

SUMARIO

| | Pág. |
|--|------|
| I. Dr. Luis F. Leloir. Palabras de A. O. M. Stoppani durante su sepelio | 11 |
| Ing. Enrique Butty. Centenario de su natalicio por A. J. Bignoli. | 13 |
| II. INCORPORACION DE ACADEMICOS Y ENTREGA DE PREMIOS | |
| Presentación del Prof. Enrique Balech como Académico Correspondiente en Quequén, Pcia. de Buenos Aires, por <i>R. Pascual</i> | 39 |
| Dinoflagelados e intoxicaciones humanas, por <i>E. Balech</i> | 41 |
| Presentación del Prof. Dr. Hermann Niemeyer como Académico Correspondiente en Santiago, Chile, por <i>A. O. M. Stoppani</i> | 49 |
| Proteínas reguladoras de la actividad enzimática, por <i>H. Niemeyer</i> | 53 |
| Presentación de la Dra. Emma V. Pérez Ferreira, galardonada con el Premio "Teófilo Isnardi" 1984-85, y del Dr. Carlos G. Bollini como Académico Titular, por <i>D. R. Bes</i> | 69 |
| El número de dimensiones del espacio, por <i>C. G. Bollini</i> | 73 |
| Presentación del Dr. Juan A. Tirao como Académico Correspondiente en la ciudad de Córdoba, por <i>R. Scarfiello</i> | 77 |
| Representaciones unitarias de grupos, por <i>J. A. Tirao</i> | 79 |
| Presentación del Dr. James R. Mattoon como Académico Correspondiente en Colorado Springs, E.E.U.U., por <i>A. O. M. Stoppani</i> | 85 |
| Molecular Genetics of heme and cytochrome biosynthesis, por <i>J. R. Mattoon</i> | 87 |
| Presentación del Dr. Eduardo H. Zarantonello como Académico Correspondiente en la ciudad de Mendoza, por <i>A. P. Calderón</i> | 95 |
| Contracciones extremales en el espacio de Hilbert, por <i>E. H. Zarantonello</i> | 97 |
| Presentación del Dr. Enzo R. Gentile como Académico Titular, por <i>L. A. Santaló</i> | 105 |
| Aspectos históricos en el desarrollo de la Aritmética Moderna, por <i>E. R. Gentile</i> | 109 |
| Presentación del Dr. Abraham Willink como Académico Correspondiente en San Miguel de Tucumán, por <i>A. J. Amos</i> | 129 |
| Carlos Darwin y la Argentina, por <i>A. Willink</i> | 131 |
| Presentación de los galardonados con el Premio "Enrique P. Villarreal": Ing. Alberto H. Puppo, trienio 1982-84 e Ing. Rodolfo F. Danesi, trienio 1985-87, por <i>A. J. Bignoli</i> | 141 |
| Determinación de la probabilidad de falla mediante el método de Montecarlo, por <i>A. H. Puppo</i> | 145 |
| Presentación del Ing. Horacio C. Reggini como Académico Titular, por <i>H. Fernández Long</i> | 169 |
| Creación y representación de formas tridimensionales, por <i>H. C. Reggini</i> | 171 |
| Presentación del Dr. José A. Castro, galardonado con el Premio "Enrique Herrero Ducloux" 1983-85, por <i>A. O. M. Stoppani</i> | 185 |
| Casi 30 años con la Toxicología. Una reseña, por <i>J. A. Castro</i> | 189 |

III. COMUNICACIONES CIENTIFICAS

Sección de Ingeniería

| | |
|--|-----|
| Calificación casi automática de la posibilidad de falla de una construcción mediante la teoría de los conjuntos borrosos, por <i>A. J. Bignoli</i> | 197 |
| Presentación del Prof. Marvin Minsky, autor del libro "La Sociedad de la Mente", por <i>H. C. Reggini</i> | 207 |

Sección de Matemática, Física y Astronomía

| | |
|---|-----|
| Conjuntos de consumo distribucionales, por <i>J. H. G. Olivera</i> | 213 |
| Some results on incomplete cylindrical functions, por <i>B. Al-Saqabi y S. L. Kalla</i> | 217 |

Sección de Ciencias Químicas, de la Tierra y Biológicas

| | |
|---|-----|
| Evaluación primaria de la producción científica, por <i>E. A. Castro</i> | 225 |
| Bioestratigrafía y cronoestratigrafía de la Formación Puerto Madryn (Mioceno Medio). Provincia del Chubut Argentina, por <i>C. J. del Río</i> | 231 |
| Acción enzimática de algunos hongos que descomponen la hojarasca de <i>Nothofagus dombeyi</i> , por <i>I. J. Gamundi y M. Steciow</i> | 255 |