

SUMARIO

I. INCORPORACION DE ACADEMICOS

Sobre una teoría cuántica de campos en el espacio-tiempo curvo, por el Dr. Mario A. G. J. Castagnino	13
--	----

II. COMUNICACIONES CIENTIFICAS

Los modelos de reacción relacionados con la transición estado activo-estado pasivo en los metales de la familia del hierro, por los Dres. J. R. Vilche y A. J. Arvia	33
Vigencia de la química analítica, por el Dr. José Alberto Catoggio	61
Fertilización de orquídeas, por el Dr. Alfredo E. Cocucci	75
Teorías poblacionales: una revisión crítica, por el Dr. Juan Alberto Schnack ...	93
Aspectos de la fotoquímica del ozono, por el Dr. E. Castellano	105
Orden y desorden en metales, por el Dr. Francisco de la Cruz	117
El análisis de las estructuras laminares, por el Ing. Ramón P. González Saleme	123

Sesiones Científicas "Dr. Abel Sánchez Díaz"

Exploración geológica del Nevado de Famatina, por Vicente Méndez	151
Geoquímica de aguas y salmueras de cuencas evaporíticas de la Puna, por el Dr. Hugo B. Nicolli	171
Investigaciones hidrogeológicas en el Valle del Río Conlara (Provs. de San Luis y Córdoba), Rep. Argentina, por los Dres. Norberto G. Bucich, Juan José Herrero Ducloux y Jorge Néstor Cruz	191
La favorabilidad geológico-uranífera de la República Argentina y el Distrito Sierra Pintada (Prov. de Mendoza), por el Dr. Alberto E. Belluco	241

III. CRONICA

Incorporación de Académicos

Incorporación del Académico Correspondiente en Rosario, Dr. Mario A. G. J. Castagnino, por el Académico Ing. Ernesto E. Galloni	285
---	-----

Premios de la Academia

Presentación del Dr. José A. Catoggio, por el Académico Dr. Pedro Cattáneo	291
Presentación del Dr. Alfredo Cocucci, por el Académico Dr. Juan Huñziker	299
Presentación del Dr. Enrique Castellano, por el Académico Dr. Hans J. Schumacher	301
Presentación del Dr. Juan A. Schnack, por el Académico Dr. Raúl A. Ringuelet ..	305

Palabras del Académico Dr. Andrés A. M. Stoppani en el acto de entrega del Premio Dr. Teófilo Isnardi	307
Presentación del Dr. Francisco de la Cruz, por el Académico Dr. Daniel R. Bes	309
Presentación del Ing. Ramón P. González Saleme, por el Académico Ing. Oreste Moretto	311

Recordaciones

Dr. Agustín Durañona y Vedia, por el Académico Dr. Luis Santaló	315
Ing. Luis María Machado, por el Académico Ing. Hilario Fernández Long	319
Ing. Francisco García Olano, por el Académico Ing. Ernesto E. Galloni	321

IV. MEMORIA Y BALANCE

Ejercicio del año 1980	329
------------------------------	-----