

## Curriculum vitae resumido

**Fecha de actualización:** agosto de 2010.

**Nombres y Apellido:** Javier Ignacio Amalvy

**Lugar y fecha de Nacimiento:** Quilmes, Provincia de Buenos Aires, Argentina, 11 de abril de 1956. Nacionalidad: Argentino. **Estado civil:** casado.

**Documento Nacional de Identidad:** 11.683.796 **Expedido por:** RNP

**Domicilio:** Calle 27 N° 264 entre 529 y 530 Tolosa, C.P. B1906FQF, La Plata, Pcia. de Buenos Aires, R. Argentina. Telefax + 221 479 1724

**E-mail:** javier.amalvy@ing.unlp.edu.ar - jamalvy@yahoo.com.ar

### Formación Académica

#### Títulos Universitarios

1. Químico (ciclo básico), 22/08/1978.

2. Licenciado en Ciencias Químicas (orientación Fisicoquímica), 25/02/1980.

3. Doctor en Ciencias Químicas (orientación Fisicoquímica), 09/08/1984.

Trabajo de Tesis: "Espectroscopia Vibracional de Sólidos Inorgánicos". Director de Tesis: Prof. Em. Dr. Pedro J. Aymonino. Calificación: sobresaliente (10) y felicitación.

Títulos expedidos por la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP), Argentina.

### Estancias y visitas en el exterior

1. Facultad de Química, Universidad del País Vasco, España, desde el 1° de diciembre de 1995 al 30 de noviembre de 1996. Director de grupo: Prof. Dr. J.M. Asua.

2. School of Chemistry, Physics and Environmental Science, University of Sussex, Brighton (Reino Unido), desde el 27 de septiembre de 1999 hasta el 26 de septiembre de 2000. Director de grupo: Prof. Dr. S.P. Armes.

3. School of Chemistry, Physics and Environmental Science, University of Sussex, Brighton (Reino Unido), desde el 9 de septiembre de 2002 al 9 de diciembre de 2003. Director de grupo: Prof. Dr. S.P. Armes.

4. Grupo de Física y Biocoloides, Universidad de Granada (España), desde el 27 de enero al 26 de abril de 2008. Director de grupo: Catedrático. Dr. R. Hidalgo-Álvarez.

5. Instituto Politécnico de Leiría, Leiría (Portugal), desde el 1 al 15 de septiembre de 2008 y del 1 al 15 de octubre de 2009. Director de grupo: Prof. Dr. Paulo Da Silva Bártolo.

6. Miembro de la Comisión de Expertos en Nanotecnología, seleccionada por el Ministerio Alemán para la Educación e Investigación (BMBF), para visitar Hannover Messe y centros de investigación en nanotecnología, Alemania, del 19 al 25 de abril 2009.

### Cargos docentes actuales

Docente Investigador Categoría "III" (Decreto 2427/93).

1. Profesor Asociado Interino dedicación simple del Departamento de Ingeniería Química, Cátedra Polímeros, Facultad Regional La Plata de la Universidad Tecnológica Nacional. Desde el 17/05/2004 a la fecha.

2. Profesor Adjunto Ordinario Dedicación Exclusiva de las Cátedras Materiales Poliméricos y Humanística B de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata. Desde el 01/02/2007 a la fecha.

3. Profesor del área de Nanocompuestos de la Escuela de Tecnología en Recubrimientos de la Sociedad Argentina de Tecnólogos en Recubrimientos (SATER). Desde 2006.

### Carrera del Investigador Científico

Investigador Independiente de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (22/7/99).

### **Publicaciones científicas (últimos 4 años, total 60)**

1. "Glossy topcoat exterior paints formulations using water-based polyurethane/acrylic hybrids binders", A.C. Aznar, O.R. Pardini and J.I. Amalvy. *Progress in Organic Coatings (E.E.U.U.)* **55** (1) 43-49 (2006).
2. "Dispersiones acuosas poliuretánicas e híbridos acrílico-poliuretánicas para la terminación de productos del cuero". G.A. Guzman, O.R. Pardini, C.A. Aznar y J.I. Amalvy. *Tecnología del Cuero (Argentina)* **58**, 16 – 24 (2006).
3. "Manufacture and testing of water-borne paints by using vinyl latex containing VeoVa10® monomer", A.C. Aznar and J.I. Amalvy. *Latin American Applied Research. (Argentina)* **36**, 149-154 (2006).
4. "Following the drying of spray paints using space and time contrast of dynamic speckle". R. Arizaga, E.E. Grumel, N. Cap, M. Trivi, J.I. Amalvy, B. Yepes and G. Ricaurte. *J. Coat. Tech. (E.E.U.U.)* **3**, 295 – 299 (2006).
5. "Nanomolar cationic dendrimeric sulfadiazine as potential antitoxoplasmic agent". M.J. Prieto, D. Bacigalupe, O. Pardini, J.I. Amalvy, C. Venturini, M.J. Morilla and E.L. Romero. *Int. J. Pharm. (Reino Unido)* **326**, 160 – 168 (2006).
6. "Properties of pH-dependent tertiary amine-based gels as potential drug delivery matrices". N. François, M. E. Daraio, O.R. Pardini and J.I. Amalvy. *J. Appl. Polym. Sci. (E.E.U.U.)* **104** (6), 4035 – 4040 (2007).
7. "FTIR, <sup>1</sup>H-NMR spectra and thermal characterization of water-based polyurethane/acrylic hybrids". O.R. Pardini and J.I. Amalvy. *J. Appl. Polym. Sci. (EEUU)* **107** (2), 1207-1214 (2008).
8. "Film-forming microgels for pH-triggered capture and release" P. FitzGerald, J.I. Amalvy, S.P. Armes and E. Wanless. *Langmuir*. 2008.
9. "Differentiation of the drying time of paints by dynamic speckle interferometry". P.A. Faccia, O.R. Pardini, J.I. Amalvy, N. Cap, E.E. Grumel, ; R. Arizaga and M. Trivi, *Prog. Org. Coat. (E.E.U.U.)* **64**, 350 – 355 (2009).
10. "Microstructure of nanoteflon/polyurethane films". P.S. Anbinder, P.J. Peruzzo, O.R. Pardini and J.I. Amalvy. 2008 Activity Report/Brazilian Synchrotron Light Laboratory (Brazil). (2009). ISSN 1518 -0204.
11. "Dispersión acuosa de nanocompuestos de sílice / poliuretano con aplicaciones en recubrimientos en altas prestaciones, síntesis, caracterización y comparación con mezclas físicas", P.S. Anbinder, P.J. Peruzzo, O.R. Pardini y J.I. Amalvy. *Rec. (Argentina)* **17**, 17 - 25 (2009). ISSN 1669-8878. <http://www.rec.sater.org.ar>
12. "Photophysical properties of blue – emitting silicon nanoparticles", M.J. Llansola Portolés, F. Rodríguez Nieto, D.B. Soria, J.I. Amalvy, P.J. Peruzzo, D.O. Mártire, M. Kotler, O. Holub, M.C. Gonzalez. *J. Phys. Chem. (E.E.U.U.)* **113** (31) 13694 – 13702 (2009). ISSN 1932-7455. <http://pubs.acs.org/>.
13. "Polyurethane/acrylate hybrids: effects of acrylic content and thermal treatment on polymer properties", P.J. Peruzzo, P.S. Anbinder, O.R. Pardini, C.A. Costa, C.A. Leite, F. Galembeck, J.I. Amalvy. *J. Appl. Polym. Sci. (E.E.U.U.)* **116** (5) 2694 - 2705 (2010).

### **Patentes**

1. "Use of stimulus-responsive particles in the production of emulsions that are amenable to demulsification". *Particulate Emulsifiers, Emulsions, and Uses There of.*, B. Binks, S.P. Armes, C. Whitby and J.I. Amalvy, PCT/GB2004/001913 - WO2004/096422 A1. Publicada 11/11/2004.
2. Imprimación anticorrosiva emulsionada a base de taninos naturales. V.F. Vetere, R. Romagnoli, J.I. Amalvy y O.R. Pardini. Instituto Nacional de la Propiedad Intelectual Argentina. AR0121123B1. 30 de mayo de 2006.

**Participación en congresos o acontecimientos similares nacionales o internacionales (últimos 2 años, total 103 trabajos )**

1. 17<sup>a</sup> Reunión Anual de Usuarios del Laboratorio Nacional de Luz Sincrotron (17RAU), 12 y 13 de febrero de 2007. Campinas, Brasil. "Relation between structure and diisocyanate type in hybrids acrylic/polyurethane studied by SAXS, WAXS and FTIR". P.J. Peruzzo, O.R. Pardini and J.I. Amalvy.
2. XV Congreso Argentino de Físico Química y Química Inorgánica. 17 al 20 de abril de 2007. Tandil. Argentina. "Caracterización de microgeles sensibles al pH como matrices para liberación de drogas". Nora J. François, Oscar R. Pardini, Javier I. Amalvy y Marta E. Daraio.
3. 7<sup>o</sup> Congreso de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET'07), 4 al 7 de Septiembre de 2007. San Nicolás, Argentina. ISBN 978-950-42-0094-9. "Diferenciación del tiempo de secado de pinturas mediante interferometría speckle dinámica". P.A. Faccia, O.R. Pardini, J.I. Amalvy, R. Arizaga, E.E Grumel, M. Trivi.
4. 7<sup>o</sup> Congreso de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET'07), 4 al 7 de Septiembre de 2007. San Nicolás, Argentina. ISBN 978-950-42-0094-9. "Películas poliuretánicas activas. Efecto del aditivo sobre fenómenos de transporte". P.S. Anbinder, P.J. Peruzzo, O.R. Pardini, M.N. Martino y J.I. Amalvy.
5. 7<sup>o</sup> Congreso de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET'07), 4 al 7 de Septiembre de 2007. San Nicolás, Argentina. ISBN 978-950-42-0094-9. "Efecto del grado de polimerización y tratamiento térmico sobre propiedades mecánicas de poliuretanos". P.J. Peruzzo, O.R. Pardini y J.I. Amalvy.
6. XI Congreso Argentino de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CYTAL) - 2<sup>o</sup> Simposio Internacional de Nuevas tecnologías (AATA), 12 al 14 de Septiembre de 2007. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. "Fenómenos de transporte en películas activas antioxidantes". P.S. Anbinder, P.J. Peruzzo, O.R. Pardini, M.N. Martino, J.I. Amalvy.
7. TANAMAT 2007, Taller Nacional en Ciencia e Ingeniería de Materiales - 2<sup>o</sup> Taller de Enseñanza de la Ciencia e Ingeniería de Materiales – 19 y 20 de octubre de 2007. Mar del Plata, Argentina. Asistente.
8. ABRAFATI 2007; 10<sup>o</sup> Congreso Internacional de Tintas – 24 al 26 de octubre de 2007. San Pablo, Brasil. "Caracterización de pinturas con diferentes tiempos de secado mediante interferometría speckle dinámica" P.A. Faccia, O.R. Pardini, J.I. Amalvy, R. Arizaga, E.E Grumel, M. Trivi.
9. ABRAFATI 2007; 10<sup>o</sup> Congreso Internacional de Tintas – 24 al 26 de octubre de 2007. San Pablo, Brasil. "Anticorrosive performance of acrylic-styrene base paints used for steel protection". C.I. Elsner, A.R. Di Sarli, J.I. Amalvy, A.C. Aznar.
10. ARCHIPOL 2007; IV Simposio Chileno-Argentino de Polímeros. – 2 al 5 de diciembre de 2007. Viña del Mar, Chile. "Synthesis and characterization of nanosilica/polyurethane composites". PJ Peruzzo, PS Anbinder, LF Gambino, OR Pardini and JI Amalvy.
11. ARCHIPOL 2007; IV Simposio Chileno-Argentino de Polímeros. – 2 al 5 de diciembre de 2007. Viña del Mar, Chile. "Low free energy surfaces from polyurethane/nanoteflon composites". ME Penoff, PE Montemartini, PA Oyanguren, PJ Peruzzo, PS Anbinder and JI Amalvy.
12. 18<sup>a</sup> Reunión Anual de Usuarios del Laboratorio Nacional de Luz Sincrotron (18RAU), 12 y 13 de febrero de 2008. Campinas, Brasil. "SAXS studies of nanosilica/polyurethane composites". P.J. Peruzzo. and J.I. Amalvy.
13. 18<sup>a</sup> Reunión Anual de Usuarios del Laboratorio Nacional de Luz Sincrotron (18RAU), 12 y 13 de febrero de 2008. Campinas, Brasil. "Effect of food additives on the microstructure of polyurethane films for packaging applications". P.S. Anbinder, P.J. Peruzzo. and J.I. Amalvy.
14. Report 2008, Congreso y Exposición para la industria de pinturas y tintas – 26 al 29 de mayo de 2008, La Rural, Buenos Aires, Argentina. "Dispersiones acuosas de

- nanocompuestos de sílice/poliuretano con aplicaciones en recubrimientos de altas prestaciones. Síntesis, caracterización y comparación con mezclas físicas. P.J. Peruzzo, P.S. Anbinder, O.R. Pardini y J.I. Amalvy. Premio SATER-CIP 2008.
15. XI Simposio Latinoamericano y IX Congreso Iberoamericano de Polímeros (SLAP-2008) 15 al 18 de julio de 2008. Lima, Perú. "Synthesis and characterization of nano-PTFE/polyurethane composites", Pablo S. Anbinder, Pablo J. Peruzzo, Oscar R. Pardini and Javier I. Amalvy.
  16. XI Simposio Latinoamericano y IX Congreso Iberoamericano de Polímeros (SLAP-2008) 15 al 18 de julio de 2008. Lima, Perú. "Effect of acrylic contents on morphology and properties of polyurethane/acrylate nanostructured polymers", Pablo J. Peruzzo, Pablo S. Anbinder, Oscar R. Pardini and Javier I. Amalvy.
  17. Congreso Iberoamericano de Química. XXIV Congreso Peruano de Química. Cusco – Perú - 13 al 17 de octubre de 2008. "Efecto del contenido de acrílicos sobre la morfología y propiedades de polímeros nanoestructurados de poliuretano/acrilato", P.S. Anbinder, P.J. Peruzzo, O.R. Pardini y J.I. Amalvy
  18. XX Congreso Argentino de Química. Tucumán. Argentina. 17 al 20 de septiembre de 2008. "Estudio cinético de la separación de fases en híbridos acrílico/poliuretanos empleando SAXS". Pablo J. Peruzzo, Pablo S. Anbinder, Oscar R. Pardini y Javier I. Amalvy.
  19. XX Congreso Argentino de Química. Tucumán. Argentina. 17 al 20 de septiembre de 2008. "Inmovilización de pectinesterasa fúngica en matrices híbridas poliuretánicas pH-responsivas". Carla Llorente, Carolina E. Vita, Roque A. Hours, Oscar R. Pardini y Javier I. Amalvy.
  20. 19ª Reunión Anual de Usuarios del Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón (19RAU), 9 y 10 de febrero de 2009. Campinas, Brasil. "Small-angle X-ray scattering studies in polymer colloids". P.J. Peruzzo, P.S. Anbinder, T.S. Plivelic, and J.I. Amalvy.
  21. 19ª Reunión Anual de Usuarios del Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón (19RAU), 9 y 10 de febrero de 2009. Campinas, Brasil. "Microstructure of nanoteflon/polyurethane films". P.J. Peruzzo, P.S. Anbinder and J.I. Amalvy.
  22. III Reunión de la Red CYTED BIOFAB "Red Iberoamericana de Biofabricación: Materiales, Procesos y Simulación". "Tendencias en Biofabricación". Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela. 25 de junio de 2009. "Evaluación de un cemento óseo acrílico modificado con ciprofloxacina". P.S. Anbinder, P. Bilmes, C. Llorente y J.I. Amalvy.
  23. 4th International Conference on Advanced Research in Virtual and Rapid Prototyping (VRAP 2009). Instituto Politécnico de Leiria, Portugal. 6 al 10 de octubre de 2009. "Evaluation of ciprofloxacina modified acrylic bone cements". P.S. Anbinder, P. Bilmes, C. Llorente y J.I. Amalvy.
  24. V Argentine-Chilean Polymer Symposium, VIII Argentine Polymer Symposium, IX Chilean Symposium of Polymer Chemistry and Physical-Chemistry. Los Cocos, Córdoba, Argentina. 18 al 21 de octubre de 2009. "Síntesis y caracterización de copolímeros de 2-hidroxietil metacrilato pH responsivos, con aplicaciones en terapias oftalmológicas". P. A. Faccia, M. G. Echeverría, O. R. Pardini, J. I. Amalvy.
  25. V Argentine-Chilean Polymer Symposium, VIII Argentine Polymer Symposium, IX Chilean Symposium of Polymer Chemistry and Physical-Chemistry. Los Cocos, Córdoba, Argentina. 18 al 21 de octubre de 2009. "Thermal properties studies in acrylic/polyurethane hybrids". P.S. Anbinder, P.J. Peruzzo, O.R. Pardini, J.I. Amalvy.
  26. V Argentine-Chilean Polymer Symposium, VIII Argentine Polymer Symposium, IX Chilean Symposium of Polymer Chemistry and Physical-Chemistry. Los Cocos, Córdoba, Argentina. 18 al 21 de octubre de 2009. "Effect of diisocyanate type in thermal and mechanical properties of acrylic/polyurethane hybrids". P.J. Peruzzo, P.S. Anbinder, L.F. Gambino, J.I. Amalvy.
  27. SAM-CONAMET 2009. 9º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales. Primeras

- Jornadas Internacionales de Materiales Nucleares. 19 al 23 de octubre de 2009. Buenos Aires, Argentina. "Obtención y caracterización de microcápsulas de alginato-quitosano". P.S. Anbinder, L. Deladino, A. Navarro, J.I. Amalvy y M. Martino.
28. 20ª Reunión Anual de Usuarios del Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón (20RAU), 22 y 23 de febrero de 2010. Campinas, Brasil. "Small-angle X-ray scattering studies in steric stabilized pH responsive polystyrene colloidal particles". Pablo J. Peruzzo, Pablo S. Anbinder, Tomás J. Plivelic and Javier I. Amalvy.
29. 20ª Reunión Anual de Usuarios del Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón (20RAU), 22 y 23 de febrero de 2010. Campinas, Brasil. "Small-angle x-ray scattering studies in colloidal silica/PMMA nanocomposites. Pablo J. Peruzzo, Tomás J. Plivelic and Javier I. Amalvy.
30. 1ª Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas, 24 y 25 de junio de 2010. Córdoba, Argentina. "Polyurethane/poly(2-(diethyl amino) ethylmethacrylate): a polymeric blend for drug delivery applications". Debandi MV, François NJ, Echeverría MG, Pardini OR, Daraio ME, Amalvy JI.
31. 1ª Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas, 24 y 25 de junio de 2010. Córdoba, Argentina. "pH-responsive poly(hydroxyethyl methacrylate)/poly(2-(diisopropyl amino) ethylmethacrylate) copolymers for therapeutic ophthalmic applications". Faccia PA, Amalvy JI.
32. 1ª Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas, 24 y 25 de junio de 2010. Córdoba, Argentina. "pH-sensitive polyurethane/poly(2-(diethyl amino) ethylmethacrylate) hybrid polymers for drug delivery applications". Pardini FM, Echeverría MG, Pardini OR, Amalvy JI.
33. XII Simposio Latinoamericano de Polímeros (SLAP 2010) - X Congreso Iberoamericano de Polímeros (CIP 2010) 13 - 16 de julio del 2010, Costa Rica, "Mezclas de poliuretano y poli 2-(diethyl amino) etilmetacrilato. Caracterización y aplicaciones en la captación de iones de cobre". O. R. Pardini, M. G. Echeverría, F. M. Pardini y J. I. Amalvy.

### **Formación de recursos humanos**

1. Lic. Pablo Peruzzo. Tema: "Síntesis, caracterización y aplicaciones de híbridos acrílico/poliuretano y nanocompuestos poliméricos". Facultad de Ciencias. Exactas – UNLP. Becario CONICET. Tesis aprobada 25/03/2009 para optar al grado de Dr. en Ciencias Exactas (UNLP). Nota: sobresaliente (10). Actualmente Investigador Asistente CIC (1 de julio de 2010).

### **Dirección de becarios (actual)**

1. Director de tareas del Dr. Pablo Peruzzo.. Tema: "Híbridos y nanocompuestos poliméricos. Caracterización estructural y determinación de las propiedades mecánicas y térmicas." Becario Posdoctoral de CONICET (2009 – 2011).
2. Director de tareas del Lic. Sebastián P. Anbinder. Tema: "Caracterización, evaluación y aplicaciones de películas poliméricas activas". Facultad de Ciencias. Exactas – UNLP. Becario CIC (2005-2007). Becario ANPCyT (2008-2010).
3. Director de tareas de la Lic. Paula Faccia beneficiaria de una beca CONICET. Período 01/04/2008 – 30/03/2010. Tema "Lentes de contacto e hidrogeles poliméricos en terapias oftalmológicas".
4. Director de tareas de la Lic. María G. Echeverría. Tema "Liberación controlada de principios activos. Síntesis y caracterización de las matrices poliméricas y determinación de la cinética de liberación.". Becaria ANPCyT (2008-2010).
5. Director de tareas del Ing. Lucas F. Gambino. Tema "Polimerización asistida por radiación láser". Becario ANPCyT (2008-2010).

### **Dirección y participación en proyectos relevantes (último año)**

1. Director del proyecto acreditado “Polímeros Coloidales Industriales”, Universidad Tecnológica Nacional, (25/I022). Duración tres años.
2. Investigador del Grupo Responsable del proyecto PAV2004 “Producción de prótesis en polímeros biocompatibles por estereolitografía a láser” (Proyecto 22807), Director M. Garavaglia. Duración tres años.
3. Investigador del Grupo Responsable del proyecto “Biocatalysts- a novel approach for the production of pharmaceuticals”, Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología entre India y Argentina. Duración dos años, 2006.
4. Participación en el proyecto acreditado (Código I118), “Nuevos productos para la tecnología de recubrimientos”. Director: C.I. Elsner. Período 2006 – 2009.
5. Responsable del proyecto “Morphological studies on vinyl polymer-silica nanocomposites, polyurethane/acrylic hybrids and polyurethane/nanosilica latexes using small angle X-ray scattering (SAXS) and wide angle X-ray scattering (WAXS)” Propuesta D11A-SAXS # 5701/06, Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón (LNLS) – CNPq (Brasil). Año 2007.
6. Director del proyecto de la Agencia Nacional de Promoción Científico y Tecnológica, PICT2005 32417 “Materiales poliméricos en liberación controlada de principios activos”.
7. Investigador participante del Proyecto Conjunto para Actividades de Cooperación Internacional, CONICET – NSF (USA), Resolución N° 1057/10-05-07, “Modificación superficial de nanopartículas de Silicio por especies reactivas. Implicancias en sus propiedades ópticas”. Director Dr. Mónica González. Año 2007.
8. Responsable del proyecto “Morphological studies on vinyl polymer-silica nanocomposites, polyurethane/acrylic hybrids and polyurethane/nanosilica latexes using small angle X-ray scattering (SAXS)” Propuesta D11A-SAXS # 5629/07, Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón (LNLS) – CNPq (Brasil). Año 2008.
9. Representante Argentino de la Red Iberoamericana de Biofabricación. Materiales, procesos y simulación (BIOFAB) de la red CYTED (P207RT0240). Coordinador de la red. Dr. Paulo Jorge Da Silva Bartolo (Portugal).
10. Director del Proyecto de Cooperación Científico-Tecnológica entre Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCyT) y la Fundación para la Ciencia y la Tecnología (FCT) de Portugal “Modelado Numérico y Optimización por Algoritmos Genéticos de Procesos de Biofabricación Estereolitográfica de "Scaffolds" para Ingeniería de Tejidos”. 2008.

### **Actuaciones en Universidades e instituciones del país.**

1. Evaluador de proyectos ANR, PICT, PME, FORMATEC II, CICPBA, PICT Jóvenes, Proyectos del Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón (Brasil), Cooperación Internacional (SECyT – FONCyT).
2. Integrante del banco de evaluadores del FONCyT desde 2005.
3. Miembro de Comisión Asesora en concursos de la Facultad de Ingeniería - UNLP.
4. Miembro de la Comisión de Extensión de la Facultad de Ingeniería (UNLP).
5. Miembro Titular de la Comisión Asesora de Tecnología del CONICET (Res. N° 034/08). 2008. 2009.
6. Jurado de tesis en varias universidades.