

# CONTENIDO

<b>Contenido</b> .....	3
<b>Estructura y actividades de la Academia</b> .....	5
Autoridades y Miembros.....	6
Mesa Directiva.....	6
Secciones .....	6
Comisiones .....	7
Académicos Titulares .....	8
Académicos Eméritos.....	9
Académicos Honorarios .....	9
Académicos Correspondientes Nacionales .....	9
Académicos Correspondientes en el Exterior.....	10
<b>Sesiones Ordinarias</b> .....	13
<b>Divulgación Científica</b> .....	14
<b>Publicaciones</b> .....	15
<b>Participación en Reuniones y Comunicación Institucional</b> .....	16
<b>Instituto de Botánica Darwinion</b> .....	17
<b>Incorporaciones de Académicos</b> .....	19
Dra. Miriani Pastoriza.....	20
Dr. Francisco Hervé Allamand.....	23
Dr. Daniel de Florian.....	27
Dr. Ricardo Fraiman Maus .....	29
Dr. Osvaldo Civitarese.....	31
Dr. Carlos Ballaré .....	33
Dr. Gabriel Rabinovich.....	36
<b>Homenajes</b> .....	38
Dr. Alejandro Jorge Arvía .....	39
Dr. Alberto Pignotti (E. D. Ramos) .....	70
Dr. Miguel A. Virasoro (H. Fanchiotti).....	76
Prof. Eduardo L. Ortiz (Angela F. Danil de Namor) .....	78
<b>Reconocimientos</b> .....	80
Bicentenario de la Universidad de Buenos Aires.....	81

Dra. Cristina Mandrini.....	81
Dra. Noemí Zaritzky .....	81
Dr. Daniel R. Bes .....	81
<b>Premios ANCFN .....</b>	<b>82</b>
Apertura del acto de entrega de premios.....	83
Premios Consagración .....	87
Premios Estímulo.....	87
Premio en Innovación Tecnológica.....	88
<b>Becas.....</b>	<b>89</b>
<b>Comunicaciones científicas .....</b>	<b>91</b>
Georgius Agricola: A cuatrocientos sesenta y cinco años de la edición de su <i>De Re Metallica</i> (E. J. Baran) .....	92
Aquatic invasive species: the economic cost-benefit balance of human-made infrastructure (D. Boltovskoy, R. C. Guiaşu, L. Burlakova, A. Karatayev, M. A. Schlaepfer, N. Correa) .....	122
Novel mathematical and computational methods for science and engineering (O. P. Bruno).....	133
Breve historia del neutrino (O. Civitarese) .....	147
SAOCOM: satélite argentino. El proyecto antena radar de apertura sintética en la Comisión Nacional de Energía Atómica (A. M. Ghiselli, A. Lorenzo, N. Belinco, H. Quiroz, S. Terlisky, A. Hazarabedian, E. Forlerer, H. Garonis, H. Dhers, G. Di Pasquale, M. Sacchi, C. Belinco) .....	161
Geología de Chile, mirando al sudeste (F. Hervé Allamand) .....	184
21 años de experiencia de un físico teórico en la industria argentina (A. Pignotti).....	188
<b>Instrucciones para autores .....</b>	<b>199</b>