

Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia

Dependencia institucional: CONICET

Dirección: Avenida Ángel Gallardo 470. Piso 3º, CABA

Teléfono: TE: 4982-6670, interno: 153

Correo electrónico: meb@macn.gov.ar



Integrantes

Fabián Gabriel Tricárico

Licenciado en Ciencias Biológicas con orientación en Zoología. Universidad nacional de la Plata

Equipamiento

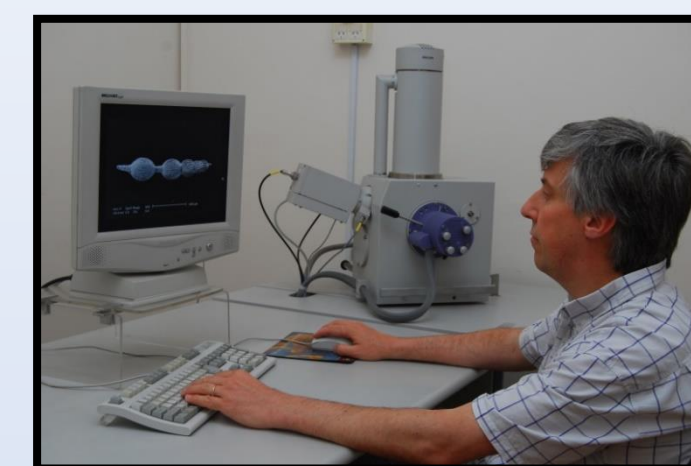
Microscopio Electrónico de Barrido: PHILIPS XL 30, año 2001

Metalizador: Sputter Coater de Polaron SC7620, año 2001

Equipo de Secado por Punto Crítico:

Quorum Technologies K 850, año 2001

Bal-Tec CPD 030, (donado por el Instituto Darwinion)



Servicios

El principal objetivo de este servicio es poder brindar una herramienta indispensable a la comunidad científica tanto en el ámbito público como en el privado, a costos razonables que garantizan la continuidad del mismo.

Actividad científica y académica

Actividades de divulgación. Charlas a colegios secundarios y terciarios durante la Semana de la Ciencia año 2017, 2018, 2019

Tipos de Muestras observadas

Biológicas



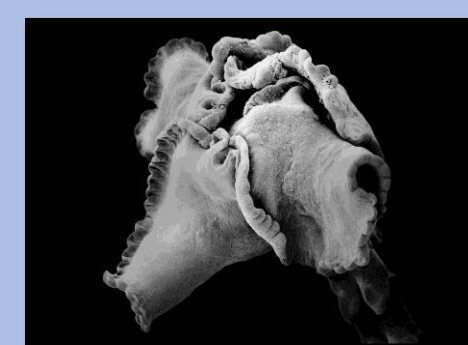
Ojo de la hormiga



Aparato mandibular de equinodermos



Rádula de molusco



Parásito intestinal de tiburón

Publicaciones

Totah, V., Tricárico, F. y Watanabe, S. (2020). Uso de microscopía electrónica de barrido (SEM) en la investigación de foraminíferos. *Microscopía y microanálisis*, 26 (S1), 209-210. doi: 10.1017 / S1431927620001269