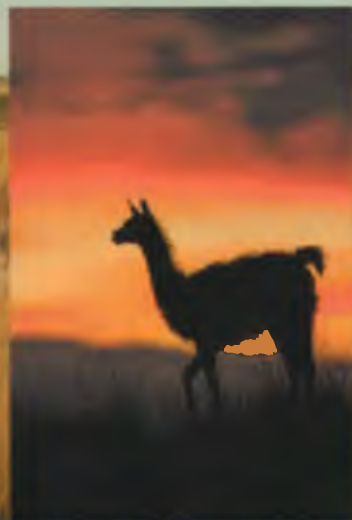


RESERVA DE
VIDA SILVESTRE
**SAN
PABLO
DE
VALDÉS**
10 AÑOS



CONSERVANDO EL
PATRIMONIO NATURAL
Y CULTURAL DE LA
PENÍNSULA VALDÉS
PATAGONIA ARGENTINA

EDITORES:
Daniel E. Udrizar Sauthier
Gustavo E. Pazos
Alejandro M. Arias

Con fotografías de Darío Podestá





Daniel Edgardo Udrizar Sauthier. Nacido en Concepción del Uruguay, Entre Ríos en 1977. Es Licenciado en Biología (orientación Paleontología), egresado de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (UNLP) y Doctor en Ciencias Naturales de la misma

casa de estudios. Actualmente es investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas y se desempeña en el Instituto Patagónico para el Estudio de los Ecosistemas Continentales (IPEEC CONICET-CENPAT), en Puerto Madryn. Es docente de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, donde dicta, junto a otros colegas, Mastozoología y Anatomía sistemática y aplicada en mamíferos. Se dedica al estudio de diferentes aspectos de la ecología, taxonomía, biogeografía, historia natural y paleontología de los mamíferos terrestres de la Patagonia, con especial énfasis en aquellos que habitan la provincia del Chubut. Ha realizado más de 100 viajes de campo, la mayoría de ellos en la Patagonia argentina y es autor de 50 contribuciones científicas.



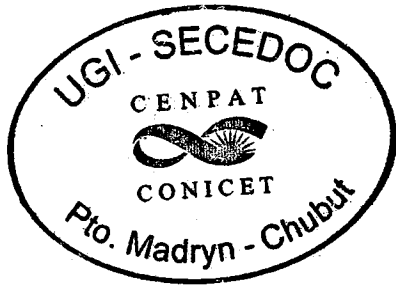
Gustavo Enrique Pazos. Nacido en Guardia Mitre, Río Negro, en 1975. Es Licenciado en Ciencias Biológicas egresado de la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Es Doctor en Biología de la Universidad Nacional del Comahue. Se desempeña actualmente como In-

vestigador de CONICET en el Instituto Patagónico para el Estudio de los Ecosistemas Continentales (IPEEC CONICET-CENPAT), Puerto Madryn. Es además Profesor Adjunto de la cátedra Estadística I en la sede Puerto Madryn de la UNPSJB. Posee más de 20 contribuciones científicas y de divulgación y 40 trabajos presentados en reuniones científicas de alcance nacional e internacional. Es investigador responsable de proyectos de investigación subsidiados, ha realizado numerosos servicios científico-tecnológicos involucrando estudios de vegetación y elaborado informes técnicos para organizaciones oficiales y no gubernamentales. Tiene más de 15 años de docencia universitaria y actualmente forma recursos humanos de nivel de grado y postgrado. Se especializa en ecología de la vegetación de ecosistemas áridos y semiáridos, particularmente en el estudio de los aspectos relacionados a su regeneración.

DONACIÓN PARA LA BIBLIOTECA DEL
CCT CONICET CENPAT -

LOS EDITORES

07/11/2017



RESERVA DE
VIDA SILVESTRE
**SAN
PABLO
DE
VALDÉS**
10 AÑOS

CONSERVANDO EL
PATRIMONIO NATURAL
Y CULTURAL DE LA
PENÍNSULA VALDÉS
PATAGONIA ARGENTINA

EDITORES:

Daniel E. Udrizar Sauthier

Gustavo E. Pazos

Alejandro M. Arias

Con fotografías de Darío Podestá



FUNDACIÓN
VIDA SILVESTRE
ARGENTINA



CONICET

Fundación Vida Silvestre Argentina

Reserva de Vida Silvestre San Pablo de Valdés 10 años: conservando el patrimonio natural y cultural de Península Valdés Patagonia Argentina; editado por Daniel Edgardo Udrizar Sauthier; Gustavo Enrique Pazos; Alejandro Manuel Arias; fotografías de Darío Podestá. - 1a ed. - Buenos Aires: Fundación Vida Silvestre Argentina; Puerto Madryn: CONICET, 2017.

284 p.; 28 x 20 cm.

ISBN 978-950-9427-31-0

1. Patrimonio Natural. 2. Patagonia. 3. Áreas Protegidas. I. Udrizar Sauthier, Daniel Edgardo, ed. II. Pazos, Gustavo Enrique, ed. III. Arias, Alejandro Manuel, ed. IV. Podestá, Darío, fot.

CDD 333.78

IMÁGENES DE TAPA

Fondo: alrededores de la estación de campo "Andrés Johnson", vista hacia el NE (foto: Darío Podestá). Arriba a la izquierda: flores de quilembay (*Chuquiraga avellanadae*; foto: Darío Podestá). Abajo a la izquierda: zorro gris (*Lycalopex gymnocercus*; foto: Kevin Zaouali). Arriba a la derecha: ejemplares juveniles (charos) de Choique (*Rhea pennata pennata*; foto: Kevin Zaouali). Abajo a la derecha: guanaco (*Lama guanicoe*) al atardecer (foto: Darío Podestá).

IMAGEN DE CONTRATAPA

Alrededores de la estación de campo "Andrés Johnson" (foto: Esteban Bremer).

Diseño gráfico: Romina Ferrero para Bordó S.A.

CON EL AVAL DE:



Ministerio de Turismo
PROVINCIA del CHUBUT
REPUBLICA ARGENTINA



ÍNDICE

Pág. 11	DEDICATORIA
Pág. 12	LA PATAGONIA QUE SIGUE SIENDO PATAGONIA. <i>Por Manuel Jaramillo</i>
Pág. 14	UN GRINGO INOLVIDABLE NOS RECUERDA EL VALOR DEL PATRIMONIO INTANGIBLE EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS. <i>Por Carlos Fernández Balboa</i>
Pág. 18	PATRIMONIO COMÚN – UN CONCEPTO A APLICAR. <i>Por Esteban Bremer</i>
Pág. 20	DEJANDO HUELLAS... <i>Por Rafael S Lorenzo</i>
Pág. 22	AGRADECIMIENTOS. <i>Por los editores Daniel E Udrizar Sauthier, Gustavo E Pazos & Alejandro M Arias</i>
Pág. 23	LISTA DE AUTORES Y REVISORES
Pág. 26	PRÓLOGO. <i>Por Antonio Torrejón</i>

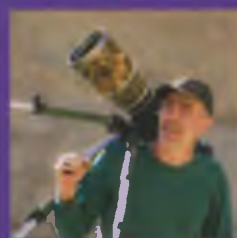
CAPÍTULOS

Pág. 28		INTRODUCCIÓN: CONTEXTO GEOGRÁFICO, HISTORIA Y MANEJO PARA LA CONSERVACIÓN <i>Por Alejandro M Arias, Gustavo E Pazos & Daniel E Udrizar Sauthier</i>
Pág. 44		ASPECTOS DEL CLIMA <i>Por Oscar A Frumento</i>
Pág. 56		SUELOS Y GEOMORFOLOGÍA <i>Por César M Rostagno, Pablo J Bouza, Lina S Videla, Claudia L Sain & Estela G Cortés</i>
Pág. 72		VEGETACIÓN TERRESTRE. DESCRIPCIÓN, MONITOREO Y RELACIÓN CON EL CLIMA Y LOS HERBÍVOROS <i>Por Gustavo E Pazos, M Victoria Rodríguez & Paula D Blanco</i>
Pág. 98		ARTRÓPODOS TERRESTRES, SU ROL COMO INDICADORES AMBIENTALES <i>Por Germán H Cheli & Fernando J Martínez</i>
Pág. 118		COMUNIDAD INTERMAREAL Y AVES PLAYERAS DE PLAYA COLOMBO <i>Por Luis O Bala, María de los Ángeles Hernández & Luciana R Musmeci</i>

<p>AVES TERRESTRES: LISTA DE ESPECIES Y ASPECTOS ECOLÓGICOS Por Santiago Krapovickas, Alejandro J Gatto, Rafael S Lorenzo & Cynthia Fernández</p>		<p>Pág. 138 7</p>
<p>MONITOREO DE CHOIQUES Por Cynthia Fernández, Nadia B Geremías Toscano & Andrea Marino</p>		<p>Pág. 152 8</p>
<p>MAMÍFEROS MARINOS Por M Florencia Grandi, Mariano A Coscarella, Mauro F Carrasco, Nadia B Geremías Toscano & Enrique A Crespo</p>		<p>Pág. 162 9</p>
<p>LOS HAY PEQUEÑOS, MEDIANOS Y GRANDES: MAMÍFEROS TERRESTRES Por Romina L D'Agostino, Daniel E Udrizar Sauthier & Marcela J Nabte</p>		<p>Pág. 174 10</p>
<p>GUANACOS: APORTES AL ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE REGULACIÓN POBLACIONAL Y SU RELACIÓN CON LA DISPONIBILIDAD DE ALIMENTO Por Andrea Marino & M Victoria Rodriguez</p>		<p>Pág. 192 11</p>
<p>LO PASADO NO TAN PISADO: MAMÍFEROS HOLOCÉNICOS Por Daniel E Udrizar Sauthier & Romina L D'Agostino</p>		<p>Pág. 210 12</p>
<p>LOS PRIMEROS POBLADORES HUMANOS: ARQUEOLOGÍA DE LA BAJADA COLOMBO Por Julieta Gómez Otero, Anahí Banegas, Laura Caruso Fermé, María S Goye, Ana G Millán, Verónica Schuster, Ariadna Svoboda & Nilda Weiler</p>		<p>Pág. 228 13</p>
<p>PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO: RECONSTRUYENDO LA VIDA Y EL PAISAJE DURANTE EL MIOCENO TARDÍO Por M Teresa Dozo, José Cuitiño, Roberto A Scasso & Laureano González-Ruiz</p>		<p>Pág. 248 14</p>
<p>REFLEXIÓN FINAL: HACIA LA CONSERVACIÓN EFECTIVA DEL PATRIMONIO DE SAN PABLO DE VALDÉS Por Santiago Krapovickas</p>		<p>Pág. 266 15</p>



Alejandro Manuel Arias. Nació en Buenos Aires el 25 de agosto de 1962. Casado con cinco hijos. Es Master en Educación Ambiental del Instituto de Investigaciones Ecológicas asociado a la Universidad de Málaga (España). Desde 1985 se dedica a la investigación y conservación de mamíferos marinos, especializándose en la ballena franca austral. Ha recibido becas y subsidios de instituciones nacionales e internacionales. En el año 2000 recibió el premio "J.J. Reynal" (VS) por su labor conservacionista y en 2003 fue condecorado por el Príncipe Bernardo de Holanda en el palacio de Soestdijk (Utrecht, Holanda), "Caballero del Arca de Oro de los Países Bajos" por su trayectoria en la conservación de la ballena franca austral, distinción que el mismo año tuvo el Beneplácito del Honorable Senado de la Nación Argentina. Desde 2009 es coordinador del "Proyecto Valdés" y administrador de la "Reserva de Vida Silvestre San Pablo de Valdés" dentro del Programa Marino de la Fundación Vida Silvestre Argentina. Desde 2016 es miembro del Comité Académico "Conservación de Humedales Latinoamericanos". Ha participado en más de 20 encuentros (congresos, seminarios y talleres) relacionados a temas marinos. Tiene 7 publicaciones y 22 trabajos presentados en congresos. En educación, desde el 2000 al 2005 fue coordinador de la materia "Mamíferos marinos" en la Escuela Argentina del Naturalista. Ha sido panelista, expositor y conferencista en más de 30 eventos relacionados con la investigación y conservación de mamíferos marinos.



Darío Podestá. Nació en Zapala, Neuquén en 1970. Es Licenciado en Biología egresado de la Universidad Nacional de La Plata. Actualmente se desempeña como profesional de apoyo en el Centro Nacional Patagónico (CCT CONICET- CENPAT) de Puerto Madryn, Chubut. Desde hace 15 años se dedica parcialmente a la fotografía de vida silvestre; ha realizado numerosos trabajos de campo al respecto, en Antártida, gran parte de la Argentina y otros países de Sudamérica en el marco de diferentes proyectos; cuenta con fotografías publicadas en un centenar de libros, revistas y calendarios; realizó o participó de más de una decena de exposiciones fotográficas, fue jurado en varios concursos de fotografía de vida silvestre y obtuvo numerosos premios y distinciones por sus fotografías en concursos nacionales e internacionales, incluyendo el reconocido certamen "Wildlife Photographer of the Year" en 2015 y 2016. Desde mediados de 2013 es editor de fotografía de la revista "Vida Silvestre", de la Fundación Vida Silvestre Argentina. En los últimos años ha colaborado con sus fotografías con diferentes proyectos de conservación de la naturaleza. En la actualidad su trabajo fotográfico se focaliza principalmente en la Patagonia y busca enfoques más artísticos de la naturaleza y sus actores. Su mayor anhelo es que sus fotografías sirvan para sensibilizar a las personas acerca de la necesidad de conservar nuestro patrimonio natural para futuras generaciones.

ACOMPAÑANDO EL DESARROLLO
SUSTENTABLE DE LA REGIÓN.

