (1) y Ma. Cecilia Galíndez (2)
(1-2) Servicio de Microscopía Electrónica de Barrido, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina.
Email: meb@unne.edu.ar

