

VINCULACIÓN CON EL MEDIO



A) MUSEO DEL RECUERDO:

Se considera un elemento vital que vincula al Instituto de la Patagonia y a la Universidad de Magallanes con la comunidad regional, nacional e internacional. El Museo es valorado como una entidad museológica reconocible a escala regional y nacional, constituyéndose en el museo regional que exhibe el mayor número de piezas museológicas de alto valor patrimonial. El número de visitantes al Museo del Recuerdo es el siguiente:



B) GRUPO DE ESTUDIOS AMBIENTALES (GEA) DEL ÁREA DE BIOLOGÍA:

El Grupo de Estudios Ambientales del Instituto de la Patagonia, Universidad de Magallanes (GEA-UMAG) desarrolla actividades en dos líneas básicas: estudios en medio ambiente y Topografía y Geomensura. Estas son dirigidas por el Ingeniero Ambiental Luis Vladilo. Se han prestado asesorías para estudios de impacto ambiental, declaraciones de impacto ambiental, estudios de línea base florísticos, faunísticos y arqueológicos, levantamientos topográficos, entre otros, para diferentes empresas regionales y nacionales y que se detallan en las tablas siguientes.

NÚMERO DE PROYECTOS Y/O SERVICIOS POR CLIENTES MEDIO AMBIENTE

Empresa	2011	2012	2013	2014
ENAP Magallanes Medio Ambiente	18	21	18	12
Mina Invierno y Filiales	21	26	28	23
MAINSTREAM CHILE	0	0	1	1
Pan American	2	1	0	0
APACHE CHILE ENERGIA S.A.	2	1	0	0
Golder	1	0	0	0
Patagonia Histórica S.A.	1			
Porvenir SpA	1	0	0	0
INGESUR S.A.	1	2	2	2
Plancton Andino		1		
ENAP VARIOS	0	0	1	0
ACUIMAG	0	0	0	2
TOTAL	47	52	50	40

TOPOGRAFÍA Y GEOMENSURA

Empresa	2011	2012	2013	2014
ENAP Magallanes Topografía y Geomensura	79	83	105	1
GEO-PARK	36	26	58	54
MOP	0	0	1	1
Empresas Fénix Ingeniería y Turismo	0	0	1	1
TOTAL	115	109	165	57

VALORES TOTALES (\$) POR PROYECTOS Y/O SERVICIOS POR CLIENTES

Empresa	2011	2012	2013	2014	Total Empresa
ENAP Magallanes	240.322.805	188.303.621	162.717.495	99.306.116	690.650.037
Mina Invierno y Filiales	95.599.867	171.179.781	231.904.579	96.103.525	594.787.752
GEO-PARK	93.473.862	73.571.978	72.496.995	78.995.963	318.538.798
MOP	0	0	75.420.477	92.382.488	167.802.965
Empresas Fénix	0	0	1.000.000	5.000.000	6.000.000
Ingeniería y Turismo					
MAINSTREAM CHILE	0	0	5.000.000	7.950.940	12.950.940
Pan American	16.682.829	9.428.052	0	0	26.110.881
APACHE CHILE ENERGIA S.A.	8.923.616	5.450.000	0	0	14.373.616
Golder	14.365.393	0	0	0	14.365.393
Patagonia Histórica S.A.	5.000.000				5.000.000
Porvenir SpA	3.793.089	0	0	0	3.793.089
INGESUR S.A.	3.923.302	8.164.405	8.271.034	8.694.516	29.053.257
Plancton Andino		578.560			578.560
ENAP VARIOS	0	0	2.750.000	0	2.750.000
ACUIMAG	0	0	0	10.704.322	10.704.322
Totales por año	482.084.763	456.676.397	559.560.580	399.137.870	
Total Facturado entre periodos 2011 a Octubre de 2014					1.897.459.610

C) SALA DE COLECCIONES BIOLÓGICAS

El Instituto de la Patagonia posee la colección de especímenes biológicos más importante de la Patagonia, la cual se encuentra depositada en el “Pabellón de Colecciones Biológicas Prof. Edmundo Pisano Valdés”. Fue fundada en 1970 con el fin de mantener una representación de la biota marina y terrestre de Magallanes y Antártica Chilena. Su objetivo básico es el de constituir un reservorio del material biológico recolectado en diversos sectores y ecosistemas de la región austral de Chile, destinado a ser fiel testigo de la biodiversidad de la región, Cuenta con más de 23.000 registros, organizados temáticamente en una Colección Marina (conformada por los grupos Invertebrados, Peces, Mamíferos y Algas) y una Colección Terrestre (conformada por Insectos, Aves, Anfibios, Reptiles, Mamíferos, Plantas y Líquenes. Para la Colección Marina, se cuenta con los siguientes registros actualizados recientemente en bases de datos ad-Hoc:

Grupo	Registros	Especies	Familias	Órdenes	Clases	Phyla
Invertebrados	2.472	554	187	56	20	8
Peces	160	35	14	8	3	1
Mamíferos	144	26	9	2	1	1
Algas	130	61	29	0	4	3
TOTALES	2.906	676	239	66	28	13

D) CONVENIOS CON INSTITUCIONES/EMPRESAS PÚBLICAS Y/O PRIVADAS

- 1) Convenio de Cooperación en Áreas de Investigación, Conservación y Turismo Sustentable en el Parque Pingüino Rey, Tierra del Fuego. Entre Universidad de Magallanes (Instituto de la Patagonia y Turismo San Clemente EIRL (Flavia Morello).
- 2) Convenio Marco de Cooperación Mutua Científica y Turística. Entre Universidad de Magallanes (Instituto de la Patagonia) y Transportes Marítimos Terra Australis S.A (“Cruceiros Australis”) (Manuel San Román y Carlos Ríos).
- 3) Convenio General de cooperación en las áreas de estudio, conservación y difusión del patrimonio cultural de la región de Magallanes y Antártica Chilena, entre la Universidad de Magallanes y la Fundación “Suiza en Puerto Yartou” (Carlos Ríos).
- 4) Convenio general de cooperación en áreas de investigación y conservación entre la Universidad de Magallanes y la ONG Agrupación Ecológica Patagónica (Jaime Cárcamo y Carlos Ríos)

E) OTRAS ACTIVIDADES GENERALES DE VINCULACIÓN

2014

1. Organización Segundo Foro de Teledetección y SIG, en conjunto con el SHOA-Armada de Chile. (Participación de Nicolás Butorovic, Luis Vladilo, Erika Mutschke y Carlos Ríos). Octubre de 2014.
2. Organización Seminario “Interdisciplinarietà Escénica: Cuerpo e Identidad Cultural”, en conjunto con el Departamento de Danza, Facultad de Artes de la Universidad de Chile (Participación de Juan Henríquez, Alfredo Iribarra y Carlos Ríos). Octubre de 2014.
3. Participación en representación de la Universidad de Magallanes, como Miembro Titular, en el Comité de Clasificación de especies Silvestres del Ministerio del Medio Ambiente, Departamento de Especies Silvestres y Biodiversidad del Ministerio del Medio Ambiente (Participación de Osvaldo Vidal).
4. Lanzamiento del libro “TAFONOMÍA Y PALEOECOLOGÍA DE LA TRANSICIÓN PLEISTOCENO-HOLOCENO EN FUEGO- PATAGONIA. INTERACCIÓN ENTRE HUMANOS Y CARNÍVOROS Y SU IMPORTANCIA COMO AGENTES EN LA FORMACIÓN DEL REGISTRO FÓSIL” de autoría de F. MARTIN. Presentación a cargo de M. Martinic Beros.
5. Organización y coordinación de Seminario de Conocimientos Antárticos para el Programa GAIA-Antártica “El misterio del canto de la ballena jorobada”. Agosto de 2014 (participación de Jorge Gibbons).
6. Conferencia “Extinciones vinculadas a efectos antrópicos” para el Diplomado en Asuntos Antárticos del Programa GAIA-Antártica. Septiembre de 2014 (participación de Jorge Gibbons).