

ACADEMIA PERUANA DE INGENIERIA

PRESENTACION

Señores Académicos Titulares y Honorarios, distinguidos invitados señoras y señores.

Expreso mi profundo agradecimiento a los señores Académicos Titulares quienes me eligieron Presidente conjuntamente con los miembros del Consejo Directivo los que nos confirieron el alto honor de dirigir nuestra Institución.

Igualmente agradezco a los miembros del Consejo Directivo que me han acompañado durante esta gestión, Académicos Titulares: Pedro Lainez-Losada Campos como Vicepresidente; Ana Biondi Shaw como Secretaria; Luis Silva Santisteban como Tesorero, Jorge Licetti Conicia como Prosecretario y Carlos Morelli Zavala como Protesorero y a los Ex presidentes que nos acompañaron en nuestras sesiones principalmente a los Académicos

Titulares Roberto Molina Corrarini, Guillermo Vega Alvear y Juan Inchaustegui Vargas.

A través del periodo se incorporaron como Académicos Honorarios los Académicos Titulares Ingenieros René Guevara Ochoa, Luis Bustamante Pérez Rosas, Pedro Lainez-Losada Campos, Rafael Riofrio del Solar y como nuevos Académicos Titulares los Ingenieros. Luis Diaz Imiela-Gentimur, Lindberg Meza Cárdenas, Raúl Delgado Sayán y Julio Kuroiwa Horiuchi así como Académicos Correspondientes los Ingenieros Ernesto Maish Guevara, PH. Dr. José Salas De La Cruz en Estados Unidos y Mauricio Porráz Jiménez en México.

Actualmente somos 26 Académicos Titulares, 5 Académicos Honorarios y 4 Académicos Correspondientes, El Dr. Ing. Axel Meisen fue incorporado con anterioridad.

Aprovecho la oportunidad para rendir un sentido homenaje en mi nombre y en nombre de la Academia

Peruana de Ingeniería a la memoria de los Académicos fallecidos:

Académicos Honorarios: Luis Bustamante Pérez Rosas, Pedro Lainez-Losada Campos, Alfonso Rizo Patrón Remy y Académico Titular Ing. Guillermo Flores Pineda.

Destacados profesionales y miembros de nuestra Institución que fallecieron durante el periodo de nuestra gestión por lo que les pido a los presentes un minuto de silencio.

En el periodo que culmina hemos tenido, a la fecha, 27 reuniones de Consejo Directivos y 13 sesiones de Plenos Cerrados y Plenos Públicos.

I.- Se continuo con el proceso de regularización de los documentos Institucionales iniciado por el Consejo Directivo anterior presidido por el A.T. Ing. Roberto Molina Corrarini con el acopio de las actas y su inserción en el Libro de Actas la que se prosiguió en nuestro periodo

con la inscripción en los Registros Públicos (SUNARP) de los Consejos Directivos presididos por Guillermo Vega Alvear, Roberto Molina Corrarini y el actual de mi Presidencia culminándose en el mes de Octubre de 2011.

El proceso de Inscripción en la SUNARP del Nuevo Estatuto aprobado en febrero del 2006, iniciado en Diciembre del 2011, culminó en Noviembre del 2012 con su desaprobación, por lo que el Consejo Directivo acordó su revisión y actualización y así una vez aprobado por la Institución se presentara nuevamente a la SUNARP.

II.- Las Sesiones Plenos Cerradas y Plenos Públicos han permitido el conocimiento de logros en la Ingeniería Peruana cuya relación es como sigue:

Conferencia A.T. Ing. Francisco Sagasti e Ing. Alejandro Afusso - Tema "Antecedentes Actividad, Logros y Perspectivas del Programa de Ciencia y Tecnología FINCYT".

Conferencia A.T. Ing. Guillermo Vega Alvear, Tema: “Nueva Infraestructura para la Integración del Perú”.

Homenaje al A.T. Ing. Luis Bustamante Pérez Rosas al ser nombrado Académico Honorario resaltando los términos de su discurso de agradecimiento:

“Haciendo conocer el proceso de formación de la Academia en 1995 reflejando el deseo de promover el incremento de aplicación de la Ingeniería en el avance del conocimiento en cuanto a nuevas concepciones principios y tecnologías así como la actualización permanente de la educación”.

Conferencia A.T. Ing. Jorge Vera Tudela - Tema: “Investigación sobre el Problema de Salinidad de los Suelos Agrícolas en la Costa Peruana”.

Ceremonia de incorporación a la Academia Peruana de Ingeniería.

Conferencia A.T. Ing. Luis Diaz Imiela Tema: “ El Desarrollo del Conocimiento en Graña y Montero”.

**Conferencia A.T. Ing. Lindberg Meza Cárdenas - Tema:
“Infraestructura y Desarrollo”.**

**Conferencia A.T. Ing. Arturo Rocha Felices - Tema: “El
Agua Virtual en el Mundo del Siglo XXI”.**

**Ceremonia de Incorporación a la Academia Peruana de
Ingeniería.**

**Conferencia A.T. Ing Raúl Delgado Sayán - Tema “El Metro
como Solución Básica de Transporte Público Masivo y su
Compatibilización e Integración Priorizada en los Diversos
Modos de Transporte”.**

**Conferencia A.T. Ing. Julio Kuroiwa Horiuchi - Tema:
“Desarrollo de la Cultura de Prevención de desastres en el
Perú”.**

Además:

**Conferencias en la Pontificia Universidad Católica del Perú
- por A.T. Ing. Lino Abram Caballerino - Tema “Análisis del**

Sistema Energético del Perú y Retos de Innovación para este Sector”.

Convención - Consejo Nacional de Facultades, Escuelas Profesionales de Ingeniería Industrial - CONFIN 2010 en la Universidad Inca Garcilaso de la Vega (12 NOV/2010)
Conferencia A.T. Ing. Guillermo Amezaga Arellano - Tema “ La Ingeniería Industrial y el Desarrollo de la Agricultura Peruana, Forestal, Acuicultura y Ecológica del Perú”.

III.- Relaciones Interinstitucionales.

Reunión 20 de Noviembre 2009 - en la Universidad de Piura con el Doctor Alex Meisen - Presidente de la Academia de Ingeniería de Canadá, con el Ing. Germán Gallardo - Director del Programa Master de la Universidad de Piura, tratándose principalmente entre otros temas , la incorporación de la API al Council of Engineering Academy and Tecnological Societes (CAETS)informándole no ser posible por ahora.

FINCYT - Informe Actividades presentado por el A.T. Ing. Juan Inchaustegui Vargas a Setiembre 2011.

Fondo de Cultura Económica del Perú y Foro Internacional - Presentación el 19 de abril el Libro de nuestro Académico Titular Ing. Francisco Sagasti H. - “Ciencia y Tecnología e Innovación Política para América Latina”.

Correspondencia con la Academia Nacional de Ingeniería de Uruguay. Su guía en el periodo 2010 - 2013 - Tema “Luchar por la Formación de más y mejores Ingenieros Preparados para actuar dentro de las nuevas demandas que el siglo 21 plantea a la Ingeniería”.

Reunión de Coordinación entre API y CIP (16 de Febrero 2010) referente a las acciones vinculados al Desarrollo Nacional, Premio Graña y Montero - Acreditación de los Programas de Ingeniería de las Universidades (ICACIT) y el lanzamiento del Plan Perú 2040.

Asistencia (24 de mayo 2010) al Congreso de la República invitados por la PUCP a la Conferencia Magistral: “Ingeniería Global - Soluciones Holísticas para requerimientos Sociales en el Perú y el Mundo” y la presentación del Libro: Educación Holística en Ingeniería por el phd Ing. Dominico Grasso y A.T. Ing. Héctor Gallegos Vargas - Ayuda Univ. Vermont USA en capacitación de Ingenieros del Sector Salud a cargo del mantenimiento de equipos médicos de alta tecnología en los hospitales del Perú.

Academia Panamericana de Ingenieros - UPADI Foro: “Pensar la Ingeniería” - Buenos Aires 21 y 22 de Octubre 2010. El A.T. Ing. Carlos Morelli Zavala Miembro de Número de la UPADI fue el Relator General del evento. Entrego CD con los temas y conclusiones del Foro.

Academia Panamericana de Ingenieros - UPADI con aprobación por unanimidad en ceremonia en México el 02

de octubre de 2012, el A.T. Ing. Roberto Molina Corrarini fue incorporado como Miembro de Número.

Colegio de Ingenieros del Perú - Conferencia (22 de Febrero 2011) de la Ing. María Jesús Prieto Lafarque - Presidenta de la Federación Mundial de Organización de la Ingeniería (WFEO) - Tema: "Implementación en el Mundo del Mejoramiento Curricular, condiciones de Trabajo de los Ingenieros así como la problemática de las Universidades y la falta de respuestas a las demandas del trabajo de los Ingenieros".

Academia Nacional de Medicina - Se han recibido invitaciones a eventos en la Academia Nacional de Medicina, lo que agradecemos pero que no nos ha sido posible atender por cambio de Dirección.

6 de Julio 2011 -Ciclo de reuniones - Tertulias Académicos.

**2 de Noviembre 2011 - Sesión Solemne CXXIII
Aniversario creación.**

**15 de marzo 2012 - Sesión Solemne CXXIII Año
Académico.**

**Gaceta N°1 - Diciembre 2011 - Memoria A.N. Faustino
Germendia L. Presidente Saliente.**

Academia Nacional de Ciencias

**Diciembre 2010 - Recibido - Incluye Boletín
Extraordinario Amazonia Peruana - Incluye Informe del
Presidente ANC Dr. Roger Guerra - García actividades 2010
- Programa 2011**

**Diciembre 2010 - Recibido - Boletín N°5 - Asistencia al
Homenaje de la Academia Nacional de Ciencias por los 50
años de la Facultad de Ciencias y Filosofía de la Universidad
Cayetano Heredia (Noviembre 2011).**

Asistencia a la ceremonia de asunción de la Presidencia de la ANC Ronald Wooman Pollit en lugar del saliente Presidente Doctor Roger Guerra García (13 de Junio 2012).

Diciembre 2011 - Recibido Boletín N°6 - Frontis - Marie Curie - Centenario del Nobel de Química.

En la Asamblea de la Institución - ICACIT - la Academia Peruana de Ingeniería es representada por su Presidente en ejercicio.

Objetivos:

Lograr que todos los programas de Computación Ingeniería y Tecnología logren su autoestudio con miras a la Acreditación basados en la mejora continua al afán del Logro y el aprender hasta el final de la vida.

Entrenar a los que van a preparar el autoestudio y a los que van evaluando.

Ser reconocidos por el Washington Accord para aumentar la autoestima de los profesionales Peruanos al saberse pares de los profesionales del mundo desarrollado.

Convención

IEE Mundial (The Institute of Electrical Engineers).

ABET (Accreditation Board of Engineering and Technology).

Resultados

Año 2009 - Programas Acreditados: 2

Programas en proceso de Acreditación: 8 - Total 10

Año 2012 - a. Programas Evaluados: 26

Programas en Evaluación - Ciclo 2012 - 2013 : 4 - Total 30.

Convenio Marco de Cooperación Institucional entre la Asociación Espacio Azul del Grupo Graña y Montero el Colegio de Ingenieros del Perú y la Academia Peruana de

Ingeniería – Concurso Anual: “Premio a la Investigación en Ingeniería Peruana”.

Las dos primeras ediciones Años 2010 y 2011 han sido de la Categoría Investigación Profesional.

En la Tercera Edición y Cuarta Edición Año 2012 y 2013, cuenta con dos categorías:

Categoría Investigación Profesional: Orientado a Investigadores Colegiados en el CIP de manera personal o grupal.

Categoría Tesis Universitaria orientados a egresados Universitarios que cuenten con Tesis de Investigación en Ingeniería, aprobada por la universidad.

En la Segunda Edición el Premio fue otorgado al A.T Ing. Jorge Vera Tudela (Presentado por la API) por su trabajo:

“Propuesta para Enfrentar el Problema de Salinidad de los Suelos en la Costa Peruana”, por contribuir con un importante y trascendente aporte que permitirá la reincorporación de mas de 200,00 hectáreas salinizadas a la agricultura en la costa peruana.

Charla Magisterial para los miembros de la API realizada el 10 de enero de 2013.

Expositores:

Profesional Dr. Javier Vásquez - Tema “Perspectiva de Aplicación Agropecuaria de Insecticida Natural de origen Peruano”.

Tesis Universitaria - Ingeniera Nadia Yoza - Tema: “Mejoramiento de las Comunicaciones Analógicas y Digitales Vía Electrochorro Ecuatorial Empleando diversidad”.

Representantes de la API para el Comité Técnico y Jurado:

Comité Técnico: A.T. Ing. Arturo Rocha Felices (2010), A.T. Ing. Antonio Blanco Blasco (2011, 2013), A.T. Ing. Carlos Morelli Zavala (2012).

Jurado: A.T. Ing. Pedro Lainez-Losada Campos (2010), A.T. Ing. Roberto Molina Corrarini (2010, 2011, 2012, 2013). A.T. Ing. Guillermo Vega Alvear (2011, 2012 2013).

IV.- Colegio de Ingenieros del Perú y Academia Peruana de Ingeniería

Diferendo por prórroga del mandato por un año adicional de las Juntas Directivas del Colegio Nacional y Departamentales promovida por el Decano Nacional Ing. Fernán Muñoz con la oposición del Decano Departamental de Lima Ing. Francisco Aramayo que promovió la elecciones al termino de los 2 años - Noviembre 2011.

- El Consejo Directivo de la Academia se constituyó como amigable componedor convocando para el miércoles 2 de noviembre de 2011 una reunión con el Decano Nacional

**Ing. Fernan Muñoz y el Decano Departamental de Lima
Ing. Francisco Aramayo, en la que acordaron ambos
Decanos en que se efectúen las elecciones de las nuevas
Juntas Directivas del CIP en los primeros meses de 2012 y
no en diciembre de 2012 debiendo ambos, reunirse para
lograrlo.**

**- El Consejo Departamental de Lima realizo las elecciones
en diciembre 2011, con lo cual se quebró el acuerdo por lo
que el Consejo Directivo de la API se abstuvo de seguir
interviniendo.**

**Elección del Decano Nacional del CIP del Ing. Carlos
Herrera Descalzi al que se le envió una carta de felicitación
así como se le invito a la sesión del Consejo Directivo la que
se realizo el miércoles 30 de Enero en la que asistieron el
Ing. Carlos Herrera Descalzi Decano y el Ing. Jorge Alva en
la que se nos informo sobre las primeras decisiones de su
gestión así nosotros le reiteramos colaborar con el CIP**

para lo concerniente para el beneficio de la Ingeniería del Perú.

VI.- Acciones Últimas.

En sesión de Pleno Cerrado se realizo la votación en la que se aprobó por unanimidad el nuevo Consejo Directivo presidido por el A.T. Ing. Carlos Morelli Zavala conformado por A.T. Ing. Carlos Casabone Rasselet Vicepresidente, A.T. Ing. Luis Silva Santisteban Secretario y Carlos Guillermo Elias Strohmeir Tesorero.

V.- Información del Conocimiento

La Academia Peruana de Ingeniería cuenta con página Web en la que se insertan los más importantes trabajos, obras, conferencias en general y en particular los de nuestra Institución. Ref. A.T. Ing. Roberto Molina Corrarini con la colaboración del A.T. Ing. Arturo Rocha Felices.

Con fecha 18 de febrero del 2012 la API conjuntamente con la Asociación Peruana de Energías Renovables y la

Asociación Peruana de Consultoría APE, presentaron carta al Presidente de la República al Sr. Ollanta Humala Tasso solicitando reunión para expresarle opinión sobre sus problemas y soluciones posibles de la Energía en el Perú.

Oficio de la Presidencia del Consejo de Ministros de fecha 20 de febrero de 2013, solicitando el nombramiento del Director del Consejo Directivo del Proyecto “Innovación para la Competitividad”. (Ex FINCyT). Se nombró como representante de la Academia Peruana de Ingeniería al A.T. Ing. Juan Inchaustegui Vargas con respuesta el 27 de febrero último.

Muchas Gracias

A.T. Ing. Guillermo Amézaga Arellano

06-03-2013.