

SUMARIO

I. HOMENAJES

Domingo Faustino Sarmiento. Centenario de su fallecimiento. Habla Sarmiento a través de fragmentos escogidos de sus escritos, por el señor Presidente de la Academia, <i>O. Moretto</i>	13
Domingo Faustino Sarmiento, por el señor Gobernador de la provincia de San Juan, <i>C. Gómez Centurión</i>	17
Dr. Eduardo De Robertis. Palabras de <i>A.O.M. Stoppani</i> durante su sepelio	23
Dr. Luis F. Leloir. Su evocación, por <i>A. O. M. Stoppani</i>	25

II. INCORPORACION DE ACADEMICOS Y ENTREGA DE PREMIOS

Presentación del Prof. Lars Ernster como Académico Correspondiente en Esto- colmo, Suecia, por <i>A. O. M. Stoppani</i>	35
Presentación del Dr. Mischa Cotlar como Académico Correspondiente en Cara- cas, Venezuela, por <i>A. P. Calderón</i>	37
Transformadas de Hilbert y Formas Invariantes, por <i>M. Cotlar</i>	39
Presentación del Prof. Luis Vargas Fernández como Académico Correspondien- te en Santiago, Chile, por <i>A. O. M. Stoppani</i>	45
Discusión del estrés y su proyección al comportamiento, por <i>L. Vargas Fernán- dez</i>	47
Presentación del Dr. Eduardo L. Ortiz como Académico Correspondiente en Londres, Inglaterra, por <i>H. C. Reggini</i>	55
Presentación del Prof. Héctor R. Croxatto como Académico Correspondiente en Santiago, Chile, por <i>A. O. M. Stoppani</i>	57
Péptidos de origen sanguíneo con acción hormonal, por <i>H. R. Croxatto</i>	59
Presentación del Dr. Rodolfo R. Brenner como Académico Titular, por <i>A. O. M. Stoppani</i>	73
Colesterol. Su efecto sobre las propiedades físicas de las membranas y sus enzimas, por <i>R. R. Brenner</i>	75
Premio "Angel Gallardo". Semblanza de su vida y obra, por <i>P. Cattáneo</i>	87
Presentación del Dr. Eduardo N. Zerba, galardonado con el Premio "Angel Ga- llardo" 1983-85 , por <i>P. Cattáneo</i>	89
Entomotoxicología: una línea de investigación desde la óptica de un químico, por <i>E. N. Zerba</i>	95
Presentación del Dr. Ricardo A. Ronderos, galardonado con el Premio "Angel Gallardo" 1977-79, por <i>R. Pascual</i>	99

Presente y futuro de la acridiología en Sudamérica, por <i>R. A. Ronderos</i>	101
Presentación del Dr. Alberto Pignotti como Académico Titular, por <i>D. R. Bes.</i> ..	107
Simetrías en la Física y en la Ingeniería, por <i>A Pignotti</i>	109
Presentación del Dr. Juan J. Giambiagi como Académico Correspondiente en Río de Janeiro, Brasil, por <i>A. Pignotti</i>	127
Leyes topológicas en Física, por <i>J. J. Giambiagi</i>	129

III. COMUNICACIONES CIENTIFICAS

Sección de Matemática, Física y Astronomía

Hyperfunctions and Generalized Functions, por <i>Y. Kuribayashi</i>	137
Métodos Locales-Globales, por <i>E. R. Gentile</i>	143
Análisis teórico de la sublimación y del Punto Triple, por <i>N. Barraza</i>	155

Sección de Ingeniería

Modelos hidráulicos físicos y matemáticos, por <i>A. Balloffet</i>	161
--	-----

Sección de Ciencias Químicas, de la Tierra y Biológicas

Célula y Vida, por <i>F. D. Barbieri</i>	177
Biocronología del diastrofismo Neopaleozoico en el oeste de la Argentina, por <i>C. R. González</i>	179
La deformación de la cadena plegada de las sierras australes de Buenos Aires, por <i>M. S. Japas</i>	193
Los movimientos recientes en la Falla Tontal. Características e implicancias en la estructura de la precordillera Sanjuanina, por <i>A. J. Amos</i> y <i>H. Sessarego</i> ..	217