



**Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles**

**Tercera Reunión del Comité Asesor**

*Valdivia, Chile – 19 al 22 junio de 2007*

---

**Base de datos de la literatura científica relevante**

Autor: **Secretaría**



## Base de datos de la literatura científica relevante

### Objeto

Asesorar a la reunión sobre la creación de una base de datos de la literatura científica relevante.

### Antecedentes

Según el punto 7.1 del Programa provisorio de Trabajo del Comité Asesor, este Comité debe crear una base de datos de la literatura científica relevante.

La Secretaría ya ha comenzado a trabajar en ello con el programa de software Endnote V9 ([www.endnote.com](http://www.endnote.com)). Endnote es una base de datos de referencias e imágenes especial para almacenar, administrar y buscar referencias bibliográficas en bibliotecas de referencia privadas. Se creó para ayudar a compilar y administrar bases de datos bibliográficos, y tiene determinadas características que pueden ser útiles para que el investigador y el administrador tengan un acceso eficaz al material escrito relevante. Entre esas características, está "Cite mientras escribe", que formatea citas, figuras y tablas velozmente para muchas revistas científicas y otros periódicos, y una herramienta de búsqueda *online* que ofrece una manera simple de buscar bases de datos bibliográficos en línea y recuperar referencias para importarlas directamente al programa. También puede importar archivos de datos guardados a partir de diversos servicios *online*, CD-ROM y bases de datos de bibliotecas.

La estructura de la base de datos usa muchos de los campos convencionales del Endnote, pero tiene un campo con un número exclusivo para cada referencia: *<Call Number>* [número de llamada]. Este número de referencia provee un enlace a la biblioteca de referencia del ACAP, que existe en ambos formatos, papel y electrónico (por lo general, en archivos PDF). También tiene un hipervínculo al archivo relevante de documentos en formato PDF de la biblioteca electrónica del ACAP. También se ofrecen resúmenes completos de las referencias en los casos en que se pueden cortar y pegar con facilidad a partir de archivos PDF, o cuando se los encuentra en otros medios electrónicos. Todas las referencias se ingresan en el idioma de publicación del documento. En el Adjunto 1 se muestra un ejemplo de un ingreso en la base de datos.

La bibliografía no se limita a las especies listadas en el Anexo 1 del Acuerdo, sino que contiene referencias a otras aves marinas, técnicas de investigación, captura incidental por pesquerías y su mitigación e, incluso, especies no aviarias (por ejemplo, tortugas marinas y técnicas de mitigación afines) en los casos en que el compilador considere que pueden ser útiles para la labor del Acuerdo.

La Secretaría se propone tener todas las referencias futuras en formato electrónico en la medida posible; esto posibilitará fácil almacenamiento y

divulgación de las referencias relevantes. Por razones de derechos de autor, la Secretaría no puede hacer que la biblioteca de referencias esté disponible en formato electrónico, pero todo aquel que no tenga acceso a bibliotecas académicas y necesite tenerlo a una referencia es bienvenido para ponerse en contacto con la Secretaría y acordar las condiciones de acceso a la biblioteca del ACAP.

El archivo de la base de datos bibliográficos se podrá encontrar en el sitio web del ACAP, para descargarlo como archivo Endnote, a disposición de quienes tengan acceso al software. El software Endnote V9 no tiene un precio alto pero, si fuera necesario, la Secretaría puede adquirir una versión para ser usada en todos los puntos centrales del ACAP y garantizar el acceso a todas las Partes.

### **Acciones a cargo del Comité Asesor**

Se solicita al Comité Asesor que:

1. Indique la creación de una base de datos bibliográficos por la Secretaría, conforme al punto 7.1 del Programa provisorio de Trabajo del Comité Asesor.
2. Aliente el envío de archivos en formato PDF de todas las referencias recién publicadas, por los investigadores locales a la Secretaría para inclusión en la bibliografía.

**Adjunto 1**

**Ejemplo de un ingreso de datos a partir de la Base de Datos Bibliográficos del ACAP, que muestra los campos convencionales usados**

{Phillips, 2006 #8324}

**Autor**

Phillips, R.A.  
Silk, J.R.D.  
Croxall, J.P.  
Afanasyev, V

**Año**

2006

**Título**

*Year-round distribution of white-chinned petrels from South Georgia: Relationships with oceanography and fisheries.*

**Revista científica**

Biological Conservation

**Volumen**

129

**Páginas**

336-347.

**Call Number**

4821

**Palabras claves**

Pesca incidental; conservación; mortalidad incidental; migración; filopatría invernal.

**Resumen**

El Petrel de Mentón Blanco *Procellaria aequinoctialis* es un ave *procellariiforme* mediana, cuya distribución de áreas de reproducción se ubica en el círculo polar subantártico. Se alimenta tanto de día como de noche, lucha agresivamente por cebos, menudos y desechos, y tiene la tasa de mortalidad incidental más alta de las aves marinas por la pesca de palangre en el Océano Sur. Si bien todavía el número es alto, los datos de censos limitados indican que la población se reduce rápidamente. Se rastrearon los movimientos de 10 petreles de mentón blanco de las Islas Georgias del Sur durante un período de 226 a 664 días mediante

geolocalizadores; junto con los datos obtenidos de rastreos satelitales previos, se pudo obtener la primera descripción abarcadora de las rutas migratorias y la distribución anual de esta especie desde cualquier sitio. Todas las aves migraban a la plataforma patagónica y las aguas de talud, para concentrarse en las áreas altamente productivas al este del estuario del Río de la Plata y, en menor medida, en la plataforma abierta frente a la zona central de Argentina. Al principio, dos aves volaron hacia la plataforma patagónica meridional, pero a mediados del invierno se desplazaron hacia la corriente de Humboldt, en Chile, antes de regresar directamente a las Islas Georgias del Sur. Un ave adoptó esta estrategia dos inviernos, y repitió el patrón temporal de regreso a las Georgias del Sur, pero no de llegada a Chile. A pesar de la distancia (>2.000 km), las aves regresaron a las áreas de reproducción de la plataforma patagónica en todos los trayectos previos a la postura y para incubación de los huevos. En cambio, la mayoría de los desplazamientos relacionados con la crianza fueron hacia la plataforma local, el área central del Mar de Escocia o las Islas Órcadas del Sur, todos ellos a solo 610 km de la colonia en promedio. La distribución de este petrel se superpuso con varias de las pesquerías más importantes, muchas de las cuales registran altas tasas de captura incidental de aves marinas, o son sospechosas de ello. Mientras este tema no se trate, el estado de la población de petreles de mentón blanco en las Georgias del Sur se debe considerar un problema preocupante.

**Enlace al PDF**

[file:///X:/Library/4821\\_Phillips%20et%20al%202006\\_WCP%20from%20South%20Georgia%20-%20oceanography%20%26%20fisheries.pdf](file:///X:/Library/4821_Phillips%20et%20al%202006_WCP%20from%20South%20Georgia%20-%20oceanography%20%26%20fisheries.pdf)