



# LIBRO DE RESÚMENES



**Jornadas Argentinas de  
Mastozoología virtuales**  
**16 al 19 de noviembre 2021**

## **COMISIÓN ORGANIZADORA VIRTUAL** (en orden alfabético)

Dr. Cassini, Guillermo H.

Dra. Chemisquy, M. Amelia

Dr. Coda, José A.

Dra. Ezquiaga, M. Cecilia

Dra. Morales, Miriam

Dra. Segura Gago, Valentina

Dr. Teta, Pablo A.

Dra. Serafini Vanesa

## **TESORERÍA**

Dr. Abba, Agustín A.

## **COLABORADORES**

Aguado, Luis

Dra. Boivin, Myriam

Lic. Filippini, Florencia

Dra. Guerreiro Martins, Natalia

Dra. López Berrizbeitia, Fernanda

Lic. Troyelli, Adrián

## COMITÉ CIENTÍFICO

**Dr. Alvarez, Alicia** – INECOA, CONICET

**Dr. Ercoli, Marcos** – INECOA, CONICET

**Dr. Flores, David** – UEL, CONICET

**Dra. Guichón, María Laura** – INIBIOMA, CONICET

**Dr. Jayat, Pablo** – UEL, CONICET

**Dr. Priotto, José** – ICBIA, CONICET

**Dra. Sánchez, Juliana** – CIT NOBA, CONICET

**Dr. Toledo, Néstor** – Div. Pal. Vert., FCNyM, UNLP; CONICET

## NÓMINA DE REVISORES

Todos los resúmenes de los trabajos presentados en las e-jam.21 fueron sometidos a evaluación de forma y contenido por los miembros del comité científico y los siguientes revisores

Dr. Abella Pérez, Juan. Paleobiodiversity & Phylogeny Research Group. Àrea de Recerca de Cenozoic. Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, ICTA-ICP

Dra. Barbero, Sofía. División Mastozoología, MACN

Dr. Becerra, Marcos. CICTERRA, CONICET

Dra. Carrizo, Luz Valeria. IBS CONICET; Laboratorio de Genética Evolutiva, UNaM

Dr. D'Elia, Guillermo. Inst. de Cs. Ambientales y Evolutivas, Fac. Cs., Univ. Austral de Chile

Dr. Demyda Peyrá, Sebastián. Fac. Cs. Veterinarias, UNLP

Dra. Deraco, Virginia. Cátedra de Paleontología, FCN e IML, UNT; INSUGEO-CONICET

Dra. Dorfman, Verónica B. CEBBAD, Universidad Maimónides

Dr. Fornel, Rodrigo. Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões

Dra. Leopardi, Noelia. CEBBAD, Universidad Maimónides

Dra. López Berrizbeitia, M. Fernanda. PIDBA, FCN e IML (UNT), CONICET

Dra. Loza, Cleopatra Mara. Div. Pal. Vert., FCNyM, UNLP; CONICET

Dra. Morgan, Cecilia. FCNyM, UNLP; CONICET

Dra. Moyano, Silvana Rocio. INECOA, CONICET y CETAS, Fac. Cs. Agrarias, UNJu

Dra. Pérez, Julieta. PIDBA, FCN e IML, UNT

Dr. Perez, Sergio Ivan. Dep. Cient. Antropología, FCNyM, UNLP

Dra. Previtali, Ma. Andrea. Departamento de Cs. Naturales, FHUC, UNL

Dr. Prevosti, Francisco. Museo de Ciencias Antropológicas y Naturales, UNLaR

Dra. Provensal, Ma. Cecilia. Dpto. de Cs. Naturales, Fac. de Cs. Exactas, Fco-Qcas y Nat., UNRC

Dra. Viglino, Mariana. IPGP CENPAT, CONICET

Dra. Winter, Marina. CIT Río Negro, CONICET

Dra. Zenuto, Roxana R. IIMYC, CONICET

## COMISIÓN DIRECTIVA SAREM

**Presidente** | Dra. María Amelia Chemisquy

**Vicepresidente** | Dra. Emma B. Casanave

**Secretaria** | Dra. María Cecilia Ezquiaga

**Tesorero** | Dr. Agustín M. Abba

**Vocales** | Dr. Pablo Teta, Dra. Miriam Morales

**Vocales Suplentes** | Dr. Guillermo Cassini, Dr. José Coda

**Revisores de Cuentas** | Dra. Valentina Segura, Dr. Mauro Schiaffini

**Revisor de Cuentas Suplente** | Dra. Ana Ochoa

## DECLARACIÓN DECLINATORIA

Se deja constancia de que esta publicación se halla desprovista de validez para propósitos nomenclaturales. Además, se deja constancia que SAREM no se responsabiliza por el contenido de las contribuciones de los distintos autores de esta publicación.

### Edición

Diseño: Dra. Amelia Chemisquy  
Formato y estilo: Dra. Miriam Morales  
Arte y fotografía: Dr. Guillermo Cassini

### Redes Sociales

-  Dra. Vanesa Serafini
-  Dra. Miriam Morales
-  Dra. Valentina Segura
-  Dra. Cecilia Ezquiaga
-  Dr. Guillermo Cassini



## PRÓLOGO

Las primeras Jornadas Argentinas de Mastozoología (JAM) se realizaron en 1985 en la ciudad de Mendoza. Desde entonces, los miembros de la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM) han organizado reuniones similares a lo largo y ancho del país, en forma casi ininterrumpida. A través del tiempo, las JAM han representado un espacio de diálogo e intercambio de conocimiento, con una nutrida participación de investigadores y estudiantes de Argentina y del exterior. En el año 2020 las jornadas se realizarían en Puerto Iguazú, Misiones, donde ya se habían realizado previamente en 1998. Las JAM de 1998 todavía permanecen en el recuerdo de muchos, pues fueron excepcionales en cuanto a la concurrencia, con el marco de la selva atlántica y las cataratas de fondo.

Sin embargo, 2020 no sería un año típico ni mucho menos, todo lo contrario. El 2020 seguramente pasará a la historia como uno de los años más oscuros de la historia de la humanidad y como un punto de inflexión para nuestro estilo de vida. La pandemia por Covid-19 llevó a que muchos gobiernos decretasen cuarentenas más o menos estrictas, se cerraran fronteras y se redujese considerablemente la circulación de personas. De pronto, para muchos, el mundo se redujo a sus propios hogares y la presencialidad pasó a ser una cosa del pasado. Pocas veces, en la historia de la humanidad, se habían alterado tan drásticamente y globalmente, la vida de millones de personas. Como uno entre tantos corolarios, las JAM de Puerto Iguazú se suspendieron, pero esto es casi anecdótico en el contexto de las otras consecuencias que tuvo la pandemia.

Impedidos de realizar actividades presenciales, la necesidad nos llevó a familiarizarnos con tecnologías ya disponibles, pero poco utilizadas. Las reuniones virtuales pasaron a ser cada vez más frecuentes y en poco tiempo muchas sociedades científicas optaron por realizar sus encuentros de ese modo. La virtualidad, a su vez, probó tener muchas virtudes, como una mayor posibilidad de participación para personas que vivían lejos de los lugares de reunión o que en otro momento no hubiesen podido moverse por falta de recursos. Más aún, le dio la oportunidad a muchas sociedades de contar con invitados de lujo en sus reuniones, superando por un costo mínimo enormes distancias geográficas.

En 2021, vacunas mediante, el panorama general empezó a cambiar. Aún así la incertidumbre económica y sanitaria, que incluso al día de hoy no ha sido completamente superada, obligó a suspender las JAM por segundo año consecutivo. En ese contexto histórico, tecnológico y epidemiológico, surgió la idea de realizar las primeras jornadas argentinas de mastozoología virtuales, o más sencillamente las e-j@m.21. Sabemos que no hay ninguna experiencia que pueda suplantar la necesidad humana de vincularse presencialmente con los otros; pero esperamos que este encuentro mantenga mucho del espíritu de las JAM que nos precedieron, especialmente en lo que hace al intercambio de conocimiento, camaradería y amistad.

Comisión Organizadora Virtual

# MORFOLOGÍA

O  
R  
A  
L

## Morfología vertebral de marsopas: radiación y adaptación

Zaffino, M.(1), Coscarella, M.A.(1,2), González-José, R.(3), Marchesi, M.C.(2).

(1) Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. (2) Laboratorio de Mamíferos Marinos, Centro para el Estudio de los Sistemas Marinos (CESIMAR), CCT CONICET-CENPAT. (3) Instituto Patagónico de Ciencias Sociales y Humanas (IPCSH), CCT CONICET CENPAT.  
martinazaffino@hotmail.com

La caracterización morfológica de la columna vertebral permite analizar las diferencias en la locomoción entre las especies de cetáceos que ocupan diferentes ambientes. En marsopas (Odontoceti, Phocoenidae), la hipótesis de evolución adaptativa a ambientes contrastantes ha sido propuesta en base a morfología craneana. Mediante morfometría geométrica 3D, evaluamos la relación entre la morfología vertebral, la flexibilidad de la columna, el ambiente y la filogenia en cinco especies de marsopas: tres especies costeras, *Neophocaena phocaenoides* (n= 2) *Phocoena phocoena* (n= 8) y *Phocoena spinipinnis* (n= 8); y dos especies oceánicas, *Phocoena dioptrica* (n= 15), y *Phocoenoides dalli* (n= 6). Se analizaron cinco vértebras de cada especimen, representando distintas regiones funcionales. Luego de corregir el efecto alométrico, se realizó un Análisis de Componentes Principales (ACP) que fue contrastado con una filogenia conocida, y se obtuvieron valores de significancia para la presencia de señal filogenética. A su vez, se calcularon Distancias de Mahalanobis entre especies. *N. phocaenoides* mostró la mayor flexibilidad potencial (centros vertebrales largos con caras pequeñas y procesos neurales cortos), en contraste con la alta estabilidad inferida para *P. dalli* (centros vertebrales cortos de caras grandes y procesos neurales largos y fuertemente inclinados). Las restantes especies mostraron morfologías intermedias. Se evidenció una ausencia de señal filogenética. En la mayoría de las regiones, se observaron marcadas diferencias entre especies hermanas. Las especies costeras se ubicaron en regiones similares del morfoespacio. Las especies oceánicas difirieron de las demás especies y entre sí. Las distancias de Mahalanobis entre especies apoyaron estos resultados. En estas especies de marsopas existiría una relación entre la morfología vertebral y el ambiente. Las diferencias entre especies en la morfología vertebral estarían en concordancia con la hipótesis de una adaptación a ambientes contrastantes. Este trabajo es un ejemplo de la relevancia del hábitat y la complejidad comportamental en el desarrollo evolutivo de adaptaciones morfológicas.

Subsidiado por: Small Grant in Aid 2018, Society for Marine Mammalogy.

## ÍNDICE DE AUTORES

Abades, S.	58
Abba, A.M.	35, 43, 153
Acosta, D.B.	178
Acosta Gutiérrez, R.	8
Acuña, F.	131
Agostini, I.	53
Aguado, L.I.	147
Albanese, M.S.	28
Alderete, S.	100
Alonso, R.	71, 72
Alonso Roldán, V.	17
Álvarez, A.	132, 136, 137
Alvarez, F.	18, 67
Álvarez, K.	62
Amador, L.I.	117
Anderson, C.B.	50
Andrade, A.R.	135
Andreo, V.	110
Andrioli, N.B.	163
Antoniazzi, L.R.	150, 169
Aranguren, M.F.	73
Araya, A.	74
Arce, L.F.	146
Argoitia, A.	17, 118
Arrabal, J.P.	148
Arriagada, H.	65
Asencio, C.J.	30
Asin, N.	37, 38
Aspíllaga-Cid, A.	54
Austrich, A.	75
Baechli, J.	55
Balcázar, D.	155
Baldi, R.	17
Ballari, S.A.	19
Ballester, R.	45, 76
Barbe, I.	37, 38
Barbeito, C.G.	132
Barbera, A.	69
Barbero, S.	119
Barrera Oro, E.	85
Barreto, M.B.	101
Barri, F.R.	21
Barrios-García, M.N.	19
Bastida, R.	62
Bay Jouliá, R.	24, 77, 98, 159
Beldomenico, P.M.	53, 149, 169
Bellis, L.M.	55
Benítez, V.V.	42
Berkunsky, I.	73
Bernal, V.	171
Berrondo, M.O.	78
Bezerra, R.H.S.	79, 152
Bibiano de Souza Moura, Y.	138
Bidau, C.J.	109
Birochio, D.E.	17, 41, 51
Bobadilla, S.Y.	28, 156
Bocchiglieri, A.	79
Boivin, M.	117
Bolzán, A.D.	163
Bono, E.L.	55
Borgnia, M.	95
Bottelli, F.	80
Boullosa, N.	111
Bravo, S.P.	78
Brea, E.	45
Brook, F.	32, 34, 133
Bruhn, E.	45
Buchanan, P.	27, 45
Buck, C.L.	83
Burgos, E.F.	114, 119, 161
Buria, L.	76
Buschiazzo, L.M.	109, 112, 113, 114
Busso, J.M.	55
Bustamante, E.I.	134
Calfayan, L.M.	39
Callejón, R.	154
Camino, M.	17
Campagna, M.S.	56
Campo, D.H.	175
Campos, C.M.	17, 21, 28, 56
Campos, V.E.	21
Canova, V.	153
Cappa, F.M.	17, 21, 56
Cappozzo, H.L.	62
Carabajal, M.O.	147
Caraballo, D.A.	109
Caraballo Hernández, R.	163
Cardozo, S.A.	121
Carmanchahi, P.D.	47, 68
Carnovale, C.S.	178
Carrasco, N.	69
Carrera, H.M.	124, 129
Carril, J.	132
Carrizo, L.V.	128
Carrizo, M.C.	82
Cartello, R.	63
Caruso, N.C.	17, 22, 48
Carusso, F.	59
Casanave, E.B.	22, 48, 90
Casco, C.	40

## ÍNDICE DE AUTORES

- Cassini, G.H.....105, 118, 119, 121, 122,  
.....124, 126, 128, 137, 145
- Castillo, D.F. ....22
- Castro, L.B. ....23
- Cavia, R. ....71
- Chehébar, C. ....76
- Chemisquy, M.A. ....60, 104, 134
- Chiappero, M.B. ....31
- Ciai, D. ....168
- Cicuttin, L.G. ....157
- Cirignoli, S. ....60
- Citon, L. ....24, 77, 98, 159
- Claverie, A.Ñ. ....25, 26, 50
- Coda, J.A. ....176
- Coelho, L. ....17, 40, 57
- Coitiño, H.I. ....40
- Cona, M.I. ....56
- Contreras, F. ....176
- Corbalán, A. ....85
- Córdoba, R.S. ....66
- Correa, L.A. ....54, 58
- Corriale, M.J. ....80
- Cortés, M. ....157
- Coscarella, M.A. ....99
- Cossa, N.A. ....20, 27, 45
- Costamagna, D. ....105
- Crespo, E.A. ....86, 99, 106
- Crespo, J. ....151
- Cueto, G.R. ....93
- Cueto, M.E. ....37, 38
- Cuevas, M.F. ....28, 156
- Cutrera, A.P. ....82
- D'Abromo, S.L. ....171
- D'Agostino, R.L. ....87, 91
- D'Agostino, V.C. ....83, 86
- Daneri, G.A. ....85, 88
- Darget, A. ....42
- Dassis, M. ....62
- de Bustos, S. ....59, 63
- De Cena, R. ....113
- De León, C. ....62
- de Miguel, A. ....29, 46, 61
- De Salvo, M.N. ....157
- Degrati, M. ....17, 83
- Delfino Ahumada, H. ....168
- Delgado, S.E. ....140
- Dellacasa, R. ....62
- Dellafore, C.M. ....84
- Denuncio, P. ....62
- Descalzo, M. ....85
- Di Guida, N.S. ....123
- Díaz, M.M. ....127
- Diego, R.B. ....29, 46, 61
- Dip, A.S. ....135
- Dominguez, G. ....37, 38
- Domínguez, J. ....40
- Durante, C.A. ....106
- Durruty, F.M.A. ....20, 27, 45
- Ebensperger, L.A. ....54, 58
- Eberhardt, A.T. ....150, 169
- Eder, E.B. ....149
- Egea, A.V. ....56
- Eggs, A. ....42
- Eguizábal, G.V. ....30
- Elissamburu, A. ....62
- Ercoli, M.D. ....132, 136, 137, 141
- Espinosa-Carniglia, M. ....155
- Estavillo, C. ....107
- Ezquiaga, M.C. ....35, 43
- Fabre, A.-C. ....9
- Faiella, A. ....62
- Farías, A.A. ....102
- Fariñas, Torres, T. ....60
- Fasola, L.A. ....20, 27, 43, 45, 76, 96
- Fenández, Ajó, A.F. ....83
- Fernández, C.R. ....124
- Fernández, G.P. ....178
- Fernandez, J. ....58
- Fernández-Aburto, P. ....140
- Fernicola, J.C. ....130
- Ferreiro, A.M. ....31, 110
- Ferreras, E.O. ....163
- Ferrero, B.S. ....105
- Field, S. ....45
- Figueroa, C.E. ....178
- Flamini, M.A. ....132
- Flores, D. ....108, 125
- Fontes Reis, S. ....138
- Forasiepi, A.M. ....143
- Formoso, A. ....17
- Fratani, J. ....127
- Fredes, J. ....42
- Fumagalli, A. ....29, 46, 61
- Gabarain, G. ....45
- Galindo-Cardona, A. ....172
- Gallegos, M. ....63
- Galliari, C. ....155
- Galliari, F.C. ....115
- Gallo Calderón, M. ....49
- Gallo, J. ....43, 45
- Gana, J. ....62
- Gantchoff, M.G. ....33
- Gatto, A.J. ....100
- Gennuso, M.S. ....98

## ÍNDICE DE AUTORES

Giacomino, S.A. ....86  
 Giambelluca, L. ....155  
 Giardino, G.V. ....62, 170  
 Gilles, D.R. ....77, 98, 159  
 Girini, J.M. ....65  
 Giuliani, M. ....156  
 Giusti, E. ....45  
 Gnatiuk, D.G. ....33  
 Goggi, J. ....150, 169  
 Gómez, C. ....63  
 Gómez, F. ....47  
 Gomez, M.D. ....70  
 Gómez Villafaña, I.E. ....39, 81, 114  
 González, B. ....32, 34, 133  
 Gonzalez, E.B. ....87  
 González, M.R. ....40  
 González Noschese, C.S. ....17  
 González-Ittig, R.E. ....110, 114  
 González-José, R. ....130  
 Gozzi, M.C. ....42  
 Graña, M. ....111  
 Grandi, M.F. ....99, 170  
 Gregorio, P.F. ....47, 64, 68  
 Guerisoli, M.M. ....160  
 Guerreiro Martins, N. B. ....154  
 Guerrero, J.C. ....40, 57  
 Guichón, M.L. ....65  
 Gürtler, R.E. ....29, 46, 61  
 Hancke, D. ....93  
 Harrington, A. ....88  
 Hayes, L.D. ....58  
 Heredia, F. ....99  
 Hernández, M.B. ....44, 135  
 Hernández, P. ....45  
 Herrera, L. ....107  
 Hoffmann, F. ....111  
 Holzmann, I. ....66  
 Hunt, K.E. ....83  
 Iglesias, M. ....17  
 Illia, G.A. ....72  
 Imsen, M. ....161  
 Janis, C.M. ....10  
 Jara, O. ....65  
 Jayat, J.P. ....94, 108, 134, 177  
 Juárez, C.P. ....17  
 Kamenetzky, L. ....148  
 Kinderknecht, L.B. ....124  
 Kittlein, M.J. ....75  
 Kovacs, K.M. ....11  
 Kowalewski, M.M. ....24, 77, 98, 159  
 Krapovickas, J. ....45  
 Krmpotic, C.M. ....115

Krock, B. ....83  
 Labaroni, C.A. ....109, 113, 114  
 Ladevèze, S. ....144  
 Lamattina, D. ....157  
 Lancelotti, J. ....45  
 Landi, M.A. ....55  
 Lanzone, C. ....94, 109, 112, 113, 114, 177  
 Lareschi, M. ....155, 157  
 Lassaga, M.V. ....17, 23  
 Lehnebach, A. ....90  
 Leonardi, M.S. ....149, 151  
 Lessa, E.P. ....111  
 Lessa, G. ....138  
 Linares, C. ....156  
 Lodeiro Ocampo, N. ....33  
 Loizaga, R. ....86, 106  
 López, A. ....69  
 López Geronazzo, L.N. ....137  
 Loureiro, J.P. ....62  
 Lovera, R. ....71  
 Lucero, S. ....161, 162  
 Lucherini, M. ....48, 90  
 Luengos Vidal, E.M. ....48, 90  
 Luna, F. ....63  
 Luna, N. ....63  
 Ly-Prieto, A. ....58  
 Mac Allister, M.E. ....178  
 Maciel, D. ....37, 38  
 Malaquias, E.C. ....79  
 Malaspina, M. ....69  
 Mandiola, A. ....62  
 Manrique, N. ....56  
 Manzur, T. ....162  
 Mapelli, F.J. ....75, 176  
 Maras, G. ....59  
 Marchesi, M.C. ....130  
 Maroli, M. ....89, 97  
 Marozzi, A. ....47, 68  
 Martín, E. ....135  
 Martin, G.M. ....32, 34, 108, 133  
 Martín, L. ....45  
 Martínez, B.H. ....91  
 Martínez, S. ....48, 90  
 Massola, V. ....62  
 Mazzolari, A. ....28  
 McCracken, G.R. ....106  
 Medina, R. ....94  
 Meichtry, B. ....157  
 Melis, M.E. ....155  
 Menéndez, J. ....92, 173  
 Merino, M.L. ....51, 178  
 Micheltorena, E. ....45

## ÍNDICE DE AUTORES

- Miglino, M.A. ....131  
 Miotti, M.D. ....44, 135  
 Molinillo, M. ....93  
 Montagne, E. ....40  
 Montenegro, F. ....40  
 Montero, R. ....168  
 Mora, M.S. ....75  
 Morales, M.M. ....120, 123, 147  
 Moreno, P. ....156  
 Morón, S. ....62  
 Moscardi, B.F. ....171  
 Mosto, M.C. ....141  
 Moyano, S.R. ....129, 132, 136, 137  
 Mpodozis, J. ....140  
 Muñoz, N.A. ....145  
 Muschetto, E. ....93  
 Natalini, M.B. ....24, 77  
 Nava, S. ....155  
 Navone, G.T. ....153, 154  
 Negrete, J. ....85, 151, 168  
 Newsome, S. ....86  
 Nicosia, G. ....29, 46, 61  
 Nieves, M. ....163  
 Nigro, N.A. ....33  
 Novillo, A. ....94, 112, 177  
 Ojeda, A.A. ....94, 112, 177  
 Ojeda, R.A. ....94, 112, 177  
 Olivares, T. ....28  
 Olmedo, M.L. ....17  
 Olmos, M.N. ....161  
 Orgeira' J.L. ....18, 67  
 Orozco, M.M. ....37, 38, 49  
 Ortiz, P.E. ....177  
 Ortiz Tejerina, A.M. ....132  
 Ortiz-Jaureguizar, E. ....164  
 Ovando, S. ....45, 76  
 Ovejero, R. ....68  
 Páez, R.C. ....162  
 Pagnutti, N. ....35, 43  
 Palaia, J.Y. ....33  
 Palme, R. ....30  
 Panebianco, A. ....47, 64, 68  
 Panisse, G. ....153  
 Pardo, G. ....45  
 Pardo-Martínez, A. ....125  
 Pastore, H. ....76  
 Patterson, B.D. ....13  
 Pavón, Novarín, M. ....93  
 Pedreira, P.A. ....95  
 Pedrini, G. ....102  
 Peltzer, M. ....80  
 Peña, F. ....47, 68

- Pendaries, M. ....45, 96  
 Penon, E. ....95  
 Pereira, J. ....57  
 Pereyra Villaurreta, M.D.R. ....176  
 Pérez, A.L. ....93  
 Pérez, M.G. ....148  
 Pérez, M.J. ....126  
 Perez, S.I. ....171  
 Perovic, P. ....59  
 Pföh, M. ....168  
 Pföh, R. ....53  
 Pinotti, J.D. ....31, 110  
 Piudo, L. ....65  
 Pizzarello, G. ....73  
 Portiansky, E.L. ....131, 143  
 Posadas, P. ....164  
 Prevosti, F.J. ....104, 143, 144  
 Priotto, J.W. ....17, 70, 176  
 Protti Cosenza, L. ....97  
 Puebla Fortunato, T.E. ....41, 51  
 Queirolo, D. ....57  
 Quijano, R.F. ....24, 77, 98  
 Quiroga, O.B. ....172  
 Racca, A.L. ....169  
 Ramos, L. ....21, 56  
 Raño, M. ....24, 77, 98  
 Reppucci, J. ....59  
 Rey, A. ....45, 64  
 Ribeiro Araújo, A. ....138  
 Rinaldi García, M.L. ....48  
 Rindel, D.D. ....171  
 Robalino Nieto, S.P. ....169  
 Robles, M.R. ....153, 154  
 Rodríguez, A. ....74  
 Rodríguez, D. ....62  
 Rodríguez Heredia, S. ....62  
 Rodríguez, P. ....37, 38  
 Rodríguez-Planes, L. ....37, 38  
 Roesler, I. ....20, 27, 45, 64, 76, 96  
 Romano, C.O. ....143  
 Rombolá, E.F. ....67  
 Romero, V.L. ....24, 77, 98  
 Rospide, M. ....71  
 Rossi, M.S. ....109  
 Ruiz, M. ....71  
 Ruiz, R.M. ....24  
 Ruiz Ramoni, D. ....60  
 Ruperto, E.F. ....92, 173  
 Russo, D. ....13  
 Ruzzante, D.E. ....106  
 Salomón, O.D. ....81, 157  
 Salvo, A. ....63

## ÍNDICE DE AUTORES

Salvo, C.S.	67
Sánchez, J.	71
Sánchez, M.S.	127
Sánchez Villagra, M.	167
Sánchez-Sánchez, G.R.	115
Sandoval-Salinas, M.L.	139
Santana, D.M.	79
Santana, S.E.	14
Sartor, C.	56
Sassi, P.L.	92, 173
Saubidet, A.	62
Savchenko, E.	155
Schiaffini, M.	60, 160, 166
Schroeder, N.	47
Sciabarrasi, A.	49
Scorolli, A.L.	36
Segura, V.	108, 145, 167
Serafini, V.N.	70
Serrón, A.	40
Sobero y Rojo, M.P.	42
Sobrero, R.	140, 150, 169
Soibelzon, E.	31, 168
Sosa Drouville, A.	17, 99
Sosa, L.	45
Sotelo, M.	62
Soto, F.A.	151
Soto, M.F.	149
Soto-Gamboa, M.	58
Souza Rodrigues Sartori, S.	138
Squartini, G.N.	100
Steppan, S.J.	177
Suárez, O.V.	93
Superina, M.	30
Szmelc, A.	37, 38, 49
Tamini, L.	62
Taraborelli, P.A.	62, 68, 69, 173
Tarquini, J.	89, 97, 141
Tarquini, S.D.	144
Terminiello, J.	141
Teta, P.	94, 109, 118, 119, 175, 177
Thornton, L.	39
Tiberi, E.	45
Tiddi, B.	53
Tittarelli, M.	49
Toledo, N.	124, 145
Tomasco, I.H.	178
Torres, J.	113
Torres, M.E.	101
Travaini, A.	74
Traverso, J.V.	164
Tripodi, M.A.	93
Trofino Falasco, C.	73
Troyelli, A.	128
Tulli, M.J.	120
Uber, S.	40
Udrizar Sauthier, D.E.	17, 87, 91, 100
Uhart, M.M.	83
Upham, N.	15
Urdapilleta, M.	81, 155, 157
Vadell, M.V.	81
Valenzuela, A.E.J.	25, 26, 50
Valenzuela, L.	62
Vanderhoeven, E.	53
Varela, E.A.	88
Velasco, M.A.	73
Vera, D.C.	54
Viladrich, L.J.	41, 51
Villalba, S.	45
Villareal, D.P.	30, 55
Villagra, L.A.	129
Vissio, C.	60
Volpedo, A.V.	88
Walker, E.N.	102
Weyland, F.	107
Zaffino, M.	130
Zalewski, T.	45
Zamora, M.	69
Zapata, S.C.	74
Zelada Perrone, V.D.	178
Zeman, J.L.	172
Zenuto, R.R.	82
Zeverini, D.	28
Zuccollili, G.O.	141
Zufiaurre, E.	35