

INDICE

I. INCORPORACION DE ACADEMICOS

<i>Guzmán, Arturo M.:</i> Desarrollo y crisis del concepto de Tensión ..	11
<i>Moretto, Oreste:</i> Rotura y Deformación	21
<i>Bolognesi, Arnoldo J. L.:</i> Determinación gráfica aproximada de los asientos de cimentaciones de arenas	36
<i>Lora Tamayo, Manuel:</i> La investigación española en Química Organica	51
<i>Gandolfo, José S.:</i> Agua e Investigación	64

II. RECEPCION DE PREMIOS DE LA ACADEMIA

<i>Machado, Luis Maria:</i> Algunas reflexiones sobre el estudio de las estructuras laminares	75
<i>Coscarón, Sixto:</i> Contribución del entomólogo en las investigaciones sobre problemas sanitarios	111

III. SESIONES CIENTIFICAS

<i>Cappa de Campi, Margarita L.:</i> La Computadora digital en la ense- ñanza y su influencia en el desarrollo de la Ciencia y de la Tecnología	115
<i>Olavarria, José Manuel:</i> Simulación directa de sistemas enzimáticos utilizando un modelo estocástico de reacción enzima-sustrato..	129
<i>Caputto, Ranwel:</i> Algunos aspectos del problema de la biosíntesis de gangliósidos	166

IV. CRONICA DE LA ACADEMIA

<i>Stoppani, Andrés O. M.:</i> Alfredo Sordelli: Vida y obra	181
Incorporación del Ingeniero Oreste Moretto	186

Incorporación del Dr. Armando S. Parodi (presentación del Dr. Stoppani)	191
Incorporación del Dr. Francisco Alberto Saez	196
Incorporación del Ing. Arnoldo Bolognesi (presentación del Ing. Bignoli)	198
Incorporación del Dr. Manuel Lora Tamayo (presentación del Dr. Venancio Deulofeu)	208
Incorporación del Ing. José S. Gandolfo (presentación del Ing. Martínez)	212
Incorporación del Dr. Angel Lulio Cabrera	222
Incorporación del Ing. Raul J. Marsal (presentación del Ing. Moretto)	223
Entrega de los premios "Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - Sección Ingeniería" y "Angel Gallardo" Discursos del Ing. Cánepa y del Dr. Ringuelet	232
Entrega del premio "Enrique Herrero Ducloux". Discursos del Dr. Pedro Cattaneo y del Dr. Ezio Emiliani	239
Gira de Extensión Cultural a San Luis, Santiago del Estero y Tucumán	249

V. NECROLOGICAS

Ingeniero Carlos A. Volpi	256
Doctor Héctor Isnardi	258
Doctor José Bernardo Collo	259
Doctor Abel Sanchez Díaz	259

VI. MEMORIA Y BALANCE

Memoria y balance del año 1968-1969	265
---	-----