

SUMARIO

	<i>Pág.</i>
I. INCORPORACION DE ACADEMICOS	
Presentación del Dr. César Milstein como Académico Honorario, por A. O. M. Stoppani	15
Presentación del Dr. César Milstein como Académico Honorario, por L. F. Leloir	17
Molecular events during the onset and maturation of the antibody response, por C. Milstein, J. Exen and C. Berek	19
Presentación del Dr. Mario A. J. Mariscotti como Académico Titular, por D. R. Bes	27
Estudios de la estructura nuclear con el sincrociclotrón de Buenos Aires en la década del '70, por M. A. J. Mariscotti	31
Presentación del Dr. Ephraim Katzir como Académico Correspondiente en Tel-Aviv, Israel, por A. O. M. Stoppani	41
From high-molecular-weight protein models to enzyme engineering, por E. Katzir	43
Presentación del Dr. Osvaldo Cori como Académico Correspondiente en Santiago, Chile, por A. O. M. Stoppani	53
Enzimas y modelos en la biosíntesis de productos naturales de isoprenoide, por O. Cori	57
Presentación del Dr. Antonio Blanco como Académico Correspondiente en Córdoba, por A. O. M. Stoppani	65
Papel funcional de la isozima de lactato dehidrogenasa específica de espermatozoides, por A. Blanco	71
II. COMUNICACIONES CIENTIFICAS	
<i>Sección de Ciencias Químicas, de la Tierra y Biológicas</i>	
Estudio de reacciones electroquímicas relacionadas con la tiocianación del fenol, por M. Y. Duarte, M. E. Martins y A. J. Arvia	87
Perspectivas en baterías de estado sólido, por N. E. Walsoe de Reca	99
Hacia una nueva dimensión en la Fisicoquímica: La microscopía de efecto túnel, por A. J. Arvia	109
Caracterización geométrico-estructural del grupo Pillahuíneo, II. Formación Sauce Grande. Perfil del Cordón Mambacher y Sierra de las Tunas Occidental, Sierras Australes de Buenos Aires, por M. S. Japas	125
Paleoambientes sedimentarios y paleogeografía de la sección inferior del Grupo Paganzo en el Sistema del Famatina, por C. O. Limarino	145
Estudio sistemático de las plantas fósiles de la Formación La Colina (Paleozoico Superior), Provincia de La Rioja, por S. N. Césari	179
Sobre el sistema reproductor de Biomphalaria peregrina (Gastropoda, Pulmonata, Planorbide), por H. J. Moretto y D. E. Nahabedian	195
News on the Biology and Taxonomy of the Marsupials Thylacoscimilidae (Late Tertiary of Argentina), por F. J. Goin and R. Pascual	219
<i>Sección de Ingeniería</i>	
Augusto Durelli: Científico, filósofo y maestro de varias generaciones de Ingenieros, por P. A. A. Laura	247