



X Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar

XVIII COLOQUIO NACIONAL DE OCEANOGRAFÍA

"Universidad, ciencia y sociedad: estrategias de hoy para sostener el mañana"

30 de julio al 3 de agosto de 2018 - FCEyN - UBA - BUENOS AIRES





X Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar

XVIII COLOQUIO NACIONAL DE OCEANOGRAFÍA

"Universidad, ciencia y sociedad: estrategias de hoy para sostener el mañana"

30 de julio al 3 de agosto de 2018 - FCEyN - UBA - BUENOS AIRES

Libro de resúmenes X Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar 2018

Libro de resúmenes X Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar 2018 ; compilado por Adriana Menoret ; Marina Güller ; coordinación general de Viviana Alder ; Martín Saraceno ; Fabiana Capitanio. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Fabiana Lía Capitanio, 2018.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-42-9493-7

1. Jornadas. 2. Ciencias Marinas. 3. Libro Electrónico. I. Menoret, Adriana, comp. II. Güller, Marina, comp. III. Alder, Viviana, coord. IV. Saraceno, Martín, coord. V. Capitanio, Fabiana, coord.

CDD 570.7

ISBN 978-987-42-9493-7



LA PRIMER AREA MARINA PROTEGIDA DE ARGENTINA OCEANICA: AMP NAMUNCURÁ. AVANCES CIENTÍFICOS

Gustavo A. Lovrich¹

¹Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Centro Austral de Investigaciones Científicas (CADIC-CONICET).

✉Lovrich@cadic-conicet.gob.ar

El Banco Burdwood se identificó como una de las áreas prioritarias para la investigación científica en el marco de la iniciativa Pampa Azul del MINCyT. En 2013 se creó, por la Ley 26.875, la primera área marina protegida oceánica no costera con el objetivo principal de "Conservar una zona de alta sensibilidad ambiental y de importancia para la protección y gestión sostenible de la biodiversidad de los fondos marinos". Desde 2014 se intensificaron las campañas científicas con foco en el AMP. El área parece ser un sitio de fuerte mezcla vertical y retención de aguas provenientes de una surgencia en el noroeste del banco. Tiene un régimen de productividad primaria de altas latitudes con máximos en la primavera. La comunidad fitoplanctónica parece estar dominada por una diatomea de gran tamaño, migratoria, *Rhizosolenia sp.* El AMP es un área de desove y cría de sardina *Sprattus fuegensis*, y también de otros peces demersales. La comunidad bentónica está compuesta por organismos ingenieros ecosistémicos, tales como briozoos (48 spp), esponjas (16 spp) e hidozoos (11 spp), que albergan numerosas especies de equinodermos, crustáceos peracáridos y moluscos. Los taxónomos han encontrado por primera vez numerosas especies bentónicas en el área, contabilizando un total de al menos 240 especies bentónicas de mega y macrofauna, y están también describiendo nuevas especies para la ciencia. Esta riqueza específica excede los valores de otras áreas productivas de la plataforma continental. Desde el punto de vista trófico, el Banco Burdwood constituye un ecosistema diferente al costero de Tierra del Fuego, conectados por los depredadores tope. A partir de ahora, las investigaciones se orientan a conocer los procesos que ocurren en el AMP para validar su re-zonificación a fines de 2019.

Palabras clave: conservación, Pampa Azul, bosque animal.