

## SUMARIO

La Ciencia en Hispanoamérica durante los Quinientos Años del Descubrimiento, por <i>L. A. Santaló</i> .....	11
<b>I. HOMENAJES</b>	
Dr. Enzo R. Gentile. Su evocación, por <i>L. A. Santaló</i> .....	27
<b>II. INCORPORACION DE ACADEMICOS Y ENTREGA DE PREMIOS</b>	
Presentación del Dr. Leo M. Falicov como Académico Correspondiente en Berkeley, California, EE. UU., por <i>D. R. Bes</i> .....	33
Hacia un mundo de nuevos materiales, por <i>L. M. Falicov</i> .....	35
Presentación del Dr. Alberto C. Riccardi, galardonado con el Premio "Eduardo L. Holmberg" 1983-1985, por <i>H. H. Camacho</i> .....	43
Paleontología: teoría y realidad, por <i>A. C. Riccardi</i> .....	49
Presentación del Dr. Hugo G. L. Gassi, galardonado con el Premio "Eduardo L. Holmberg" 1986-1988, por <i>A. J. Amos</i> .....	61
Geología y yacimientos minerales, por <i>H. G. L. Bassi</i> .....	63
Presentación del Dr. Arturo López Dávalos como Académico Correspondiente en San Carlos de Bariloche, por <i>A. Pignotti</i> .....	67
Mecánica Cuántica de Sistemas Mesoscópicos, por <i>A. López Dávalos</i> .....	69
Presentación del Dr. Rolando Chuaqui como Académico Correspondiente en Santiago, Chile, por <i>O. E. Villamayor</i> .....	75
Inferencia Estadística: Lógica de Aceptación Provisoria de Proposiciones, por <i>R. Chuaqui</i> .....	77
Presentación del Dr. Luis A. Caffarelli como Académico Correspondiente en Princeton, New Jersey, EE. UU., por <i>C. Segovia Fernández</i> .....	101
Presentación del Prof. David I. Blockley como Académico Correspondiente en Bristol, Inglaterra, por <i>A. J. Bignoli</i> .....	103
Uncertainty analysis in structural engineering, por <i>D. I. Blockley</i> .....	105
Presentación del Dr. Miguel de Guzmán como Académico Correspondiente en Madrid, España, por <i>C. Segovia Fernández</i> .....	109
Presentación del Dr. Néstor O. Bianchi, galardonado con el Premio "Angel Gallardo" 1986-1988 e incorporado como Académico Correspondiente en La Plata, Pcia. de Buenos Aires, por <i>J. H. Hunziker</i> .....	111
Mecanismos genéticos de determinación sexual en mamíferos, por <i>N. O. Bianchi</i> .....	115
Presentación del Dr. Víctor A. Sardi Socorro como Académico Correspondiente en Caracas, Venezuela, por <i>R. D. Cotta</i> .....	127
Modificación del método de Dalrymple y su aplicación a los ríos de España, por <i>V. Sardi Socorro</i> .....	129
Presentación del Dr. Sergio Archangelsky, galardonado con el Premio "Cristóbal M. Hicken" 1983-1985, por <i>H. H. Camacho</i> .....	145
Tendencias actuales en los estudios paleobotánicos, por <i>S. Archangelsky</i> .....	149