

**Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat**

**INFORME ANUAL 2009**

Caracas, Enero 2010

# ACADEMIA NACIONAL DE LA INGENIERÍA Y EL HÁBITAT

## INFORME ANUAL 2009

El presente informe Anual 2009 se refiere a las actividades de la Academia durante el año 2009. Estas actividades corresponden a los cinco programas instrumentales de Dirección, Administración, Relaciones y Finanzas y a los cinco programas objetivos de la organización: Promoción, Interés Público, Asesoría, Documentación y Publicaciones y a los proyectos: Foro, Historia de la Ingeniería, Estudios y Venezuela 2030.

### Dirección

Fue aprobado el Plan Anual 2010 y el Plan Operativo 2010. Operaron satisfactoriamente las Comisiones de Agricultura, de Pensar en Venezuela, Se realizó el foro Papel de las Academias en el Desarrollo del País conjuntamente con las otras seis (6) Academias Nacionales el 31-3-09 y el Foro con la presentación de la publicación La Industria del Gas Natural en Venezuela el 15-10-09.

### Administración

Se realizaron 12 reuniones de Junta, 32 reuniones del Comité Directivo, 115 reuniones de Comisiones: Comisión Calificadora, Comisión de Historia de la Ingeniería, Comisión Ambiente y Energía y Comisión de Agricultura, Comisión Editora, Comisión de Educación Superior y Comisión Venezuela 2030.

Se realizaron 4 Sesiones Solemnes para la incorporación como Individuo de Número al Dr. Geol. Franco Urbani (23-4-09), como Miembro Honorario al Ing. Gustavo Rivas Mijares (13-8-09) como Miembro Correspondiente por el Edo. Miranda al Dr. Ing. Alejandro Müller (8-10-09) y como Miembro Correspondiente Extranjero el Dr. Ing. Jacky Lesage (11-12-09).

Fue aprobado el Reglamento al Mejor Proyecto de Ingeniería (14-4-09).

Fue elaborada la memoria 2008 y el Informe Anual 2008, su versión inglesa fue enviada a las Academias de países de habla no española.

### Relaciones

No se pudo asistir al III Encuentro de Academias Iberoamericanas realizado en Lisboa del 24 al 25 de septiembre, sin embargo, se participó activamente en la Declaración de Lisboa, cuya copia se anexa ([Anexo 1](#)).

El Vicepresidente y el Secretario participaron en una videoconferencia el 31-7-09 con representantes de las Academias de Uruguay, quienes la organizaron; participaron además las Academias de Ingeniería de México, Argentina y Portugal.

El Presidente asistió a cuatro reuniones de Presidentes de Academias en el Palacio de las Academias. En dos de ellas se efectuaron ruedas de prensa y se presentó la opinión de las Academias sobre Educación Superior y sobre la situación económica del país.

La Academia mantuvo relaciones estrechas con el Colegio de Ingenieros de Venezuela, en particular, en la colaboración con el proyecto Pensar en Venezuela.

Se mantuvo en la red mundial (Web) [www.acading.org.ve](http://www.acading.org.ve), información actualizada de la Academia a través de 86 movimientos. Hay que destacar que se modificó la página y se registró el dominio cibernético a nombre de la Academia.

#### Finanzas

El presupuesto anual fue de 987 millones de bolívares (459 mil dólares) con un aumento del 170% con relación al año anterior y se aprobó un presupuesto para el 2010 de 769 millones de bolívares (358 mil dólares) con una disminución del 22% con relación a este año.

#### Promoción

Fueron realizadas 20 conferencias técnicas: cuatro sobre ambiente, cuatro de economía, tres sobre educación superior, dos sobre energía, tres sobre ciencia y tecnología, y una sobre cada uno de los siguientes temas: urbanismo, planificación, industria y agricultura.

Se anexa la lista de conferencias dictadas y los expositores ([Anexo 2](#)).

Varias de las conferencias fueron editadas en el Boletín y con relación a las otras, fueron distribuidas entre los académicos y los colaboradores que han dictado conferencias desde el inicio de esta actividad, un resumen y copia de las láminas utilizadas.

#### Interés Público

En la página de la red mundial (Web) han emitido opinión nuestros académicos sobre transporte, energía y ambiente en particular.

Fueron emitidas cinco declaraciones: sobre la Situación Ambiental del País (18-8-09), sobre el Desarrollo Agrícola (18-8-09), sobre el Sistema Energético Nacional (10-11-09), sobre el Sistema Eléctrico Nacional (8-12-09) , sobre la Situación del Sector Agua Potable y Saneamiento (8-12-09) ([Anexos 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 y 3.5](#))

#### Asesoría

Esta actividad de asesorar sobre el desarrollo previsto en los planes nacionales y planes de investigación y educación superior han estado disminuidas por fallas de relación con el poder público.

#### Documentación

La Biblioteca registró 158 documentos para aumentar su acervo documental hasta 7399 volúmenes. Se hacen gestiones para adquirir un programa para acceder por temas a los documentos de la Biblioteca.

#### Publicaciones

Fueron publicados y distribuidos 600 ejemplares del N° 18 de la Academia y de la publicación entre Siglo y Siglo. Se anexa el índice de estas dos publicaciones. ([Anexos 4.1 y 4.2](#)). Fueron publicadas las palabras dictada en el acto solemne de incorporación del Ing. Jacky Lesage.

Fueron editados 32 noticieros digitales – NOTING - con información técnica referente a agricultura, ambiente, ciencia y tecnología, economía, educación, energía, industria y minería.

#### Proyectos

Con relación a los proyectos: Foros, Editorial, Historia de la Ingeniería e Ingeniero 2025, Estudios y Venezuela 2030.

#### Foros:

Fueron organizados dos foros: Papel de las Academias en el Desarrollo del País y el Foro sobre La Situación de la Industria del Gas Natural en Venezuela. Las conclusiones de ambos foros aparecen en el anexo 5.1 y 5.2.

El foro Papel de las Academias en el Desarrollo del País se efectuó en la Sala de reuniones de la Academia Nacional de Medicina y contó con 7 expositores, los Presidentes de las Academias Nacionales y contó con la asistencia de 40 invitados. Las conferencias, conclusiones y recomendaciones han sido colocadas en la página de la red y fueron editadas en el Boletín N° 18 de la Academia.

El foro La Situación de la Industria del Gas Natural en Venezuela contó con las exposiciones de los autores de la publicación correspondiente. Asistieron 30 invitados y los documentos se encuentran en la página de la red de la Academia.

Fue contratado y elaborado la primera parte del estudio de Historia de la Ingeniería Estructural en Venezuela.

Fueron recopiladas y digitalizadas 170 biografías de destacados ingenieros venezolanos que han sido publicadas, que serán revisadas y colocadas en la página de la Academia en la red mundial.

Fueron colocadas en la red, cuatro entrevistas de destacados ingenieros: Gustavo Rivas Mijares, Pedro Pablo Azpurua, Eduardo Mendoza Goiticoa y Antonio Vicentelli.

#### Venezuela 2030

Este proyecto se inició a finales del año y se espera conducirlo en el año 2010. Consiste en realizar estudios, diagnóstico y escenarios políticos, económicos, sociales y tecnológicos en un horizonte al año 2030.

## ACADEMIA NACIONAL DE LA INGENIERÍA Y EL HÁBITAT

Actividades anuales Planificadas y Ejecutadas			2009		2010	
			P	E	P	E
<b>ACCIONES CENTRALIZADAS</b>	Planificación y coordinación de las Actividades de la Academia	Sesión Solemne	3	4	4	
		Reuniones JIN	12	12	12	
		Reuniones CD	24	32	24	
		Reunión de Comisiones	48	113	70	
		Reunión de Presidentes de Academias	4	5	4	
	Elaboración de informes	Reunión de Decanos de Ingeniería	4	4	4	
		NOTACAD (inf. a los académicos)	12	12	12	
		Ejecución Física Financiera	4	4	4	
		Memoria y Cuenta	1	2	1	
		Plan Operativo Anual	1	2	1	
	Informe Anual	1	1	1		

Actividades anuales Planificadas y Ejecutadas			2009		2010	
			P	E	P	E
<b>PROYECTO 01 SISTEMATIZACIÓN DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN</b>	Biblioteca	Ejemplares Registrados en el curso del año	1000	158	500	
		Total de ejemplares	8241	7399	7800	
	Incorporación de documentos a la Web	Documento	50	64	30	
		Información actualizada	30	28	20	
	Diseño e implementación de un sistema estadístico	Sistema diseñado e implementado	11	9	4	

Actividades anuales Planificadas y Ejecutadas			2009		2010	
			P	E	P	E
<b>PROYECTO 02 ESTUDIOS Y PUBLICACIONES</b>	Boletines	Números de Boletín	2	2	2	
		Cantidad de boletines publicados	1200	1200	1200	
		Distribución de cada boletín	1200	659	600	
	Estudios	Estudios realizados	2	3	2	
		Estudios publicados	2	2	2	
		Cantidad de estudios publicados	1200	500	1000	
		Distribución de cada estudio	1200	307	600	
	Noticieros Técnicos	NOTING	24	32	46	

Actividades anuales Planificadas y Ejecutadas			2009		2010	
			P	E	P	E
<b>PROYECTO 03 PROMOCIÓN Y RECONOCIMIENTO</b>	Realización Institucional	Conferencia Técnica	20	20	20	
		Foro	2	2	2	
		Declaración	2	5	2	
	Reconocimiento	Premio Nacional	1	0	1	