

SUMARIO
TOMO 70
Año 2018

I. HOMENAJES

- Arturo J. Bignoli (1920-2018), por *R.A. Lopardo*.....6
- Roberto L.O. Cignoli (1937-2018), por *M. Busaniche y D. Mundici*.....9

II. INCORPORACIONES DE ACADÉMICOS

- Presentación de la Dra. Cristina H. Mandrini como Académica Titular, por *M.D. Weissmann*.....13
- Presentación de la Dra. Noemí E. Zaritzky como Académica Titular, por *A. Calvelo*.....15
- Presentación del Dr.-Ing. Daniel Resasco como Académico Correspondiente en Ocklahoma, EEUU, por *R.J.J. Williams*.....18
- Presentación del Dr. Demetrio Boltovskoy como Académico Titular por *V.A. Ramos*.....20
- Presentación de la Dra. Gloria Dubner como Académica Titular, por *C. H. Mandrini*.....22

III. ENTREGA DE LOS PREMIOS "ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES" - AÑO 2018

- Apertura del acto de entrega de premios, por *R.J.J. Williams*.....25
- Premios ANCEF N-2018.....27

- Revalorización de la biomasa vegetal: Nanorefuerzos y cristales líquidos de celulosa. Trabajo presentado por *Mirta I. Aranguren* al recibir el *Premio Consagración de la ANCEF N-2018* en Ciencias de la Ingeniería30

- Estudio de las propiedades dosimétricas de topacios sintéticos. Trabajo presentado por *Salvador J. Marcazzó* con motivo de recibir el *Premio Estímulo Alberto P. Maiztegui* en Física.....47
- Optimización de estrategias para la recuperación de petróleo mediante dióxido de carbono. Trabajo presentado por *Diego C. Cafaro* con motivo de recibir el *Premio Estímulo de la ANCEF N-2018* en Ciencias de la Ingeniería.....58

IV. COMUNICACIONES DE ACADÉMICOS

- Cobalto: un elemento crítico y estratégico, por *E.J. Baran*.....77
- Historia, tragedia, fortuna y experiencias en saltos de esquí,
por *R.A. Lopardo*107
- Tadeo Haenke: Primer naturalista del Virreinato del Río de la
Plata, por *V.A. Ramos y R.N.Alonso*.....117

V. ENSAYOS DE BECARIOS

- Becarios “*In Libris Carpe Rosam*” (2011-2013).....148

VI. INSTRUCCIONES PARA AUTORES

- Instrucciones para publicar en los ANALES de la ANCEF.N.....150