



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA  
de la Provincia de Buenos Aires**

# MEMORIA ANUAL

---

Período 1 de julio 2014 a 30 de junio 2015



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
**de la Provincia de Buenos Aires**

**CONTENIDO**

1.- Constitución de la Mesa Directiva.....	3
1.1.- Constitución de la Mesa Directiva al 1º de Julio de 2014.....	3
1.2.- Constitución de la Mesa Directiva a partir del 1º de Septiembre de 2015.....	3
2. Asamblea Anual.....	3
3.- Sesiones Privadas Ordinarias.....	3
4.-Comunicaciones internas.....	4
5.- Sesiones Públicas .....	5
6.- Actualización de los Miembros de la Academia .....	6
6.1.- Incorporación de nuevos Miembros de la Academia .....	6
6.2.- Modificación del estado de situación de Miembros de la Academia .....	6
6.3.- Fallecimiento de Académicos durante el período .....	7
7.- Integración de las Secciones y Comisiones Permanentes de la Academia.....	7
7.1.- Secciones .....	7
7.2.- Comisiones Permanentes .....	7
8.- Actividades desarrolladas por las Comisiones Permanentes y Secciones de la Academia ..	7
8.1.- Comisión de Premios .....	8
8.2.- Comisión de Difusión, Prensa y Página Web .....	9
8.3.- Comisión de Actos Culturales .....	9
9.- Programa de estudio y análisis de problemas trascendentes de la Argentina con soluciones técnicas .....	9
10.- Homenajes y Reconocimientos.....	10
10.1.- Homenajes a Miembros de la Academia fallecidos durante este período .....	10
10.2.- Reconocimientos durante el período, a Miembros de la Academia. ....	11
11.- Misceláneas.....	12
12- Cena de camaradería .....	12



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
**de la Provincia de Buenos Aires**

## **1.- Constitución de la Mesa Directiva.**

### **1.1.- Constitución de la Mesa Directiva al 1º de Julio de 2014.**

Presidente: Ing. Miguel de Santiago;  
Vicepresidente: Ing. Luis Julián Lima;  
Secretario: Ing. Roberto Igolnikow; Prosecretario: Ing. Horacio Albina  
Tesorero: Ing. Pedro Battaiotto; Protesorero: Ing. Jorge Agüero.  
Miembros del Órgano de Fiscalización (Revisores de Cuentas): Ing. Pablo Ringegni e Ing. Héctor Demo.

### **1.2.- Constitución de la Mesa Directiva a partir del 1º de Septiembre de 2015.**

Presidente: Ing. Luis Julián Lima;  
Vicepresidente; Ing. Jorge Agüero  
Secretario: Ing. Patricia Arnera; Prosecretario: Ing. Horacio Albina  
Tesorero: Ing. Pedro Battaiotto; Protesorero. Ing. Hugo Lorente  
Miembros del Órgano de Fiscalización (Revisores de Cuentas): Ing. Héctor Demo e Ing. Pablo Ringegni.

## **2. Asamblea Anual**

El 6 de agosto de 2014 se realizó la Asamblea Anual Ordinaria con la presencia de veintitrés Académicos Titulares. El número de presentes excedió el quórum mínimo requerido para poder llevar a cabo la Asamblea Anual Ordinaria, en la que se realiza el tratamiento de la Memoria y el Balance Anual de la Academia, según lo establece el artículo 23º de su Estatuto.

En la misma se dio lectura y se aprobaron por unanimidad y con voto de aplauso, la Memoria Anual y el Balance Anual correspondiente al período: 01/07/13 - 30/06/14, este último con informe favorable de la Comisión Revisora de cuentas.

A propuesta de la Presidencia a cargo del Ing. Luis J. Lima los miembros presentes designaron por unanimidad a los académicos titulares ingenieros Silvano Trevisan y Aníbal J. Barbero para que con su firma atestigüen la fidelidad de la presente Acta.

Se procedió de acuerdo al artículo 23 del Estatuto vigente a la elección de la Mesa Directiva para el período setiembre 2014-agosto 2016, quedando la misma constituida de la siguiente manera:

Presidente: Ing. Luis Julián Lima;  
Vicepresidente: Ing. Jorge Agüero  
Secretario: Ing. Patricia Arnera;  
Prosecretario: Ing. Horacio Albina  
Tesorero: Ing. Pedro Battaiotto;  
Protesorero. Ing. Hugo Lorente  
Miembros del Órgano de Fiscalización (Revisores de Cuentas): Ing. Héctor Demo e Ing. Pablo Ringegni.

## **3.- Sesiones Privadas Ordinarias**

Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 30º de su Estatuto, la Academia realizó nueve Sesiones Privadas Ordinarias entre los meses de julio a diciembre de 2014, y de abril a junio de 2015 las que generalmente tuvieron lugar los primeros miércoles de cada mes, con excepción de los meses de julio y octubre de 2014 y abril del año 2015 en los cuales las Sesiones se realizaron en la segunda semana del mes.



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
**de la Provincia de Buenos Aires**

Todas las reuniones tuvieron lugar en la sede del Centro de Ingenieros de la Provincia de Buenos Aires, Institución que brinda sus instalaciones a esos fines, y que constituye el domicilio legal de la Academia, Avda. 53 N° 416 ½ de la ciudad de La Plata.

La reunión del mes de julio debió posponerse para la semana siguiente, debido al lamentable fallecimiento de la Sra. Marina Marmonti, Secretaria del Centro de Ingenieros, realizándose la reunión el día martes 8 de julio, ya que el día miércoles 9 de julio, correspondía a feriado nacional.

A su vez la reunión del mes de abril de 2015 se realizó en el segundo miércoles ya que el 1° era el día previo a Semana Santa.

En las nueve reuniones realizadas se preparó previamente un orden del día, que fue distribuido vía electrónica con la debida anticipación a los señores Académicos. Asimismo, se confeccionaron las Actas de la Sesiones de Mesa Directiva y de las Sesiones Privadas Ordinarias. Cada una de ellas fue enviada por Correo electrónico para su consideración y tratamiento en la Sesión siguiente; una vez aprobadas, se volcaron al Libro de Actas correspondiente.

En la Sesión Privada Ordinaria del 3 de septiembre de 2014, dando cumplimiento a lo indicado en el art. Artículo 24° del Estatuto, el Académico Presidente Luis Lima expuso el Plan de Actividades a desarrollar por la Academia durante el período setiembre 2014-agosto 2016. El mismo fue puesto a consideración de los Académicos quienes lo aprobaron por unanimidad.

A comienzos del año, previo al inicio del período de Sesiones Ordinarias, se realizó una Sesión Privada Extraordinaria el día 18 de marzo de 2015, con el objeto de organizar las actividades del año 2015 y a su vez a continuación de dicha reunión se realizó la sesión pública de entrega del Premio Estímulo correspondiente al año 2014, siendo otorgado a la Ing. Juliana Piña. Ambas reuniones se desarrollaron en el aula Comelli de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.

#### **4.-Comunicaciones internas**

Durante este período se realizaron algunas comunicaciones internas a cargo de miembros de la Academia, Titulares y Correspondientes. Las exposiciones versaron sobre temas de interés general según el siguiente detalle.

- A la finalización de la Sesión Privada Ordinaria del día 8 de julio de 2014, la Académica Titular Ing. Noemí Zaritzky desarrolló una conferencia sobre el tema “**Aprovechamiento de residuos industriales para la obtención de un biopolímero en el tratamiento de aguas contaminadas**”. En ella describió la problemática general del problema de la contaminación, las investigaciones realizadas en la zona de la Península de Valdez, Pcia. de Chubut, la investigación en campo y en laboratorio de los restos utilizados y el estudio experimental y teórico llevado a cabo. La Ing. Zaritzky respondió a las numerosas consultas relativas a aplicaciones de esta investigación, sus implicancias industriales, económicas, etc. La relevancia de la conferencia y el interés despertado por la misma motivó un cálido aplauso y felicitaciones a la expositora por parte de los asistentes.
- A la finalización de la Sesión Privada Ordinaria del día 3 de diciembre de 2014 el Académico Titular Ing. Armando De Giusti realizó una exposición sobre el tema: “**El cambio tecnológico y su impacto en la investigación y educación en Informática**”. Presentó un análisis de los principales ejes del cambio tecnológico en la arquitectura de procesadores y las comunicaciones y su impacto en los temas de Investigación, Desarrollo e Innovación en Informática, así como en los perfiles profesionales a formar tanto de Ingenieros como de Licenciados en Informática. El interés, claridad y calidad de la exposición, fueron premiados por el cálido aplauso de los asistentes.



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
**de la Provincia de Buenos Aires**

- El 28 de noviembre de 2014, la Academia fue visitada por el Dr. Ing. Daniel Fruman, Académico Correspondiente en París, quien fue acompañado por su colaborador el Profesor Francisco Castro, Profesor de la Universidad de Valladolid y por el Ingeniero Carlos Tedesco, ex integrante del grupo que participó en la UNLP en el desarrollo del proyecto de la turbina TAFRE que dirigiera nuestro ex Presidente, Ingeniero Camilo Rodríguez. Los visitantes hicieron una síntesis del estado actual del proyecto, especialmente de los resultados de los ensayos realizados en Francia, señalando los inconvenientes de tipo económico que han retrasado su desarrollo. Al término de la exposición, fueron invitados en nombre de la Academia a una cena que compartieron los académicos presentes, Ings. Albina, Barbero y Lopardo.
- A la finalización de la Sesión Privada Ordinaria del día 03 de junio de 2015, la Académica Titular Ing. Patricia Arnera disertó sobre el tema **“Energías no convencionales en el Sistema Eléctrico Argentino”**. A través de gráficos y esquemas expuso la situación del sistema eléctrico argentino, contemplando las diversas fuentes de generación de energía eléctrica, su ubicación geográfica, valores de potencia eléctrica instalados y disponibles y su relación con la demanda y su ubicación geográfica, haciendo referencia a los costos de producción de la energía eléctrica y los valores de referencia utilizados para las tarifas. A su vez presentó los enunciados de la Ley Nacional N° 26.190 – Enero 2007, Régimen de Fomento Nacional para el uso de Fuentes Renovables de Energía destinadas a la Producción de Energía Eléctrica, y como se desarrolló el programa GENREN propuesto por ENARSA, el cual no se ha implementado con los alcances que habían sido previstos. El interés despertado por esta conferencia se reflejó en las consultas realizadas por los Académicos presentes, quienes la premiaron con su aplauso.-

## **5.- Sesiones Públicas**

Durante el período correspondiente a esta Memoria Anual se realizaron las siguientes Sesiones Públicas:

- El 21 de noviembre de 2014, se desarrolló en Sesión Pública de la Academia, la Mesa Redonda “Cambio Climático y Calentamiento Global. Mitos y Realidades”. Participaron como disertantes el Dr. Daniel Bouille, Presidente Ejecutivo de la Fundación Bariloche Economista, que ha participado de todos los congresos globales sobre el tema; el Dr. Mario R. Feliz, Investigador Superior CIC – INIFTA UNLP CONICET; la Dra. Silvia Duhau, Investigador Superior del CONICET, Astrofísica de la Universidad de Buenos Aires; y la Dra. Inés Camilloni Profesora del Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA. Actuó como Moderador el Académico Daniel Bachiega.

Los temas presentados fueron:

- El Calentamiento Global y Las tormentas Solares. Dra. Silvia Duhau
- Cambio Climático. Efecto Invernadero. Dr. Mario Feliz
- Cambio climático: ¿Por qué cambia el clima? ¿Cómo cambiará en el futuro? Dra. Inés Camilloni
- Cambio Climático. Conceptos y Métodos Económicos, Sociales y Éticos. Dr. Daniel Hugo Bouille

Al finalizar las exposiciones, se conformó la mesa redonda la que dió respuesta a las preguntas que habían anticipado los asistentes en su inscripción al evento. A dichas preguntas se sumaron las realizadas en forma espontánea por la audiencia. Ha sido reconocida la relevancia alcanzada por el evento, destacando el alto nivel de las exposiciones, con opiniones diversas en la temática tratada. El público asistente se mostró muy activo en la interlocución con los disertantes.



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
**de la Provincia de Buenos Aires**

Si bien las condiciones climáticas del día del evento fueron muy adversas, de las 82 inscripciones recibidas asistieron del orden de 45 personas. A posteriori se enviaron correos electrónicos a los inscriptos, consultándolos respecto a si habían asistido y pidiéndoles que realizaran los comentarios que considerasen oportunos, temperamento que se tratará de repetir en ocasiones similares para contar con una base de datos de potenciales invitados a las actividades públicas de la Academia. Se recibieron 28 respuestas con 19 comentarios muy elogiosos. Los asistentes se han manifestado interesados en que este tipo de actividad se reitere y en ser convocados a participar de ellas. Se confeccionaron los correspondientes certificados de asistencia que fueron enviados por correo electrónico.

- El día 18 de marzo de 2015 se desarrolló en Sesión Pública la entrega del Premio Estímulo 2014 "Ing. Alberto Segundo Carlos Fava" a la Dra. Juliana Piña. El acto se realizó en el Aula Comelli de la Facultad de Ingeniería de la UNLP. Luego de la apertura de la Sesión, a cargo del Presidente de la Academia Ing. Luis Lima, hizo la presentación de la expositora la Académica Titular Dra. Ing. Noemí Zaritzky. A continuación la Dra. Ing. Juliana Piña disertó sobre el tema "Tecnología e Ingeniería de Partículas". Su exposición satisfizo plenamente las expectativas despertadas en la importante concurrencia al acto, tanto por su contenido como por la calidad de la exposición. Al finalizar la misma, la Dra. Piña fue agasajada con una cena a la cual asistieron el Académico Presidente Ing. Luis Lima y las Académicas Titulares, Ings. María Inés Valla y Patricia Arnera.

## **6.- Actualización de los Miembros de la Academia**

### **6.1.- Incorporación de nuevos Miembros de la Academia**

Cabe destacar que en el período al que corresponde la presente Memoria Anual no se produjo el ingreso de nuevos Miembros Titulares en la Academia de la Ingeniería de la Pcia. de Buenos Aires.

Al 30 de junio de 2015, siete Académicos Titulares han elevado, en los términos indicados en el Art. 14 a) del Estatuto, un total de tres presentaciones solicitando la incorporación de nuevos Miembros, según el siguiente detalle:

- Un Académico en calidad de Miembro Titular, en la Sección Ingeniería Industrial y Química. Propuesta elevada por los Académicos Demo, Agüero y Arnera, que será analizada en la referida Sección.
- Un Académico en calidad de Miembro Titular, en la Sección Ingeniería Civil, Geofísica y Agrimensura. Propuesta elevada por los Académicos Hernández Balat, Igolnikow y Lopardo, que será analizada en la referida Sección
- Un Académico en calidad de Miembro Correspondiente. Propuesta elevada por los Académicos Lima, Igolnikow y Hernández Balat, que será analizada en la Sección Ingeniería Civil, Geofísica y Agrimensura,

### **6.2.- Modificación del estado de situación de Miembros de la Academia**

- En la Sesión Ordinaria del día 8 de julio de 2014, el Académico Presidente Ing. Luis Lima propuso que la Academia designara Académico Emérito al Académico Titular Ing. Silvano Trevisán, en reconocimiento a su dilatada y fructífera actuación en el seno de esta Academia, como así a sus méritos personales, profesionales y académicos. Dicha propuesta fue aceptada por unanimidad por los Miembros presentes, por lo cual, dando cumplimiento a lo indicado en el Art. 8 de Estatuto vigente, se designó al Ing. Silvano Trevisán como Miembro Emérito de la Academia de la Ingeniería de la Provincia de Buenos Aires. En la Sesión Ordinaria del 6 de agosto de 2014, el Ing. Lima le hizo entrega de una nota en la que se le informa de su designación como Miembro Emérito de la Academia de la Ingeniería de la Pcia. de Buenos Aires. El Ing. Trevisán agradeció con



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
**de la Provincia de Buenos Aires**

emoción tal designación, recordando su incorporación y actuación en el seno de la Institución. Los académicos presentes felicitaron y premiaron con un cálido aplauso al nuevo Académico Emérito.

### **6.3.- Fallecimiento de Académicos durante el período**

Durante el período correspondiente a la presente Memoria nuestra Academia ha lamentado profundamente el fallecimiento de quien fuera su Presidente el Ing. Miguel de Santiago, ocurrida el día 8 de septiembre de 2014.

En el inciso 10 se detalla el homenaje realizado a la memoria del Ing. Miguel de Santiago.

## **7.- Integración de las Secciones y Comisiones Permanentes de la Academia**

Durante el período comprendido por esta Memoria, las Secciones y Comisiones Permanentes de la Academia han sido renovadas en la Sesión Privada Ordinaria del 6 de Mayo de 2015 quedando integradas de la siguiente manera:

### **7.1.- Secciones**

- **Ingeniería Mecánica, Aeronáutica y Naval:** Blasco Diez, Ringegni, Urricariet  
Secretario: Blasco Diez
- **Ingeniería Hidráulica, Sanitaria y Ambiental:** Albina, Bacchiega, Barbero, Lopardo, Polonsky. Secretario: Lopardo
- **Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática:** Agüero, Arnera, Battaiotto, Christiansen, De Giusti, Lorente, Paús, Quijano, Valla, Busso  
Secretario: Quijano
- **Ingeniería Civil, Geofísica y Agrimensura:** Bauer, Hernández Balat, Giovambattista, Igolnikow, Lima, Traversa, Trevisán, Zerbino  
Secretario: Hernández Balat
- **Ingeniería Industrial y Química:** Demo, Octtinger, Zaritzky.  
Secretario: Zaritzky

### **7.2.- Comisiones Permanentes**

- **Interpretación y Reglamento:** Ings. H. Albina, A. Barbero, R. Igolnikow, P. Ringegni, L. Traversa. Secretario: Ing. P. Ringegni.
- **Presupuesto:** Ings. J. Agüero, P. Battaiotto, H. Demo, A. Polonsky. Secretario: Ing. J. Agüero.
- **Biblioteca y Publicaciones:** Ings. A. Giovambattista, R. Igolnikow, G. Paús. Secretario: R. Igolnikow
- **Premios:** C. Christiansen, R. Lopardo, M. I. Valla, R. Igolnikow. Secretario: Ing. M. I. Valla
- **Difusión, Prensa y Página Web:** Ings. P. Battaiotto, A. De Giusti, H. Lorente, A. Quijano, N. Zaritzky. Secretario: Ing. H. Lorente.
- **Enseñanza:** Ings. C. Bauer, H. Albina, J. Blasco Diez, A. Giovambattista, L. Lima.  
Secretario: Ing. J. Blasco Diez,
- **Actos Culturales:** Ings. J. Bacchiega, V. Hernández Balat, C. Octtinger, R. Zerbino  
Secretario: Ing. D. Bacchiega.

## **8.- Actividades desarrolladas por las Comisiones Permanentes y Secciones de la**





**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
**de la Provincia de Buenos Aires**

## **Academia**

### **8.1.- Comisión de Premios**

- En el año 2014 se realizó la convocatoria para la postulación de candidatos al Premio Estímulo, que en esta edición llevó el nombre de “Ing. Alberto Segundo Carlos Fava”. La Académica Titular Ing. María Inés Valla, miembro informante de esta Comisión, comunicó en la Sesión Privada Ordinaria del 3 de septiembre de 2014 que al cierre de la convocatoria habían sido recibidas un total de cuatro postulaciones presentadas entre otros por la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, por la Universidad Nacional de La Plata, por la Universidad Nacional de Mar del Plata y por el Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica (LEMIT). Se han excusado de participar en la Comisión evaluadora los Ings. Carlos Christiansen y M. Inés Valla, por su cercanía laboral a uno de los candidatos. Por dicha razón se invitó al Ing. Victorio Hernández Balat a sumarse a la comisión de evaluación junto a los Académicos Raúl Lopardo y Patricia Arnera.

La Ing. Patricia Arnera presentó, en la Sesión Ordinaria del día 8 de octubre, el informe realizado por la comisión de evaluación que se expidió en forma unánime, recomendando el otorgamiento de la distinción a la Dra. Juliana Piña. El dictamen producido resultó aprobado por unanimidad del Plenario. La Dra. Ingeniera Química Juliana Piña es Investigadora Adjunta del CONICET su lugar de trabajo es la Planta Piloto de Ingeniería Química (PLAPIQUI), en Bahía Blanca y es Profesora Adjunta de la Universidad Nacional del Sur. Su postulación fue realizada por la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

También se resolvió que por Secretaría se comunicara por nota a la Dra. Piña y a las instituciones que realizaron postulaciones, el resultado obtenido. En virtud de las fechas acordadas por la Academia para las actividades del año 2014 y de los compromisos asumidos por la ganadora del Premio Estímulo en el mismo período, se acordó realizar la Sesión Pública para la entrega del Premio el día 18 de marzo de 2015. En el inciso 5) se ha hecho referencia al acto de entrega del Premio.

- Respecto al Premio Consagración 2015 instituido por nuestra Academia, y que en esta oportunidad lleva el nombre “Ing. Miguel de Santiago”, previo a realizar la convocatoria, la Comisión de Interpretación y Reglamento ha adecuado el Reglamento del Premio, compatibilizándolo con la normativa general vigente en la Academia. La nueva Reglamentación fue aprobada por Mesa Directiva y derivada a la Comisión de Premios para que lo acompañara a las invitaciones que se envíen a distintas Instituciones solicitándoles postulaciones al Premio. Asimismo ha sido incorporado en la página de la Academia. La Académica Titular María Inés Valla informó que en el mes de junio ha enviado las invitaciones que pensaba reiterar en el mes de agosto.
- En la Sesión Ordinaria del 3 de diciembre de 2014, el Académico Presidente propuso analizar la posibilidad de que la Academia otorgue premios a ingenieros destacados en actividades en obra, equilibrando en alguna medida el perfil netamente académico que tienen los premios que se otorgan actualmente. A tales fines sugirió entrar en contacto con Asociaciones empresariales tales como la Cámara Argentina de la Construcción. Realizará la consulta inicial para luego definir como se establecería el reglamento del premio. El temperamento propuesto fue aceptado por unanimidad. El Ing. Lima se ha reunido con el Presidente de la Cámara de la Construcción Delegación Provincia de Buenos Aires, para conversar acerca del posible premio a establecer con el fin de reconocer la trayectoria de profesionales que se hayan volcado a la ingeniería de obras. La persona de contacto será la Lic. Marcela Rodríguez, Gerente de la Cámara Argentina de la Construcción. La Comisión de Premios y la de Interpretación y Reglamento, deberán elaborar una propuesta de Reglamento, contemplando como pautas preliminares que se trata de un Premio que otorga la Academia de la Ingeniería de la Provincia de Buenos Aires; que la difusión de la





**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA  
de la Provincia de Buenos Aires**

convocatoria la realizará principalmente la Cámara de la Construcción; que podrá contemplarse que algún representante de la Cámara integre la Comisión Evaluadora del Premio; que dicha Comisión Evaluadora realice la evaluación de los postulantes considerando su trayectoria profesional y su participación en la ejecución de obras de Ingeniería. Estas pautas preliminares serán analizadas en profundidad por las Comisiones mencionadas.

### **8.2.- Comisión de Difusión, Prensa y Página Web**

El Académico Ing. Lorente informó que se ha podido renovar el registro de dominio de la página WEB y mantener el sitio de la página, en relación con la inscripción ante el NIC (Network Information Center), estando el respectivo password a su nombre.

Respecto a la actualización de la página web:

- se mantuvo actualizada la información ya existente en la página.
- se incorporó una nueva sección de “Programas”, sobre los temas trascendentales de nuestro país propuestos por el Ing. Miguel de Santiago
- se subieron las conferencias dictadas en oportunidad de las últimas Sesiones Públicas de nuestra Academia.
- se ha abierto un Digesto de Resoluciones, en el que se incorporarán las dictadas por el plenario y/o por la Mesa Directiva de la Institución; dicho espacio cubre la disposición del Suplemento al que hace alusión el Reglamento Interno en su artículo 9º
- se incluirá en el citado espacio informaciones tales como monto de las cuotas que sean aprobados por los respectivos plenarios, nombres a dar en cada año a los Premios Consagración y Estímulo instituidos por nuestra Academia, Nuevos Premios, etc.

### **8.3.- Comisión de Actos Culturales**

- El Ing. Carlos Octtinger coordinó la organización de la Mesa redonda “Cambio Climático y Calentamiento Global. Mitos y Realidades”, desarrollada en Sesión Pública de la Academia el día 21 de noviembre de 2014. En el inciso 5) se ha hecho la descripción de este evento.
- La Comisión ha coordinado la tradicional cena de camaradería que se desarrolló el día jueves 4 de diciembre de 2014 en el restaurante Bomarzo, ubicado en el Palacio Servente. Detalles de este evento se informan en el inciso 12).

## **9.- Programa de estudio y análisis de problemas trascendentes de la Argentina con soluciones técnicas**

Este Programa ha sido propuesto y desarrollado temáticamente por el Ing. Miguel de Santiago quien fuera Presidente de esta Academia. A propuesta del Académico Presidente Ing. Luis Lima, y con la aprobación unánime de los Miembros de la Academia, en la Sesión Ordinaria Privada realizada el 8 de octubre de 2014, se decidió que a partir de dicha fecha este Programa se denomine “Programa Presidente Miguel de Santiago”. En la misma Sesión se aprobó que el Ing. Carlos Octtinger, actúe como Secretario Coordinador del Programa.

Las líneas de acción propuestas por el Académico Octtinger tienen como punto de partida realizar una primera reunión convocando a invitados externos, con disímiles líneas de pensamiento, para que se trate con el formato de Mesa Redonda alguna de las temáticas del Programa. Estos seminarios serían el insumo inicial para la realización de los informes que produciría la Academia.

Dado que se pretendía focalizar el esfuerzo en algún tema inicial que resultara convocante a los intereses generales, se concluyó que el tema energía era lo suficientemente significativo como para ser el primer tema a tratar. Resultaba imperioso definir el alcance del trabajo y el



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
**de la Provincia de Buenos Aires**

volumen que se espera del trabajo final, analizando los destinatarios y los medios de difusión a los que se recurrirá.

Se realizaron reuniones organizativas en la Facultad de Informática, a las que concurren los Académicos Octtinger, Agüero, Demo, Valla y Arnera. De las propuestas elevadas al plenario, resultó aprobada la propuesta de realizar una mesa redonda con 3 o 4 especialistas, para considerar el tema “Matriz Energética Argentina. Presente y Futuro”. A partir de esta mesa se realizaría en el 2do semestre un documento, dirigido al público en general, del tipo de difusión, considerando que se encuentre en formato digital para su distribución y consulta en la página web e la cátedra. Más adelante podrían tratarse temas como Transporte, Desarrollo Profesional del Ingeniero, Eficiencia Energética, etc.

En la Sesión Ordinaria Privada del 3 de junio, el Plenario aprobó la propuesta del Seminario el que tendrá como título “El futuro Energético Argentino. ¿Hacia dónde iremos?!”. Se propuso realizarlo en el mes de agosto, evaluándose a su vez distintos lugares: Facultad de Ingeniería; Salón auditorio de la Cámara de la Construcción; Salón Cultural de Seguros Rivadavia. Se analizan posibles participantes para desarrollar temas de su especialidad, siendo las temáticas:

- “Evolución esperada de la producción del yacimiento de Vaca Muerta.”
- “El plan nuclear argentino”
- “Fuentes de energía no convencionales”
- “Fuentes de energía hídrica”
- “Futuro energético argentino”.

## **10.- Homenajes y Reconocimientos.**

### **10.1.- Homenajes a Miembros de la Academia fallecidos durante este período**

Previo al desarrollo de la Sesión Privada Ordinaria del día 8 de octubre de 2014, se realizó un homenaje a la memoria del Académico Miguel de Santiago quien fuera Presidente de nuestra Academia de la Ingeniería de la Pcia. de Buenos Aires

Además de los 15 Académicos Titulares que concurren a la Sesión, se encontraban presentes la Sra Berta Somoza de de Santiago, esposa de Miguel de Santiago, sus hijos Alejandra de Santiago y Andrés de Santiago, su nieto Germán de Santiago y el Ing. Omar Iglesias colega y amigo.

El homenaje comenzó con las palabras del Sr. Académico Presidente Luis Lima, quien señaló con hondo pesar la lamentable pérdida que hemos tenido y remarcó la importancia de continuar con la obra y trayectoria que Miguel de Santiago nos ha dejado, quien ha llevado adelante sus líneas de pensamiento, convocando a personas con capacidad y compromiso. Es así que a comienzos de este año propuso un programa de estudios que continua a lo largo del tiempo, como es el “Programa de Estudios y Análisis de Problemas Trascendentales de la República Argentina con Soluciones Técnicas” Destacó el rol de Miguel como Jefe del Departamento de Ing. Química, durante el mandato del Ing. Lima como Decano de la Facultad de Ingeniería. A su vez procedió a dar lectura a la carta enviada por Enrique Lima, quien fuera discípulo de Miguel y que actualmente se encuentra radicado en Brasil. De la lectura surgen los logros obtenidos por el Ing. de Santiago en circunstancias que han resultado muy difíciles.

Concluida la lectura, el Ing. Lima invitó al Ing. Omar Iglesias a manifestarse, quien temiendo quebrarse en su alocución, procedió a la lectura de su homenaje. Las palabras del Ing. Iglesias fueron muy elogiosas y con una muy alta carga de afecto en los conceptos volcados a la trayectoria de su colega y amigo. El Ing. Iglesias finalizó con una poesía de su autoría, la cual si bien fue escrita hace tiempo, la dedica especialmente al Ing. de Santiago.

A continuación la Académica Noemí Zaritzky recordó en forma muy emotiva, antecedentes



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
**de la Provincia de Buenos Aires**

personales, académicos y profesionales del Ing. de Santiago, destacando sus cualidades en todos estos aspectos y la impronta dejada en los mismos.

A su vez el Académico Carlos Octtinger se refirió al Ing. de Santiago, recordando que gracias a él es que se encuentra en la Academia y fue él quien lo introdujo a participar en la carrera de Especialización en Petroquímica, que le dio una nueva luz y orientación a su vida en el ámbito de la docencia.

En la página web de la Academia se incorporaron las notas de los Ings. Enrique Lima, Omar Iglesias y Noemí Zaritzky.

Concluido el Acto de Homenaje al Ing. Miguel de Santiago, los señores Académicos saludaron a los familiares y amigos que concurren a este evento, quienes se retiraron de la reunión.

**10.2.- Reconocimientos durante el período, a Miembros de la Academia.**

- En la Sesión Ordinaria del 8 de octubre de 2014, se informó que el Académico Titular, Ing. Armando De Giusti ha recibido el Premio “Ing. Luis A. Huergo” Edición 2013, otorgado por la Academia Nacional de Ingeniería. El premio fue entregado en Sesión Pública Extraordinaria realizada el pasado jueves 18 de septiembre, en la Casa de las Academias Nacionales. La apertura del acto, entrega del diploma y de la medalla fue realizada por el señor Presidente de la Academia Nacional de Ingeniería, Ing. Oscar A. Vardé, mientras que la presentación del Premiado estuvo a cargo del señor Académico de Número, Ing. Antonio A. Quijano, quien también es Académico Titular de esta Academia. El tema de disertación del Ing. Armando Eduardo De Giusti fue: “El cambio tecnológico y su impacto en la investigación y educación en informática”. El Ing. De Giusti no se encontraba presente, ya que había solicitado licencia para esta Sesión Ordinaria.
- En la Sesión Ordinaria del 8 de julio de 2014, el Ing. Lima felicitó en nombre de la Academia al Ing. Hugo Lorente por su reciente designación como Profesor Emérito en la Facultad de Ingeniería de la UNLP. Un aplauso de los académicos presentes acompañó a la felicitación general. El de 28 de noviembre, en un acto realizado en la Facultad de Ingeniería se realizó el acto de entrega del título de Profesor Emérito de la U.N.L.P. al Académico Hugo Lorente. En el mismo realizó una disertación sobre el tema: “La medición de tiempo y frecuencia. Su evolución durante el siglo veinte” que alcanzó elevado nivel académico, resultando muy apreciada y despertando gran interés en la numerosa concurrencia.
- En la Sesión Ordinaria del día 3 de junio de 2015, se informó que la Dra Ing. Noemí Zaritzky, Miembro Titular de esta Academia, se ha hecho acreedora al Premio Bunge y Born en Ingeniería de Procesos del año 2015, que en más de 50 años de existencia es la primera vez que se entrega a una mujer. Los Académicos presentes ponen de manifiesto su satisfacción por la distinción otorgada, que constituye un auténtico reconocimiento a las calidades profesionales y humanas de la Dra. Zaritzky, y de manera espontánea le brindan un prolongado y cálido aplauso.
- En la Sesión Ordinaria del día 3 de junio de 2015, se informó que el Académico Presidente Ing. Luis Lima ha sido distinguido como Fellow Member por RILEM (Réunion Internationale des Laboratoires et Experts des Matériaux, systèmes de construction et ouvrages), en reconocimiento a sus importantes contribuciones técnicas y docentes desarrolladas. Este reconocimiento será otorgado en el Seminario Concrete 2015 a desarrollarse del 30 de agosto al 2 de septiembre en Melbourne, Australia, celebrando en forma conjunta la 27th Biennial National Conference of the Concrete Institute of Australia con el 69th RILEM Week conference. Los Académicos brindaron sus felicitaciones al Ing. Lima



**ACADEMIA DE LA INGENIERÍA**  
**de la Provincia de Buenos Aires**

### **11.- Misceláneas**

- Durante el período que abarca esta Memoria se ha continuado con la contribución al CIPBA mediante aportes semestrales para solventar los gastos de mantenimiento y servicios y se ha efectivizado una compensación al empleado como presente de fin del año 2014.
- En la Sesión Ordinaria del 8 de octubre la Académica Ing. Noemí Zaritzky propuso establecer nuevos sitaliales con los nombres de los Académicos fallecidos este año, Ingenieros Miguel de Santiago y Alberto Fushimi. La moción es aprobada por unanimidad de los Sres. Académicos.
- El Académico Presidente Ing. Lima ha realizado gestiones ante la Filial Provincia de Buenos Aires de la Cámara Argentina de la Construcción, conducentes a la autorización para el uso del salón de actos de esa entidad, habiendo recibido por respuesta que la Academia deberá tramitar con anticipación esa autorización, la que será evaluada posteriormente en reunión de Comisión Directiva de la Cámara. El salón posee capacidad para 180 personas
- El Ing. Lima ha gestionado con el Sr. Luciano Román, Secretario de Redacción del diario El Día, para contar con dicho medio para la difusión de las actividades que desarrolle la Academia, así como brindar la colaboración desde la Academia para presentar publicaciones de difusión, las cuales podrían estar redactadas por uno o varios Académicos..
- Desde Secretaría se ha reactivado el correo de la Academia [acaingpba@gmail.com](mailto:acaingpba@gmail.com) desde el cual se realizan todas las comunicaciones internas y externas. A su vez a partir del contacto con el Secretario de Redacción del diario El Día, se ha dado difusión por este medio a todas las Sesiones Públicas y eventos realizados por la Academia durante el período.
- Se confeccionó una tarjeta de salutación de la Academia, para las fiestas de fin de año, que fue enviada a las distintas instituciones con las cuales la Academia ha interactuado durante el transcurso del año 2014.

### **12.- Cena de camaradería**

La tradicional cena de camaradería que se realiza a fin de año y reúne a los miembros de nuestra Academia y a sus familiares, fue desarrollada el jueves 4 de diciembre de 2014 en el restaurante Bomarzo, ubicado en el Palacio Servente, donde actualmente funciona el conservatorio Gilardo Gilardi.

Previo a la cena actuó la soprano Luz María Suárez Pepe, hija de quien fuera un destacado miembro de esta Academia, el Ingeniero Jorge Suárez. Fue acompañada por el pianista Andrés Peláez brindando un ágil recorrido desde Gershwin hasta Andrew Lloyd Webber, atravesando algunas de las más emblemáticas melodías del jazz de 1930 y de la comedia musical inglesa y norteamericana. Este acto fue calurosamente aplaudido y elogiado por su calidez y calidad.

La cena se desarrolló en un marco de camaradería y confraternidad. A sus finales el Ing. Lima agradeció y pidió un aplauso para los académicos integrantes de la Comisión de Actos Culturales, que llevaron a cabo toda la organización del acto y cena, como asimismo expresó sus mejores deseos para los miembros de la Academia y sus familias.

La Plata, julio de 2015