

**AADECA**  
**ASOCIACION ARGENTINA DE CONTROL AUTOMATICO**

Av. Callao 220 Piso 7 - 1022- Buenos Aires - Argentina  
Tel /Fax - (54 11) 4374-1684 - 4374-3780  
e-mail: [gerencia@aadeca.org](mailto:gerencia@aadeca.org) Web site: <http://www.aadeca.org>

---

**MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES**

Del 1º de Noviembre de 2008 al 31 de Octubre de 2009

• **ACTIVIDADES**

Entre el 1º de Noviembre de 2008 y el 31 de Octubre de 2009 se han llevado a cabo en AADECA actividades en pos del cumplimiento de los objetivos. Cabe aclarar que – por diversas razones – el primer semestre de 2009 fue un periodo particularmente inactivo, si lo comparamos a años anteriores.

Esto puede explicarse en parte por algunas crisis socio-económicas a nivel país que, en definitiva, repercuten en las ONG como AADECA, así como las estrictas medidas sugeridas por el Ministerio de Salud en relación a la Influenza “A” que hicieron disminuir la participación en cursos o actividades masivas.

No obstante, en esta Memoria trataremos de resumir los aspectos más destacados de lo realizado durante el año.

• **SOCIOS**

(Estado al 31-10-2009 - socios al día o con mora inferior a 6 meses)

CATEGORIAS	Al DÍA
Activos	636
Aspirantes	19
Adherentes	36
Adherente Usuario patrocinante (TECNA)	1
Adherente patrocinante (micro)	1
Honorario Ing. Ciancaglini	1
Activos Vitalicios (no abonar arancel)	22
Total socios registrados	<b>717</b>

En esta oportunidad, a partir de Agosto de 2009, cinco socios activos pasaron a ser “Activos Vitalicios” por haber cumplido más de veinticinco años de membresía ininterrumpida con la asociación. Estos cinco socios son: **Carlos Godfrid, Ricardo Agostinelli, Jacinto Marchetti, Héctor Stoisa y Miguel Fuxman.**

Todos ellos – ya incluidos en el cuadro anterior – quedan eximidos de abonar su cuota social anual, pero mantienen todos los derechos y restantes obligaciones que marcan los estatutos sociales para los socios activos.

---

• **COMISION DE EX PRESIDENTES AADECA**

El nuevo Consejo Directivo con mandato desde Diciembre de 2008 creó la comisión de Ex Presidentes, Esta comisión está formada por los socios que han detentado el cargo de Presidente en algún período de los cuarenta años de existencia de AADECA. Su Presidente Honorario es el Ing. Aurelio Casucci, y participan como miembros, los socios L. Buresti, J. Paiuk, y H. Maceri. Entre otras tareas que se han impuesto en las primeras reuniones, es asesorar al consejo Directivo con medidas que sirvan para

salvaguardar el patrimonio de la asociación, sugerir actividades para los socios que deseen colaborar en comisiones de trabajo, revisar los Estatutos y proponer – en caso de considerarlo necesario – modificaciones para ser convalidadas por los restantes socios.

---

- **CONVENIOS FIRMADOS por AADECA  
CON INSTITUCIONES AFINES DURANTE 2009**

A los convenios ya firmados en años anteriores: - SADIO, IEEE, CONICET, CEP - , en el presente período, y convencidos en sumar esfuerzos con instituciones y asociaciones con similares fines a los de AADECA, en el periodo que tratamos se suman los siguientes convenios:

1. **CONVENIO AADECA – INFOTECH**

El 28 de Mayo de 2009 La Asociación Argentina de Control Automático (AADECA), representada por su Presidente, Carlos Godfrid, y la Asociación de Empresas Infotecnológicas Neuquino Patagónicas (INFOTECH), Bruno Campetella, acuerdan celebrar el presente convenio para establecer relaciones de complementación y de cooperación académica, técnica y cultural.

2. **CONVENIO AADECA – ISPE**

El día 8 de Junio de 2009 la Asociación Argentina de Control Automático (AADECA), representada por su Presidente, Carlos Godfrid, e ISPE Argentina - International Society for Pharmaceutical Engineering, representada por su presidente Dra. Marta Cicconi de Vidal, acuerdan celebrar un convenio que se encuentra sujeto al tenor de las siguientes motivaciones:

Estas actividades se concentrarán preferentemente en los siguientes campos:

Organización de conferencias, seminarios y cursos sobre temas de interés para las instituciones signatarias.

Intercambio de material didáctico y bibliográfico; pudiendo los socios de ambas instituciones acceder a las bibliotecas respetando los reglamentos que cada institución tenga especificados.

Realización conjunta de estudios y proyectos de investigación en temas de interés común pudiendo, en tales casos, recurrir a fuentes de financiamiento externo para el desarrollo de aquellos, previo acuerdo de ambas partes;

Los socios de AADECA pueden ver las cláusulas completas de ambos convenios en nuestro sitio web <a href="http://www.aadeca.org">www.aadeca.org</a>
--

---

- **JORNADAS DE VINCULACION  
EDUCACION – EMPRESA**

AADECA y la Dirección de Educación Técnica de la Provincia de Buenos Aires, han mantenido diversas tratativas, a raíz de las cuales surgieron propuestas de trabajo en conjunto. Entre las ya efectivizadas, podemos mencionar las Jornadas de Vinculación Tecnológica Educación – Empresa, en Junin en San Justo - La Matanza

---

- **CONCURSO AADECA Para Autores Nacionales 2009, Obras Inéditas  
sobre Temas de Instrumentación y Control - Categoría “MONOGRAFIAS”**

El día 31 de Agosto, Los miembros del jurado a quienes tocó la ardua tarea de evaluar el material presentado para este certamen, Dr. Anibal Zanini, Dr. Cristian de Ángelo, e Ing. Roberto Saco, luego de debatir distintos aspectos, deciden por unanimidad otorgar el premio a la Monografía que lleva por título “KIT PARA SIMULACION EN TIEMPO REAL”.

Sus autores – luego de abierto el sobre lacrado – resultaron ser los Sres. Ing. Cristian Eduardo Basabilbaso e Ing. Juan José Zúccolo de Rosario. El premio \$ 1500 les fue entregado personalmente por el Ing. Godfrid que concurre a la inauguración de las RPIC, que también tuvieron como sede Rosario. La obra, tras pequeños agregados por parte de los autores, será evaluada nuevamente para su posible publicación.

• **BECA ANUAL AADECA – EDICION 2009**  
**Tema: DESARROLLO DE EQUIPAMIENTO DIDÁCTICO**

Desde hace muchos años, AADECA otorga becas para estudiantes avanzados de universidades e Institutos terciarios con el objetivo de estimular la formación científica y tecnológica a través de trabajos de investigación y desarrollo en temas relacionados con el Control Automático.

En esta oportunidad, a través de la convocatoria 2009, se premiará a la mejor propuesta de proyecto relacionado con el desarrollo de equipos para la enseñanza de la Automatización y el Control Automático, tanto a nivel secundario como universitario.

Al cierre de esta memoria 31-10-2009 y plazo último para la presentación de propuestas se presentaron los siguientes proyectos para la Beca AADECA edición 2009

<b>Título Del Trabajo Propuesto Para Beca AADECA 2009</b>	<b>Autores</b>	<b>Universidad / Departamento</b>
Construcción De Un Kit De Desarrollo De Sistemas Electrónicos Basado En FPGA	Ruiz José Iván	Facultad De Tecnología Y Ciencias Aplicadas - Univ. Nacional De Catamarca
Ball In The Tube	Carletti Silvana / Curetti Maria / Corradi Carlos	Facultad De Ciencias Exactas Físicas Y Naturales - Univ. Nacional De Córdoba
Frav (Four Rotor Aerial Vehicle)	Malpassi Marco Alejandro	Instituto Universitario Aeronáutico - I.U.A.
Desarrollo De Equipamiento Para Implementar Diversas Técnicas De Control Automático Avanzado en el Reactor Ra4 De LA FCEIA - UNR	Antinori Leonardo David	Departamento de Control - Facultad De Ciencias Exactas, Ingeniería Y Agrimensura Univ. Nac. Rosario
Planta De Control De Nivel Con 2 Tanques y Posibilidad De Control Remoto Y Cambio Remoto De Controlador	Godoy Borges Sebastián	Universidad Nacional De San Juan
Servomotor Para La Enseñanza De Técnicas De Control	López Emmanuel Andrés / Ávila Sebastián	Universidad Nacional De Río Cuarto
Mini - Robot Móvil	Piatti Jorge Sebastián	Universidad Nacional De San Juan - Fac. Ing. Instituto De Automática
Robot - Plotter Programable	Scasso Mariano Guillermo	Universidad Nacional Del Sur, Depto De Ing. Eléctrica Y Computadoras
Dispositivos De Rectificación Controlada Dentro De Un Lazo De Control. Problemática Asociada	Otaduy Julian	Facultad De Ciencias Exactas, Ingeniería Y Agrimensura UNR
Control Del Péndulo Invertido	Alexey Sidenko	Universidad Nacional Del Comahue

Equipo Didáctico Y Laboratorio Virtual Para Practicas En Asignaturas De Control, Automatización e Identificación	Postigo Villalonga Fernando	Instituto De Automática, Univ. Nacional De San Juan
--	--------------------------------	--

#### LA BECA CONSISTE EN:

- Un estipendio mensual de \$500 para el becario, por un período máximo de doce meses.
- El reconocimiento de gastos por bibliografía, hasta un máximo de \$600.
- El reconocimiento de gastos para materiales hasta un máximo de \$5.000.
- Certificados por haber obtenido el premio, para el alumno y su tutor.
- El costo de traslado, para el becario, desde su lugar de residencia hasta la Ciudad de Buenos Aires, con el objetivo de recibir el certificado en un acto público.

Son once propuestas de proyectos, son once grupos de alumnos y docentes de universidades o institutos nacionales que una vez mas han confiado en la seriedad de las actividades de AADECA.

### • CURSOS Y JORNADAS NOVIEMBRE 2008 - OCTUBRE 2009

En el período que comprende esta Memoria anual de actividades, se programaron cursos, seminarios y jornadas. Algunos de ellos no pudieron realizarse por falta de inscriptos o por las razones ya indicadas acerca de la Gripe A. Los que efectivamente se llevaron a cabo son los que se indican a continuación, con una excelente evaluación general en las encuestas en la mayoría de las actividades

○ Curso introductorio - PLC's - Arquitectura - Angel Bozzuto - 17/04/2009
○ Curso intensivo - PLC'S - Programación Inicial - Ángel Bozzuto - 20/04/2009
○ Curso intensivo - PLC'S - Programación Avanzada - Angel Bozzuto - 21/04/2009
○ Curso Introductorio - Normativas y Simbología - Sergio Szklanny - 27/04/2009
○ Introducción a la Instrumentación Analítica de Proceso - Ángel Luhia /Juan José Miguel - 1 y 2/06/2009
○ Curso Introducción a las Comunicaciones Industriales- Buses de Campo - Fabiana Ferreira - 12/06/2009
○ Introducción a la Neumática Curso intensivo AADECA - MICRO 5 tardes de 4 horas 20 horas curso - Horacio Villa
○ CONFERENCIA "La Electrónica de Potencia y el Ahorro De Energia" - Dra. Maria Inés Valla
○ Curso Introducción a la Metrología - Marcelo Canay - 01/09/2009
○ Curso Introducción a la Medición de Temperatura - Eduardo Alvarez - 11/09/2009
○ Curso Introducción a la Ethernet Industrial - Diego Romero - 21/09/2009
○ JORNADA: Los beneficios de aprovechar la Instrumentación y Control en Gas y Petróleo – Moderador: Sergio Szklanny - 02/10/2009
○ JORNADA: AADECA -PETROGREEN - Medición De Tanques Bajo Tecnología Ra Da R Utilizando Wireless / Mejores Prácticas / Consideraciones De Seguridad - Miguel Fattal - 09/10/2009
○ JORNADA: Automatización de Edificios. Moderador: Roberto Varela 26-10-2009

- **CONFERENCIA DE LA Dra. MARIA INES VALLA en AADECA**

El 10 de Agosto la Dra. María Inés Valla dictó en la sede de **AADECA** una conferencia sobre “ **LA ELECTRÓNICA DE POTENCIA Y EL AHORRO DE ENERGIA**”.

La Dra. Valla fue presentada por el Ing. Ricardo Weisz y a posteriori de su charla, el actual presidente – Ing. Carlos Godfrid – , la Gerente de la Asociación – Lic. Susana Terlizzi – y el Presidente de la comisión de Ex Presidentes – Ing. Aurelio Casucci – entregaron a María Inés una plaqueta en reconocimiento a su amplia trayectoria y colaboración permanente con AADECA.

- **AADECA Y RPIC2009**

- **A) BECAS AADECA PARA ESTUDIANTES DE GRADO Y POSTGRADO QUE PRESENTARON TRABAJOS EN RPIC 2009 – ROSARIO - ARGENTINA**

**30 Becas de Inscripción:**

Fueron otorgadas a los **28 trabajos aceptados** para **RPIC2009 Estudiantil**.

**10 Becas de Viaje:**

Las Becas de Viaje consistieron en la inscripción de hasta 2 (dos) trabajos de autoría del solicitante y la suma de \$200 pesos

Los siguientes 10 estudiantes de postgrado han sido beneficiadas/os con las Becas de Viaje, sobre un total de 40 solicitudes.

Gómez Jorge, Sebastián	Universidad Nacional de Sur	Bahía Blanca
Pelle, Patricia	Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires	Buenos Aires
Paulucci, Emanuel	Centro de Investigaciones Ópticas, CONICET	La Plata
Beltrachini, Leandro	LEICI, Universidad Nacional de La Plata	La Plata
Carugati, Ignacio	Fac. de Ingeniería, Universidad Nacional de Mar del Plata	Mar del Plata
Schlotthauer, Gastón	Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos	Paraná
Bossio, José María	GEA - Universidad Nacional de Río Cuarto	Río Cuarto
Magallán, Guillermo	GEA - Fac de Ingeniería, Universidad Nac.de Río Cuarto	Río Cuarto
Tosetti, Santiago	Instituto de Automática, Universidad Nacional de San Juan	San Juan
Albornoz, Enrique	Universidad Nacional del Litoral	

- **B) AADECA PREMIA A LOS MEJORES TRABAJOS RPIC 2009 ESTUDIANTIL**
- AADECA también colaboró con la organización de las RPIC, subsidiando los montos necesarios para los siguientes premios.

Primer Premio: \$ 1000 + Diploma

Segundo Premio: \$ 600 + Diploma

Tercer Premio: \$ 400 + Diploma

## **AADECA 2010 – SEMANA DEL CONTROL AUTOMATICO**

Como cada año impar, hacia el final del periodo se iniciaron las tareas de modificación de Reglamento de exposición, planimetría y condiciones comerciales para el lanzamiento y sorteo de stands para la 19ª Exposición De Instrumentos Y Sistemas De Control. El sorteo y asignación de espacios tendrá lugar el 19 de noviembre de 2009. La exposición – Congreso y cursos tendrán lugar en costa Salguero desde el 31 de Agosto hasta el 3 de septiembre de 2010.

La comisión Organizadora de la Semana del Control Automático está compuesta por:

**Presidente:** Luis Buresti ; **Presidente Honorario:** Aurelio Casucci ;

**Coordinadora General:** Susana Terlizzi

**Miembros:** Abel Ferro; Diego Maceri ; Marcelo Petrelli , Ricardo Weisz

Mientras tanto, la comisión permanente de Congresos encabezada por los Dres. Cristian de Angelo y María Inés Valla, está elaborando el Llamado a presentación de trabajos para el Congreso AADECA y conformando las comisiones de Programa y Revisión .

---

Estamos satisfechos por el trabajo realizado en este período y esperamos multiplicarlo en el período venidero

  
**MARCELO TESTA**  
Secretario General

  
**CARLOS GODFRID**  
Presidente

ST.