

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE BUENOS AIRES

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMILCAR ARGÜELLES

Las secciones del IECyT y sus directores.

Centro de Antropología y Arqueología, Académica Amalia Sanguinetti de Bórmida y Académico Emérito Carlos Valiente Noailles.

Análisis de Riesgo e Integridad Estructural, Académico Luis De Vedia y Académico Mario Solari.

Astrofísica, Académico Juan Carlos Forte.

Ciencia e Ingeniería Nucleares y Radioprotección, Académico Juan Carlos Ferreri y Académico Abel J. González

Estudios Internacionales e Integración Científica y Cultural, Dr. Carlos Regúnaga.

Estudios de Transferencia de Calor y Materia, Dr. Mauricio Chocron y Académico Juan Carlos Ferreri.

Fluidos y Plasmas, Académico Fausto T. Gratton

Geociencias, Académico Alberto Riccardi.

Matemática Aplicada y Estadística, Académico Álvaro González Villalobos.

Métodos y Aplicaciones de la Física Nuclear, Dr. Roberto Mercader.

Química Biológica, Académico Marcelo Dankert.

Química Física, Dr. Ernesto Timmermann.

Ciclos de difusión de cultura científica.

Ciencia y Visión del Mundo y *Ciencia y Desarrollo*, coordinados por el director del Instituto y los directores de las secciones.

Como ejemplo del trabajo de las secciones y de la difusión de los ciclos se da la lista de actividades del último año.

Sesiones académicas públicas del IECyT realizadas durante 2013

Sección Análisis de Riesgo e Integridad Estructural.

Octubre 10, “*Los Materiales y la Humanidad*” del Académico Luis A. De Vedia. Conferencia del Ciclo Ciencia y Visión del Mundo organizada por el Académico Mario Solari.

Sección Geociencias.

Diciembre 3, “*El Museo de La Plata: su transformación en institución universitaria*” del Académico Alberto C. Riccardi. Conferencia convocada por el Director del Instituto y el Académico Juan Carlos Forte (sección Ciencias Exactas y Naturales de la Academia).

Sección Métodos y Aplicaciones de la Física Nuclear.

Junio 27, “*Física Nuclear en la Ingeniería Civil. El caso de la tomografía del hormigón armado*” del Dr. Mario A. J. Mariscotti (Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales). Conferencia del Ciclo Ciencia y Desarrollo convocada por el Académico

Marcelo Dankert (sección Química Biológica) y el Dr. Roberto Mercader (Director de la sección).

Sección Química Biológica.

Junio 4, “*Prediagnóstico, diseño y obra de rescate patrimonial: Basílica Nuestra Señora de Lujan*” del Arq. Jorge O. Gazaneo. Conferencia del Ciclo Ciencia y Visión del Mundo organizada por el Académico Marcelo Dankert.

5- Septiembre 24, “*Centenario de la Física Atómica 1913-2013*” del Dr. Daniel R. Bes (Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales). Conferencia del Ciclo Ciencia y Visión del Mundo organizada por el Académico Marcelo Dankert y el Director del Instituto

Ciencia e Ingeniería Nucleares y Radioprotección.

Noviembre 5, “*Desafíos Actuales para la Enseñanza de la Ingeniería*” del Ing. Jorge A. Mohamad (Facultad de Ciencias Físicomatemáticas e Ingeniería, UCA). Conferencia del Ciclo Ciencia y Desarrollo, convocada por el Director del Instituto y el Académico Juan Carlos Ferreri (Director de la sección).

Ciclo Ciencia y Desarrollo.

Abril 23, “*Contribuciones al estudio y promoción de resiliencia en niños en vulnerabilidad social*” de la Dra. María Cristina Richaud (CIIPME-CONICET y UCA.) Conferencia convocada por el Director del Instituto y el Académico Federico Pégola (sección Medicina, Veterinaria y Ciencias Afines de la Academia).

Junio 18, “*Radiobiología: la radiación y sus efectos benéficos y perjudiciales*” del Dr. Víctor Bourel (Facultad de Ingeniería - Universidad Favaloro). Conferencia organizada por el Director del Instituto y el Académico Juan Carlos Ferreri (sección Ciencia e Ingeniería Nucleares y Radioprotección del Instituto)

Octubre 24, “*Argentina Nuclear: Origen y Evolución*” del Dr. Jaime Pahissa Campá (Presidente de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear). Conferencia organizada por el Director del Instituto y el Académico Juan Carlos Ferreri (sección Ciencia e Ingeniería Nucleares y Radioprotección del Instituto)

Ciclo Ciencia y Visión del Mundo.

Noviembre 21, “*Nicolás Maquiavelo - Político - Científico - Ideólogo*” del Dr. Carlos M. Regúnaga (Director del Centro de Estudios Estratégicos e Internacionales de Buenos Aires). Conferencia convocada por el Presidente de la Academia Marcelo U. Salerno y el Director del Instituto.