

## MANUAL DE USO

Biblioteca Electrónica y Plataforma de Gestión  
Tecnológica del Recurso *Mytilus chilensis*

“Bibliomit”

del NODO 70434 "Nodo Ciencia y Tecnología  
para la Industria Mitilicultora"

# BiblioMit

La aplicación BiblioMit es una Biblioteca Electrónica y Plataforma de Gestión Tecnológica del Recurso *Mytilus chilensis* para el sector mitilicultor. Su desarrollo se encuentra enmarcado dentro del proyecto de la Asociación de Mitilicultores de Chile (AmiChile), financiado por La Corporación de Fomento de la Producción (CORFO), enmarcado en el proyecto Código 16 NODO 70434 "Nodo Ciencia y Tecnología para la Industria Mitilicultora" para el Instituto Tecnológico de Mitilicultura (INTEMIT) y desarrollado por el Centro Acuícola Pesquero de Investigación Aplicada (CAPIA) de la Universidad Santo Tomás (UST).

## Objetivo:

**BiblioMit** es una herramienta de gestión y portal de conexión entre la industria, academia, centros tecnológicos e institutos que tienen un rol esencial en Investigación y Desarrollo en Ciencia aplicada en el mundo Mitilicultor.

**BiblioMit** Consta de:

1. Una Biblioteca electrónica en línea con documentos recopilados desde múltiples fuentes para el sector Mitilicultor a nivel nacional (descargable en formato digital), incluyendo:
  - Número de actores del sector y su identificación.
  - Número de tesis académicas publicadas especializadas del sector mitilicultor.
  - Número de publicaciones especializadas del sector mitilicultor.
  - Número de proyectos de Investigación y Desarrollo en el sector Mitilicultor categorizados por fuente de financiamiento.
  - 
  -
2. Una plataforma en línea que permite entregar información como:
  - Agenda de Ciencia y Tecnología del sector priorizada en el corto, mediano y largo plazo.
  - Mapa de grupos de investigación disponible para relacionarse con contactos de las empresas e instituciones de investigación dentro del rubro.
  - Foro de discusión y ayuda comunitario interactivo.

# Manual de uso aplicación BiblioMit

La aplicación BiblioMit es de libre uso y se encuentra disponible en el dominio <https://www.bibliomit.cl> administrado por Intemit y CAPIA.

La página principal se puede apreciar en la Figura 1.



**Figura 1.** Página de inicio de BiblioMit hospedada en <https://www.bibliomit.cl>, previo al inicio de sesión.

Todos los enlaces a las utilidades de BiblioMit redirigen hacia el inicio de sesión y/o Registro de usuario como se muestra en la Figura 2. Todos los logos oficiales que se visualizan en la página principal redirigen hacia las páginas principales oficiales respectivas de cada una de las entidades.

**Figura 2.** Página de registro de nuevo usuario. La sesión y/o registro se puede realizar utilizando middleware como cuentas Google, LinkedIn o Microsoft, incluyendo cuentas corporativas.

Posterior al inicio de sesión se puede acceder al menú BiblioMit que nos entrega acceso a las 6 aplicaciones públicas desarrolladas para BiblioMit (Figura 3).



**Figura 3.** Página principal mostrando menú desplegado de utilidades BiblioMit. **1)** Biblioteca: aplicación para la búsqueda de artículos, tesis, patentes y proyectos a nivel mundial mediante palabras claves. **2)** Contactos: Libreta de datos de contacto asociados a centros productivos y/o investigación para facilitar su conexión. **3)** Agenda C+T: Buscador a nivel nacional de fondos concursables para financiamiento de proyectos de ciencia, tecnología e innovación. **4)** Foro: Foro de discusión, encuentro y portal de búsqueda de trabajo en áreas relacionadas impulsado por LinkedIn. **5)** Mapa interactivo de centros de cultivo y empresas productoras mitilicultoras de Chile. **6)** Mapa interactivo de centros de investigación a lo largo del país en áreas relacionadas.

Cada aplicación de las 6 aplicaciones públicas incluidas en la plataforma de describen en mayor detalle a continuación:

## 1) Biblioteca [Aaron Swartz](#).

Nombrada en honor al difunto activista por libre acceso del conocimiento en internet. Consiste en un motor de búsqueda que utiliza múltiples bases de datos nacionales e internacionales (**Figura 4**).

### Biblioteca Virtual Aaron Swartz

Búsqueda de Tesis, Artículos, Proyectos y Patentes:

Seleccione uno o más repositorios ...

Término(s) a buscar e.g. Mytilus

Buscar

Selección de repositorios:

- Universidad de Chile (uchile)
- Universidad Los Lagos (ula)
- Universidad de Talca (uta)
- Universidad de Magallanes (umag)
- Universidad Santo Tomás (ust)
- Universidad Católica de la Santísima Concepción (ucsc)
- Universidad Católica de Temuco (uct)
- Universidad Austral de Chile (uach)
- Universidad de Concepción (udec)
- Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (pucv)
- Pontificia Universidad Católica (puc)

Criterio:

- Relevancia ☒
- Título ☐
- Fecha ☐

Orden:

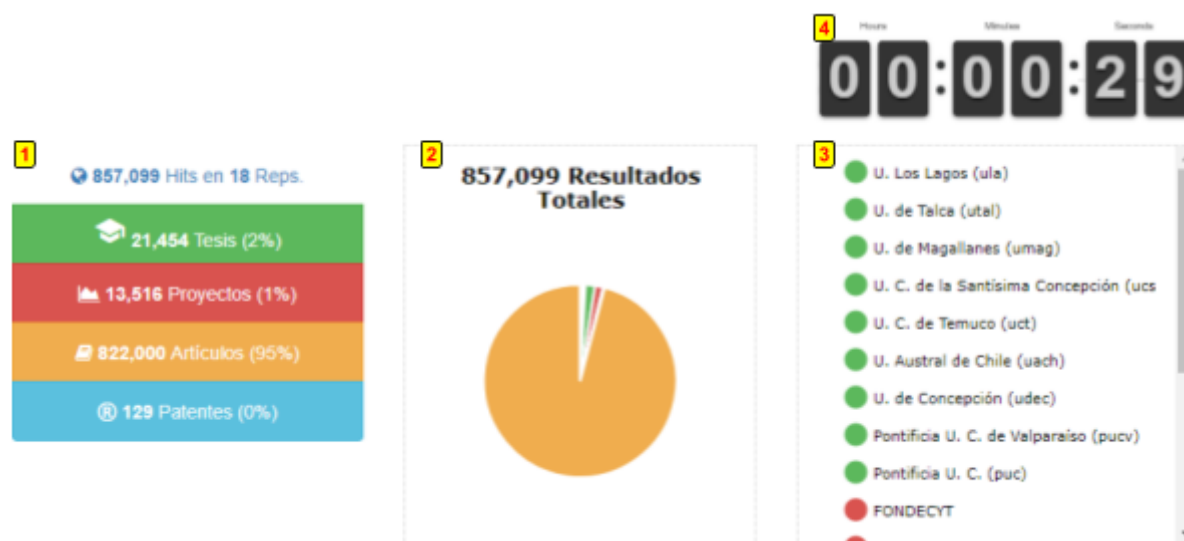
- Descendente ☒
- Ascendente ☐

Resultados por página:

- 5
- 10
- 20
- 50
- 100 ☒

**Figura 4.**

Biblioteca de búsqueda de tesis, artículos, proyectos y patentes. 1) Menú de búsqueda y selección de repositorios de tesis, artículos, proyectos y patentes. 2) Menú de selección de criterios de organización de resultados. 3) Caja de ingreso de términos de búsqueda (palabras claves) 4) Botón buscar.



**Figura 5.** Visualizaciones de resultados de búsqueda. 1) Estadísticas generales de número de resultados y menú de selección de visualización de torta. 2) Gráfico de torta mostrando la proporción de resultados correspondientes a cada tipo de documento (color) y repositorio correspondiente (secciones). 3) Leyenda de gráfico de torta y menú de filtrado y selección de resultados. 4) Temporizador de tiempo de búsqueda

	 Detalles	 Patente	 <a href="#">electromechanical interlock for elevators</a> C. Nodon, U.S. Patent 1.550.448 Interbloqueo electromecánico para elevadores	 1925
	 Detalles	 Artículo	<a href="#">Manual de uso</a> MG Arenas Fernández, MA Herrera Abril... - Cuadernos de .....	1996
	<a href="#">Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica</a>  Detalles	 Proyecto	<a href="#">Workshop: Biotecnología, Desarrollo De Empresas Y Nuevos Productos</a> Douglas-Calgari, ; Peter, . N° de Proyecto: CMG06 Institución Responsable: Universidad De Talca	2004
	<a href="#">Pontificia Universidad Católica de Chile</a>  Detalles	 Tesis	<a href="#">Aplicación y calibración del Highway Capacity Manual versión 2000 (HCM 2000) en una autopista chilena = Case study for the application of the Highway Capacity Manual (HCM 2000) the first Chilean highway.</a> Thenoux Zeballos, Guillermo A..	2004

**Figura 6.** Formato visualización de resultados de búsqueda. **1)** Icono de fuente (repositorio) y link hacia página oficial. **2)** Nombre de organización nacional sostenedora de la fuente o repositorio y enlace hacia sus detalles incluyendo centros y contactos relacionados. **3)** Tipo de resultado obtenido. **4)** Título/Autores/Revista/DOI los títulos en lengua extranjera son automáticamente traducidos al pasar el cursor por sobre estos. **5)** Año de publicación. \*Todos los campos están sujetos a disponibilidad desde la fuente del recurso.

## 2) Contactos





### Contactos BiblioMit

Solicitar el ingreso de mi contacto

Filtrar por región, provincia y/o comuna:

No hay selección

Filtrar

Tipo	Razón Social / RUT	Centro o Concesión	Departamento / Cargo	Contacto	Dirección
Institución	 Universidad de Chile 60.910.000-1 <a href="#">Detalles</a> uchile	Centro para el desarrollo de la Nanociencia y la Nanotecnología <a href="#">Detalles</a>	Investigación Investigador Titular Simulaciones	Miguel Kiwi m.kiwi.t@gmail.com (+56) 2 2978 7290	Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 3363 <a href="#">Detalles</a>
Institución	 Universidad de Chile 60.910.000-1 <a href="#">Detalles</a> uchile	Centro para el desarrollo de la Nanociencia y la Nanotecnología <a href="#">Detalles</a>	Investigación Investigador Titular Simulaciones	Juan Alejandro Valdivia Hepp alejo@macul.ciencias.uchile.cl (+56) 2 2978 7276	Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 3363 <a href="#">Detalles</a>
Institución	 Universidad de Chile 60.910.000-1 <a href="#">Detalles</a> uchile	Centro para el desarrollo de la Nanociencia y la Nanotecnología <a href="#">Detalles</a>	Dirección Directora	Dora Altbir Drullinsky dora.altbir@usach.cl (+56) 2 2718 1228	Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 3363 <a href="#">Detalles</a>
Institución	 Universidad de Chile 60.910.000-1 <a href="#">Detalles</a> uchile	Centro de Biotecnología y Bioingeniería <a href="#">Detalles</a>	Dirección Director	Juan Asenjo juasenjo@ing.uchile.cl (+56) 2 2978 4723	Beaucheff 851 <a href="#">Detalles</a>

**Figura 7.** Los contactos pueden ser filtrados por ubicación y buscados a partir de las instituciones o centros a los que pertenecen.

### 3) Agenda C+T

**Agenda de Ciencia y Tecnología**  
Fondos Concursables de financiamiento Ciencia y Tecnología

**Fondos:**  **Estado:**

Tiempo de búsqueda 00h 00m 00s 00ms

Seleccionar Todos	Desmarcar Todos
Fondos CONICYT — Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica	
CONICYT FONDAP fondap	
CONICYT BECASCONICYT becasconicyt	
CONICYT FONDECYT fondacyt	
CONICYT FONDEQUIP fondequip	
CONICYT FONDEF fondef	
CONICYT FONIS fonis	
CONICYT PIA pia	
CONICYT REGIONAL regional	
CONICYT INFORMACIONCIENTIFICA informacioncientifica	
CONICYT PAI pai	
CONICYT PCI pci	
CONICYT EXPLORA explora	
Fondos CORFO — Cooperación de Fomento a la Producción	
cneri Nacional	

☒ Abiertos

☐ En evaluación

☐ Adjudicados

☐ Próximos

**Figura 8.** Agenda de fondos de financiamiento para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. 1) Menú de búsqueda y selección de fuentes de financiamiento. 2) Estado de concursos a buscar. 3) Botón de búsqueda.



## 4) Foro



**Figura 9.** Foro y punto de encuentro para la mitilicultura nacional. Cada usuario puede comenzar discusiones o contactar usuarios implementado sobre la plataforma.

## 5) Mapa de Centros de Cultivo

### Compañías Mitilicultoras

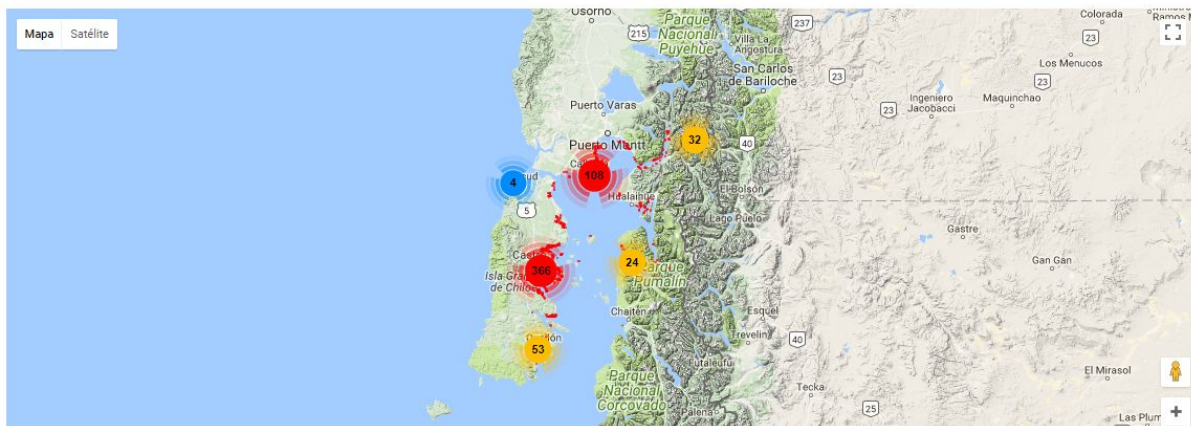
Filtrar por región, provincia y/o comuna:

No hay selección

Filtrar por compañía:

No hay selección

Filtrar



**Figura 10.** Mapa interactivo de centros de cultivo. Filtrables por comuna, provincia, región y compañía.

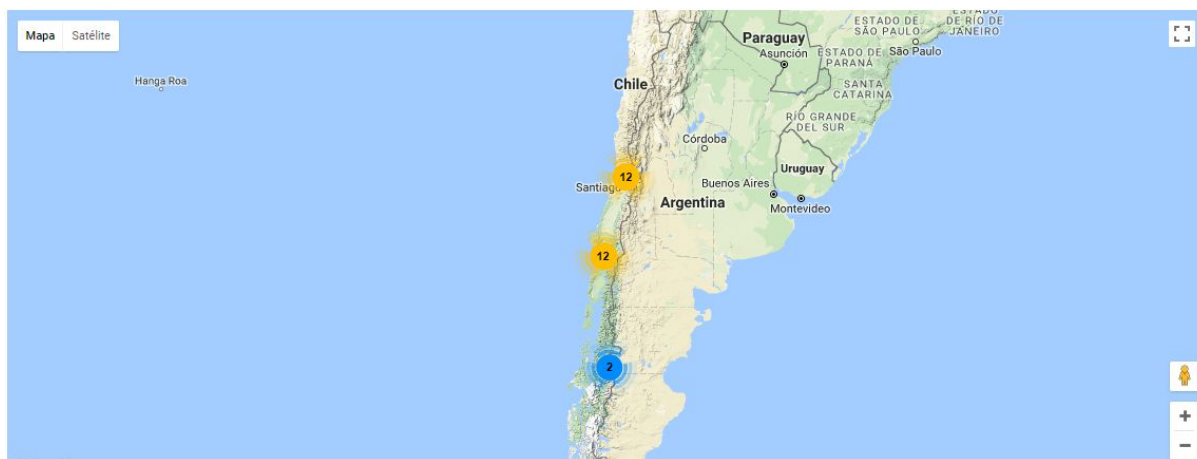
## 6) Mapa de Centros de Investigación

### Centros de Investigación, Tecnología y desarrollo

Filtrar por región, provincia y/o comuna:

No hay selección

Filtrar



**Figura 11.** Mapa interactivo de centros de investigación nacionales en áreas relacionadas. Filtrables por comuna, provincia, región.