

MEMORIA 2006

La Academia Nacional de Ciencias realizó durante el año 2006 diversas actividades con la finalidad de contribuir, como lo indica su Estatuto, al desarrollo, progreso y divulgación de las Ciencias en nuestro país.

Es de destacar la colaboración de los señores Académicos y su personal administrativo, que con esfuerzo y dedicación, con propuestas, ideas y proyectos contribuyeron al logro de los objetivos que nuestra Institución se propuso.

I. CONFERENCIAS

a) Conferencias organizadas por la Academia Nacional de Ciencias

1. Tema: "Roedores, lechuzas y paleoambientes"
Disertante: Dr. Ullyses F. J. Pardiñas del Centro Nacional Patagónico (Puerto Madryn, Chubut). Premio Premio Hermann Burmeister 2005
Fecha: 11 septiembre
2. Tema: "Metabolismo de compuestos de 3 y 4 átomos de carbono"
Disertante: Dra. María F. Drincovich (Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario, Santa Fe). Premio Ranwel Caputto 2005
Fecha: 11 septiembre
3. Tema: "El movimiento de los vórtices en superconductores"
Disertante: Dr. Daniel Domínguez (Centro Atómico Bariloche, Río Negro). Premio Enrique Gaviola 2005
Fecha: 11 septiembre
4. Tema: "Understanding past and present oceanographic, climatic and tectonic processes and events"
Disertante: señor Académico Dr. Christopher Barnes (Conferencia de incorporación)
Fecha: 22 setiembre
5. Tema: Diversidad regulatoria del genoma humano
Disertante: señor Académico Dr. Luis Patrino (Conferencia de Incorporación)
Fecha: 27 octubre
6. Tema: "¿Cómo el clima levanta montañas?" (teleconferencia)
Disertante: señor Académico Dr. Víctor Ramos (desde la Universidad de Buenos Aires)
Fecha: 8 noviembre
7. Tema: "Superficies e interfaces: Nanoestructuras. Los átomos/moléculas se pueden ver, mover y manipular"
Disertante: señor Académico Dr. Vicente Macagno (Conferencia de Incorporación)
Fecha: 24 noviembre
8. Tema: "Supercontinentes en la historia de la tierra. Los fragmentos de Sudamérica en Rodinia, Gondwana y Pangea"
Disertante: señor Académico Dr. Umberto Cordani (Conferencia de Incorporación)
Fecha: 1 diciembre

9. Tema: "El rol de la investigación científica en el proceso de la mundialización"
Disertante: Claude Allègre, ex-Ministro de Educación de Francia
Fecha: 7 diciembre
Organizó: Academia Nacional de Ciencias en colaboración con la Alianza Francesa.

10. Tema: "Mecánica cuántica con relojes reales y la paradoja de la formación en agujeros negros"
Disertante: señor Académico Dr. Jorge Pullin (Conferencia de Incorporación)
Fecha: 19 diciembre

b) Eventos organizados por otras instituciones

11. Conferencia: "Root biology and mycorrhiza" (biología radicular y micorrizas)
Disertantes: Dr. Larry Peterson, Dr. Hugues Massicotte, Dra. Linda Massicote y Dr. Lewis Melville, de la Universidad de Guelph Canadá y Universidad de Prince George, BC Canadá
Fecha: 27 febrero
Organizó: IMBIV (Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal)

12. Conferencia: "Bases celulares y moleculares de la autoincompatibilidad en Nicotiana"
Disertante: Dr. Ariel Goldraij, del Centro de Investigaciones en Química Biológica
Organizó: IMBIV (Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal)
Fecha: 3 marzo

13. Programa "El centro para todos"
Disertantes: Varios
Fecha: 3 al 5 abril
Organizó: Sociedad del Centro y Cooperación Internacional Barcelona-Córdoba

14. "3º Congreso Internacional Patrimonio Cultural"
Disertantes: Varios
Fecha: 5 mayo
Organizó: Centro Cultural Canadá Córdoba

15. "Jornadas para la gestión sustentable en la Universidad Nacional de Córdoba"
Fecha: 10 mayo
Disertantes: Dr. Ramón Sans Fonfría, de la Universidad Politécnica de Cataluña y Dr. Francisco Javier Cárdenas Munguía, de la Universidad de Colima, México
Organizó: Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Córdoba

16. "Primera Jornada Provincial sobre el tratamiento integral de los residuos plásticos rurales y urbanos"
Disertantes: Varios
Fecha: 11 de mayo
Organizó: Centro de Estudios e Investigaciones Sociales y Técnicas

17. "Memorias de Traducción" (curso)
Disertantes: Varios
Fecha: 12 mayo
Organizó: Colegio de Traductores de la Provincia de Córdoba

18. Acto de Incorporación del Prof. Luis Calvimonti a la Academia del Plata
Disertante: Prof. Luis Calvimonti
Fecha: 23 mayo
Organizó: Academia del Plata
19. Conferencia: Herramientas y recursos tecnológicos aplicados a la traducción.
Disertantes: Varios
Fecha: 11 de agosto
Organizó: Colegio de Traductores de la Provincia de Córdoba
20. Conferencia: Cirugía de córnea: vanguardia óptica y refractiva
Disertante: Prof. Dra. Carmen Baraquer Coll (Colombia)
Fecha: 23 agosto
Organizó: Academia de Ciencias Médicas de Córdoba
21. Conferencia: Territorio, cultura y proyecto: investigación de estrategias de acción
Disertantes: Varios
Fecha: 28, 29 y 30 de agosto
Organizó: Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño en colaboración con la Universidad Politécnica de Cataluña y la Red Internacional ALFA.
22. Conferencia: Los procesos tecnológicos y el proceso educativo
Disertante: Dra. Martha Casarini
Fecha: 13 septiembre
Organizó: Centro de Estudios Avanzados, Universidad Nacional de Córdoba
23. Conferencia: El misterio vasco
Disertante: Prof. Mikel Ezkerro
Fecha: 26 octubre
Organizó: Centro Vasco Argentino Gure Txokoa de Córdoba
24. Conferencia: Québec: tierra de oportunidades (conferencia y proyección de video)
Disertante: Marie-Karine Manoli, del Gobierno de Québec
Fecha: 14 de noviembre
Organizó: Centro Cultural Canadá Córdoba
25. Presentación del trabajo de preparación y microfilmación del diario
"El Eco de Córdoba"
Disertantes: Varios
Fecha: 6 diciembre
Organizó: Centro Regional de Preservación y Conservación del Patrimonio Cultural en Obras sobre Papel.
26. Conferencia: Respuesta de la comunidad liquénica a la fragmentación de bosque en la Reserva Cultural Natural Cerro Colorado" (Tesina)
Disertante: Luis Gonzalo Quiroga
Fecha: 14 diciembre
Organizó: Cátedra de Introducción a la Biología Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba
27. Colación de Grados de alumnos del Centro de Estudios Avanzados de la Universidad Nacional de Córdoba
Fecha: 21 diciembre

II. PUBLICACIONES

Durante el año 2006, se presentaron para ser publicados por la Academia, previa evaluación por comisiones ad hoc integradas por especialistas, los siguientes trabajos:

Trabajos publicados:

1. Publicación: Serie Miscelánea, N° 104
Título: Recorriendo simetrías. Naturaleza y arte.
Autora: Sra. Académica Dra. Hebe Dina Gay
Se terminó de imprimir en el mes de julio de 2006 con una tirada de 750 ejemplares y consta de 34 páginas con láminas a color.
2. Publicación: Serie Miscelánea, N° 105
Título: Una historia del periódico zoológico y la primera sociedad zoológica argentina (1874-1881)
Autor: Dr. Luis Eduardo Acosta
Se terminó de imprimir en el mes de junio con una tirada de 750 ejemplares y consta de 24 páginas.
3. Publicación de Divulgación Científica
Título: Flores del Centro de Argentina. Una guía ilustrada para conocer 141 especies típicas
Autores: Alicia Sérsic, Andrea Cocucci, Santiago Benítez-Vieyra, Andrea Cosacov, Lucrecia Díaz, Evangelina Glinos, Natalia Grosso, Cecilia Lazarte, Martín Medina, Marcela Moré, Martín Moyano, Julieta Nattero, Valeria Paiaro, Cecilia Trujillo, Pía Wiemer.
Este libro está dirigido a profesionales, estudiantes y, especialmente, al público general que tenga interés por las plantas autóctonas. La publicación contiene una selección de 141 especies, nativas y algunas naturalizadas, pertenecientes a 50 familias de Angiospermas que son frecuentes en el Centro de Argentina y especialmente en la Provincia de Córdoba.
Se destaca de esta obra la ilustración de cada especie con fotografías a color y un glosario ilustrado para facilitar la comprensión de las descripciones.
Este trabajo se terminó de imprimir en el mes de agosto de 2006 con una tirada de 500 ejemplares y consta de 355 páginas.
4. Publicación de Divulgación Científica
Título: Vitaminas
Autor: Académico Dr. Antonio Blanco
Se terminó de imprimir en el mes de septiembre con una tirada de 150 ejemplares. Es una publicación de divulgación científica orientada a docentes y estudiantes de nivel medio y público en general. Consta de 16 páginas.
5. Publicación de Divulgación Científica
Título: Resúmenes del 9º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía.
Autores: Varios. La obra fue dirigida por el señor Académico Dr. Juan Benedetto. Esta publicación reúne los 172 resúmenes presentados en el Congreso.
Se terminó de imprimir en el mes de septiembre de 2006 y consta de 300 páginas.

Trabajos en arbitraje y en prensa

6. Publicación: Serie Actas Nº XIII
Título: Actas de la Primera Escuela Argentina de Matemática y Biología
Autores: Varios, bajo la dirección del señor Académico Dr. Juan A. Tirao, Los trabajos presentados en la 1ª Escuela BioMat se encuentra en la etapa de arbitraje.
7. Publicación de Divulgación Científica
Título: Bañado del Río Dulce y Laguna Mar Chiquita
Editor: señor Académico Dr. Enrique Bucher y otros.
Este trabajo está en la etapa de impresión, calculándose que estará concluido para el mes de febrero de 2007. Consta de 347 páginas a cuatro colores, impreso en papel ilustración de 115gramos, con una tirada de 500 ejemplares.

Convenio de Distribución con El Emporio Libros S.A.

El día 12 de septiembre se firmó un Convenio de Distribución con la firma "El Emporio Libros S.A." en el que se le otorga a dicha firma la exclusividad para la distribución de las publicaciones de la Academia, a título experimental por un período de tres años.

III. BIBLIOTECA, VIDEOTECA Y COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

a) Biblioteca

Durante el ejercicio del año 2006 la Biblioteca, a cargo de las Bibliotecarias Sandra Ledesma y Marisel Pereyra, ha desarrollado los siguientes servicios y actividades, conforme las directivas impartidas por la Comisión de Biblioteca en lo referente a disponibilidad de los nuevos espacios, rescate de libros antiguos, vía Fundación Mellon y depuración del Canje:

Se han mantenido los servicios de préstamo de materiales, de consultas en bases de datos y búsquedas bibliográficas, además de atender diversas consultas por correo electrónico y por teléfono.

En cuanto al área de circulación, la Biblioteca ha registrado un total de préstamos en sala de lectura de 514 títulos de libros y folletos, 844 publicaciones periódicas y 142 fotos; con un total de 500 usuarios.

A partir del 2003 la Biblioteca dispone del servicio de bajada de textos completos de las colecciones de revistas de JSTOR, publicaciones de Elsevier, American Chemical Society, American Physical Society, Springer, Academic Press, H. W. Wilson, Nature, CAB Abstracts, entre otros. a través del Portal de SECyT.

En el área de Hemeroteca se ha continuado con el relevamiento de las publicaciones periódicas. Paralelamente se han ido incorporando a la Base ya existente los ejemplares que han ido llegando de los distintos títulos recibidos por canje, donación y compra.

Se mantuvo la suscripción en las revistas Science, Ciencia Hoy, Interciencia, y se han recibido libros y folletos en donación de distintas instituciones, como así también de los propios autores.

Se continuó el canje de las publicaciones de la Academia con Instituciones de América, Europa, Asia y África, depurándose de la lista aproximadamente unas 84 instituciones con el objeto de ahorrar a partir del año 2007, en el envío de esas publicaciones.

A fines del 2005 la Biblioteca de la Academia presentó un proyecto al Programa para Bibliotecas y Archivos Latinoamericanos para limpiar, catalogar y almacenar apropiadamente sus colecciones perteneciente a los Siglos XVI, XVII, XVIII y XIX. En marzo del 2006 el comité del Programa nos informó que habían aprobado una subvención por US\$ 10.000.

La ejecución del proyecto se planeó en dos etapas: la primera consistió en un diagnóstico de la colección y la segunda incluirá las tareas de preservación de las colecciones diagnosticadas.

Como resultado del diagnóstico se observó que el material presenta una notable acumulación de polvo. Una importante cantidad de libros fueron reencuadrados, con el consecuente deterioro del original. Se detectó el uso de materiales y técnicas no aptos para la conservación. Algunos libros evidencian una consulta intensa, lo que provoca el desgaste de las encuadernaciones.

Se diagnosticaron 1006 volúmenes, la mayoría de los cuales corresponde al siglo XIX, 2 volúmenes al Siglo XVI, 6 al Siglo XVII y 45 al Siglo XVIII. La segunda etapa se llevará a cabo durante el 2007.

Durante el 2006 se trabajó en el acondicionamiento del nuevo salón de lectura; se trasladaron dos vitrinas, una de las cuales alberga la colección de las publicaciones de la Academia y la otra contiene obras de referencia.

También se trabajó con el depósito de las colecciones editadas por la Academia, limpiando, acondicionando y trasladando al nuevo depósito las Actas, quedando pendientes los Boletines, Misceláneas y Publicaciones Fuera de Serie.

La Biblioteca de la Academia Nacional de Ciencias sigue formando parte del Centro Regional de Preservación y Conservación del Patrimonio Cultural en Obras sobre Papel, con sede en la Biblioteca Mayor de la Universidad Nacional de Córdoba. En Noviembre se presentó, ante las autoridades de las Instituciones que forman el Centro el proyecto de Microfilmación del Diario Eco de Córdoba.

El personal de la Biblioteca también asistió durante el año 2006 a los siguientes Cursos, Seminarios y Talleres, para su capacitación y elevar su nivel profesional:

- Publicaciones Científicas : edición, evaluación y acceso, 21 de Junio en el marco del lanzamiento del Proyecto Pilares de la Ciencias: un nuevo servicio del Centro de Documentación de Biblioteca Mayor. (sin evaluación)
- Jornada de Capacitación relacionada con “Biblioteca Electrónica de Ciencias y Tecnología” realizada en SeCyT el 20 de Septiembre en Buenos Aires. (sin evaluación)

b) Videoteca

Durante el año 2006 se ha continuado brindando el servicio de videoteca educativa como una actividad en el marco del Convenio Interinstitucional. La videoteca realizó un total de 88 consultas en sala de los cuales se prestaron 50 videos a docentes pertenecientes a distintas instituciones educativas.

c) Comunicación Institucional

Durante el año 2006 las actividades llevadas adelante por el Lic. Gonzalo Biarnés, encargado del área, se organizaron de la siguiente manera:

Gacetillas de Prensa: a través de ellas se informó a medios de comunicación, instituciones y público interesado, de todas las actividades de la Academia Nacional de Ciencias. Su distribución se realizó por correo electrónico, lo que posibilitó una rápida, efectiva y económica llegada a sus destinatarios. Las gacetillas también fueron publicadas en la sección "noticias" de la página web de la Academia.

Entre las gacetillas distribuidas se cuentan las que informaban sobre: otorgamiento de los Premios Academia Nacional de Ciencias – 2005, Acto de entrega de premios a los ganadores del Concurso Provincial Personalidades de la Ciencia y la Tecnología en la Argentina – edición 2005, actividades de extensión para escuelas (conferencias de divulgación y asesoramiento en ferias de ciencias), Acto de entrega de subsidios en el marco de la Convocatoria Innovaciones en el Aula – 2005, lanzamiento del Proyecto Pilares de la Ciencia, conferencia del académico Dr. Alberto Grumbaun, acto en conmemoración del centenario del nacimiento del señor Académico Profesor Doctor Severo Amuchástegui (dos gacetillas), Convocatoria Premios Academia Nacional de Ciencias 2006 (tres gacetillas), el llamado al Concurso Provincial Personalidades de la Ciencia y la Tecnología en la Argentina – edición 2006 (dos gacetillas), 137 Aniversario de la Academia Nacional de Ciencias (dos gacetillas), llamado a la Convocatoria Innovaciones en el Aula 2006 (dos gacetillas), 9º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía, Acto de Incorporación del Dr. Christopher R. Barnes (dos gacetillas), premio recibido por el académico Dr. Pedro Depetris, Acto de Incorporación del Dr. Luis Clemente Patrito (dos gacetillas), Teleconferencia: "¿Cómo el clima levanta montañas?", Acto de Incorporación del Dr. Vicente Macagno (dos gacetillas), visita a Córdoba del Premio Nobel Richard Ernst, visita a Córdoba de Claude Allègre (ex Ministro de Educación de Francia), Acto de Incorporación del Dr. Umberto G. Cordani, Premios Bernardo Houssay para el Académico Dr. Roberto Rossi, el Académico Dr. Héctor Torres y la Dra. María Fabiana Drincovich (Premio Academia Nacional de Ciencias - Ranwel Caputto 2005) y el Acto de Incorporación del Dr. Jorge Pullin como Académico (dos gacetillas).

Afiches: se utilizaron para la difusión de Actos y Conferencias llevados a cabo por la Academia.

Digitalización de audios de conferencias: se editaron los archivos de audio de las conferencias grabadas durante 2006, se realizó su grabación en CD y los mismos se incorporaron al catálogo correspondiente.

Página web: junto al Ing. Mateo Hepp, co-encargado del soporte técnico de la computación de la Academia, se concretó la organización, realización y publicación de una nueva página web para la Academia. Periódicamente se realiza el mantenimiento para actualizarla.

Actualización y adecuación de base de datos de correos electrónicos: Junto a Marcelo Baldi, encargado del soporte técnico de la computación de la Academia, se llevó adelante la organización de las direcciones de correo electrónico en "listas de correo". Las listas permiten enviar información a todas las direcciones que incluyen o hacerlo sólo a parte de ellas (las direcciones están organizadas por "temas" que posibilitan esta discriminación); además posibilitan que el servidor de la Academia no entre en "listas negras" como "servidor de correo basura": se corría el riesgo de que sucediera esto último por el elevado número de destinatarios de los correos.

Mantenimiento de la base de datos de colegios de enseñanza media de todo el país, para la difusión de las actividades de Extensión de la Academia (entre los datos se cuentan el nombre de los colegios, dirección postal, teléfono y fax y dirección de correo electrónico), producción y distribución de información sobre las actividades de extensión y contacto con escuelas y docentes interesados.

IV. COMISIONES INTERNAS

a) Comisión de Publicaciones

Integrada por los doctores Enrique Bucher, Víctor Hamity y Jorge Vargas.

b) Comisión de Biblioteca

Integrada por los doctores Alfredo Cocucci y Ana Anton.

c) Comisión de Fomento de las Ciencias y Conferencias

Integrada por los doctores Samuel Taleisnik, Héctor Barra y Roberto Rossi.

Durante el año 2006 la Comisión se expidió, a solicitud de la Comisión Directiva, en numerosas oportunidades sobre pedidos de auspicio y solicitudes de apoyo económico para simposios y congresos organizados por la Academia y otras instituciones científicas.

d) Comisión de Extensión

Integrada por los doctores Alfredo Cocucci, Víctor Hamity, Rita Hoyos, Jorge Vargas y Juan Benedetto. Colaborador: Lic. Gonzalo Biarnés

Esta Comisión se reunió en 10 oportunidades para organizar una mejor y más efectiva inserción de las actividades que realiza la Academia en la sociedad. En tal sentido se dispuso actuar directamente con instituciones educativas de nivel primario (últimos años) y secundario, preferentemente en regiones apartadas de los centros urbanos, con la idea de despertar el interés por las acciones en la dilatada geografía argentina. A título de ensayo, se organizaron las siguientes conferencias, que fueron ofrecidas vía internet. La respuesta fue muy alentadora, habiéndose concretado los siguientes encuentros:

1. "La sexualidad de las plantas con flores". Disertante: señor Académico Dr. Alfredo Cocucci. Fecha y lugar: 18 de julio; Escuela del Parque, Caballito, Buenos Aires. Destinatarios: alumnos de Nivel Primario.
2. "La Química en la vida diaria". Disertante: señora Académica Dra. Rita Hoyos. Fecha y lugar: 27 de octubre; Instituto de Educación Media Dr. Arturo Oñativia, Salta capital. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio.

3. "¿Cómo se obtiene la pasta de celulosa para hacer papel? ¿Cuáles son los riesgos para el ambiente? Un poco de Química para poder contestar". Disertante: Dra. Velia Solís. Fecha y lugar: 13 de octubre; IPEM Nro. 130 Raúl del Llano, Villa Allende, Córdoba. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio.
4. "Reseña General sobre Procesos de Contaminación". Disertante: Dra. Velia Solís. Fecha y lugar: 2 de noviembre; Instituto Dr. Antonio Nores, Córdoba capital. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio.
5. "Vida íntima de la tierra". Disertante: Dra. Silvana Bertollino. Fecha y lugar: 4 de noviembre; Colegio Secundario de Vaqueros, Salta. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio.
6. "Superconductividad: Un desafío al conocimiento". Disertante: señor Académico Dr. Francisco de la Cruz. Fecha y lugar: 18 de octubre; Instituto Superior Manuel de Falla, Alta Gracia, Córdoba. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio.
7. "Superconductividad: Un desafío al conocimiento". Disertante: señor Académico Dr. Francisco de la Cruz. Fecha y lugar: 18 de octubre; IPEM de Tanti, Córdoba. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio.
8. "Superconductividad: Un desafío al conocimiento". Disertante: señor Académico Dr. Francisco de la Cruz. Fecha y lugar: 19 de octubre; Instancia Nacional de la Olimpiada Argentina de Física, Carlos Paz, Córdoba. Destinatarios: alumnos y docentes de Nivel Medio (de todo el país) participantes de la nombrada Instancia Nacional.
9. "¿Por qué cambia el clima?". Disertante: señor Académico Dr. Pedro Depetris. Fecha y lugar: 25 de abril; Centro Cultural Parque de España, Rosario, Santa Fe. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio y público en general.
10. "¿Por qué cambia el clima?". Disertante: señor Académico Dr. Pedro Depetris. Fecha y lugar: 29 de septiembre; Instituto Carlos Saavedra Lamas, Río Tercero, Córdoba. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio (de dos colegios).
11. "¿Por qué cambia el clima?". Disertante: señor Académico Dr. Pedro Depetris. Fecha y lugar: 27 de octubre; Escuela José Francisco Mieres, Cosquín, Córdoba. Destinatarios: alumnos de Nivel Primario
12. "La historia de la vida sobre la tierra". Disertante: señor Académico Dr. Juan Benedetto. Fecha y lugar: 25 de agosto; Escuela Dalmacio Vélez Sársfield, Las Varillas, Córdoba. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio: estudiantes de la escuela y participantes de la Feria Zonal de Ciencias.
13. "La historia de la vida sobre la tierra". Disertante: señor Académico Dr. Juan Benedetto. Fecha y lugar: 14 de noviembre; Escuela de Educación Media Nro. 1, Salliquelo, Buenos Aires. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio: estudiantes de la escuela y otros colegios de la zona
14. "La historia de la vida sobre la tierra". Disertante: señor Académico Dr. Juan Benedetto. Fecha y lugar: 14 de noviembre; Sociedad Rural de Salliquelo, Buenos Aires. Destinatarios: alumnos de Bachillerato Nocturno y público en general.

- 15."La historia de la vida sobre la tierra". Disertante: señor Académico Dr. Juan Benedetto. Fecha y lugar: 24 de noviembre; IPEM Nro. 286 Domingo F. Sarmiento, Morteros, Córdoba. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio.
- 16."Gravitomagnetismo, cuando la gravedad arrastra el espacio". Disertante: Dr. Carlos Kozameh. Fecha y lugar: 15 de septiembre; Colegio Gobernador Juan J. Silva, Formosa capital. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio.
- 17."Gravitomagnetismo, cuando la gravedad arrastra el espacio". Disertante: Dr. Carlos Kozameh. Fecha y lugar: 15 de septiembre; Feria Provincial de Ciencias, Formosa capital. Destinatarios: alumnos y docentes de Nivel Medio participantes de la Feria de Ciencias.
- 18."Gravitomagnetismo, cuando la gravedad arrastra el espacio". Disertante: Dr. Carlos Kozameh. Fecha y lugar: 16 de septiembre; Universidad Nacional de Formosa, Formosa capital. Destinatarios: alumnos y docentes universitarios y de profesorado.
- 19."Vitaminas". Disertante: señor Académico Dr. Antonio Blanco. Fecha y lugar: 8 de septiembre; IPEM Nro. 202 Dr. Luis Federico Leloir, Argüello, Córdoba. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio.
- 20."Vitaminas". Disertante: señor Académico Dr. Antonio Blanco. Fecha y lugar: 14 de septiembre; Colegio Gobernador Juan J. Silva, Formosa capital. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio.
- 21."Vitaminas". Disertante: señor Académico Dr. Antonio Blanco. Fecha y lugar: 14 de septiembre; Feria Provincial de Ciencias, Formosa capital. Destinatarios: alumnos y docentes de Nivel Medio participantes de la Feria de Ciencias.
- 22."Vitaminas". Disertante: señor Académico Dr. Antonio Blanco. Fecha y lugar: 18 de octubre; Escuela Superior de Comercio Manuel Belgrano, Córdoba capital. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio de la especialidad Ciencias Naturales.
- 23."Vitaminas". Disertante: señor Académico Dr. Antonio Blanco. Fecha y lugar: 8 de noviembre; Salón Municipal de Salliquelo, Buenos Aires. Destinatarios: alumnos de Bachillerato Nocturno y público en general.
- 24."Vitaminas". Disertante: señor Académico Dr. Antonio Blanco. Fecha y lugar: 9 de noviembre; Escuela de Educación Media Nro. 1, Salliquelo, Buenos Aires. Destinatarios: alumnos de Nivel Medio: estudiantes de la escuela y otros colegios de la zona.
- 25.Asesoramiento en Feria de Ciencias a docentes de Nivel Medio: se realizó una experiencia piloto en el mes de agosto, a cargo del señor Académico Dr. Víctor Hamity, en la ciudad de Santiago del Estero.

e) Comisión de Edificio

Integrada por los señores Académicos Dr. Alfredo Cocucci y Ana Anton.

En razón de la intrincada situación derivada de la ocupación de gran parte de nuestro Edificio por la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y en parte por la Universidad Nacional de Córdoba, fue necesario realizar conversaciones y acuerdos

contemplando los intereses de ambas partes. Para su concreción, era necesario un Convenio Marco con la Universidad Nacional de Córdoba (firmado en diciembre del año 2005), y Acuerdos específicos con la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

Firma de la Carta de Intensión con la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales

El 2 de junio se firmó la Carta de Intensión (inserto en el Convenio Marco firmado en el 2005), entre la Academia Nacional de Ciencias y la Facultad de Ciencias Exactas, Física y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba, con el objetivo de realizar actividades en común y concretar acciones referidas a tareas de puesta en valor del edificio de la Academia y la integración funcional de los museos de la mencionada Facultad.

En el Acto de firma, la Academia Nacional de Ciencias estuvo representada por su Presidente, Académico Dr. Eduardo Staricco, y la Facultad de Ciencias, Exactas, Físicas y Naturales por su Decano, Prof. Ing. Héctor Gabriel Tavella.

Cabe mencionar que, para la concreción de las acciones, se constituirá una Comisión Mixta que propondrá el programa de actuaciones a realizar cada año y llevará a cabo la valoración de las realizadas en el año anterior.

Síntesis de las acciones de la Comisión de Edificio

Las acciones que la Comisión de Edificio ha llevado a cabo en el ejercicio del año 2006 comprenden cinco ámbitos distintos, a saber: nuestros propios espacios físicos, la Universidad, la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, el Ministerio de Educación y la Municipalidad de Córdoba.

1. Remodelaciones

Nuestros propios espacios físicos han sido objeto de remodelaciones en distintos sectores resultado de la puesta en valor del salón y sótano oportunamente devueltos por la FCEFyN a la Academia durante la gestión del anterior Presidente, doctor Alberto Maiztegui. Ambos lugares se encontraban en deplorable estado por diversas razones:

- a) humedad en el sótano
- b) clausura del gran pórtico mediante celosías metálicas soldadas sobre el muro Este
- c) falta de pavimento
- d) filtraciones provenientes de la lucera del techo
- e) serio deterioro del pavimento de baldosas de vidrio, que es fuente de iluminación de parte del sótano.

Los trabajos de este sector se programaron sobre la base de convertir el ámbito del salón en un espacio de doble propósito, esto es por un lado, servir de sala de lectura y por otro, como espacio para ágapes vinculados a actos académicos iniciados en nuestro actual auditorio. Tal concepción imponía efectuar un ingreso fluido entre ambos lugares y que a su vez fuese una eficiente vía de escape de emergencia, característica ésta faltante en el antiguo diseño. Es así que se dispuso abrir dos puertas simétricas a ambos costados del estrado del auditorio. Esta idea fue inicialmente resistida por los asesores de conservación de edificios antiguos, sin embargo, ante nuestra persistencia, finalmente concordaron y quedaron muy complacidos del resultado final. Tales acciones interesaron el panel de proyección y el estrado, que fueron totalmente remodelados, proveyéndose de un sistema accesible

de ductos para las complejas comunicaciones entre el estrado y el centro de audio y video.

En la programada sala de lectura se colocó un piso calcáreo semejante al de la época, para lo cual hubo que retirar un alisado cementicio en muy mal estado y reparar la estructura férrea de la lucera del piso, a fin de alojar un número importante de baldosas vítreas faltantes.

Las filtraciones del techo, originadas en la lucera central, se cancelaron colocando un cerramiento de tela de fibra de vidrio asociada con plástico vinílico.

Se retiraron las celosías soldadas que fueron reemplazadas por una reja de diseño relativamente liviano, se reacondicionaron las puertas del ingreso, reemplazando los vidrios y construyendo un umbral funcional acorde con la nueva reja y las puertas de hierro y vidrio existentes.

Se han extendido las redes de electricidad, teléfono y computación mediante una nueva canalización.

Se acondicionó en forma definitiva la baranda de seguridad de la escalera que lleva al sótano. Allí se recuperaron las puertas de madera cubiertas por antiguas capas de pintura, reparando los numerosos daños, fruto de años de maltrato.

Se solucionó el problema de humedades, por fortuna no generalizada, con aplicaciones de paneles "blotting". Este sótano comprende dos ambiente, uno de los cuales, el mayor, ha sido dotado de estantes metálicos destinados a alojar el material bibliográfico que produce la Academia y que es la base de su canje. El otro recinto se ha acondicionado para la diagnosis y tratamiento de los libros antiguos y eventual digitalización del material bibliográfico.

La sala de lectura fue amoblada y decorada con gigantografías de destacados científicos que influyeron fuertemente en el progreso del conocimiento científico y contribuyeron a esclarecer a la humanidad en su conjunto.

Los muebles, consistentes en tres importantes bibliotecas antiguas, fueron trasladados desde la sala de sesiones. Al efectuar este trabajo, quedó al descubierto una puerta totalmente oculta que da acceso al pasillo principal de ingreso del edificio sobre Vélez Sarsfield N°249. Asimismo quedó al descubierto el antiguo piso de madera de pino tea en los lugares donde estaban asentados los muebles retirados. Ante esta realidad, se dispuso retirar totalmente la alfombra y poner en valor las maderas originales de todo el entorno, pisos, puertas y ventanas. Asimismo se arregló el cieloraso, se renovó la pintura de las paredes y se remodelaron las arañas de iluminación.

2. Gestiones ante la Universidad

La Academia solicitó ante el Rectorado de la Universidad Nacional de Córdoba la devolución de los espacios físicos que actualmente ocupa la Defensoría de la Universidad y un pequeño local que abre hacia el pasillo de comunicación con el actual Museo de la Universidad, integrado a la así llamada Manzana Jesuítica.

Dadas las comprensibles dificultades de un diálogo fluido y frecuente con el señor Rector, esta Comisión solicitó que el señor Rector designara un delegado para acordar las negociaciones pertinentes. Es así que es designada como delegada del Rector a la Dra. Cristina Costa. De esta forma, gracias a los buenos oficios de la Dra. Costa, el

señor Rector comprendió lo genuino de nuestro reclamo y manifestó su voluntad de hacer lugar a lo pedido. Sin embargo, era necesario discutir el tema en el seno de la Comisión de la Manzana Jesuítica, ya que había intereses encontrados de otros componentes de la Comisión. Como que el señor Rector es Presidente de esa Comisión, se convocó a una reunión para tratar el problema específico, a la que concurrió nuestro Presidente, el doctor Eduardo Staricco. Allí se discutió el tema y en forma unánime se convino en manifestar acuerdo a lo solicitado por la Academia y gestionar ante el Honorable Consejo Superior la materialización de lo acordado.

Puede pensarse, con modesto optimismo, que las acciones están bien encaminadas y que todo lo actuado puede fructificar en buenos resultados.

3. Gestiones ante la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

Esta Comisión inició conversaciones con el señor Decano de la FCEfyN Prof. Ing. Gabriel Tavella con la idea de trabajar en conjunto para poner en adecuado funcionamiento los museos que nacieron en el seno de esta Academia, y que hoy pertenecen a la mencionada facultad. Se encontró muy buena disposición del señor Decano, y fruto de ello fue la firma de una Carta de Intención. Conforme el contenido de dicha Carta de Intención, la Academia aportaría \$10.000 a fin de construir un entepiso en Ciudad Universitaria para trasladar los bienes en depósitos que ocupan el espacio físico del CERNAR (Instituto dependiente de la FCEfyN) , a fin de que dichos espacios sean devueltos a nuestra Academia. En segundo lugar, la Academia aportaría \$20.000 para contribuir a la remodelación del nuevo emplazamiento del Museo de Mineralogía, con el objeto de que el lugar que ahora ocupa, le sea restituido a esta Academia. Dicho espacio corresponde a la Sala Magna de la Academia, donde hay signos inequívocos de su pertenencia.

Afortunadamente ya se ha concretado la devolución del espacio ocupado por el CERNAR. Actualmente se está realizando la planificación de estos espacios para su uso racional, acciones éstas que se concretarían en el ejercicio del 2007.

Respecto al segundo punto, la Academia está a la espera de que la Facultad realice acciones concretas respecto a lo establecido en la Carta de Intención, a fin de hacer entrega de los \$20.000 para recuperar la Sala Magna de la Academia. Según conversaciones con el señor Decano, se aprovecharon los meses de enero y febrero de 2007 para iniciar las acciones que demandaban remoción de escombros, a fin de perturbar lo menos posible las actividades habituales.

4. Gestiones ante el Ministerio de Educación.

Todos los gastos ocasionados hasta ahora por las acciones edilicias han sido costeados con los fondos de nuestro Presupuesto, que anualmente le otorga el Ministerio a la Academia. Empero, las acciones futuras, entre las cuales se encuentra la realización de una nueva red de provisión de agua y la reconstrucción del frente del edificio, exigen gastos que van más allá del monto del subsidio que el Ministerio de Educación otorga a esta Academia. Por ello se ha solicitado a dicho Ministerio un aumento extraordinario de \$350.000 para el ejercicio 2006 y un incremento de \$1.530.000 para las obras futuras.

5. Gestiones ante la Municipalidad de Córdoba

Visto la necesidad de un ingreso para discapacitados por la puerta principal del edificio de la Academia, en Vélez Sarsfield 249, se ha solicitado ante la Municipalidad

de Córdoba, vía nuestra Presidencia, la autorización pertinente, lo cual involucra también una gestión ante Parques y Paseos de la Comuna para la traslación de un árbol que obstaculiza esa obra. Este último trámite ya ha sido autorizado y está pendiente la autorización para la construcción de la rampa.

V. ACADÉMICOS

a) Designaciones

Durante el año 2006, luego de haber cumplido las distintas instancias que marca nuestro Estatuto, se nombraron los siguientes Académicos: doctores **Umberto Cordani, Vicente Macagno, Bruno Maggio, Luis Patrito y Jorge Pullin.**

b) Incorporaciones

El doctor Christopher Barnes fue designado académico en el año 2003 y se incorporó a la Academia en un acto llevado a cabo el día 22 de septiembre, presentado por el señor Académico doctor Mario Hunicken. El Dr. Barnes ofreció una conferencia con la cual también se cerró el Congreso de Paleontología y que se titulaba "Understanding past and present oceanographic, climatic and tectonic processes and events"

El doctor Luis Clemente Patrito nació en Cosme Sud, provincia de Córdoba en el año 1931. Se recibió de farmacéutico en la Universidad Nacional de Córdoba en el año 1955 y de bioquímico en el año 1957. Se doctoró en Farmacia y Bioquímica en el año 1969. Fue profesor adjunto en la cátedra de Química Biológica Analítica en la Facultad de Ciencias Químicas, profesor titular plenario por concurso (dedicación exclusiva) en dicha Facultad entre los años 1993 y 2000. Actualmente es profesor emérito de la Universidad Nacional de Córdoba. El doctor Patrito se destacó en la formación de recursos humanos dirigiendo a siete becarios, seis tesis doctorales y ocho tesis posdoctorales. Durante su extensa carrera ha publicado 50 trabajos en coautoría en revistas nacionales e internacionales y numerosas comunicaciones en congresos. Obtuvo el Premio Estímulo a Investigadores CONICOR en 1991, el Premio Universidad en los años 1993 y 1995, el 1er Premio en el 12º International Congress of Clinical Chemistry, La Haya, Holanda en 1987, Premio Dr. Oscar Orías 2004, otorgado por la Sociedad de Biología de Córdoba. Ha dictado numerosos cursos y conferencias. Es miembro titular de la Sociedad de Biología de Córdoba, miembro de la Sociedad Argentina para el Progreso de las Ciencias y Miembro Titular de la Academia de Ciencias Médicas, Consejero por el claustro de profesores en el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Químicas (1994-1996) y Miembro del Consejo Directivo del Centro de Investigaciones en Bioquímica Clínica e Inmunología (CIBICI) de reciente creación por parte del CONICET.

El doctor Vicente Macagno Nació en General Cabrera, Provincia de Córdoba, el 16 de septiembre de 1939. Realizó sus estudios pre-universitarios en esa localidad, alcanzando el título de Maestro en el Instituto Secundario "Gerónimo Luis de Cabrera". En 1965 obtuvo el grado de Licenciado en Química (orientación Físicoquímica) en el Instituto de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba; y, dos años después, el título de Doctor en Química en la misma casa de estudios. En cuarenta años el Dr. Macagno ha demostrado una trayectoria brillante tanto como docente universitario, investigador científico, eficaz colaborador de los organismos de Ciencia y Técnica, y activo promotor de la presencia argentina en foros científicos internacionales.

Como docente universitario ha transitado exitosamente por todos los niveles de la carrera docente, culminando como Profesor Titular Plenario del Departamento de Fisicoquímica de la Universidad Nacional de Córdoba. Como fruto de su tarea docente resultó coautor de dos libros: "Introducción a la Química" (1999) y "Electroquímica. Fundamentos y aplicaciones en un enfoque interdisciplinario" (2000). Las dos obras tuvieron muy buena acogida en diversas cátedras universitarias.

Como investigador científico el Dr. Macagno dirigió a miembros de la Carrera del Investigador del CONICET, becarios de diversas instituciones de promoción científica y tesis doctorales. Desde 1969 ha publicado alrededor de 60 trabajos científicos originales en revistas de primer nivel y, desde 1967, realiza regularmente presentaciones en numerosos congresos y reuniones científicas de su especialidad en el país y en el extranjero. Esa destacada actuación científica lo llevó a ocupar la Dirección del Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas de Córdoba entre 1994 y 1999, y a su reconocimiento como Investigador Principal en la Carrera del Investigador Científico del CONICET. Durante ese tiempo recibió apoyo económico para sus proyectos de investigación de organismos nacionales y provinciales de promoción científica.

El Dr. Macagno muestra un profundo interés por las relaciones internacionales en el campo de la ciencia y la técnica. Ha estado a cargo de la Secretaría de Relaciones Internacionales de la Universidad Nacional de Córdoba, intervino en programas de intercambio académico, entre ellos, uno relacionado con el intercambio de profesores DAAD-CONICET. Es representante argentino en la Comisión de Electroquímica de la IUPAC desde 1993; Secretario para Argentina de la International Society of Electrochemistry (ISE) entre 1989 y 1993; Presidente de la Asociación Argentina de Investigación Fisicoquímica; Director de un proyecto de cooperación con el Instituto de Fisicoquímica de la Universidad de Dresden, Alemania. También ha formado parte de comités de organizadores de diversos congresos y simposios internacionales.

El doctor Umberto Cordani nació en Milán Italia el 17 de mayo de 1938. Realizó los estudios de graduación en Geología en la Universidad de San Pablo en 1960 y estudios de posgrado en Geocronología en la Universidad de Berkeley en 1963. Obtiene su tesis doctoral en 1968 en la Universidad de San Pablo y empieza una brillante carrera en la especialidad Geología Isotópica y Geocronología, que lo convierten en un referente mundial en esas especialidades. Tiene publicados más de 230 trabajos en medios internacionales y regionales. Participó de los trabajos geocronológicos que demostraban que África y Sudamérica estuvieron unidos en el pasado, lo que confirma la deriva de los continentes. Sus contribuciones a la Geología del Precámbrico de Sudamérica son clásicos de la literatura internacional y sus hipótesis en colaboración con discípulos sobre el crecimiento de la corteza continental de Sudamérica constituyen el modelo de referencia para el continente. Dirigió 10 tesis doctorales en la Universidad de San Pablo. Sus méritos científicos y académicos han sido ampliamente reconocidos con distinciones y premios en muchos países, entre los que cabe mencionar: Miembro Correspondiente de la Asociación Geológica Argentina (1979), miembro titular de la Academia Brasileña de Ciencias (1980), Fellow de la Third World Academy of Sciences (1990), Medalla Rectoral de la Universidad de Chile (1997), doctor honoris causa de la Universidad de Aveiro, Portugal y Miembro de la Academia de Ciencias de Lisboa Portugal. En Argentina además de haber publicado numerosos artículos de Geología Isotópica en colaboración con investigadores de las Universidades Nacionales de Salta, La Plata y Buenos Aires, se destaca su labor para el desarrollo de la especialidad Geocronología en el país, desde su posición de Chairman del Proyecto IGCP120 "Evolución magmática de los Andes".

El doctor Jorge Pullin nació en Buenos Aires en febrero de 1963. Luego de completar dos años en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires, ingresó al Instituto Balseiro, en Bariloche Provincia de Río Negro donde, muy temprano en sus estudios demostró una extraordinaria contracción al trabajo y una profunda vocación para la Física Teórica. Luego de completada su licenciatura en Física en 1986 le fue otorgada una beca por el CONICET para completar su doctorado en Física en la Facultad de Matemática, Astronomía y Física de la Universidad Nacional de Córdoba bajo la dirección del doctor Reinaldo Gleiser, lo que concretó en dos años. Luego de completado su trabajo doctoral, se incorporó a la FAMAF como docente investigador y en 1990 se trasladó a la Universidad de Syracuse EEUU para realizar un posgrado hasta el año 1991. De allí pasó a la Universidad de Utah donde continuó sus estudios posdoctorales bajo la supervisión del Prof. Richard Price. En el año 2001 aceptó un cargo de Profesor Titular en el Departamento de Física y Astronomía de la Universidad del Estado de Louisiana en Baton Rouge, donde constituyó su propio grupo de investigación en Relatividad General. Su tarea académica es muy amplia y comprende aspectos de la Relatividad General clásica, en la que ha contribuido con importantes aportes, en particular en el tema de las perturbaciones y colisiones de agujeros negros que se extienden en la actualidad al área de la Relatividad Numérica. En total sus publicaciones en revistas internacionales con referato suman más de un centenar, un número importante de las cuales, han sido citadas a su vez más de 50 veces, tanto en trabajos de investigación publicados, como en obras de repaso, actualización y consulta. El doctor Pullin ha recibido por sus trabajos un notable número de distinciones entre las que se cuentan las becas John S. Guggenheim y la Alfred P. Sloan y el haber sido designado fellow de la American Physical Society y fellow physicist of the Institute of Physics de Londres. Recientemente fue incorporado como miembro de la Academia de Ciencias de Latinoamérica.

c) Distinciones y actividades

La Asociación Interciencia y la empresa Hydro-Québec distinguió al señor Académico Dr. Pedro Depetris con el Premio Interciencia 2006. La distinción se realizó tras la presentación realizada por el directorio del CONICET y se efectivizó en Santiago de Chile el 19 de octubre. El Premio Interciencia, en el área del ambiente fue establecido para reconocer anualmente a quien haya hecho una contribución sobresaliente para avanzar en ese campo en los países del Cono Sur.

El 30 de noviembre se entregaron los Premios Bernardo Houssay 2006 y dos miembros de la Academia Nacional de Ciencias fueron galardonados: el Académico Dr. Roberto Rossi y el Académico Dr. Héctor Torres.

Los Premios Bernardo Houssay son otorgados anualmente por la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Nación a la investigación científica y tecnológica. Entre los distinguidos en la edición 2006 recibieron los Premios Houssay a la Trayectoria el Dr. Roberto Arturo Rossi (en Ciencias Exactas y Naturales) y el Dr. Héctor Norberto Torres (en Ciencias Biológicas y de la Salud).

También debemos mencionar que entre los ganadores de los Premios Houssay al Investigador Joven se contó la Dra. María Fabiana Drincovich (Premio Academia Nacional de Ciencias - Ranwel Caputto 2005).

En la ceremonia de premiación estuvieron presentes el Ministro de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación, Lic. Daniel Filmus; el Secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación, Dr. Tulio Del Bono; el Secretario de Políticas Universitarias, Dr. Alberto Dibbern, y el Presidente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Dr. Eduardo Charreau.

El señor Presidente doctor Eduardo Staricco participó del jurado de selección de los "Diez Jóvenes Sobresalientes del Año 2006", certamen organizado por la Bolsa de Comercio de Córdoba.

La Academia forma parte de la Comisión Nacional de la Manzana Jesuítica, integrada por el señor Rector de la Universidad Nacional de Córdoba, Prof. Ing. Jorge González, el señor Decano de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales Dr. Pedro Yanzi Ferreyra, el señor Director del Museo Histórico de la Universidad Nacional de Córdoba Arq. Juan Manuel Bergallo, la señora Directora de la Biblioteca Mayor de la Universidad Nacional de Córdoba Lic. Rosa Bestani, la señora Directora del Archivo General e Histórico de la Universidad Nacional de Córdoba Dra. Branka Tanodi, el señor Rector del Colegio Nacional de Monserrat de la Universidad Nacional de Córdoba, Lic. Héctor Martínez, el Padre Superior de la Orden de la Compañía de Jesús Rvdo Carlos Cruz, y el Presidente de la Academia Nacional de Ciencias, Dr. Eduardo Staricco, o en su representación, el señor Vicepresidente, doctor Alfredo Cocucci.

Los monumentos que componen la Manzana Jesuítica son: la Iglesia de la Compañía de Jesús y su Capilla de Lourdes, el Salón de Grados de la Universidad Nacional de Córdoba y el Museo Histórico y el Colegio Nacional de Monserrat.

VI. ACTOS ESPECIALES

a) Homenaje al señor Académico Dr. Severo Amuchástegui

El 10 de agosto se realizó un homenaje a nuestro Académico Dr. Severo Amuchástegui, en el centenario de su nacimiento. El homenaje fue organizado por la Academia en colaboración con la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba y consistió en una semblanza del homenajeado, a cargo de un alumno distinguido del mismo, Prof. Dr. Roberto Madoery y a continuación una reunión científica en la que disertaron el Dr. Hugo Londero, Jefe del Servicio de Hemodinamia e Intervenciones por cateterismo del Sanatorio Allende y el Dr. Luis María Amuchástegui, nieto del homenajeado y Jefe del Servicio de Cardiología del Hospital Privado de Córdoba. El Dr. Londero pronunció una conferencia sobre "La evolución de la intervención por cateterismo" y el Dr. Amuchástegui hizo lo propio sobre "Avances en el conocimiento de la estenosis aórtica". Abrió el homenaje el señor Vicepresidente de la Academia Dr. Alfredo Cocucci y lo cerró el señor Presidente de la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba, Dr. Ángel Monti.

b) 137º Aniversario de la Academia Nacional de Ciencias

El día 11 de septiembre se llevó a cabo un acto en conmemoración del 137º aniversario de la Academia. Abrió el Acto el señor Presidente de la Academia, doctor Eduardo Staricco, haciendo una semblanza de la Institución. En esa ocasión se hizo entrega de los Premios Academia Nacional de Ciencias 2005. Las distinciones, consistentes en la entrega de un diploma y una medalla, fueron adjudicadas a los siguientes jóvenes científicos:

Premio Hermann Burmeister (Geología y Paleontología)

Dr. Ulyses F. J. Pardiñas es argentino de 36 años. Se doctoró en Ciencias Naturales

con máximos honores en la Universidad Nacional de La Plata. Es investigador adjunto del CONICET, dedicado al estudio de los roedores sigmodontinos, sus aspectos taxonómicos, sistemáticos, distribucionales y evolutivos en América del Sur y su importancia en la reconstrucción paleoambiental y paleoclimática del Neógeno. Presidente de la Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos (SAREM). Obtuvo el premio de la Asociación Paleontológica Argentina. Tiene publicados 91 trabajos en revistas nacionales e internacionales, capítulos de libros , 85 presentaciones en reuniones científicas, es Consejero Académico y Presidente del Centro de Graduados de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata. Actualmente ocupa el cargo de Profesor Adjunto en la Cátedra de Mastozoología de la Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia, San Juan Bosco , Puerto Madryn, Chubut.

Premio Ranwel Caputto (Química Biológica y Biología Molecular)

Dra. María Fabiana Drincovich nació en Rosario en 1966. Completó sus estudios de Bioquímica en la Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario, Santa Fe en 1990 y de Farmacéutica en 1991. Fue becaria de CONICET en el Centro de Estudios Fotosintéticos y Bioquímicos, bajo la dirección del profesor Carlos Santiago Andreo, obteniendo su doctorado en 1994. Su tesis doctoral mereció el premio Prof. Dr. Agustín Marenzi. Posteriormente la Dra. Drincovich hizo el posdoctorado en el Departamento de Botánica de la Washington State University en EEUU en los años 1994 y 1996. En 1997 ingresa a la carrera de investigador científico de CONICET habiendo alcanzado la categoría de investigador independiente. Es profesora adjunta del Departamento de Química Biológica, Directora de la carrera de Licenciatura en Biotecnología y miembro de varias comisiones asesoras Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario. Actualmente está dirigiendo cinco tesis doctorales y ha dirigido 10 trabajos de tesinas de grado. Ha publicado 26 trabajos en revistas de alto impacto y 9 capítulos de libros.

Premio Enrique Gaviola (Física)

Dr. Daniel Domínguez nació en 1965 en Buenos Aires y actualmente desarrolla su trabajo de investigación en el Centro Atómico Bariloche, en Teoría Fenomenológica de la Superconductividad con una importante intervención en el grupo experimental del laboratorio de bajas temperaturas. Por su labor científica obtuvo el premio internacional ICTP Prize in Condensed Matter Physics otorgado por el International Centre for Theoretical Physics en 1999 y el premio Bernardo Houssay en el área de Ciencias Exactas y Naturales, categoría investigador joven, en 2004. Dedicado a la Física teórica, buscando siempre la relación directa con experimentos, ha llevado a que varios de sus trabajos se relacionen con experimentos en superconductores y han sido citados en varias publicaciones del área. Tiene publicados 90 artículos de los cuales 72 han sido publicados en revistas internacionales, de los cuales se destacan 21 en el Physical Review Letters y 31 en el Physical Review B. Ha dirigido 3 tesis doctorales y ha recibido el premio Mención de Honor Giambiasi 2005. Realizó un posdoctorado en la Universidad de Ginebra con Thierry Giamarchi. Ha dictado varios cursos de grado y posgrado en el Instituto Balseiro.

c) Entrega de Premios del Concurso Provincial “Personalidades de la Ciencia y la Tecnología en la Argentina Edición 2005 dedicada al naturalista argentino Florentino Ameghino”-

El día 31 de mayo en Salón de Actos de la Academia y presidido por el señor Presidente de la Academia, doctor Eduardo Staricco, se realizó el acto de entrega de los premios. El concurso fue organizado en el marco del Convenio de Cooperación Interinstitucional y convocó a todos los estudiantes de nivel medio y del segundo ciclo de nivel primario de instituciones educativas de la provincia de Córdoba de gestión pública o privada. Los trabajos premiados en las diferentes categorías fueron:

Categoría A – 3er Ciclo de la EGB:

Desierto

Categoría B- Ciclo Básico Unificado:

1er Premio: “Una gran figura” del Instituto Manuel Belgrano de Sacanta, Pcia. de Córdoba.

Mención Especial: “Recorriendo la vida de Florentino Ameghino”, Instituto Privado de Enseñanza Cura Brochero de Villa Concepción del Tío, Pcia. de Córdoba.

Categoría C - Ciclo de Especialización:

1er Premio: “A un año de la muerte de Florentino Ameghino”, IPEM Nº190 Dr. Pedro Carande Cerro de Villa Carlos Paz, Pcia. de Córdoba.

Mención Especial: “Florentino Ameghino: Un hombre argentino” del Instituto Adelia María, de la localidad de Adelia María, Pcia. de Córdoba.

Los premios consistieron en un conjunto de libros y las certificaciones correspondientes.

d) Entrega de los Subsidios a los Proyectos de la Convocatoria Innovaciones en el Aula 2005

En el marco del Convenio de Cooperación Interinstitucional el día 15 de junio se entregaron los subsidios a los proyectos seleccionados. Los premios consistieron, para la Categoría “Proyectos de transferencia de investigaciones educativas al aula” en \$2000 (dos mil pesos) y para la Categoría “Proyectos creativos para una nuevas escuela” en \$1000 (mil pesos). El acto se desarrolló en el Salón de Actos del Pabellón Argentina de la Universidad Nacional de Córdoba.

e) Homenaje al señor Académico Vicepresidente Dr. Alfredo Cocucci

El día 6 de octubre se realizó un acto en homenaje al señor Vicepresidente de la Academia, doctor Alfredo Cocucci con motivo de cumplir 80 años y una larga trayectoria en la investigación y la docencia en el campo de la Botánica. El homenaje, organizado conjuntamente entre la Academia y el IMBIV (Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal), fue abierto por el señor Presidente de la Academia doctor Eduardo Staricco y contó con la visita de un alumno destacado del Dr. Cocucci, el Dr. Jorge Mariath, actualmente Director del Instituto de Ciencias Biológicas de la Universidade Federal de Rio Grande do Sul, quien ofreció una conferencia titulada “Importância do Dr. Cocucci para a Embriologia Vegetal no Brasil”. Cerró el homenaje el Dr. Gabriel Bernardello, en representación del IMBIV haciendo una semblanza sobre la vida del homenajeado.

VII. APOYO A LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

a) Auspicio del V Taller Iberoamericano sobre Educación en Ciencia e Ingeniería de Materiales.

En reunión de Comisión Directiva el 22 de marzo se otorgó el auspicio de la Academia a este evento que reunió a investigadores y docentes, tanto del nivel universitario como de la enseñanza media, para compartir los resultados de recientes investigaciones de ciencias de materiales, presentar experiencias e innovaciones educativas y discutir sobre proyecciones futuras dentro de este campo de tan relevante interés y permanente vigencia. El Taller fue organizado por el señor Académico doctor Vicente Macagno y los doctores Osvaldo Cámara y Carlos de Pauli del Departamento de Fisicoquímica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba y tuvo lugar desde el 19 al 21 de abril en la localidad de Huerta Grande, Provincia de Córdoba.

b) 9º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía

Entre el 18 y el 22 de septiembre se llevó a cabo el 9º Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía con el auspicio de nuestra Academia y otras instituciones como la Asociación Paleontológica Argentina y la International Paleontological Association.

Este congreso fue coorganizado por la Academia y la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, dos instituciones que poseen una larga y reconocida tradición paleontológica desde el Siglo XIX y constituyó el evento más relevante de la especialidad en nuestro país. Si bien se trata de un congreso argentino, la convocatoria fue amplia y se contó con la presencia de numerosos colegas de distintas nacionalidades.

De especial importancia resultan las conclusiones de este congreso relacionados con la Ley Nacional Nº 25.743 de protección del Patrimonio Paleontológico y Arqueológico. Esta ley ha suscitado numerosos conflictos en su aplicación, por lo que se están analizando reformas a distintos artículos de la misma. El Presidente del Congreso fue el señor Académico Dr. Juan Luis Benedetto.

Además de auspiciar el Congreso la Academia publicará su Libro de Resúmenes.

c) Auspicio de la Academia para la edición de “The works of António Monteiro”

La Academia brindó su auspicio para la publicación que compila las Obras Completas de António Monteiro en la que el señor Académico Dr. Eduardo Ortiz trabajó en colaboración con el Prof. Alfredo Pereira Gomes de la Universidad de Lisboa y que será impresa por The Humboldt Press de Londres, y the Gulbenkian Foundation de Lisboa y que fue presentada durante el Congreso Internacional de Matemáticos el próximo 28 de agosto.

d) Magnetic resonance in a cordubensis perspective

El 30 de noviembre y 1 de diciembre visitó la ciudad de Córdoba el Premio Nobel en Química de 1991, Prof. Richard Ernst. Durante su visita, el Dr. Ernst recibió el Doctorado Honoris Causa en la Universidad Nacional de Córdoba y participó en las Jornadas de Resonancia Magnética organizadas por la Facultad de Matemática, Astronomía y Física (FaMAF) de la UNC. Dichas Jornadas contaron con el auspicio de la Academia Nacional de Ciencias y de la Asociación Física Argentina Filial Córdoba.

e) Convenio de Cooperación Interinstitucional

Este Convenio firmado en el año 2000 con período renovables cada tres años, está integrado por la Academia Nacional de Ciencias, la Universidad Nacional de Córdoba, el Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba y la Agencia Córdoba Ciencia.

Actividades del Convenio: Durante el año 2006 se desarrollaron acciones en el marco del Programa Innovaciones en el Aula y del Concurso Provincial "Personalidades de la Ciencia y la Tecnología en la Argentina"

Programa Innovaciones en el Aula

Durante el año 2006 se ejecutaron los 14 proyectos que resultaran seleccionados en la Convocatoria 2005 del Programa "Innovaciones en el Aula".

La Comisión Ejecutiva Honoraria llevó adelante las actividades de seguimiento de dichos proyectos. Los equipos responsables realizaron dos presentaciones de avance, una en Julio, y la otra en noviembre, durante las mismas se entregaron informes escritos y mostraron los resultados alcanzados.

Por otra parte se llevó a cabo una nueva convocatoria del Programa "Innovaciones en el Aula". La misma se realizó, como en el año anterior, en dos categorías: a) Proyectos de Transferencia de Investigación Educativa al Aula, y b) Proyectos Creativos para una Nueva Escuela. Se presentaron un total de 23 proyectos (07 en la categoría A y 16 en la categoría B). Las presentaciones fueron evaluadas por una comisión creada a tal fin. Resultaron seleccionados para ser subsidiados, un total de 14 proyectos: 2 de la categoría A y 09 de la categoría B. Los primeros serán subsidiados con \$2000 cada uno, mientras que los de la categoría B recibirán \$1000 cada uno para su ejecución durante 2007.

Los proyectos seleccionados para ser subsidiados fueron:

Categoría A:

1. ORIÓN: COHETE ESTUDIANTIL IMPULSADO CON LA ALEGRÍA DE HACER CIENCIA. Responsable: Vicente Capuano.
2. HACIA EL LOGRO DEL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN QUIMICA PARA LA TECNICATURA EN BROMATOLOGIA. UNA TRANSFERENCIA DESDE LA INVESTIGACION EDUCATIVA DESARROLLADA EN LA UNC. Responsable: Beatriz Maroto.

Categoría B:

1. PROGRAMA: LOS ESCRITORES CORDOBESES EN NUESTRAS ESCUELAS. UNA PROPUESTA TRANSDISCIPLINARIA PARA LA LECTURA Y LA PRODUCCION CRÍTICA EN EL CICLO DE ESPECIALIZACION. Responsale: Gazzera, Carlos Alberto.
2. NUEVOS ESPACIOS ESCOLARES PARA LA ALFABETIZACIÓN CIENTÍFICA. González, María Andrea.
3. TALLER DE PLASTICA: "LLENANDO EL MUNDO DE COLORES". Responsable: Barros, María Gabriela.
4. "PONIENDO LUZ A LOS MOVIMIENTOS". Responsable: Garlaschelli, Carmen Felisa
5. "PENSAR EN SERIO". Responsable: Salvi, Raquel Alicia.
6. RECUPERANDO NUESTRO ESPACIO. Responsable: Ferreira Spiniak, Ariel.
7. ComPARTE con ARTE. Responsable: Monina, Rosanna.
8. SAN FRANCISCO: UNA CIUDAD PIAMONTESA. Responsable: Ferreyra, Alicia Susana.
9. "LOS LIBROS SON NUESTROS". Responsable: Bustos, Lilia Graciela.

Se está a la espera de un informe valorativo de lo actuado a fin de poder apreciar el efecto de esta iniciativa.

Concurso Provincial: Personalidades de la Ciencia y la Tecnología en la Argentina

Por otra parte se llevó a cabo una nueva edición del Concurso Provincial "Personalidades de la Ciencia y la Tecnología en la Argentina, este año centrado en la vida y obra del tecnólogo argentino Jorge Alberto Sabato. La convocatoria, dirigida a estudiantes de 2do. y 3er. Ciclo de la Enseñanza general Básica (EGB - CBU) y del ciclo Polimodal (Ciclo de Especialización), estuvo abierta entre julio y diciembre. Se presentaron un total de 50 trabajos que serán evaluados en marzo de 2007 por una comisión creada a tal fin. Se entregarán certificaciones y libros a los estudiantes cuyos trabajos resulten ganadores en cada categoría del concurso.

VIII. ASUNTOS VARIOS

● Premios "Academia Nacional de Ciencias 2006"

La Comisión Directiva en sesión de fecha 12 de julio resolvió que, según el cronograma establecido, las especialidades que se premiarán en la edición 2006 de los Premios "Academia Nacional de Ciencias" son las siguientes:

- Premio "Hermann Burmeister": Zoología, Botánica y Ecología
- Premio "Ranwel Caputto": Química Orgánica
- Premio "Enrique Gaviola": Astronomía

● Reformas y mantenimiento edilicio

- a) En el pasillo de ingreso de la Academia por Vélez Sarsfield 249, debido a la rotura de caños, se produjo un humedecimiento en las paredes y como consecuencia de ello se deterioraron las molduras y el revoque de dicho ingreso. Para subsanar el desperfecto, en el mes de octubre, se cambiaron las cañerías de ingreso, se picó la pared hasta 1.50m del piso, se reconstituyeron las molduras y se pintó todo el sector.
- b) En el mes de diciembre se instaló un toldo en el patio que da al nuevo ingreso a la sala de lectura de la Academia.
- c) En el mes de noviembre, se controló el sistema eléctrico haciendo modificaciones en la canalización que lleva luz, teléfono y computación a los sectores recientemente devueltos a la Academia, nueva sala de lectura y sótano, donde trabajan las bibliotecarias encargadas de la conservación de libros antiguos. Los zócalos canales utilizados son del tipo megacanal con varios compartimientos aptos para este tipo de instalaciones.
- d) Reordenamiento de instalación eléctrica en el nuevo pasillo que conecta el CERNAR con la nueva sala de lectura. En el nuevo pasillo y acceso a la institución se procedió al reemplazo y posterior reubicación de un tablero con energía, ubicado en dicho hall de acceso a un nuevo sector en la Universidad. Se realizó una limpieza de instalaciones eléctricas existentes y se procedió a realizar canalizaciones y nueva iluminación.
- e) Salón de actos: en el Salón se realizó la desconexión y retiro de la instalación eléctrica en zona de conferencistas y se recanalizó la instalación y el reemplazo de conductores.
- f) Nuevo salón de lectura: en la nueva sala de lectura se realizó la recanalización y la

instalación eléctrica embutida de tomacorrientes y comandos de iluminación. Se colocaron dos luces de emergencia y un cartel iluminado de salida de emergencia.

g) En el mes de julio, en el sótano se instalaron cuatro estanterías metálicas Acrow de 2.80m de altura x 0,92m de frente, 0,60m de profundidad y 4m de largo cada una, para archivar en cajas las colecciones de Actas, Boletines, Misceláneas y Tomos Fuera de Serie.

h) En el mes de septiembre se pintó la reja de ingreso y la puerta de la Academia por Vélez Sarsfield 229.

- En marzo se compró una cámara fotográfica digital marca Sony 5.1 Megapixel.
- En el mes de mayo se compró una hidrolavadora marca Robust 130/7 para limpiar los patios internos de la Academia.
- El señor Presidente Dr. Eduardo Staricco se ausentó del país desde el 21 de julio hasta el 8 de agosto, viajando a Canadá por razones particulares.
- En el mes de julio se renovaron los seguros contra incendio del edificio y seguro contra robo de las computadoras. En el mes de agosto se hizo el mantenimiento de los equipos de matafuego.
- En el mes de julio fue acordada la jubilación al empleado Sr. Jorge Carnero.
- En agosto se compró un teléfono fax marca Panasonic kxfhd353.
- Se compró una aspiradora marca Alona Soteco Hippo Wet-1200 15HP para la limpieza de libros y estanterías.
- En el mes de agosto se compró un rack estructural 15U/660 C/LAT, un gabinete PC 4UP/RACK, una bandeja fija de 19 pulgadas y un canal tensión HT/VT. A dicho mueble se trasladaron el equipo de audio y computadora, dándole mayor versatilidad al sistema de proyección y conferencias en el Salón de Actos.
- Durante el año 2006 siguió el contrato con el servicio de emergencias médicas ECCO y la cobertura obligatoria de la ART con La Caja de Seguros S.A.
- Se renovaron durante el año 2006 los contratos del Lic. Gonzalo Biarnés, encargado del área de Difusión, y del Prof. Marcelo López, encargado de la Videoteca y secretario de la Comisión Ejecutiva Honoraria del Convenio de Cooperación Interinstitucional.
- En sesión de Comisión Directiva de fecha 25 de octubre, se resolvió dar por concluida la vigencia del Convenio de Cooperación Interinstitucional, garantizándose la continuidad de las previsiones oportunamente tomadas hasta concluir con los compromisos contraídos; se solicitó a la Comisión Ejecutiva Honoraria del Convenio un informe de cierre, donde se dé cumplimiento a lo establecido en el mismo, respecto de la valoración de las actividades realizadas acompañado de la documentación pertinente; la posibilidad de acordar un nuevo Convenio estará sujeta a un análisis elaborado por nuestra Academia, sobre el informe solicitado.

● **Sistema Informático**

● Durante el año 2006 el personal encargado del mantenimiento del sistema informático señor Marcelo Baldi e Ing. Mateo Hepp trabajaron en los siguientes items:

a) Tareas de Mantenimiento:

- Se solucionaron los problemas de correo de los usuarios lopezm, garciac, pereyram. Con respecto a las cuentas de usuarios, se desactivó la cuenta "lucero" y se habilitaron las nuevas cuentas "convenio" y "hamity".
- Problemas de Software: se resolvió un problema de Openoffice (cerrado automático en terminales luego de una actualización).

- Debido a la falla del disco duro de Cedro se intercambió dicha computadora con Sauce hasta poder rehabilitarla como cliente delgado.
- Se hizo limpieza general y revisión de dispositivos en desuso acumulados en el gabinete del salón y en el entrepiso.
- Se hizo hacer una pila a medida para reparar la de la BIOS en computadora OMBU. Se reparó la diskettera de QUINA (no leía)
- Se desactivó la impresora HP Deskjet 680C (tiene problemas recurrentes de mal funcionamiento y no se justifica ni su reparación ni su reemplazo por una nueva).
- Se cambió el monitor de computadora PINO por falla.
- Con respecto al sistema de respaldo, se generaron los backups correspondientes (semanales, mensuales y anuales), se reorganizó la distribución de discos duros para mejorar la eficiencia.
- Asimismo se actualizaron los sistemas de los servidores ACAD y LAPACHO así como también se agregaron y configuraron programas y servicios nuevos requeridos por los usuarios. Para ello se utilizó exclusivamente software libre permitiendo a la Academia ampliar sus servicios informáticos sin comprometer su estado legal.
- Se reinstaló desde cero el Windows de la computadora QUINA por fallas recurrentes (degradación del sistema).
- Se actualizó el inventario de hardware para la póliza de seguros.
- Se reemplazaron asimismo fuentes, ventiladores y baterías que dejaron de funcionar.

b) Servicios:

- Se brindaron consultas semanales para resolver problemas y requerimientos planteados por los usuarios.
- Se realizaron asistencias técnicas para conferencias en el salón de actos de acuerdo a solicitudes la Academia.

c) Nuevas implementaciones:

- Se compraron e instalaron 4 mouse ópticos (PS/2) en las computadoras LAPACHO, COIHUE, ABETO y OMBU.
- Se compró 1Gb de memoria RAM (DDR) para ampliar la capacidad del servidor LAPACHO (1Gb total) y de la computadora QUINA (784Mb total). Se agregaron también 128Mb al servidor ACAD (512Mb total)
- Para implementar un sistema RAID (discos espejo) contra rotura de discos, se compró un nuevo disco y se puso en funcionamiento dicho sistema en los servidores ACAD y LAPACHO (dos discos por server).
- Dentro del sistema de listas de correo, se armaron y configuraron las siguientes nuevas listas: [Academicos], [Salon], [Usuarios], [CDirectiva] y [Noticias].
- Se implementó la grabación de DVDs para ciertos usuarios en lapacho.
- Para el sistema de Biblioteca, se copió y configuró el CDS/ISIS 3.08 en lapacho y se migró sus bases desde isis 3.04.
- Con respecto a la mudanza de equipos en el Salón, se compró un monitor samsung 510n, un rack y diversos implementos (teclados, mouses, bandejas, gabinetes, etc.). Se desmontó y montó el cableado para la nueva distribución. Se hizo el tendido de cables nuevos. Se reparó el amplificador Equst. Se mudó los equipos dentro del rack y se hizo la conectorización correspondiente.
- Se habilitó un sistema de webmail en el servidor ACAD (Squirrelmail).
- Se puso en funcionamiento y publicó el nuevo sitio web de la Academia (usando tecnología Plone, Zope, Apache2 y apache-ssl). Se realizaron numerosas modificaciones solicitadas por Lic. Biarnés: calendario de eventos, noticias, rediseño de parte del sitio, política de multilinguaje, configuración de portlet de

navegación entre otras.

- Se implementó en el servidor ACAD un sistema de bloqueo de SPAM (greylist)
- Se inició la configuración de un servidor de clientes delgados (por completar). Se instaló un TRAC y un servidor SVN en ACAD (por completar)
- Para conectar la Academia directamente a la SSI de la Universidad Nacional de Córdoba por fuera de Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, se compró una placa de red nueva y 2 media converters de FO la conexión nueva es de 100Mbps. Se reconfiguró la Red de la Academia para utilizar las nuevas IP.
- Se realizó una videoconferencia a modo de prueba en colaboración con la SSI de la Universidad Nacional de Córdoba.
- Para la puesta en funcionamiento del cableado estructurado (red y teléfono) de la parte nueva (sala de lectura, subsuelo y salones), se compró una patchera Cat6 y se conectorización de cables de red y teléfono según el nuevo diseño de la red.
- Se hizo una extensión del cableado de red para la nueva ubicación de la computadora roble.

d) Políticas

- Se acordó con el señor Presidente Dr. Eduardo Staricco y SSI (Universidad Nacional de Córdoba) para llevar adelante un plan de prueba del nuevo software de biblioteca KOHA en la Academia.
- En cooperación con la Subsecretaría de informática de la Universidad Nacional de Córdoba se redactó el borrador del acuerdo interinstitucional en materia informática.
- Con el señor Vicepresidente Dr. Alfredo Cocucci se armó un nuevo diseño del cableado de electricidad, red informática y teléfonos (Cat6, estructurado) tanto para la parte recientemente incorporada del edificio como la anterior.

IX. REUNIONES DE LA COMISIÓN DIRECTIVA

La Comisión Directiva se reunió en 8 (ocho) oportunidades.

El día 26 de abril tuvo lugar la Asamblea General Ordinaria que aprobó el Balance General y la Memoria del año 2005.

IX. APORTES DEL GOBIERNO NACIONAL

La Academia Nacional de Ciencias recibió durante el año 2006 la cantidad de \$475.641.- (cuatrocientos setenta y cinco mil seiscientos cuarenta y un pesos) para desarrollar sus actividades en pos del progreso y divulgación de las ciencias. Del año 2005 había quedado un saldo pendiente de rendición de \$25.562,72. Los gastos realizados durante el 2006 fueron de \$474.529,05, quedando un saldo pendiente de rendir para el año 2007 \$26.674,67.