



## Sesquicentenario de la Academia Nacional de Ciencias

### PROGRAMA

#### Lunes 9 de Setiembre

##### Salón de Actos de la ANC

- 09:00 - 09:30** Recepción de alumnos de Escuelas de la Provincia de Córdoba.  
**09:30 - 11:30** Visita guiada a la Manzana Jesuítica y sus Museos.  
**11:30 - 12:30** Homenaje del Convenio de Cooperación Interinstitucional (UNC – ANC – Ministerios de Educación y Ciencia y Tecnología de la Prov.) por el Cumpleaños de la Academia.

#### Martes 10 de Setiembre

##### Segundo Simposio Whittembury (ACAL) y Conferencias Invitadas (ANC)

Coordinadores: Claudio Bifano - Hugo J. F. Maccioni – Pedro J. Depetris

##### Salón de Actos de la ANC

- 09:00 - 09:30** Mario E. Zurita (UNAM, México): *Combatiendo la adicción a altos niveles de transcripción de la célula cancerosa.*  
**09:30 - 10:00** José Luis Daniotti (CONICET-UNC, Argentina): *Dinámica del transporte intracelular: Una relación mutua entre lípidos y proteínas.*  
**10:00 - 10:50** **Víctor A. Ramos** (CONICET-UBA, Argentina): *50 años de Tectónica en Placas de los Andes.*  
**10:50 - 11:15** **Café**  
**11:15 - 11:45** Mario E. Guido (CONICET-UNC, Argentina): *Relojes y Ritmos Biológicos, y su impacto en nuestras vidas.*  
**11:45 - 12:15** Jorge A. Huete Pérez (UCA, Nicaragua): *El rol de la Academia de Ciencias frente al proyecto del Canal Interoceánico por Nicaragua.*  
**12:15 - 13:05** **Juan Pedro Laclette** (CINVESTAV-UNAM, México): *Ser o no ser un parásito, esa es la cuestión postgenómica.*  
**13:05 - 15:30** **Intervalo**  
**15:30 - 16:20** **Jorge Pullin** (Louisiana State University, USA): *La interpretación de Montevideo de la Mecánica Cuántica.*  
**16:20 - 16:50** Raúl Donangelo (Universidad de la República, Uruguay): *La Academia Nacional de Ciencias de Uruguay y su sistema de CTI.*  
**16:50 - 17:40** **F. Alberto Grünbaum** (University of California, Berkeley, USA): *El rol de Albert Einstein en algunos desarrollos tecnológicos del siglo 21, con una incursión por la matemática y una por el laboratorio.*  
**17:40 - 18:00** **Café**  
**18:00 - 18:50** **Conrado F. Varotto** (INVAP, CONAE, Argentina): *Una visión, basada en experiencias personales, de la historia y futuro argentino en algunos temas tecnológicos.*

##### Salón de Actos Pabellón Argentina UNC

- 21:00** Concierto de la Orquesta Provincial de Música Ciudadana.



## Miércoles 11 de Setiembre

### Jornada de Conmemoración del Sesquicentenario de la ANC

#### Aula Magna de la FCEFyN

- 09:30 - 09:50** Apertura a cargo del Presidente de la ANC.
- 09:50 - 10:40** Conferencia de incorporación de **Gabriela González** (Louisiana State University, USA): *Einstein, agujeros negros y ondas gravitacionales.*
- 10:40 - 11:40** Presentación del Libro Conmemorativo de los 150 Años de la ANC  
Palabras de Pedro J. Depetris (ANC)  
Palabras de Gerardo della Paolera (Fundación Bunge y Born)
- 11:40 - 12:30** Conferencia de **Sandra M. Díaz** (CONICET-UNC, Argentina): *La gente como parte de la trama de la vida sobre la Tierra.*  
Coordinador: Marcelo R. Cabido.
- 12:30 - 16:00** **Intervalo**
- 16:00 - 16:50** Conferencia de **Santiago Kovadloff** ( Academia Argentina de Letras y de la Academia Nacional de Ciencias Morales y Políticas) *La ciencia, una meditación filosófica sobre su significado.*  
Coordinador: Juan A. Tirao.
- 17:00 - 17:50** **Café**
- 18:00 - 18:20** Himno Nacional. Vídeo de la ANC. Lectura de saluciones.
- 18:20 - 18:30** Oración e invocación interreligiosa del COMIPAZ.
- 18:30 - 18:50** Palabras del Sr. Presidente de la ANC, Juan A. Tirao.
- 18:50 - 19:00** Palabras del Sr. Presidente de la ANCEFyN, Roberto J.J. Williams.
- 19:00 - 19:10** Palabras del Sr. Presidente de la ANE, Guillermo Jaim Etcheverry.
- 19:10 - 19:20** Palabras del Sr. Presidente de ACAL, Claudio Bifano.
- 19:20 - 19:30** Palabras del Sr. Rector de la UNC, Hugo O. Juri.
- 19:30 - 19:40** Palabras de autoridades de la ciudad de Córdoba, provinciales y nacionales.
- 20:30** **Cocktail de camaradería**



## Jueves 12 de Setiembre

### V Congreso Argentino de Historia de la Geología (V CAHGEO) “La Geología en el Sesquicentenario de la Academia Nacional de Ciencias”.

- 08:00 - 09:00** Apertura de inscripciones.  
**09:00 - 09:15** Acto inaugural.  
Palabras de apertura del Sr. Presidente del Comité Organizador, Guillermo L. Albanesi.  
Palabras de bienvenida del Sr. Presidente de la ANC, Juan A. Tirao.  
**09:15 - 9:45** **Conferencia Plenaria de Apertura:** *Abel Peirano y el desarrollo geológico del noroeste argentino.*  
Florencio G. Aceñolaza  
**09:45 - 10:15** Café y continuación de las inscripciones.

#### Sesión A

- 10:15 - 10:30** *Historia de la exploración del petróleo en la provincia de San Juan.*  
Ricardo J. Calegari  
**10:30 - 10:45** *El nacimiento de la geología en la enseñanza universitaria.*  
Víctor A. Ramos, Roberto D. Martino  
**10:45 - 11:00** *Louis Agassiz en Argentina y Chile: una historia poco conocida.*  
Francisco Hervé, Reinaldo Charrier  
**11:00 - 11:15** *La geología de Théodore Pavie.*  
Eduardo G. Ottone  
**11:15 - 11:30** *Panorama sobre el desarrollo de la sedimentología en la República Argentina.*  
Luis A. Spalletti  
**11:30 - 12:00** **Presentación del libro:** *La minería cordobesa.*  
José E. Sánchez Rial  
**12:00 - 14:00** Almuerzo

#### Sesión B

- 14:00 - 14:30** **Conferencia Plenaria:** *Historia de los boratos y el litio en Argentina.*  
Ricardo N. Alonso  
**14:30 - 14:45** *Joaquín Camaño y Bazán (1737-1820): su aporte a la interpretación de los procesos geomorfológicos de la región central de Argentina.*  
Marcela A. Cioccale, Micaela Pleitavino  
**14:45 - 15:00** *El mesón de fierro en la cartografía de los siglos XVI a XIX.*  
José Sellés-Martínez  
**15:00 - 15:15** *Historia del Departamento Regional Centro de la Comisión Nacional de Energía Atómica. Breve reseña de los hitos académicos previos y el contexto mundial para la época de su creación.*  
Juan O. Álvarez, José Noriega



- 15:15 - 15:30** *Thaddaeus Haenke: naturalista de la expedición de Malaspina.*  
Victor A. Ramos, Ricardo N. Alonso
- 15:30 - 16:00** **Café**
- 16:00 - 16:15** *Nuevas aristas del perfil de Anselmo Windhausen.*  
Graciela L. Argüello, Gabriela A. Sacchi
- 16:15 - 16:30** *El viaje de Walter Schiller a Brasil en 1912.*  
Silvia I. Carrasquero
- 16:30 - 16:45** *Bailey Willis: un geólogo yanqui y el desarrollo del norte de la Patagonia.*  
Alberto C. Riccardi
- 16:45 - 17:00** *El geólogo-naturalista Arnold Heim (1882-1965): primer Miembro Correspondiente de la Sociedad Geológica Argentina.*  
Carlos A. Cingolani
- 17:00 - 19:00** Visita guiada a museos.
- 21:00 - 22:30** **Cena de Camaradería**

## Viernes 13 de Septiembre

### Sesión C

- 09:00 - 09:30** **Conferencia Plenaria:** *Bonpland y los bivalvos fósiles de la bajada.*  
Eduardo G. Ottone
- 09:30 - 09:45** *Ciclos exploratorios: no convencionales, planificación y después.*  
Osvaldo Carbone, Graciela Blanco, Gustavo Vergani, Adolfo Giusiano
- 09:45 - 10:00** *Neuquén, a un siglo del descubrimiento del petróleo. ¿Por qué fue estatal?*  
Osvaldo Carbone, Gustavo Vergani, Adolfo Giusiano
- 10:00 - 10:15** *Tras los pasos de Carl E. Burckhardt en los Andes mendocinos.*  
Beatriz Aguirre-Urreta, José F. Mescua, Verónica V. Vennari, Víctor A. Ramos
- 10:15 - 10:30** *Colecciones históricas de fines del siglo XIX y principios del siglo XX en el museo Dr. Saturnino Iglesias, Jujuy.*  
Sonia A. González Patagua
- 10:30 - 11:00** **Café**
- 11:00 - 10:15** *La geología de Misiones según el informe inédito de CARTA.*  
Susana E. Ciccioni



- 11:15 - 11:30** *Telasco Garcia Castellanos: promotor de la Geología y de las ciencias.*  
Alberto C. Riccardi
- 11:30 - 12:00** **Presentación del libro:** *La minería del Famatina (La Rioja, Argentina).*  
Enrique Orche García

**12:00 - 14:00** **Almuerzo**

### Sesión D

- 14:00 - 14:15** *Evolución de la pedología y su relación con la geología.*  
Gabriela A. Sacchi, Graciela L. Argüello
- 14:15 - 14:30** *Un siglo de vaivenes políticos e ideológicos en el área geológica-minera del gobierno nacional.*  
Roberto F. N. Page
- 14:30 - 14:45** *En el centenario de la publicación “La Sierra Baya, estudio geológico y económico” por Juan José Nágera.*  
José Sellés-Martínez
- 14:45 - 15:00** *Litargirio y plomo ( $\pm$ Ag) en la mina La Argentina, Departamento Minas, Córdoba: aporte de la mineralogía a la metalúrgica extractiva de mediados del siglo XIX.*  
Jorge A. Sfragulla, Raúl Lira, María J. Espeche
- 15:00 - 15:15** *Josefa Vicenta Giambastiani de Peláez (1891–1974): primera doctora en geología y mineralogía de la Escuela de Ciencias Naturales (1931), Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (1876), de la Universidad Nacional de Córdoba (1613).*  
Roberto D. Martino
- 15:15 - 15:30** *Modelos geológicos en la historia temprana de las ciencias en Córdoba, Argentina, y sus alcances actuales.*  
Guillermo L. Albanesi, Jorge A. Sfragulla, Claudio A. Carignano
- 15:30 - 16:00** **Café**
- 16:00 - 16:30** **Conferencia Plenaria de Cierre:** *Historiadores de la Geología Argentina.*  
Alberto C. Riccardi
- 16:30 - 17:00** Acto de cierre.
- 17:00 - 18:00** Visita guiada a las instalaciones de la Academia Nacional de Ciencias.