

## SUMARIO

### I. HOMENAJES

Enrique Castellano (1915-2011), por *A. L. Capparelli*

Rudolf L. Mössbauer (1929-2011), por *E.J. Baran*

José R. Galvele (1937-2011), por *L.A. de Vedia*

Bruno Ferrari Bono (1922-2011), por *R.A. Lopardo*

Kazuo Nakamoto (1922-2011), por *E.J. Baran*

Los Hermanos de Elhuyar: Descubridores del Wolframio y Pioneros de la Ciencia Hispanoamericana, por *E.J. Baran*

### II. INCORPORACIONES DE ACADÉMICOS

Presentación del Dr. Daniele Amati como Académico Correspondiente en Trieste, Italia, por *A. Pignotti*

Presentación del Dr. Hernán Cendra como Académico Correspondiente en Bahía Blanca, por *J.E. Solomin*

Presentación del Dr. Igor Félix Mirabel Miquele como Académico Correspondiente en la Ciudad Autónoma de Bs. Aires, por *H. Vucetich*

### III. ENTREGA DE LOS PREMIOS “ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES” - AÑO 2011

Apertura del acto de entrega de premios, por *E.H. Charreau*

Recientes desarrollos en calibración analítica empleando datos instrumentales multivía. Trabajo presentado por *A.C. Olivieri* al recibir el *Premio Consagración de la ANCFN-2011* por la Sección de Ciencias Químicas, de la Tierra y Biológicas

Nucleosíntesis primordial con neutrinos masivos. Trabajo presentado por *M.E. Mosquera* con motivo de recibir el premio *Ramón Enrique Gaviola* en Astronomía

Bacterias probióticas en productos lácteos fermentados. Trabajo presentado por *G. Vinderola* con motivo de recibir el premio *Pedro. Cattáneo* en Tecnología de Alimentos

El laboratorio subterráneo Andes. Trabajo presentado por *X. Bertou* con motivo de recibir el premio *Carlos R. Bollini* en Física

### IV. COMUNICACIONES DE ACADÉMICOS

Papel de las Academias de Ciencias en la cooperación gubernamental y regional por *E.H. Charreau*

Metalofármacos: una nueva perspectiva para la farmacología y la medicina por *E.J. Baran*

El fenómeno de eyección de gotas: caso de un fluido macromolecular, por *M. Rosen* y *B. E. Basso*