

## CURRICULUM - VITAE

### I.- DATOS PERSONALES.

**Nombres y Apellido:** Alejandro Ramón DI SARLI

**Fecha de Nacimiento:** 1 de Julio de 1948

**Lugar de Nacimiento:** N. de la Riestra - Provincia de Buenos Aires

**Nacionalidad:** Argentino

**Estado civil:** Casado

**DNI:** 5.257.657

**Domicilio Legal:** 9 de Julio N° 560, Depto. 2 – CP. B1876AXL; Bernal, Provincia de Buenos Aires.

**Teléfono:** (011) 4259 9178

**Lugar de Trabajo:** CIDEPINT: Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas (CICPBA-CCT CONICET LA PLATA).

**Domicilio:** Avda. 52 s/n entre 121 y 122. CP. B1900AYB, La Plata.

**Teléfono:** 54 (221) 483 1141/44; 421 6214. Int. 113

**Fax:** 54 221-427 1537

**E-mail:** [ardisarli@cidepint.gov.ar](mailto:ardisarli@cidepint.gov.ar)  
[ardisarli@ciudad.com.ar](mailto:ardisarli@ciudad.com.ar)  
[ardisarli@gmail.com](mailto:ardisarli@gmail.com)

### II.- ESTUDIOS Y TÍTULOS HABILITANTES.

#### II.1- SECUNDARIO

- Técnico Mecánico, expedido por la Escuela Técnica Industrial N° 1, Lobos (1962-1968).

#### II.2- UNIVERSITARIOS

##### II.2.1 DE GRADO

##### Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

- Ingeniero Químico, expedido por la Universidad Nacional de La Plata, 4 de Abril de 1977. Graduado el 20 de Diciembre de 1976.

## II.2.2- DE POSTGRADO

### II.2.2.1 Universidad Tecnológica Nacional - Regional La Plata

- Ingeniero en Seguridad e Higiene en el Trabajo, expedido por la Universidad Tecnológica Nacional, 11 de Octubre de 1979. Graduado el 27 de Marzo de 1979.

### II.2.2.2 Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata

#### TESIS DOCTORAL

- Doctor en Ingeniería, expedido por la Universidad Nacional de La Plata, 29 de Mayo de 1997.

**Título de la Tesis:** “*Estudio del comportamiento de sistemas metal/cubierta protectora orgánica contra la corrosión*”.

**Director:** Dr. Vicente J.D. Rascio.

**Calificación:** Sobresaliente: diez (10)

## II.3- CONOCIMIENTO DE IDIOMAS.

**Inglés:** aceptable

**Portugués:** aceptable

## III. ANTECEDENTES DE INVESTIGACIÓN.

### III.1. Becas obtenidas.

**III.1.1. Institución:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

**Objeto de la misma:** Iniciación en Investigación.

**Tema:** *Estudio De La Influencia De Películas (Membranas) En La Cinética De La Disolución De Metales Y Aleaciones De La Familia Del Hierro En Agua De Mar.*

**Lugar:** Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA).

**Duración:** 01 de Abril de 1977 al 31 de Marzo de 1979

**III.1.2. Institución:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

**Objeto de la misma:** Perfeccionamiento en Investigación.

**Tema:** *Electrodisolución De Aleaciones Cuaternarias A Base De Aluminio Y Su Aplicación Como Ánodos De Sacrificio En Protección Catódica.*

**Lugar:** Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA).

**Duración:** 01 de Abril de 1979 al 31 de Marzo de 1981.

<b>III.1.3.</b>	Beca concedida en calidad de Investigador visitante por el Consejo Nacional de Desenvolvimiento Científico y Tecnológico (CNPq) de Brasil. Processo N° 400624/88-5 NM/CNPq/FV/PV.
-----------------	---

**Motivo:** Ejecución del programa de trabajo: "*Aplicación De Técnicas Convencionales Y De Impedancia Para La Evaluación De Revestimientos Orgánicos Utilizados En Envases De Productos Alimenticios Frente A La Corrosión*".

**Lugar:** Instituto Nacional de Tecnología-División de Tecnologías Indiferenciadas. Río de Janeiro, Brasil.

**Período:** 7 de Agosto-7 de Septiembre de 1988.

<b>III.1.4.</b>	Beca concedida en calidad de Investigador visitante, por el Consejo Nacional de Desenvolvimiento Científico y Tecnológico (CNPq) de Brasil. Processo N° 460133/92-6 NM/CNPq/RHAE.
-----------------	---

**Motivo:** Ejecución del programa de trabajo: "*Caracterización De Propiedades De Películas De Pinturas Protectoras Contra La Corrosión Mediante Técnicas De Impedancia Y Ensayos Fisicoquímicos*".

**Lugar:** Instituto Nacional de Tecnología-Grupo de Corrosión. Río de Janeiro, Brasil.

**Período:** 9 de Febrero al 9 de Mayo de 1992.

Además, en el transcurso de la misma se llevaron a cabo interacciones con los distintos grupos de trabajo para el establecimiento de proyectos de investigación conjunto entre el CIDEPINT y el Instituto Nacional de Tecnología de Río de Janeiro.

<b>III.1.5.</b>	Becado en Calidad de Experto por el Fondo Argentino de Cooperación Horizontal para el Desarrollo (FO-AR) del Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto de la República Argentina, en el marco de la asistencia técnica requerida por el gobierno de Perú en el "Subprograma de Asistencia Técnica y Desarrollo de Proyectos de Investigación en el Área de Pintura y Afines.
-----------------	--

**Motivo:** Dictado del curso: *Aplicación de Métodos Electroquímicos para la Caracterización de Metales Pintados*.

**Lugar:** Instituto de Corrosión y Protección-Pontificia Universidad Católica del Perú.

**Período:** 7 al 22 de Marzo de 1998.

**III.1.6.** Becado en calidad de Investigador Visitante al Laboratorio Corrosión "Prof. Manoel de Castro", Departamento de Metalurgia y Materiales de la Universidad Federal de Río de Janeiro.

**Motivo:** Elaboración de un proyecto de investigación conjunto entre el CIDEPINT y el Laboratorio de Corrosión de la Universidad Federal encabezado por el Prof. Dr. Oscar Rosa Mattos.

**Lugar:** Universidade Federal de Rio de Janeiro, Brasil.

**Período:** 7 al 22 de Junio de 1998.

**III.1.7.** Beca concedida por la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) para participar en las II Jornadas Iberoamericanas de Corrosión y Protección de Metales en la Atmósfera organizadas por la AECI y el Programa para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (CYTED).

**Motivo:** Presentación del trabajo: "*Caracterización De Sistemas De Pinturas Por Técnicas Electroquímicas*".

**Lugar:** Centro de Formación de la Cooperación Española en Antigua (Guatemala).

**Período:** 12 al 16 de Mayo de 2003.

### ***III.2. Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.***

**Lugar de Trabajo:** Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas (CIDEPINT).

**III.2.1. Categoría:** Profesional Asistente.

**Fecha de Ingreso:** 16 de Julio de 1981.

**Fecha de Egreso:** 7 de Octubre de 1985.

**III.2.2. Categoría:** Profesional Adjunto.

**Fecha de Ingreso:** 7 de Octubre de 1985.

**Fecha de egreso:** 21 de Abril de 1988.

### ***III.3. Carrera del Investigador de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.***

**Lugar de Trabajo:** Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas (CIDEPINT).

**III.3.1. Categoría:** Investigador Adjunto c/Director.

**Fecha de ingreso:** 21 de Abril de 1988.

**Fecha de egreso:** 1 de Octubre de 1990.

**III.3.2. Categoría:** Investigador Adjunto s/Director.

**Fecha de ingreso:** 1 de Octubre de 1990.

**Fecha de egreso:** 13 de Julio de 1993

**III.3.3. Categoría:** Investigador Independiente.

**Fecha de ingreso:** 13 de Julio de 1993.

**Fecha de egreso:** 22 de Julio de 1999.

**III.3.4. Categoría:** Investigador Principal.

**Fecha de ingreso:** 22 de Julio de 1999.

**Fecha de egreso:** continúa

## **IV. ÁREAS DE ACTUACIÓN.**

**IV.1. DISCIPLINA SEGÚN GRAN ÁREA DEL CONOCIMIENTO:** Ingenierías Civil, Electrónica, Mecánica e Ingenierías Relacionadas

**IV.2. SUBDISCIPLINA – ESPECIALIDAD:** Ingeniería de Materiales

**IV.3. CAMPO DE APLICACIÓN:** a) Pinturas y Revestimientos; b) Productos metálicos.

Las actividades de investigación están enfocadas al estudio de temas relacionados con:

### **1. Desarrollo de Recubrimientos Anticorrosivos**

*Objetivos:* recubrimientos orgánicos y metálicos son preparados con materias primas y/o características innovadoras a fin de mejorar el desempeño anticorrosivo o contribuir a la solución de cuestiones relacionadas con la salud pública y problemas ambientales.

### **2. Tecnologías para la Evaluación de Recubrimientos Anticorrosivos**

*Objetivos:* son investigadas y perfeccionadas metodologías destinadas a la evaluación de recubrimientos anticorrosivos. Se pone gran énfasis en el empleo de técnicas electroquímicas y su complementación con otros métodos convencionales normalizados o aceptados para uso industrial. El principal objetivo es aumentar la confiabilidad, disminuir el tiempo de análisis y dilucidar mecanismos de deterioro.

### **3. Desarrollo de Metodologías para Evaluar la Corrosión**

*Objetivos:* desarrollar metodologías electroquímicas para la caracterización y estudio cinético de la corrosión, comparando y validando los resultados obtenidos con metodologías convencionales normalizadas o aceptadas para uso industrial.

## **V. CARGOS ACTUALES.**

- Miembro Titular del Consejo Directivo del CIDEPINT creado en el marco del Convenio CICPBA-CONICET firmado en Noviembre de 2010. Marzo/2012-
- Responsable del Área Análisis Electroquímico de Pinturas y Recubrimientos (ANELPIRE) del CIDEPINT. Marzo/2012-
- Miembro del Consejo Editorial de la Sociedad Argentina de Materiales (SAM) en el área DEGRADACIÓN, TRIBOLOGÍA Y DESGASTE. Mayo/2012-
- Delegado General del CIDEPINT ante el Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM). 1996-

## VI. PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA.

### VI.1. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN COMPLETOS PUBLICADOS CON REFERATO

- 1. ESTUDIO CINÉTICO DE LA DISOLUCIÓN DE ACERO NAVAL CON CUBIERTA PROTECTORA DE PINTURAS EN AGUA DE MAR SINTÉTICA.** A.R. Di Sarli, J.J. Podestá y A.J. Arvía.  
*Proc. V Congreso Internacional de Corrosión Marina e Incrustaciones.* Barcelona, España. Tomo I, Corrosión Marina, 3-18 (1980).  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 2. MEDIDAS DE IMPEDANCIA EN SUSTRATOS METÁLICOS CON CUBIERTAS ORGÁNICAS EN AGUA DE MAR ARTIFICIAL.** A.R. Di Sarli, J.J. Podestá y A.J. Arvía.  
*Anales de la Asociación Química Argentina*, **69**(3), 115-130 (1981). ISSN: 0365-0375  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 3. UN CIRCUITO SENCILLO PARA MEDIDAS DE IMPEDANCIA FARADAICA DE SISTEMAS ELECTROQUÍMICOS EN LA ZONA DE FRECUENCIAS SUB-AUDIO.** R.M. Aldasoro y A.R. Di Sarli.  
*Anales de la Asociación Química Argentina*, **69**(6), 331- 337 (1981). ISSN: 0365-3075  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 4. MEDIDA DEL EFECTO DE BARRERA DEL SISTEMA ACERO NAVAL/CINTA PLÁSTICA/AGUA DE MAR ARTIFICIAL CON TÉCNICAS DE CORRIENTE ALTERNA.** A.R. Di Sarli y J.J. Podestá.  
*Rev. Iberoam. de Corrosión y Protección*, **13**(4), 15-19 (1982). ISSN: 0210-6604  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 5. CORROSIÓN GALVÁNICA DE ALEACIONES DE ALUMINIO CUATERNARIAS EN AGUA DE MAR ARTIFICIAL. EFICIENCIA COULÓMBICA Y MORFOLOGÍA DE ATAQUE.** A.R. Di Sarli, J.J. Podestá y A.J. Arvía.  
*Anales de la Asociación Química Argentina*, **71**(1), 15-30 (1983). ISSN: 0365-0375  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 6. ELECTRODISOLUCIÓN DE ALEACIONES CUATERNARIAS DE ALUMINIO PARA SU APLICACIÓN COMO ÁNODOS DE SACRIFICIO EN PROTECCIÓN CATÓDICA.** A.R. Di Sarli, J.J. Podestá y A. Arvía.  
*Anales de la Asociación Química Argentina*, **71**(2), 215-227 (1983). ISSN: 0365-0375  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 7. ANÁLISIS DE DATOS DE MEDIDAS DE IMPEDANCIA APLICADAS AL ESTUDIO DE RECUBRIMIENTOS ORGÁNICOS.** E.E. Schwiderke, A.R. Di Sarli y R.S. Stampella.  
*Anales de las IV Jornadas de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas*, Universidad Nacional de Misiones. 23-25 de Septiembre de 1984.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.

8. **RELATIONSHIPS OF DIFFERENT PHYSICOCHEMICAL PARAMETERS OF POLYMERIC COATINGS APPLIED ON METAL SUBSTRATES OBTAINED BY AC AND DC MEASUREMENTS.** A.R. Di Sarli, N.G. Toneguzzo and J.J. Podestá.  
*Proc. VI International Congress on Marine Corrosion and Fouling.* Tomo I, Marine Corrosion, Athens-Greece, 5-8 September, 115-130 (1984).  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
9. **EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DE BARNICES SANITARIOS MEDIANTE CORRIENTE ALTERNA.** E.E. Schwiderke, A.R. Di Sarli y J.J. Podestá.  
*Rev. Iberoam. de Corrosión y Protección*, **16**(6), 356-364 (1985). ISSN: 0210-6604  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
10. **APLICACIÓN DE TÉCNICAS CON CORRIENTE ALTERNA PARA LA EVALUACIÓN DE LIGANTES PARA PINTURAS ANTICORROSIVAS. I. INFLUENCIA DEL TIPO DE PLASTIFICANTE EN FORMULACIONES A BASE DE CAUCHO CLORADO.** A.R. Di Sarli y E.E. Schwiderke.  
*CIDEPINT-Anales*, vol. 2, 101-114 (1986). ISSN: 0365-4186  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
11. **APLICACIÓN DE TÉCNICAS CON CORRIENTE ALTERNA PARA LA EVALUACIÓN DE LIGANTES PARA PINTURAS ANTICORROSIVAS. II. INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA.** A.R. Di Sarli, E.E. Schwiderke y J.J. Podestá.  
*CIDEPINT-Anales*, vol. 2, 115-132 (1986). ISSN: 0365-4186  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
12. **APLICACIÓN DE TÉCNICAS CON CORRIENTE ALTERNA PARA LA EVALUACIÓN DE LIGANTES PARA PINTURAS ANTICORROSIVAS. III. INFLUENCIA DEL ESPESOR DE PELÍCULA.** A.R. Di Sarli, E.E. Schwiderke y J.J. Podestá.  
*CIDEPINT-Anales*, vol. 2, 171-192 (1986). ISSN: 0365-4186  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
13. **A MATHEMATICAL BASIS FOR CALCULATING THE WATER PERMEABILITY OF ORGANIC FILMS SUPPORTED BY METAL SUBSTRATES.** E.E. Schwiderke and A.R. Di Sarli.  
*Progress in Organic Coatings*, **14**(3), 297-308 (1986). ISSN: 0300-9440.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 13 veces.**
14. **DATA ANALYSIS IN IMPEDANCE MEASUREMENTS APPLIED TO THE STUDY OF ORGANIC COATINGS ON METAL SUBSTRATES.** E.E. Schwiderke and A.R. Di Sarli.  
*Bulletin of Electrochemistry*, **3**(2), 107-113 (1987). ISSN: 0265-1654  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
15. **INFLUENCE OF INHIBITORS ON CORROSION PROCESSES IN NAVAL STEEL/ADHESIVE-PLASTIC TAPE/ARTIFICIAL SEA WATER SYSTEM.** A.R. Di Sarli, E.E. Schwiderke and J.J. Podestá.  
*British Corrosion Journal*, **22**(2), 95-98 (1987). ISSN: 0007-0599  
Grado de participación: activa en la discusión de resultados y redacción del trabajo.



- 16. EVALUATION OF ANTICORROSIVE PAINT BINDERS BY MEANS OF AC TECHNIQUES. INFLUENCE OF THE COAT THICKNESS.** A. R. Di Sarli, E.E. Schwiderke and J.J. Podestá.  
*Proc. 10th International Congress on Metallic Corrosion.* Tomo II, session 6, 1091-1100. Madras, India. 7-11 November (1987).  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 17. APPLICATION OF THE COULOSTATIC IMPULSE TECHNIQUE FOR THE EVALUATION OF METALLIC SUBSTRATES WITH PAINT COATINGS IN ARTIFICIAL SEA WATER.** A.R. Di Sarli, R. Aldasoro, G.F. Paús and J.J. Podestá.  
*Journal of Coatings Technology*, **60**(760), 41-46 (1988). ISSN: 0361-8773.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 2 veces.**
- 18. A NEW APPROACH TO THE EVALUATION OF THE PROTECTIVE PROPERTIES OF PAINT SYSTEMS BY MEANS OF ELECTROCHEMISTRY.** A.R. Di Sarli and C.A. Giúdice.  
*Corrosion Prevention & Control*, **35**(4), 99-107 (1988). ISSN: 0010-9371.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 3 veces.**
- 19. APLICAÇÃO DE ENSAIOS FÍSICOS E DE IMPEDÂNCIA ELETROQUÍMICA PARA AVALIAÇÃO DE VERNIZES SANITÁRIOS FRENTE A CORROSÃO DO SISTEMA EXTRATO DE TOMATE/VERNIZ ÓLEO RESINOSO.** A. R. Di Sarli, E. Cavalcanti, y T.M. Cavalcanti Nogueira.  
*Proc. 1 Congresso ALAMET (Associação Latinoamericana de Metalurgia e Materiais)*, vol. 2, 1163-1170. 27 de noviembre al 2 de diciembre de 1988. Río de Janeiro, Brasil.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 20. EFFECT OF PLASTICIZER ON THE PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF VINYL COATINGS SUBMERGED IN ARTIFICIAL SEA WATER.** A.R Di Sarli, E.E. Schwiderke and J.J. Podestá.  
*Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, **45**(1), 29-37 (1989). ISSN: 0268-2575  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 21. MÉTODOS PARA ESTUDIAR LA CORROSIÓN DE METALES RECUBIERTOS CON MATERIALES POLIMÉRICOS.** A.R. Di Sarli.  
*Revista Iberoamericana de Corrosión y Protección*, **20**(2), 95-103 (1989). ISSN: 0210-6604  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 22. AN ASSESSMENT OF THE ANTICORROSIVE PROPERTIES OF EPOXY PAINTS. CORRELATION BETWEEN IMPEDANCE MEASUREMENTS AND THE SALT SPRAY CABINET TEST.** A.R. Di Sarli and R.A. Armas.  
*Corrosion Prevention & Control*, **36**(5), 127-131 (1989). ISSN: 0010-9371  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.

23. EMPLEO DE LA TÉCNICA COULOSTÁTICA PARA LA DETERMINACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE METALES PINTADOS FRENTE A LA CORROSIÓN. A. R. Di Sarli, R.M. Aldasoro, G.F. Paús y J.J. Podestá.  
*Revista Iberoamericana de Corrosión y Protección*, **20**(6), 317-322 (1989). ISSN: 0210-6604  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
24. CORROSIÓN DE METALES RECUBIERTOS CON PELÍCULAS DE PINTURAS. A. Di Sarli.  
*Propiedades y Control de Calidad de Pinturas y Recubrimientos. Programa Latinoamericano de Lucha contra la Corrosión. Monografía N°2*, 160 pp., OEA, Buenos Aires, 1989.  
Grado de participación: autor de capítulos.
25. EVALUATION OF ANTICORROSIVE PAINT BINDERS BY MEANS OF AC TECHNIQUES. INFLUENCE OF CHEMICAL COMPOSITION. A.R. Di Sarli., E.E. Schwiderke and J.J. Podestá.  
*Journal Oil Color Chemist Association*, **73**(1), 18-23 (1990). ISSN: 1476-4865  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
26. RELACIÓN ENTRE LA FIJACIÓN DE MICRO Y MACRO "FOULING" Y LOS PROCESOS DE CORROSIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS. M. Stupak, M. Pérez y A. Di Sarli.  
*Revista Iberoamericana de Corrosion y Protección*, **XXI** (6), 219-225 (1990). ISSN: 0210-6604  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
27. INFLUENCE OF MICACEOUS IRON OXIDE PIGMENTATION ON THE PROTECTIVE CAPACITY OF SEALERS. B. del Amo, A. Di Sarli and C. Gervasi.  
*Corrosion Prevention & Control*, December, 145-151 (1990). ISSN: 0010-9371  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
28. REVISIÓN DE CONCEPTOS RELACIONADOS CON PROTECCIÓN CATÓDICA Y SU COMPATIBILIDAD CON ESQUEMAS DE PINTADO. C. Gervasi y A. Di Sarli.  
*CIDEPINT-Anales*, 33-69 (1990). ISSN: 0325-4186  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
29. DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA. V.M. Ambrosi y A.R. Di Sarli.  
*CIDEPINT-Anales*, 107-158 (1991). ISSN: 0325-4186  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
30. ESTUDIO DE LAS CARACTERÍSTICAS DE PINTURAS RICAS EN CINCO APLICANDO TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS. R. Armas, C. Gervasi, A. Di Sarli, S. Real y J. Vilche.  
*CIDEPINT-Anales*, 97-106 (1991). ISSN: 0325-4186  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 31. ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF PLASTICIZER ON THE DEGRADATION OF METAL/CHLORINATED RUBBER/SEA WATER SYSTEMS.** A.R. Di Sarli.  
*Corrosion Prevention & Control*, August, 96-100 (1991). ISSN: 0010-9371  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 32. DEVELOPMENT OF A SYSTEM FOR THE TREATMENT OF ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE DATA.** V.M. Ambrosi y A.R. Di Sarli.  
*CIDEPINT- Anales*, 81-128, 1992. ISSN: 0325-4186  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 33. INFLUENCE OF COATING THICKNESS ON THE BARRIER EFFECT OF MARINE PAINT'S BINDERS. AN ASSESSMENT USING IMPEDANCE MEASUREMENTS.** A. R. Di Sarli and C. Elsner.  
*Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, **55**(3), 285-292 (1992). ISSN: 1097-4660  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 34. ZINC RICH PAINTS ON STEELS IN ARTIFICIAL SEA WATER BY ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY.** R.A. Armas, C. Gervasi, A. R. Di Sarli, S.G. Real and J. Vilche.  
*CORROSION (NACE)*, **48** (5), 379-383 (1992). ISSN: 0010-9312  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 35. ZINC RICH PAINTS COATINGS CHARACTERIZATION ON NAVAL STEEL BY ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY.** A.C. Elías, S.G. Real, J.R. Vilche, R.A. Armas, C.A. Gervasi and A.R. Di Sarli.  
*Proc. 1st Pan-American Corrosion and Protection Congress*, vol. II, 529-540. Mar del Plata, Argentina, 25- 30 October 1992.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 36. EFECTO DE LA PROTECCIÓN CATÓDICA SOBRE EL "FOULING" BIOLÓGICO.** M. Pérez, R. Armas, A. Di Sarli, C. Gervasi y M., Stupak.  
*Anales 4º Congreso Iberoamericano de Corrosión y Protección*, vol. II, 713-721. 25-30 de octubre de 1992. Mar del Plata, Argentina.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 37. AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO SISTEMA AÇO NAVAL/PINTURA/SOLUÇÃO 3% NaCl ATRAVÉS DA TÉCNICA DE IMPEDÂNCIA E DE TESTES PADRONIZADOS.** E. Cavalcanti, O. Ferraz y A.R. Di Sarli.  
*Anais do 2º Seminário de Pintura Industrial e Naval (Tratamento e Pintura Anticorrosiva)*, pp. 115-131. 18-20 de Noviembre de 1992. Salvador-Bahía, Brasil.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 38. BINDERS FOR MARINE PAINTS.** A. R. Di Sarli.  
*European Coatings Journal*, **4**, 252-258 (1993). ISSN: 0930-3847  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.

39. **THE USE OF ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE MEASUREMENTS TO ASSESS THE PERFORMANCE OF ORGANIC COATING SYSTEMS ON NAVAL STEEL.** E. Cavalcanti, O. Ferraz and A.R. Di Sarli.  
*Progress in Organic Coatings*, **23**(2), 185-200 (1993). ISSN: 0300-9440. Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.  
**CITADO: 15 veces.**
40. **THE USE OF EIS TO CHARACTERIZE THE PERFORMANCE OF NAVAL STEEL/ORGANIC COATING SYSTEMS IN NaCl SOLUTION.** A.R. Di Sarli, E. Cavalcanti and O. Ferraz.  
*Corrosion Prevention & Control*, **40**(3), 66-70 (1993). ISSN: 0010-9371.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 1 vez.**
41. **COMPARATIVE ASSESSMENT OF SOME NAVAL STEEL/POLYMERIC COATING/3% NaCl SOLUTION SYSTEMS BY ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY.** O. Ferraz, E. Cavalcanti and A.R. Di Sarli.  
*Anais 3ra Exposição Internacional de Tintas*, vol.I, 338-350. 8-10 de setembro de 1993. São Paulo, Brasil.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
42. **ELECTROCHEMICAL TESTING OF ANTICORROSION SYSTEMS.** A.R. Di Sarli  
*European Coatings Journal*, **10**, 706-712 (1993). ISSN: 0930-3847  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
43. **EVALUACIÓN DE LA PERMEABILIDAD AL OXÍGENO DE PELÍCULAS DE PINTURA POR TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS.** C.I. Elsner, R.A. Armas y A.R. Di Sarli.  
*Anales de las II Jornadas Argentinas en Ciencias de los Materiales*, vol. II, 377-380. INIFTA, La Plata, Argentina. 25-28 de Octubre de 1993.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
44. **AN ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY STUDY OF ZINC RICH PAINTS ON STEELS IN ARTIFICIAL SEA WATER BY A TRANSMISSION LINE MODEL.** S.G. Real, A.C. Elías, J.R. Vilche, C.A. Gervasi and A.R. Di Sarli.  
*Electrochimica Acta*, **38**(14), 2029-2035 (1993). ISSN: 0013-4686  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
45. **DEVELOPMENT OF A MATHEMATICAL TREATMENT FOR ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE DATA OBTAINED FROM COATED METALS: PART 2.** V. Ambrosi and A.R. Di Sarli.  
*Anti-Corrosion. Methods And Materials*, October, 9-13 (1993). ISSN: 0003-5599  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
46. **ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY STUDY OF ZINC RICH PAINTS ON STEELS IN ARTIFICIAL SEA WATER BY A TRANSMISSION LINE MODEL.** S.G. Real, A.C. Elías, J.R. Vilche, C.A. Gervasi and A.R. Di Sarli.  
*Electrochimica Acta*, **38**(14), 2051-2054 (1993). ISSN: 0013-4686  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 47. EVALUACIÓN ELECTROQUÍMICA DE LA PERMEABILIDAD AL OXÍGENO DE PELÍCULAS DE PINTURAS ANTICORROSIVAS.** C.I. Elsner, R.A. Armas y A.R. Di Sarli.  
*Livro de Resumos del XI Congreso Iberoamericano de Electroquímica y IX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica*, 760-762. Aguas de Lindóia, San Pablo-Brasil. 4-9 de Abril de 1994.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 48. CARACTERIZACIÓN DE PINTURAS EPOXÍDICAS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA Y ENSAYOS EN CÁMARA DE NIEBLA SALINA.** C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Livro de Resumos del XI Congreso Iberoamericano de Electroquímica y IX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica*, 754-756. Aguas de Lindóia, San Pablo-Brasil. 4-9 de Abril de 1994.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 49. ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE PINTURAS RICAS EN ZN MEDIANTE ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA.** C.A. Gervasi, A.R. Di Sarli, E.C. Bucharsky, S.G. Real y J.R. Vilche.  
*Livro de Resumos del XI Congreso Iberoamericano de Electroquímica y IX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica*, 796-797. Aguas de Lindóia, San Pablo-Brasil. 4-9 de Abril de 1994.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 50. INFLUENCIA DEL ELECTROLITO EN LOS PROCESOS DIFUSIONALES A TRAVÉS DE PELÍCULAS DE PINTURA.** C.I. Elsner, R.A. Armas y A.R. Di Sarli.  
*Anales de las Jornadas SAM'94*, 33-36. Bahía Blanca, Argentina. 7-10 de junio de 1994.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 51. AN EIS ANALYSIS OF GRADUAL DETERIORATION OF ZINC RICH PAINT COATINGS IN SEA WATER BY A TRANSMISSION LINE MODEL.** S.G. Real, J.R. Vilche, C.A. Gervasi and A.R. Di Sarli.  
*Proc. of the Symposium on Electrochemical Impedance Analysis of Geometrically Awkward and Mathematically Complex Structures*. San Francisco, California, EE.UU., May 22-27, 1994.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 52. THE INFLUENCE OF CATHODIC CURRENTS ON BIOFOULING ATTACHMENT TO PAINTED METALS.** M. Pérez, C.A. Gervasi, R. Armas, M.E. Stupak and A.R. Di Sarli.  
*Biofouling*, **8**, 27-34 (1994). ISSN: 0892-7014.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 4 veces.**
- 53. EVALUATION OF ELECTRICAL AND ELECTROCHEMICAL PARAMETERS FOR PAINTED STEEL/ARTIFICIAL SEA WATER SYSTEMS BY USING EIS.** V. Ambrosi and A.R. Di Sarli.  
*Bulletin of Electrochemistry*, **10**(2-3), 91-95 (1994). ISSN: 0256-1654  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 54. CORROSION MONITORING OF ZRP ON STEEL BY EIS TO EVALUATE THE PERFORMANCE OF DIFFERENT COATING FORMULATIONS.** C.A. Gervasi, R.A. Armas, A.R. Di Sarli, E.C. Bucharsky, S.G. Real, and J.R. Vilche.  
*Proc. 5° International Symposium on Electrochemical Methods in Corrosion Research (EMCR'94)*, Lisboa, Portugal, September 5-8, 1994.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 55. COMPARATION BETWEEN ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE AND SALT SPRAY TESTS IN EVALUATING THE EFFECT OF EPOXY PAINTS.** C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Journal of Brazilian Chemical Society*, **5**(1), 15-18 (1994). ISSN: 0103-5053  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 56. ESTUDIOS PRELIMINARES DEL TRANSPORTE DE OXÍGENO A TRAVÉS DE PELÍCULAS DE PINTURAS ANTICORROSIVAS POR VÍA ELECTROQUÍMICA.** E. Cavalcanti, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Anais do 3° Seminário de Pintura Industrial, Naval e Civil (Tratamento e Pintura Anticorrosiva)*, 91-100. Río de Janeiro, Brasil, 8-9 de Dezembro de 1994.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 57. THE CORROSION PROTECTION OF STEEL IN SEAWATER USING OF ZINC RICH ALKYD PAINTS. AN ASSESSMENT OF THE PIGMENT-CONTENT EFFECT BY EIS.** C.A. Gervasi, A.R. Di Sarli, E. Cavalcanti, O. Ferraz, E.C. Bucharsky, S.G. Real and J.R. Vilche.  
*Corrosion Science*, **36**(12), 1963-1972 (1994). ISSN: 0048-7538.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 37 veces.**
- 58. INFLUENCE OF BINDERS USED IN THE FORMULATION OF ZINC RICH PAINTS (ZRP) ON THE PERFORMANCE OF THE FINAL COATINGS ON NAVAL STEEL IN SEA WATER.** J.R. Vilche, E.C. Bucharsky, S.G. Real and A.R. Di Sarli.  
*CORROSION/95-NACE Meeting, Symposium on Marine Corrosion (T-7C)*. Orlando, Florida, EE.UU., paper n° 293(1-15). 26-31 de Marzo de 1995.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 59. INFLUENCIA DEL ESTADO SUPERFICIAL SOBRE LA ADHERENCIA Y LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DEL SISTEMA ACERO/CAUCHO CLORADO/AGUA DE MAR ARTIFICIAL.** P.R. Seré, A.R. Armas, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Jornadas SAM'95. I Taller Argentino sobre Materiales Magnéticos y sus Aplicaciones*. Córdoba, Argentina, trabajo N° 90. 17-20 de Mayo de 1995.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 60. EFECTO DE LA PROTECCIÓN CATÓDICA EN SISTEMAS ACERO PINTADO/AGUA DE MAR ARTIFICIAL.** D.M. Santágata, C. Morzilli, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Jornadas SAM'95. I Taller Argentino sobre Materiales Magnéticos y sus Aplicaciones*. Córdoba, Argentina, trabajo N° 91. 17-20 de Mayo de 1995.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 61. EVALUATION OF ZINC RICH PAINT PERFORMANCE BY ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY.** E.C. Bucharsky, S.G. Real, J.R. Vilche, A.R. Di Sarli and C.A. Gervasi.  
*Journal of Brazilian Chemical Society*, **6**(1), 39-42 (1995). ISSN: 0103-5053  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 62. THE CHARACTERIZATION OF PROTECTIVE PROPERTIES FOR SOME NAVAL STEEL/POLYMERIC COATING/3% NACL SOLUTION SYSTEMS BY EIS AND VISUAL ASSESSMENT.** O. Ferraz, E. Cavalcanti and A.R. Di Sarli.  
*Corrosion Science*, **37**(8), 1267-1280 (1995). ISSN: 0048-7538.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 26 veces.**
- 63. ELECTROCHEMICAL EVALUATION OF THE OXYGEN PERMEABILITY FOR ANTICORROSIVE COATING FILMS.** C.I. Elsner, R.A. Armas et A.R. Di Sarli.  
*PortugaliÆ Electrochimica Acta*, **13**, 5-18 (1995). ISSN: 0872-1904  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 64. CORROSION MONITORING OF ZRP ON STEEL BY EIS TO EVALUATE THE PERFORMANCE OF DIFFERENT COATING FORMULATIONS.** C.A. Gervasi, R. Armas, A.R. Di Sarli, E.C. Bucharsky, S.G. Real and J.R. Vilche.  
*Materials Science Forum*, **192-194**, 357-362 (1995). ISSN: 0255-5476.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 5 veces.**
- 65. EFECTO DEL ELECTROLITO SOBRE LA RESPUESTA EN CORRIENTE DE SISTEMAS ACERO NAVAL/CAUCHO CLORADO.** C.I. Elsner, R.A. Armas y A.R. Di Sarli  
*Proc. del 5º Congreso Ibero-Americano de Corrosión y Protección*, 263-264. 22-27 de Octubre de 1995, Puerto de la Cruz, Tenerife, I. Canarias, España.  
Grado de participación: activa en la obtención de datos, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 66. ELECTROCHEMICAL EVALUATION OF STEEL/PLASTICIZED CHLORINATED RUBBER/SEA WATER SYSTEMS.** E. Cavalcanti, O. Ferraz, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*18th Brazilian Corrosion Congress-International Meeting on Corrosion Science and Control Technologies / Río 95*. Paper Nº 17. 20-24 November 1995. Río de Janeiro, Brasil.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 67. ELECTROCHEMICAL TESTING TO ASSESS SOME PROTECTIVE PROPERTIES OF VINYL COATINGS.** P. Seré, E. Cavalcanti, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*18th Brazilian Corrosion Congress-International Meeting on Corrosion Science and Control Technologies / Río 95*. Paper Nº 17 20-24 November 1995. Río de Janeiro, Brasil.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 68. ANÁLISIS TEÓRICO DEL COMPORTAMIENTO Y DE LOS MÉTODOS ELECTROQUÍMICOS UTILIZADOS PARA CARACTERIZAR SISTEMAS METAL/ RECUBRIMIENTO ORGÁNICO/ELECTROLITO ACUOSO.** A.R. Di Sarli  
*CIDEPINT Anales*, 181-251 (1995). ISSN: 0325-4186  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 69. STUDY OF COMMERCIALLY AVAILABLE EPOXY PROTECTIVE COATINGS BY USING NON-DESTRUCTIVE ELECTROCHEMICAL TECHNIQUES.** P.R. Seré, D.M. Santágata, A.R. Di Sarli and C.I. Elsner.  
*Corrosion Reviews*, “*Special Issue on Industrial Paints for Corrosion Control*”, **14** (1-2), 87-97 (1996). ISSN: 0048-7538  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 70. EFFECT OF THE CATHODIC PROTECTION ON COATED STEEL/ARTIFICIAL SEA WATER SYSTEMS.** D.M. Santágata, C. Morzilli, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Corrosion Reviews*, “*Special Issue on Industrial Paints for Corrosion Control*”, **14** (1-2), 135-144 (1996). ISSN: 0048-7538  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 71. THE SURFACE CONDITION EFFECT ON ADHESION AND CORROSION RESISTANCE OF CARBON STEEL/CHLORINATED RUBBER/ARTIFICIAL SEA WATER SYSTEMS.** P.R. Seré, A.R. Armas, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Corrosion Science*, **38**(6), 853-866 (1996). ISSN: 0048-7538.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 14 veces.**
- 72. COMPORTAMIENTO FRENTE A LA CORROSIÓN DE ACERO RECUBIERTO CON CINC O CINC-ALUMINIO APLICADO POR INMERSIÓN.** P.R. Seré, M. Zaponi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Proc. VII Jornadas Argentinas de Corrosión y Protección*, Mendoza-Argentina, 17-19 de Septiembre de 1996.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 73. INFLUENCIA DEL MÉTODO DE APLICACIÓN DEL RECUBRIMIENTO SOBRE LA ADHESIÓN Y LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DEL SISTEMA ACERO/RECUBRIMIENTO ALQUÍDICO/SOLUCIÓN DE NaCl.** P.R. Seré, D.M. Santágata, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
*Proc. VII Jornadas Argentinas de Corrosión y Protección*, Mendoza-Argentina, 17-19 de Septiembre de 1996.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 74. INFLUENCE OF THE ELECTROLYTE COMPOSITION ON DIFFUSIONAL PROCESSES THROUGH CHLORINATED RUBBER AND VINYL FILMS.** C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Corrosion, Prevention & Control*, October, 124-130 (1996). ISSN: 0010-9371  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 75. EFFETO DEL TIPO E QUANTITÀ DI PLASTIFICANTI SULLE PROPRIETÀ DI BARRIERA DEI FILM DI VERNICE.** C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Pitture e Vernice*, **73**(3), 11-17 (1997). ISSN: 0048-4245  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.



- 76. STUDY OF INTERMETALLIC PHASES GROWTH IN A HOT-DIP GALVANIZING PROCESS BY SEM.** P.R. Seré, J.D. Culcasi, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*The Journal of Scanning Microscopies*, USA, **19**(3), 244-45. April Meeting Proceedings, FAMS, Inc., Mahwah, NJ. 9-12, 1997, Monterrey-California, Estados Unidos.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 1 vez.**
- 77. INFLUENCIA DE LOS PARÁMETROS DEL PROCESO DE GALVANIZADO POR INMERSIÓN SOBRE EL CRECIMIENTO DE CRISTALES DE CINC.** D. Culcasi, P.R. Seré, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Anales Jornadas SAM '97 y 1<sup>er</sup> Taller Nacional sobre Materiales para la Construcción.* Tandil, Prov. Buenos Aires, 14-16 de Mayo de 1997.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 78. INFLUENCIA DEL ELECTROLITO SOBRE LA PROTECCIÓN CATÓDICA DEL ACERO POR RECUBRIMIENTOS METÁLICOS DE BASE Zn.** C.I. Elsner, P.R. Seré, J.D. Culcasi y A.R. Di Sarli.  
*Anales Jornadas SAM '97 y 1<sup>er</sup> Taller Nacional sobre Materiales para la Construcción.* Tandil, Prov. Buenos Aires, 14-16 de Mayo de 1997.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 79. EFECTO DE LOS PARÁMETROS DEL PROCESO Y DE LA RUGOSIDAD SUPERFICIAL DEL ACERO BASE SOBRE LA MICROESTRUCTURA DEL ACERO GALVANIZADO POR INMERSIÓN.** P.R. Seré, J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Anales Jornadas SAM '97 y 1<sup>er</sup> Taller Nacional sobre Materiales para la Construcción.* Tandil, Prov. Buenos Aires, 14-16 de Mayo de 1997.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 80. "ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE SISTEMAS METAL/CUBIERTA PROTECTORA ORGÁNICA CONTRA LA CORROSIÓN".** Tesis Doctoral, Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de La Plata. 29 de Mayo de 1997. Director: Dr. V.J.D. Rascio. Biblioteca del CIDEPINT.
- 81. BARRIER PROTECTION OF STEEL SURFACES BY A VARNISH COAT. AN ELECTROCHEMICAL MONITORING.** A.R. Di Sarli.  
*Bulletin of Electrochemistry*, **13**(6), 253-256 (1997). ISSN: 0256-1654  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 82. FACTORES QUE AFECTAN LA ESTRUCTURA DE RECUBRIMIENTOS DE CINC OBTENIDOS POR INMERSIÓN.** P.R. Seré, J. D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Revista de Metalurgia*, **33**(6), 376-381 (1997). ISSN: 0034-8570.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 4 veces.**
- 83. RELACIÓN ENTRE LA TEXTURA Y LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE CINC.** P.R. Seré, J. D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Anais do 2º Congresso Internacional de Tecnologia Metalúrgica e de Materiais.* 12-17 de Outubro de 1997. São Paulo/SP, Brasil.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 84. MASS TRANSPORT PROCESSES THROUGH CHLORINATED RUBBER FILMS. INFLUENCE OF THESE MECHANISMS ON THE ANTICORROSIVE PROTECTION FIELD.** C.I. Elsner, P.R. Seré and A.R. Di Sarli.  
*European Coating Journal*, **12**, 1136-1140 (1997). ISSN: 0930-3847  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 85. EVALUATION OF THE SURFACE TREATMENT EFFECT ON THE CORROSION PERFORMANCE OF PAINT COATED CARBON STEEL.** D. Santágata, P. R. Seré, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Progress in Organic Coatings*, **33**(1), 44-54 (1998). ISSN: 0300-9440.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 29 veces.**
- 86. ESTUDIO POR EIS DEL COMPORTAMIENTO FRENTE A LA CORROSIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE CINC.** P.R. Seré, J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Libro de Resúmenes del XIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica*, pp. E-4. 29 de Marzo-3 de Abril de 1998. Viña del Mar, Chile.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 87. EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD PROTECTORA DEL SISTEMA “DÚPLEX” (GALVANIZADO + PINTADO).** P.R. Seré, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Libro de Resúmenes del XIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica*, pp. E-57. 29 de Marzo-3 de Abril de 1998. Viña del Mar, Chile.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 88. THE INFLUENCE OF THE METHOD OF APPLICATION OF THE PAINT ON THE CORROSION OF THE SUBSTRATE AS ASSESSED BY ASTM AND ELECTROCHEMICAL METHOD.** P.R. Seré, D.M. Santágata, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Surface Coatings International*, **81**(3), 128-134 (1998). ISSN: 1476-4865.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 12 veces.**
- 89. STUDY OF ZINC CRYSTALS ORIENTATION EFFECT ON THE CORROSION BEHAVIOUR.** J.D. Culcasi, P.R. Seré, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Proc. of SCANNING 98*, Baltimore-Maryland, Estados Unidos, vol. 20(3), 251-252 (1998).  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 90. STUDY OF THE CORROSION PROCESS AT THE GALVANIZED STEEL/ORGANIC COATING INTERFACE.** P.R. Seré, J.D. Culcasi, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Proc. of SCANNING 98*, Baltimore-Maryland, Estados Unidos, Vol. 20 (3), 274-275 (1998).  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 1 vez.**
- 91. COMPARATIVE CORROSION BEHAVIOUR OF 55%Al-ZINC ALLOY AND ZINC HOT DIP COATINGS APPLIED ON LOW CARBON STEEL SUBSTRATES.** P.R. Seré, M. Zapponi, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Corrosion Science*, **40**(10), 1711-1723 (1998). ISSN: 0048-7538.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 37 veces.**

- 92. CORROSION BEHAVIOUR OF PAINTED STEEL/ZINC OR 55%ALUMINIUM-ZINC SYSTEMS IN THE SALT SPRAY TESTING.** P.R. Seré, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Proc. LATINCORR'98. 3<sup>rd</sup> NACE Latin American Region Corrosion Congress and 6<sup>o</sup> Congreso Iberoamericano de Corrosión y Protección.* August 30-September 4, 1998. Cancún, México.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 93. CONTROL DE CRECIMIENTO DE FASES DE FE-Zn EN EL PROCESO DE GALVANIZADO POR INMERSIÓN.** J.D. Culcasi, P.R. Seré, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Anales de las Jornadas SAM'98-IBEROMET V.* 14 al 18 de Septiembre de 1998. Rosario de Santa Fe, Argentina.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 94. CORROSION BEHAVIOUR OF TWO DUPLEX SYSTEMS IN SALT SPRAY TESTING.** P.R. Seré, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Corrosion Prevention & Control*, **45**(4), 109-117 (1998). ISSN: 0010-9371.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 1 vez.**
- 95. EVALUACIÓN DE LA PROTECCIÓN CATÓDICA DEL ACERO POR RECUBRIMIENTOS METÁLICOS BASE CINC EN DISTINTOS MEDIOS ELECTROLÍTICOS.** C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Anales del XI Congreso Argentino de Fisicoquímica. I Congreso de Fisicoquímica del MERCOSUR.* Santa Fe, 19-23 de Abril de 1999.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 96. EFECTO DE LA DEFORMACIÓN POR TRACCIÓN SOBRE LA TEXTURA Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE CHAPAS GALVANIZADAS.** E.A. Sacco, J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Anales del Congreso de la Sociedad Argentina de Materiales SAM'99.* Rafaela-Santa Fe, 2-4 de Junio de 1999.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 97. PERFORMANCE OF COIL COATINGS IN THE ATMOSPHERE.** B.M. Rosales, A.R. Di Sarli, f. Fragata, F. Corvo, J. Peña, M.S. de Villalaz, S. Flores, E. Almeida, J. Simancas, S. Rivero and O.T de Rincón.  
*Proc. 14<sup>th</sup> International Corrosion Congress, p. 1-8. 26<sup>th</sup> September to 1<sup>st</sup> October 1999. Cape Technikon, Cape Town-South Africa.*  
Grado de participación: Co-Dirección del proyecto CYTED y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 98. CONTROL OF THE GROWTH OF ZINC-IRON PHASES IN THE HOT-DIP GALVANIZING PROCESS.** J.D. Culcasi, P.R. Seré, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Surface & Coatings International*, **122**, 21-23 (1999). ISSN: 1476-4865.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 16 veces.**

- 99. RELATIONSHIPS BETWEEN TEXTURE AND CORROSION RESISTANCE IN HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEETS.** P.R. Seré, J.D. Culcasi, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli. *Surface and Coatings Technology*, **122**, 143-149 (1999). ISSN: 0257-8972.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 50 veces.**
- 100. STUDY OF THE PIGMENT TYPE EFFECT ON THE CORROSION BEHAVIOUR OF EPOXY PAINTED STEEL/SEA WATER SYSTEMS.** D.M. Santágata, P.R. Seré, S. Hornus Sack, C.I. Elsner, G. Mendivil and A.R. Di Sarli. *Anti-Corrosion Methods & Materials*, **46(6)**, 426-433 (1999). 0003-5599  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 101. COMPORTAMIENTO DEL RECUBRIMIENTO GALVÁNICO EN CHAPAS DE ACERO GALVANIZADO SOMETIDAS A TRACCIÓN.** E.A. Sacco, J.D. Culcasi, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli. *Resumos de las VII Jornadas de Jovens Pesquisadores - GRUPO MONTEVIDEO "Ciencia para a Paz"*. 9-11 de Setembro de 1999, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Paraná, Brasil. Págs. 102-103.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 102. ZINC PHOSPHATE AS CORROSION INHIBITED PIGMENT OF WATERBORNE EPOXY PAINTS USED FOR STEEL PROTECTION.** J.J. Caprari, A.R. Di Sarli and B. del Amo. *Pigment & Resin Technology*, **29(1)**, 12-22 (2000). ISSN: 0369-9420.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 12 veces.**
- 103. CORROSIÓN DEL ACERO DE REFUERZO EN MORTEROS CON ADICIONES MINERALES ACTIVAS.** A.R. Di Sarli y R. Romagnoli. *Anales del XIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE)*, pp. SUP095. 7-13 de Mayo de 2000. Oaxaca, México.  
Grado de participación: activa en la discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 104. EVALUACIÓN POR EIS DE SISTEMAS ACERO/IMPRIMACIÓN A BASE DE TANINOS NATURALES/PELÍCULA DE PINTURA.** C.I. Elsner, R. Romagnoli, F. Vetere, J.I. Amalvy y A.R. Di Sarli. *Anales del XIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE)*, pp. SUP066. 7-13 de Mayo de 2000. Oaxaca, México.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 105. COMPORTAMIENTO DE RECUBRIMIENTOS PARA BANDA CONTINUA EN ATMÓSFERAS NATURALES.** B.M. Rosales, A.R. Di Sarli, F. Fragata, F. Corvo, M.S. de Villalaz, S. Flores, E. Almeida, J. Simancas, S. Rivero y O.T. de Rincón. *Anales del XIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE)*, pp. SUP061. 7-13 de Mayo de 2000. Oaxaca, México.  
Grado de participación: Co-Dirección del proyecto CYTED y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 106. WATER-BASED EPOXIDIC PAINTS FOR THE CORROSION PROTECTION OF STEEL.** J.J. Caprari, A.R. Di Sarli, B. del Amo.  
*Actas de la Sexta Conferencia Latinoamericana en Pinturas y Tintas. 6º Latin American Coatings Show.* pp. 6. 20-21 de Julio del 2000, Buenos Aires-Argentina.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 107. EVALUACIÓN DE LA PERFORMANCE PROTECTORA DE DIFERENTES SISTEMAS DÚPLEX EN ATMÓSFERA INDUSTRIAL.** E.A. Sacco, J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Anales Jornadas SAM00 IV Coloquio Latinoamericano de Fractura y Fatiga, 735-742.* 16-18 de Agosto de 2000, Universidad Nacional del Comahue, Neuquén-Argentina.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 108. EVALUACIÓN DE LA PINTABILIDAD Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE SISTEMAS DÚPLEX EN DIVERSAS CONDICIONES DE EXPOSICIÓN.** C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Actas del Primer Seminario Internacional de Protección y Corrosión.* 1 y 2 de Septiembre de 2000, Auditorio Centro Costa Salguero, Buenos Aires-Argentina.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 109. PÁTINA NETWORK-PERFORMANCE OF COIL COATING IN NATURAL ATMOSPHERES OF IBEROAMÉRICA.** B.M. Rosales, A.R. Di Sarli and PATINA Network National Coordinators: F. Fragata, F. Corvo, M.S. de Villalaz, S. Flores, E. Almeida, J. Simancas, S. Rivero and O.T. de Rincón.  
*Proc. LATINCORR 2000. 7<sup>th</sup> Ibero-American Congress of Corrosion and Protection. 4<sup>th</sup> NACE Latin-American Region Corrosion Congress, T06 - 209.* 17-23 de Septiembre de 2000. Cartagena de Indias, Colombia.  
Grado de participación: Co-Dirección del proyecto CYTED y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 110. STUDY OF THE PIGMENT TYPE EFFECT ON THE CORROSION BEHAVIOUR OF EPOXY PAINTED STEEL/SEA WATER SYSTEMS.** D.M. Santágata, P.R. Seré, S. Hornus Sack, C.I. Elsner, G. Mendivil and A.R. Di Sarli.  
*Pigment & Resin Technology, 29(6), 356-363 (2000).* ISSN: 0369-9420.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 1 vez.**
- 111. ANÁLISE COMPARATIVA DE PROCEDIMENTOS UTILIZADOS PARA DETERMINAR Ó CONTEÚDO DE MATERIAL NÃO-VOLÁTIL NAS TINTAS.** R.A. Armas, P.L. Pessi y A.R. Di Sarli.  
*Paint & Pinturas, 5(42), 46-48 (2000).* ISSN: 0870-1164  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 112. FORMULATION AND TESTING OF A WATER-BORNE PRIMER CONTAINING CHESNUT TANNIN.** O.R. Pardini, J.I. Amalvy, A.R. Di Sarli, R. Romagnoli and V.F. Vetere.  
*Journal of Coatings Technology, 73 (913), 99-106 (2001).* ISSN: 0361-8773.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 10 veces.**

- 113. EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DEL PRETRATAMIENTO SUPERFICIAL SOBRE LA CAPACIDAD ANTICORROSIVA DEL SISTEMA DÚPLEX (ACERO GALVANIZADO PINTADO).** B.P. Jourdán, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Anales de las Jornadas SAM-CONAMET 2001*, vol. 2, 723-730. Posadas-Misiones, Argentina. 12-14 de Septiembre de 2001.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 114. COMPORTAMIENTO EN CNS DE CHAPAS DE ACERO RECUBIERTAS POR INMERSIÓN CON Zn Y ALEACIÓN 55%Al-Zn, DEFORMADAS POR TRACCIÓN UNIAXIAL.** E.A. Sacco, J.D. Culcasi, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Anales de las Jornadas SAM-CONAMET 2001*, vol. 2, 493-500. Posadas-Misiones, Argentina. 12-14 de Septiembre de 2001.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 115. EFECTO DE LA DEFORMACIÓN POR TRACCIÓN SOBRE LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE ACEROS RECUBIERTOS.** E.A. Sacco, N.B. Alvarez, J.D. Culcasi, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Anales de las Jornadas SAM-CONAMET 2001*, vol. 2, 641-648. Posadas-Misiones, Argentina. 12-14 de Septiembre de 2001.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 116. EVALUATION OF STEEL/PRIMER BASED ON CHESTNUT TANNIN/PAINT FILM SYSTEMS BY EIS.** S. Hornus Sack, J.I. Amalvy, O. Pardini, R. Romagnoli, V.F. Vetere, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Journal of Coatings Technology*, **74** (926), 63-69 (2002). ISSN: 0361-8773.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 4 veces.**
- 117. CÁLCULO DE LA PERMEABILIDAD AL AGUA DE PINTURAS APLICADAS A UN METAL A PARTIR DE DATOS DE SU IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA.** V.M. Ambrosi and A.R. Di Sarli.  
*INPRA Latina, 1ª Parte: 7* (1), 20-23 (2002); *2ª Parte: 7* (2), 22-24 (2002). ISSN: 0122-9117  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 118. ANTICORROSIVE PIGMENTS BASED ON TRIPOLYPHOSPHATE.** M.C. Deyá, R. Romagnoli, A.R. Di Sarli and D.B. del Amo.  
*Proc. of the 80<sup>th</sup> Annual Meeting Program of the Federation of Societies for Coatings Technology – New Orleans, LA, Estados Unidos. October 30 –November 1, 2002.* (ISBN 0-934010-56-0) (ISSN 1536-9463)  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 119. EVALUATION OF THE PROTECTIVE PERFORMANCE OF SEVERAL DUPLEX SYSTEMS EXPOSED TO INDUSTRIAL ATMOSPHERES.** E.A. Sacco, J.D. Culcasi, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Latin American Applied Research*, **32**(4), 307-311 (2002). ISSN: 0327-0793.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 2 veces.**

- 120. EFECTO DE LA DEFORMACIÓN POR TRACCIÓN SOBRE LA ORIENTACIÓN CRISTALOGRAFICA DEL RECUBRIMIENTO Y LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN EN CNS DE CHAPAS DE ACERO CON RECUBRIMIENTOS BASE CINC.** E.A. Sacco, J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Revista de Metalurgia*, **38**, 403-409 (2002). ISSN: 0034-8570.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 121. THE INFLUENCE OF SURFACE PRE-TREATMENT ON THE ANTICORROSIVE CAPACITY OF PAINTED GALVANIZED STEEL.** B.P. Jourdan, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Corrosion Prevention & Control*, **50** (2), 71-81 (2003). ISSN: 0010-9371  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 122. PROTECTION OF STEEL STRUCTURES WITH ONLY ONE COAT.** B. del Amo, A.R. Di Sarli, J. Lecot and J.J. Caprari.  
*Surface Coatings International*, **86**, B2, June, 143-148 (2003). ISSN: 1476-4865  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 123. EFFECT OF THE PLASTIC DEFORMATION ON THE ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR OF METAL COATED STEEL SHEETS.** E.A. Sacco, N.B. Alvarez, J.D. Culcasi, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Surface & Coatings Technology*, **168**, 115-122 (2003). ISSN: 0257-8972.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 17 veces.**
- 124. PÁTINA NETWORK-PERFORMANCE OF COIL COATING IN NATURAL ATMOSPHERES OF IBEROAMÉRICA.** B.M. Rosales, A.R. Di Sarli and PATINA Network National Coordinators: F. Fragata, F. Corvo, M.S. de Villalaz, S. Flores, E. Almeida, J. Simancas, S. Rivero and O.T. de Rincón.  
*Revista de Metalurgia Vol. Extr.*, 201-205 (2003). ISSN: 0034-8570  
Grado de participación: Co-Dirección del proyecto CYTED y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 125. EVALUATION OF THE SURFACE TREATMENT EFFECT ON THE ANTICORROSIVE PERFORMANCE OF PAINT SYSTEMS ON STEEL.** C.I. Elsner, E. Cavalcanti, O. Ferraz and A.R. Di Sarli.  
*Progress in Organic Coatings*, **48** (1), 50-62 (2003). ISSN: 0300-9440.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 30 veces.**
- 126. INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DEL ELECTROLITO SOBRE EL COMPORTAMIENTO FRENTE A LA CORROSIÓN DE ACEROS RECUBIERTOS DEFORMADOS.** E.A. Sacco, M.A. Romero Celedon, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Anales V LATINCORR. 5th NACE-Latin American Region Corrosion Congress y VIII Congreso Iberoamericano de Corrosión y Protección*, 20-24 de Octubre de 2003. Valparaíso, Chile. 167-172  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 127. DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE LA PERFORMANCE PROTECTORA DE DIFERENTES SISTEMAS DÚPLEX.** E.A. Sacco, J.J. Caprari, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Actas del Congreso SAM/CONAMET/SIMPOSIO MATERIA 2003*, 17-21 de Noviembre de 2003. San Carlos de Bariloche, Argentina. Versión CD: ISBN: 987-20975-0-X  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 128. COMPORTAMIENTO DEL TRIPOLIFOSFATO DE CINC EN PINTURAS ANTICORROSIVAS.** M.C. Deyá, A.R. Di Sarli, B. del Amo y R. Romagnoli.  
*Actas del XVI Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE)*. 9-14 de Febrero de 2004. Universidad de Costa Rica-Centro de Electroquímica y Energía Química-Escuela de Química. San José, Costa Rica.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 129. AN EVALUATION OF COIL COATING FORMULATIONS IN AGGRESSIVE ENVIRONMENTS.** B.M. Rosales, A.R. Di Sarli, O. de Rincón, A. Rincón, C.I. Elsner, B. Marchisio, S. Flores and S. Rivero.  
*Progress in Organic Coatings*, **50** (2), 105-114 (2004). ISSN: 0300-9440.  
Grado de participación: Co-Dirección del proyecto CYTED y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 9 veces.**
- 130. PERFORMANCE OF COATED STEEL SYSTEMS EXPOSED TO DIFFERENT MEDIA. PART I: PAINTED GALVANISED STEEL.** B. del Amo, L. Véleva, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Progress in Organic Coatings*, **50** (3), 179-192 (2004). ISSN: 0300-9440.  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 23 veces.**
- 131. INFLUENCIA DEL GRADO DE DEFORMACIÓN SOBRE LA PERFORMANCE PROTECTORA DE SISTEMAS DÚPLEX.** E.A. Sacco, J.J. Caprari, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Anais do 24º CONBRASCOR – Congresso Brasileiro de Corrosão*, 21-25 de Junio de 2004. Copacabana-Río de Janeiro, Brasil. Organizado por ABRACO (Associação Brasileira de Corrosão) y Editado en CD: CONBRASCORR066\_04.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 132. CARACTERIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE CORROSIÓN FORMADOS AL EXPONER RECUBRIMIENTOS DE CINC Y ALEACIÓN 55%Al-Zn A DISTINTOS MEDIOS AGRESIVOS.** G.A. Calvo, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Resumos das XII Jornadas de Jóvenes Investigadores da AUGM (Asociación de Universidades-Grupo Montevideo)*. Código: ND2011UNLP. Universidad Federal de Paraná, Curitiba-Brasil. 1-3 de Septiembre de 2004.  
Grado de participación: Co-Dirección de la pasante y activa en la discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 133. ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTICORROSIVAS DEL BENZOATO DE HIERRO (III) EN PINTURAS DE BASE SOLVENTE.** G. Blustein, A.R. Di Sarli, R. Romagnoli y B. del Amo.  
*Actas del XXV Congreso Argentino de Química*. 22-24 de Septiembre de 2004. Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. Sección: S5-Tecnología Química, pp. 5-031, págs. 0961-0966. Editado en CD. ISBN: 950-658-137-1  
Grado de participación: activa en la discusión de resultados y redacción del trabajo.



- 134 FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PINTURAS AL AGUA QUE CONTIENEN TANINO DE CASTAÑO.** O.R. Pardini, J.I. Amalvy, A.R. Di Sarli, R. Romagnoli, V.F. Vetere.  
*Recubrimientos*, **6**, Mayo 2005, 19-30 (2005).  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 135. PROTECCIÓN DEL ACERO MEDIANTE PINTURAS ANTICORROSIVAS CON INHIBIDORES DE TIPO ORGÁNICO.** G. Blustein, A. Di Sarli, R. Romagnoli y B. Del Amo.  
*Resúmenes de las XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores da AUGM* (Asociación de Universidades-Grupo Montevideo). Código: ND02 21UNLP. Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. 31 de Agosto-2 de Septiembre de 2005.  
Grado de participación: activa en la discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 136. EFECTO DEL TIPO DE DEFORMACIÓN SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DEL RECUBRIMIENTO EN ACEROS GALVANIZADOS.** Culcasi, J.D., Elsner, C.I, Di Sarli, A.R.  
*Actas Congreso Binacional SAM/CONAMET-Jornadas MEMAT 2005*. 18-21 de Octubre de 2005, Mar del Plata, Argentina. Tópico 4, pp. 47. Edit. en CD. ISBN: 987-22443-0-8.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 137. BENZOATO FÉRRICO COMO INHIBIDOR DE LA CORROSIÓN APLICADO EN CUBIERTAS ORGÁNICAS EXPUESTAS A UN MEDIO AGRESIVO.** Guillermo Blustein, Roberto Romagnoli, Alejandro R. Di Sarli, Beatriz del Amo.  
*Actas Congreso Binacional SAM/CONAMET-Jornadas MEMAT 2005*. 18-21 de Octubre de 2005, Mar del Plata – Argentina. Tópico 6, pp. 112. Editado en CD. ISBN: 987-22443-0-8.  
Grado de participación: activa en la discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 138. EFECTO DEL pH DE SOLUCIONES 0,5M DE NaCl O Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> SOBRE LA CORROSIÓN DEL CINC Y DE LA ALEACIÓN 55%Al-Zn.** C.I Elsner, A.R. Di Sarli.  
*Actas Congreso Binacional SAM/CONAMET-Jornadas MEMAT 2005*. 18-21 de Octubre de 2005, Mar del Plata – Argentina. Tópico 6, pp. 119. Editado en CD. ISBN: 987-22443-0-8.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 139. REVALORIZACIÓN DE RECURSOS MINERALES DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES PARA USO INDUSTRIAL. SU APLICACIÓN EN PINTURAS, CERÁMICAS, PLÁSTICOS Y CAUCHO.** Juan J. Caprari, Esteban F. Aglietti, Alejandro R. Di Sarli, Mario De Giusto.  
Workshop “*Transferencia de Tecnología en el Área de Materiales*”. Università degli Studi di Perugia-Universidad Nacional de Mar del Plata. 8-10 de Diciembre de 2004. Mar del Plata, Argentina. ISBN: 987-544-161-9  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 140 ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ANTICORROSIVAS DEL BENZOATO DE HIERRO (III) EN PINTURAS BASE SOLVENTE.** G. Blustein, A.R. Di Sarli, B. del Amo and R. Romagnoli.  
*Revista Internacional Información Tecnológica*, **17** (3), 95-98 (2006). ISSN: 0716-8756  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 141. COMPORTAMIENTO DEL GALVANIZADO PINTADO CON DIFERENTES ESQUEMAS EN ENSAYOS ARTIFICIALES Y EXPOSICIÓN A LA INTEMPERIE.** Mónica Zapponi, Cecilia I. Elsner, Fernando Actis, Alejandro R. Di Sarli.  
*Anais do Congresso LatinoAmericano de Corrosión*, 21-26 de Mayo de 2006. Fortaleza – Brasil. Trabajo\_213. Editado en CD. ISBN 85-60134-00-X  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 142. EVALUATION OF ENVIRONMENTALLY FRIENDLY COATINGS FOR ELECTROGALVANIZED STEEL.** C.R. Tomachuk, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli, C.A.C. Chaves, D.J.C. Spinelli, O.B. Ferraz.  
*Anais do Congresso LatinoAmericano de Corrosión*, 21-26 de Mayo de 2006. Fortaleza – Brasil. Trabajo\_428. Editado en CD. ISBN 85-60134-00-X  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 143. ENSAYOS DE DESEMPEÑO PARA LA SELECCIÓN DE ESQUEMAS DE PINTURA EN LAS ATMÓSFERAS DE LA PAZ Y SANTA CRUZ (BOLIVIA).** Jaime A. Rocha, Cecilia Elsner y Alejandro R. Di Sarli.  
*Anais do Congresso LatinoAmericano de Corrosión*, 21-26 de Mayo de 2006. Fortaleza – Brasil. Trabajo\_258. Editado en CD. ISBN 85-60134-00-X.  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 144. ZINC BASIC BENZOATE. A SUITABLE PIGMENT FOR WATER-BORNE ANTICORROSIVE PAINTS.** G. Blustein, R. Romagnoli, J.A. Jaen, A.R. Di Sarli, B. Del Amo.  
*Colloid And Surface A: Physicom. Eng. Aspects*, **290**, 7-18 (2006).  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.  
**CITADO: 7 veces.**
- 145. CARACTERIZACIÓN DE PRODUCTOS DE CORROSIÓN DE LA CUPLA RECUBRIMIENTO BASE CINC/ACERO FORMADOS EN FUNCIÓN DE LA COMPOSICIÓN Y EL pH DEL MEDIO.** C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Proc. Of The 3<sup>rd</sup> IAS Conference On Uses Of Steel*. 7-9 de noviembre de 2006. San Nicolás, Argentina. 45-54 (2006)  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 146. EFECTO DEL TAMAÑO DE CRISTALES DE CINC SOBRE LA DEFORMACIÓN Y EL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE ACEROS GALVANIZADOS.** J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Anais do 17<sup>o</sup> CBECiMat – Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais*. 15-19 de Noviembre de 2006, Foz do Iguauçu –Brasil. pp. 5276-5287 (2006). Editado en CD.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 147. INFLUENCIA DEL TIPO DE DEFORMACIÓN SOBRE EL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE ACEROS GALVANIZADOS.** Culcasi, J.D., Elsner, C.I, Di Sarli, A.R.  
*Anales del 6<sup>o</sup> Congreso Binacional CONAMET/SAM 2006*. 28 de Noviembre – 1 de Diciembre de 2006, Santiago – Chile. Área: “Corrosión y métodos de protección”. Editado en CD, pp. E18.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 148. PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DEL ACERO MEDIANTE RECUBRIMIENTOS BASE CINC EN DISTINTOS ELECTROLITOS.** C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
*Anales del 6° Congreso Binacional CONAMET/SAM 2006.* 28 de Noviembre – 1 de Diciembre de 2006, Santiago – Chile. Área: “Corrosión y métodos de protección”. Editado en CD, pp. E7.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 149. CARACTERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ANTICORROSIVO DE SISTEMAS RECUBRIMIENTO ECO-COMPATIBLE/ACERO GALVANIZADO** C.I. Elsner, C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli y O.B. Ferraz.  
*Anales del 6° Congreso Binacional CONAMET/SAM 2006.* 28 de Noviembre – 1 de Diciembre de 2006, Santiago – Chile. Área: “Corrosión y métodos de protección”. Editado en CD, pp. E8.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 150. BENZOATO BÁSICO DE ALUMINIO: ESTUDIO DE UN NUEVO PIGMENTO INHIBIDOR PARA PINTURAS ANTICORROSIVAS.** G. Blustein, A.R. Di Sarli, J.A. Jaen, B. del Amo, R. Romagnoli.  
*Anales del 6° Congreso Binacional CONAMET/SAM 2006.* 28 de Noviembre – 1 de Diciembre de 2006, Santiago – Chile. Área: “Corrosión y métodos de protección”. Editado en CD, pp. E4.  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 151. PIGMENTO CUBRIENTE BLANCO CARACTERIZADO POR SER OBTENIDO POR RECUBRIMIENTO DE PARTÍCULAS DE PIGMENTOS NO CUBRIENTES MEDIANTE LA DEPOSICIÓN DE DIÓXIDO DE TITANIO.** V.F. Vetere, A.C. Aznar y A.R. Di Sarli.  
*Patente de Invención presentada ante el Instituto Nacional de la Propiedad Intelectual (INPI) bajo el número P 980104399.* Concedida por Resolución N° AR0115166B1  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 152. CARACTERIZACIÓN DE CAPAS DE CONVERSIÓN DEPOSITADAS SOBRE RECUBRIMIENTOS GALVÁNICOS.** M. Zapponi, J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Anales del 7° Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales SAM/CONAMET 2007.* 4-7 de Septiembre de 2007. San Nicolás - Prov. de Buenos Aires, Argentina. Área: “Corrosión y métodos de protección”. Editado en CD, pp.1517-1522. ISBN: 978-950-42-0094-9  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 153. EVALUACIÓN POR EIS DE LA PERFORMANCE PROTECTORA DE SISTEMAS DÚPLEX DEFORMADOS. INFLUENCIA DEL PVC.** C.I. Elsner, E.A. Sacco y A.R. Di Sarli.  
*Anales del 7° Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales SAM/CONAMET 2007.* 4-7 de Septiembre de 2007. San Nicolás - Prov. de Buenos Aires, Argentina. Área: “Corrosión y métodos de protección”. Editado en CD, pp. 640-645. ISBN: 978-950-42-0094-9  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 154. ALUMINUM BASIC BENZOATE-BASED COATINGS: EVALUATION OF ANTICORROSION PROPERTIES BY ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY AND ACCELERATED TESTS.** G. Blustein, R. Romagnoli, J.A. Jaen, A.R. Di Sarli and B. del Amo.  
*CORROSION (NACE)*, **63** (10) 899-915 (2007).  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.  
**CITADO: 7 veces.**

- 155. ANTICORROSIVE PERFORMANCE OF ACRYLIC-STYRENE BASE PAINTS USED FOR STEEL PROTECTION.** C.I. Elsner, A.R. Di Sarli, J.I. Amalvy and A.C. Aznar.  
*Anais do 10º Congresso Internacional de Pinturas ABRAFATI 2007.* 24-26 de Octubre de 2007. San Pablo, Brasil. Editado en CD, pp. 1-11.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 156. STUDY OF IRON BENZOATE: AS A NOVEL STEEL CORROSION INHIBITOR PIGMENT FOR PROTECTIVE PAINT FILMS.** G. Blustein, A.R. Di Sarli, J.A. Jaen, R. Romagnoli, B. del Amo.  
*Corrosion Science*, **49**, 4202-4231 (2007). ISSN: 0048-7538.  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.  
**CITADO: 8 veces.**
- 157. TECNOLOGÍAS LIMPIAS APLICADAS A LA PROTECCIÓN DEL ACERO ELECTROCINCADO.** C.I. Elsner, C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli y O.B. Ferraz.  
*Memorias XVIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE 2008).* 10 al 14 de Marzo de 2008, Medellín, Colombia. Editado en CD: Trabajo BO40  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 158. PROTECCIÓN DE ACERO ELECTROCINCADO CON RECUBRIMIENTOS METÁLICOS LIBRES DE Cr(VI).** A.R. Di Sarli, O.B. Ferraz, C.R. Tomachuk y C.I. Elsner.  
*Color & Textura*, **90**, 22-27 (2008).  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 159. GALVANIZED STEEL PROTECTION EVALUATION BY ELECTROCHEMICAL METHODS.** C.R. Tomachuk, Alejandro R. Di Sarli, Cecilia I. Elsner, Olga B. Ferraz.  
*Proc. 2<sup>nd</sup> International Corrosion Meeting-INTERCORR 2008.* Recife-Pernambuco, Brasil. 12-16 de Mayo de 2008. pp\_255. Editado en CD.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 160. PERFORMANCE OF BENZOATE-BASED EPOXY COATINGS UNDER SIMULATED MARINE CORROSION CONDITIONS.** Guillermo Blustein, Roberto Romagnoli, Alejandro R. Di Sarli, Beatriz del Amo.  
*Proc. 2<sup>nd</sup> International Corrosion Meeting-INTERCORR 2008.* Recife-Pernambuco, Brasil. 12-16 de Mayo de 2008. pp\_061. Editado en CD.  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 161. PERFORMANCE OF ANTICORROSIVE COATINGS CONTAINING TRIPOLYPHOSPHATE IN AGGRESSIVE ENVIRONMENTS.** M. Deyá, A.R. Di Sarli, B. del Amo, and R. Romagnoli.  
*Industrial & Engineering Chemistry Research*, **47** (18), 7038-7047 (2008). ISSN: 0888-5885.  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.  
**CITADO: 2 veces.**
- 162. HOJALATA: EVALUACIÓN DE SU COMPORTAMIENTO FRENTE A LA CORROSIÓN EN MEDIOS ACUOSOS.** J.D. Culcasi, G.O. Mendivil, N.B. Alvarez, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Anales del 8º Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales CONAMET/SAM 2008.* 28-31 de Octubre de 2008. Santiago, Chile. Área: "Corrosión y métodos de protección". pp. 05 (1-8). Editado en CD  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 163. RECUBRIMIENTOS DE CONVERSIÓN ATÓXICOS, AMBIENTALMENTE ACEPTABLES Y APTOS PARA SER USADOS EN ACERO ELECTROCINCADO.** Cecilia I. Elsner, Célia R. Tomachuk, Alejandro R. Di Sarli, Olga B. Ferraz.  
*REVISTA INGENERARE*, **22**, 45-54 (2008). ISSN: 0718-1442.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 164. CORRELATION BETWEEN ACCELERATED TESTS AND OUTDOOR EXPOSURE OF COIL-COATED CHROMATE AND CHROMATE FREE SYSTEMS.** M. Zapponi, C.I. Elsner, F. Actis, A.R. Di Sarli.  
*Corrosion Engineering, Science And Technology*, **44** (3), 119-127 (2009).  
ISSN: 1478-422X On line; 1743-2782 Printed  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 165. EFFECTS OF Cr(III) AND Cr(VI) PASSIVATING TREATMENTS ON THE CORROSION RESISTANCE OF GALVANIZED STEEL.** Jean V. Ferrari, Celia R. Tomachuk, Cecilia Ines Elsner, Alejandro R. Di Sarli, M. Fátima Montemor, Isolda Costa, Hercílio G. de Melo.  
*Proc. EUROCORR 2009. The European Corrosion Congress*. Paper # 8258. 6-10 September 2009, Nice, France.  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 166. CORROSION RESISTANCE OF Cr(III) CONVERSION TREATMENTS APPLIED ON ELECTROGALVANISED STEEL AND SUBJECTED TO CHLORIDE CONTAINING MEDIA.** C.R. Tomachuk, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli, O.B. Ferraz.  
*Materials Chemistry and Physics*, **119**, 19-29 (2009). ISSN: 0254-0584.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 2 veces.**
- 167. EFFECT OF ZINC CRYSTALS SIZE ON GALVANIZED STEEL DEFORMATION AND ELECTROCHEMICAL BEHAVIOR.** J.D. Culcasi, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.  
*Materials Research*, **12** (3), 273–279 (2009). ISSN: 1432-8917 – 1516-1439  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 168. MORPHOLOGY AND CORROSION RESISTANCE OF Cr(III)-BASED CONVERSION TREATMENTS APPLIED ON ELECTROGALVANISED STEEL.** C.R. Tomachuk, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli, O.B. Ferraz.  
*Journal of Coatings Technology and Research*, **7** (4), 493-502 (2010). ISSN: 1935-3804. DOI: 10.1007/s11998-009-9213-1  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 1 vez.**
- 169. TINPLATE: EVALUATION OF ITS CORROSION BEHAVIOR IN AQUEOUS MEDIA.** J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.  
*Revista Internacional Información Tecnológica*, **21** (3), 149-162 (2010).  
ISSN: 0716-8756  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 170. COMPARISON OF THE CORROSION RESISTANCE OF SEVERAL CONVERSION TREATMENTS FOR GALVANIZED STEEL IN NaCl SOLUTION.** Isolda Costa, Célia R. Tomachuk, Luis E. M. Palomino, Cecilia I. Elsner, Alejandro R. Di Sarli, Hercilio G. De Melo.  
*Proc. 8<sup>th</sup> International Symposium on Electrochemical Impedance Spectroscopy.* June 6-11, 2010. Algarve, Portugal.  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 171. EVALUACIÓN DE SISTEMAS ACERO/ALEACIÓN 55%Al-Zn/PINTURA EN AMBIENTES NATURALES Y ARTIFICIALES.** C. I. Elsner, D. B. del Amo, L. S. Hernández and A. R. Di Sarli.  
*Anales del XIX Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica y la XXXI Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química.* 2-7 de Julio de 2010, Universidad de Alcalá, España.  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 172. RECUBRIMIENTOS DE CONVERSIÓN LIBRES DE Cr(VI) PARA SER USADOS EN LA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DE ACERO ELECTROCINCADO.** C.I. Elsner, Patricio Carrera, C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli.  
*Anales del VII Congreso de Corrosión NACE INTERNACIONAL LATINOAMERICA (LATINCORR 2010).* Quito-Ecuador. 31 de agosto al 3 de Septiembre de 2010.  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 173. A COMPARATIVE STUDY OF THE CORROSION PROTECTIVE PROPERTIES OF Cr(VI)-FREE CONVERSION TREATMENTS** C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli, C.I. Elsner, I. Costa.  
*Proc. of The European Corrosion Congress EUROCORR 2010.* September 13-17 2010. Moscow, Russia.  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 174. TRIVALENT CHROMIUM CONVERSION LAYER: A WAY OF ENHANCING THE ELECTROGALVANIZED STEEL CORROSION PROTECTION.** Célia Regina Tomachuk, Cecilia I. Elsner Alejandro R. Di Sarli, José D. Culcasi, Isolda Costa.  
*Proc. 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry. Electrochemistry from Biology to Physics.* September 26th-October 1st, 2010. Nice, France. Paper s06-P-047.  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 175. INFLUENCIA DE LOS PARÁMETROS DE LA DEPOSICIÓN EN LA COMPOSICIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE ZnCo.** C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli.  
*Ciencia e Ingeniería Neogranadina*, **20** (1), 23-32 (2010). ISSN: 0124-8170  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 176. ANTI-CORROSION PERFORMANCE OF Cr<sup>+6</sup>-FREE PASSIVATING LAYERS APPLIED ON ELECTROGALVANIZED STEEL.** C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli, C.I. Elsner.  
*Materials Sciences and Applications*, **1** (4), 202-209 (2010). ISSN: 2150-850X  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 2 veces.**

- 177. EFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE OXIDANTE SOBRE LA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE PELÍCULAS DE CONVERSIÓN BASE CERIO SOBRE ACEROS GALVANIZADOS.** J.D. Culcasi, L.E.M. Palomino, C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli, I. Costa, C.I. Elsner.  
*Anales del XI IBEROMET – X CONAMET/SAM*, 2-5 de Noviembre de 2010. Viña del Mar, Chile. Tópico 2: Materiales Metálicos. PP. 05 (1-8). Editado en CD  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 178. AN ENVIRONMENTALLY ACCEPTABLE PRIMER FOR GALVANIZED STEEL. FORMULATION AND EVALUATION BY SVET.** A.M.P. Simões, R.O. Carbonari, A.R. Di Sarli, B. del Amo, R. Romagnoli.  
*Corrosion Science*, **53**, 464-472 (2011). ISSN: 0010-938X.  
Grado de participación: activa en la ejecución de ensayos de EIS, discusión de resultados y redacción del trabajo. **CITADO: 1 vez**
- 179. IMPROVEMENT OF ANTICORROSIVE PERFORMANCE OF PHOSPHATE BASED ALKYD PAINTS WITH SUITABLE ADDITIVES.** G. Blustein, M.C. Deyá, R. Romagnoli, A. R. Di Sarli, B. del Amo.  
*Journal of Coatings Technology and Research*, **8** (2), 171-181 (2011).  
 ISSN: 1547-0091.  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.  
**CITADO: 3 veces**
- 180. CARACTERIZACIÓN Y DESARROLLO DE PELICULAS PASIVANTES LIBRES DE CROMO HEXAVALENTE SOBRE RECUBRIMIENTOS GALVÁNICOS.** José .D. Culcasi, Cecilia I. Elsner, Alejandro R. Di Sarli.  
*Resúmenes Extendidos de las Primeras Jornadas de Investigación y Transferencia de la Facultad de Ingeniería – UNLP*, pp. 405-412. Facultad de Ingeniería – UNLP 12-14 de Abril de 2011. La Plata, Argentina. ISBN 978-950-34-0717-2  
Grado de participación: Dirección del Proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 181. EFFECT OF Cr(III) PASSIVATION ON THE CORROSION RESISTANCE OF COATED ELECTROGALVANIZED STEEL.** F.M. Queiroz, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli, C. R. Tomachuk, I. Costa.  
*Proc. of the 10<sup>th</sup> International Symposium on Passivity of Metals and Semiconductors (Passivity 10)*. 10-14 de Abril de 2011. Florianopolis-Santa Catarina, Brasil.  
Grado de participación: activa en su formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 182. AVALIAÇÃO DA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO DE AÇO ELETROGALVANIZADO, PASSIVADO COM CROMO TRIVALENTE E PINTADO: SISTEMA ELETROGALVANIZADO-Cr III-PINTURA.** Fernanda Martins Queiroz, Cecília Ines Elsner, Alejandro R. Di Sarli, Célia Regina Tomachuk, Isolda Costa.  
*Anais do 66º Congresso da Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais de Mineração (ABM)*. 18-22 de Julio de 2011. Centro de Convenciones Frei Caneca, San Pablo-Brasil.  
Grado de participación: activa en su formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo

- 183. EVALUACIÓN DE LA PERFORMANCE PROTECTORA DE SISTEMAS DÚPLEX EN ATMÓSFERA URBANO INDUSTRIAL Y CÁMARA DE NIEBLA SALINA.** P.R. Seré, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
*Anales del 11º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales - SAM/CONAMET 2011.* 18-21 de Octubre de 2011. Rosario, Argentina. Tópico 6: Corrosión y Protección. Películas delgadas y Tratamientos de Superficie. Trabajo Completo # 064. Editado en CD.  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 184. PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DE ACERO ELECTROCINCADO CON PRODUCTOS NO TÓXICOS Y AMBIENTALMENTE ACEPTABLES.** P.R. Seré, C.I. Elsner, C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli.  
*Anales del 11º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales - SAM/CONAMET 2011.* 18-21 de Octubre de 2011. Rosario, Argentina. Tópico 6: Corrosión y Protección. Películas delgadas y Tratamientos de Superficie. Trabajo Completo # 071. Editado en CD.  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 185. CORROSION PERFORMANCE OF ELECTROGALVANIZED STEEL TREATMENT WITH Cr(III)-BASED PRODUCTS.** C. R. Tomachuk, A.R. Di Sarli, C.I. Elsner.  
*Proc. of the 18<sup>th</sup> International Corrosion Congress (ICC 2011).* 20-24 November 2011. Perth, Australia.  
Grado de participación: activa en su formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 186. ATMOSPHERIC CORROSION OF PAINTED GALVANIZED STEEL AND 55%Al-Zn STEEL SHEETS. RESULTS OF 12 YEARS OF EXPOSURE.** C.I. Elsner, P.R. Seré, A.R. Di Sarli.  
*International Journal of Corrosion, Special Issue on Atmospheric Corrosion, Volume 2012 (2012), Article ID 419640, 16 pages. doi:10.1155/2012/419640. ISSN: 1687-9325*  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 187. CORROSIÓN DE ACERO GALVANIZADO PINTADO, INFLUENCIA DEL PRETRATAMIENTO Y EL TEMPERADO.** P.R. Seré, C. Deya, W. Egli, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
*Anales del XX Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica SIBAE 2012.* 25-30 de Marzo de 2012. Fortaleza, Brasil. Sección Temática: Corrosión, Electrodeposición y Tratamiento de superficies. Trabajo: CO-29. Págs. 1-3. Editado en CD  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 188. PROTECCIÓN DE ACERO GALVANIZADO POR SILANOS Y SU COMPARACIÓN CON CROMO VI.** P.R. Seré, C. Deyá, W. Egli, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
*Anales del XX Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica SIBAE 2012.* 25-30 de Marzo de 2012. Fortaleza, Brasil. Sección Temática: Corrosión, Electrodeposición y Tratamiento de superficies. Trabajo: CO-28. Págs. 1-6. Editado en CD  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 189. AVALIAÇÃO DE REVESTIMENTOS DE ZINCO COM INCORPORAÇÃO DE PARTÍCULAS POLIMÉRICAS.** Célia R. Tomachuk, Cecilia I. Elsner, Alejandro R. Di Sarli.  
*Anais do 32º Congresso Brasileiro de Corrosão-4<sup>th</sup> International Corrosion Meeting INTERCORR 2012.* 14-18 de Mayo de 2012. Salvador-Bahía, Brasil. Paper\_077. Editado en CD  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en su formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.



- 190. COMPORTAMIENTO DE CORROSIÓN DO SISTEMA ELETROGALVANIZADO-PROCESSO NANOPARTICULADO-REVESTIMENTO ORGÂNICO.** F. Martins Queiroz, P.R. Seré, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli, C.R. Tomachuk, I. Costa.  
*Anais do 32º Congresso Brasileiro de Corrosão-4<sup>th</sup> International Corrosion Meeting INTERCORR 2012.* 14-18 de Mayo de 2012. Salvador-Bahía, Brasil. Paper\_0161. Editado en CD  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en su formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 191. COMPORTAMIENTO FRENTE A LA CORROSIÓN DE DOS SISTEMAS DÚPLEX ECO-COMPATIBLES UTILIZADOS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.** P.R. Seré, C. Deyá, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
*VIII Congreso Latino-Americano De Corrosión-LATINCORR 2012 Y 8º Congreso de Corrosión NACE Internacional Región Latino-Americana.* 10-13 de Julio de 2012. Lima-Perú. Editado en CD  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 192. ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA DE PELÍCULAS DE SILANOS ORGANOFUNCIONALES MEDIANTE MEDIDAS ELIPSOMÉTRICAS A DIFERENTES LONGITUDES DE ONDA Y ÁNGULOS DE INCIDENCIA.** P.R. Seré, C. Deyá, C.I. Elsner, A. Maltz, J.O. Zerbino, A. Di Sarli.  
*NANOCÓRDOBA 2012.* 1-3 de Octubre de 2012. Villa Carlos Paz – Córdoba – Argentina. Editado en CD  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 193. INFLUENCIA DE LOS PARÁMETROS OPERATIVOS EN LA PERFORMANCE DE PELÍCULAS DE CONVERSIÓN A BASE DE MERCAPTOPROPILTRIMETOXISILANO (MTMO) APLICADAS SOBRE ACERO ELECTROGALVANIZADO.** Banera Mauro, Elsner Cecilia, Deyá Cecilia, Sere Pablo, Di Sarli Alejandro.  
*4to Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales (JIM 2012).* Mar del Plata. 8-10 de Octubre de 2012. Editado en CD  
Grado de participación: Dirección del Becario, programación de sus actividades y activa en la discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 194. STUDY OF COATINGS APPLIED ON ZINC SURFACE.** C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli.  
*British Journal of Engineering and Technology*, **1**, 78-96 (2012). ISSN: 2326-425X  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 195. INFLUENCIA DEL “SKIN-PASS” EN EL COMPORTAMIENTO A LA CORROSIÓN DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE.** P.R. Seré, W.A. Egli, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
*12º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales-CONAMET/SAM 2012.* 22 al 26 de Octubre de 2012. Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaiso-Chile. Editado en CD  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 196. CORROSION BEHAVIOR OF THE SYSTEM ELECTROGALVANIZED/NANOPARTICULATE PROCESS/ORGANIC COATING.** F.M. Queiroz, P.R. Seré, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli, C. R. Tomachuk, I. Costa.  
*XVIII World Interfinish Congress & Exhibition. INTERFINISH 2012.* November 14 to 16, 2012. Politecnico de Milano, Italy. Editado en CD  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 197. ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF PASSIVATED ELECTROGALVANIZED STEEL.** Célia R. Tomachuk, Cecília I. Elsner, Alejandro R. Di Sarli.  
*Xth International Symposium on Electrochemical Methods in Corrosion Research (EMCR-2012) "Corrosion Prevention: Minimizing Risks at New Energetic Challenges".* November 18 to 23, 2012. Maragogi (Alagoas), Brazil. Editado en CD  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 198. CORROSION RESISTANCE OF STEEL/ZINC WITH SILICATE NANOPARTICLES/POLYURETHANE PAINT SYSTEMS IN NaCl SOLUTION.** C.R. Tomachuk, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
*Journal of Materials Science and Engineering A*, **2**(11) 693-711 (2012). ISSN: A: 2161-6213  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 199. BEHAVIOR OF ELECTROGALVANIZED STEEL PRE-TREATED WITH Cr (III)-BASED BATHS AND EXPOSED TO 0.5M Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> SOLUTION.** C.R. Tomachuk, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
*Portugaliae Electrochimica Acta*, **30**(3) 145-162 (2012). ISSN: 1647-1571  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 200. TRATAMIENTOS DE CONVERSIÓN ATÓXICOS Y ECO-COMPATIBLES PARA LA PROTECCIÓN DE ACERO ELECTROCINCADO.** A.R. Di Sarli, C.R. Tomachuk, C.I. Elsner, INGENERARE, **26** 21-28 (2012). ISSN 0718-1442  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en su formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 201. AVALIAÇÃO DO SISTEMA Zn-Cr(III)-REVESTIMENTO ORGÂNICO POR ESPECTROSCOPIA DE IMPEDÂNCIA ELETROQUÍMICA.** Fernanda Martins Queiroz, Cecilia Inés Elsner Alejandro R. Di Sarli, Célia Regina Tomachuk, Isolda Costa.  
*Tecnologia Em Metalurgia, Materiais E Mineração*, **10** (1) 8-15 (2013). ISSN: 2176-1515  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 202. CINÉTICA DA ELETRODEPOSIÇÃO SIMULTÂNEA DE ZnCo.** C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli e C.I. Elsner.  
*XIX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica (SIBEE 2013).* 01 al 05 de Abril de 2013. Campos do Jordão – San Pablo, Brasil.  
Grado de participación: activa en la discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 203. ESTRUCTURA DE PELÍCULAS DE SILANOS DEPOSITADAS SOBRE ACERO Y VIDRIO ANALIZADAS POR ELIPSOMETRÍA A DIFERENTES LONGITUDES DE ONDA Y ÁNGULOS DE INCIDENCIA.** J.O. Zerbino, P.R. Seré, C. Deyá, A. Maltz, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
*XVIII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica de la AAIFFQ.* 9-12 de Abril de 2013. Rosario-Prov. de Santa Fé, Argentina.  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 204. PAINTING RUSTED STEEL. THE ROLE OF ALUMINUM PHOSPHOSILICATE.** S.N. Roselli, B. del Amo, R.O. Carbonari, A.R. Di Sarli, R. Romagnoli.  
*Corrosion Science*, **74**, 194-205 (2013). ISSN: 0010-938X.  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 205. STUDY OF SILANE LAYERS GROWN ON STEEL AND CHARACTERIZED USING ELLIPSOMETRY AT DIFFERENT WAVELENGTH AND INCIDENCE ANGLES.** C. Deya, P. R. Seré, A. Maltz, J.O. Zerbino, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
*NANOCOATINGS 2013, International Conference on Functional Nanocoatings*. July 8-9 2013. Politecnico of Milano, Italy.  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 206. REDUCCIÓN DEL CONTENIDO DE FOSFATO DE ZINC EN PINTURAS ANTICORROSIVAS POR MATERIALES SILICIOS MODIFICADOS.** S. Roselli, M.V. Revuelta, L. Martín, M.C. Deyá, A.R. Di Sarli, R. Romagnoli.  
*Memorias del 13<sup>er</sup> Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales-SAM-CONAMET 2013*. 20-23 de Agosto de 2013. Iguazú, Argentina.  
**Tópico6C.13:** Corrosión y Protección. Películas Delgadas y Tratamientos de Superficie. ISSN: 978-950-579-276-4.  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 207. CORROSIÓN DE ACERO GALVANIZADO RECOCIDO (“GALVANNEAL”) PINTADO.** P.R. Seré, C. Deyá, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
*Memorias del 13<sup>er</sup> Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales-SAM-CONAMET 2013*. 20-23 de Agosto de 2013. Iguazú, Argentina.  
**Tópico6C.8:** Corrosión y Protección. Películas Delgadas y Tratamientos de Superficie. ISSN: 978-950-579-276-4.  
Grado de participación: dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 208. EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE PRETRATAMIENTOS NANOPARTICULADOS EN SISTEMAS DÚPLEX EXPUESTOS A DIVERSOS AMBIENTES AGRESIVOS.** C.I. Elsner, P.R. Seré, F. Martins Queiroz, C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli.  
*Memorias del 13<sup>er</sup> Congreso Internacional en Ciencia y Tecnología de Metalurgia y Materiales-SAM-CONAMET 2013*. 20-23 de Agosto de 2013. Iguazú, Argentina.  
**Tópico6C.24:** Corrosión y Protección. Películas Delgadas y Tratamientos de Superficie. ISSN: 978-950-579-276-4.  
Grado de participación: dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 209 EVALUATION OF PROTECTIVE DUPLEX SYSTEMS DEPOSITED ON STEEL AND EXPOSED TO NATURAL OR ARTIFICIAL ATMOSPHERIC CONDITIONS.** C. I. Elsner, D. B. del Amo, L. S. Hernández, A. R. Di Sarli.  
*The Canadian Journal of Chemical Engineering*, **91**(11) (2013). Online ISSN: 1939-019X. DOI 10.1002/cjce.21874  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

## VI.2. ACEPTADOS PARA SU PUBLICACIÓN

- 210. CHARACTERIZATION AND CORROSION RESISTANCE OF GALVANIZED STEEL/PASSIVATION COMPOSITE/BARRIER PAINT SYSTEMS.** C.R. Tomachuk, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
*British Journal of Engineering and Technology*, MAR/2013  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 211. TEMPORARY PROTECTION OF ELECTROGALVANISED STEEL BY NANOFILMS OF MERCAPTOPROPYLTRIMETHOXYSILANE (MTMO).** P.R. Seré, W.A. Egli, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli, C. Deyá.  
*European Conference on Smart & Functional Coatings*. 26-27 September 2013. Turin, Italy.  
Grado de participación: dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 212. CORROSION EVALUATION OF ELECTROGALVANIZED STEEL WITH SURFACE TREATMENTS FOR CORROSION PROTECTION.** C.R. Tomachuk, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli, W.I.A. Santos, I. Costa.  
*Proc. of The European Corrosion Congress-EUROCORR 2013 "For a blue sky"*. September 1-5 2013. Estoril, Portugal.  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 213. EFFECT OF OXIDIZING CONCENTRATION ON THE CORROSION RESISTANCE OF THE CERIUM CONVERSION COATING ON GALVANIZED STEEL.** J.D. Culcasi, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli, L.E.M. Palomino, C.R. Tomachuk, I. Costa.  
*Chemical Technology: An Indian Journal*, JUL/2013. ISSN: 0974-7443  
Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 214. PROTECTION OF GALVANIZED STEEL WITH SILANES: ITS COMPARISON WITH CHROMIUM (VI).** P.R. Seré, C. Deyá, W. Egli, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
*Journal of Materials Engineering and Performance*, JUL/2013  
Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

### **VI.3. TERMINADOS Y/O ENVIADOS PARA SU PUBLICACIÓN**

- 215. EVALUATION OF PROTECTIVE DUPLEX SYSTEMS DEPOSITED ON STEEL AND EXPOSED TO SALT SPRAY OR IMMERSION TESTS.** C. I. Elsner, D. B. del Amo, L. S. Hernández, A. R. Di Sarli.  
*The Canadian Journal of Chemical Engineering*, MAY/2013  
Grado de participación: Dirección del proyecto y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.
- 216. STUDY OF THE PROTECTIVE PROPERTIES OF ORGANIC COATINGS FOR ENCAPSULATION OF PHOTOVOLTAIC CELLS.** V. Marzocchi, C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli, F. Bellucci.  
*Materials Research*, OCT/2012  
Grado de participación: activa en la discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 217. ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF CHROMATE FREE CONVERSION COATINGS ON ELECTROGALVANIZED STEEL.** C.R. Tomachuk, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.

*Materials Research*, NOV/2012

Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

#### **VI.4. EN PREPARACIÓN**

- 218. PROTECCIÓN DE ACERO GALVANIZADO POR SILANOS Y SU COMPARACIÓN CON CROMO VI.** P.R. Seré, C. Deyá, W. Egli, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.

Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 219. ELECTROCHEMICAL STUDY OF 55%Al-Zn ALLOY AND ZINC HOT-DIP COATINGS DEPOSITED ON LOW CARBON STEEL SUBSTRATES.** P.R. Seré, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.

Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 220. CORROSION BEHAVIOR OF THE SYSTEM ELECTROGALVANIZED-NANOPARTICULATE PROCESS-ORGANIC COATING.** F. Martins Queiroz, P.R. Seré, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli, C.R. Tomachuk, I. Costa.

Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 221. COMPORTAMIENTO FRENTE A LA CORROSIÓN DE DOS SISTEMAS DÚPLEX ECO-COMPATIBLES UTILIZADOS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.** P.R. Seré, C. Deyá, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.

Grado de participación: activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

- 222. COMPARISON OF THE CORROSION RESISTANCE OF SEVERAL CONVERSION TREATMENTS FOR ELECTROGALVANIZED STEEL.** A.R. Di Sarli, C.I. Elsner, C.R. Tomachuk.

Grado de participación: Dirección del proyecto por Argentina y activa en la formulación, discusión de resultados y redacción del trabajo.

## VII. PARTICIPACIÓN EN DESARROLLOS, ASESORAMIENTOS, VINCULACIÓN Y CERTIFICADOS DE APTITUD TÉCNICA.

1. **Empresa:** *Calles y Chernitsky S.A.*  
**Tema:** *Relevamiento bibliográfico de las aleaciones base cinc y aluminio empleadas como ánodos de sacrificio en la protección de estructuras de acero. Evaluación experimental de la capacidad protectora de muestras provistas por el interesado en agua de mar y agua dulce.*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 13056
2. **Empresa:** *SIDERAR S.A.I.C*  
**Tema:** *Productos galvanizados prepintados (“Coil Coatings”)*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 13470/2000
3. **Empresa:** *SIDERAR S.A.I.C*  
**Tema:** *Tejuelas de acero galvanizado pintado*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 13503/2001
4. **Empresa:** *SIDERAR S.A.I.C*  
**Tema:** *Chapas de acero galvanizado pintado*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 13536/2001
5. **Empresa:** *SIDERAR S.A.I.C*  
**Tema:** *Chapas de acero galvanizado pintado*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 13663/2002
6. **Empresa:** *SIDERAR S.A.I.C*  
**Tema:** *Chapas gris pizarra de AKZO*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 13663-6/2002
7. **Institución:** *DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA. GOBERNACIÓN DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES.*  
**Tema:** *Especificaciones técnicas para la ejecución de los trabajos de limpieza, reparación y pintado de la fachada exterior de la casa de gobierno.*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 13737/2003
8. **Empresa:** *SHERWIN WILLIAMS ARGENTINA*  
**Tema:** *Estudio tanque de almacenaje de aceite*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 13746/2003
9. **Institución:** *UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA. DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO.*  
**Tema:** *Especificaciones técnicas para la ejecución de los trabajos de limpieza, reparación y pintado del total de la fachada exterior, cargas, dinteles, molduras y otros del Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de La Plata.*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 13762/2003
10. **Empresa:** *TECHINT S.A.*  
**Tema:** *Pintura anticorrosiva al cromato*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 13777/2003
11. **Empresa:** *TECHINT S.A.*  
**Tema:** *Pintura esmalte sintético bermellón*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 13777-1/2003

12. **Empresa:** *SIKA ARGENTINA S.A.I.C.*  
**Tema:** *Revestimiento impermeabilizante SIKAGUARD ACRYL*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13855/2004*
13. **Empresa:** *CAMINOS DE LAS SIERRAS S.A.*  
**Tema:** *Pintura para demarcación de pavimento*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13781/2003*
14. **Empresa:** *LEMIT*  
**Tema:** *Muestra de: Cemento Portland*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13854/2004*
15. **Empresa:** *REVINSA. REVESTIMIENTOS INDUSTRIALES S.A.*  
**Tema:** *Tubo de acero revestido con FLAKECOAT 180. Revestimientos en resina epoxi vinil éster reforzados con escamas laminadas.*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13827/2004*
16. **Empresa:** *PPG INDUSTRIES ARGENTINA S.A.*  
**Tema:** *1) Pintura fondo Aquapon 97-46 (comp. A), fondo Aquapon 97-98 (comp. B). Relación 1:1 en volumen. 2) Pintura terminación poliuretano A7-677 + 95-859 (parte A), catalizador 95859 (comp. B). Relación 8:1 en peso.*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13824/2004*
17. **Empresa:** *INDUSTRIAS METALÚRGICAS CESTARI S.R.L.*  
**Tema:** *Placas plásticas autoadhesivas.*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13822/2004*
18. **Empresa:** *LABORATORIO DE ACÚSTICA Y LUMINOTECNIA (LAL)*  
**Tema:** *Tornillería de acero, cincado o cadmiado.*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13813/2003*
19. **Empresa:** *INIFTA*  
**Tema:** *Tubo de acero revestido con manta TC-WPC (65) M*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13755/2003*
20. **Empresa:** *TECHINT S.A.*  
**Tema:** *Pintura rojo señal para el pintado de cañerías de incendio*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13820/2004*
21. **Empresa:** *EL GALGO S.A.*  
**Tema:** *Desarrollo de barniz y ensayos varios en cabos de pinceles*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13923/2005*
22. **Empresa:** *T. CZERWENY*  
**Tema:** *Ensayos en probetas recubiertas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13925/2005*
23. **Empresa:** *LEMIT – ÁREA LIGANTES*  
**Tema:** *Ensayos en cementos y escorias*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13935/2005*
24. **Empresa:** *FACULTAD INGENIERÍA UNLP – DEPTO. AERONÁUTICA*  
**Tema:** *Ensayos por IR de materiales poliméricos*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13940/2005*

25. **Empresa:** *REPSOL-YPF*  
**Tema:** *Estudios sobre protección anticorrosiva de tanques de combustible*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13946/2005*
26. **Empresa:** *SIDERAR S.A.I.C*  
**Tema:** *Ensayos de abrasión en chapas metálicas pintadas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *13958/2005*
27. **Empresa:** *TECNOLOGÍAS APLICADAS S.R.L.*  
**Tema:** *Ensayos varios en paneles pintados*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14005/2005*
28. **Empresa:** *CONSULPER S.A.*  
**Tema:** *Ensayos de pinturas según Especificación CNEA para Central Embalse Río III*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14013/2005*
29. **Empresa:** *CIMSA S.R.L.*  
**Tema:** *Ensayos de pinturas según Especificación CNEA para Central Embalse Río III*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14014/2005*
30. **Empresa:** *FACULTAD INGENIERÍA UNLP - LEME*  
**Tema:** *Ensayo de morquetas en cámara de niebla salina*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14037/2005*
31. **Empresa:** *FACULTAD INGENIERÍA UNLP - LEME*  
**Tema:** *Ensayo de morquetas en cámara de niebla salina*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14052/2005*
32. **Empresa:** *IMPRESORA RUMBO*  
**Tema:** *Ensayo de etiquetas autoadhesivas según norma IRAM 3535 y Procedimiento CIDEPINT aceptado por IRAM.*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14056/2005*
33. **Empresa:** *CESTARI INDUSTRIAS METALÚRGICAS*  
**Tema:** *Ensayo de etiquetas autoadhesivas según norma IRAM 3535 y Procedimiento CIDEPINT aceptado por IRAM.*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14057/2005*
34. **Empresa:** *C. MAINERO & CIA. S.A.I.C.F.I.*  
**Tema:** *Ensayo de etiquetas autoadhesivas según norma IRAM 3535 y Procedimiento CIDEPINT aceptado por IRAM.*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14069/2005*
35. **Empresa:** *TECHINT S.A.*  
**Tema:** *Ensayos acelerados de aisladores en cámara de niebla salina y envejecimiento en Q-PANEL*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14092/2006*
36. **Empresa:** *REPSOL-YPF*  
**Tema:** *Revisión de especificaciones para el pintado de equipos*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *04/2005*



37. **Empresa:** *REPSOL-YPF*  
**Tema:** *Ensayo de pinturas epoxi-fenólicas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *06/2005*
38. **Empresa:** *REPSOL-YPF*  
**Tema:** *Redacción de especificaciones de pinturas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *09/2005*
39. **Empresa:** *REPSOL-YPF*  
**Tema:** *Redacción de especificaciones de esquemas de pintado e instructivo*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *10/2006*
40. **Empresa:** *EUTERMA S.A.*  
**Tema:** *Corrosión en tanques de acumulación*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14101/2005*
41. **Empresa:** *UNITAN S.A.*  
**Tema:** *Desarrollo de un pigmento anticorrosivo*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14120/2005*
42. **Empresa:** *DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA: CENTRO DE TECNOLOGÍA ARGENTINA*  
**Tema:** *Caracterización de fertilizantes*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14114/2006*
43. **Empresa:** *BASF ARGENTINA S.A.*  
**Tema:** *Evaluación de chapas pintadas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14116/2006*
44. **Empresa:** *SUBSECRETARÍA DE CULTURA DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ – DIRECCIÓN DE PATRIMONIO CULTURAL PROVINCIAL*  
**Tema:** *Caracterización de muestras pintadas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14121/2006*
45. **Empresa:** *MUSEO DE LA PLATA*  
**Tema:** *Caracterización de películas protectoras de roca*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14122/2006*
46. **Empresa:** *DIRECCIÓN DE EQUIPAMIENTO & INFRAESTRUCTURA EDILICIA. GOBERNACIÓN DE LA PROV. DE BUENOS AIRES*  
**Tema:** *Redacción de especificación*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14147/06*
47. **Empresa:** *FABRICACIÓN PRODEL S.A.*  
**Tema:** *Indicadores de cortocircuitos para líneas aéreas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14153/2006*
48. **Empresa:** *SIPETROL S.A.*  
**Tema:** *Redacción de una especificación técnica*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14140/2006*
49. **Empresa:** *STONCOR SOUTH CONE S.A.*  
**Tema:** *Evaluación de paneles de acero pintados*  
**Legajo CIDEPINT N°:** *14057/2006*

- 50. Empresa:** LABORATORIO DE ACÚSTICA Y LUMINOTECNIA  
**Tema:** *Evaluación anticorrosiva de balastos*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14166/2006
- 51. Empresa:** CURTIEMBRES FONSECA S.A.  
**Tema:** *Ensayos en muestras de cuero*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14178/2006
- 52. Empresa:** INDUSTRIAS METALÚRGICAS CESTARI S.R.L.  
**Tema:** *Evaluación de etiquetas autoadhesivas de advertencia*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14159/2006
- 53. Empresa:** IMPRESORA RUMBO  
**Tema:** *Evaluación de etiquetas autoadhesivas de advertencia*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14185/2006
- 54. Empresa:** GAGO TONIN S.A.  
**Tema:** *Ensayos en columnas de alumbrado y barandas metálicas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14203/2006
- 55. Empresa:** DIRECCIÓN NACIONAL DE ARQUITECTURA  
**Tema:** *Redacción de una especificación para el pintado de la Casa Rosada*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14206/2006
- 56. Empresa:** TEYMA ABENGOA  
**Tema:** *Ensayos en piezas cincadas y pintadas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14210/2006
- 57. Empresa:** DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA-CENTRO DE TECNOLOGÍA ARGENTINA  
**Tema:** *Caracterización de fertilizantes*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14198/2006
- 58. Empresa:** CERVECERÍA Y MALTERIA QUILMES S.A.  
**Tema:** *Ensayos en tapas para envases de cerveza y chapas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14162/2006
- 59. Empresa:** CALCATERRA S.A.  
**Tema:** *Evaluación de muestras de pinturas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14220-0 al 32/2006
- 60. Empresa:** SIDERCA S.A.  
**Tema:** *Ensayos de barnices anticorrosivos*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14238/2006
- 61. Empresa:** SIDERCA S.A.  
**Tema:** *Ensayos en etiquetas autoadhesivas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14192/2006
- 62. Empresa:** INTI  
**Tema:** *Ensayo de un poliuretano*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14202/2006
- 63. Empresa:** TBA TRENES DE BUENOS AIRES  
**Tema:** *Ensayos en tapas de protección de riel*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14212/2006

64. **Empresa:** AGUAS CORDOBESAS S.A.  
**Tema:** *Ensayos de muestras epoxídicas para imprimación y revestimiento*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14217/2006
65. **Empresa:** SIDERCA S.A.  
**Tema:** *Ensayos en muestras de fondo, tinta y barniz*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14241/2006
66. **Empresa:** PINAR S.A.  
**Tema:** *Evaluación de muestras de pinturas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14222-0 al 15/2006
67. **Empresa:** CARLOS MAINERO & CIA. S.A.I.C.F.I.  
**Tema:** *Ensayos en muestras autoadhesivas de advertencia*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14232/2006
68. **Empresa:** PPG INDUSTRIES ARGENTINA S.A.  
**Tema:** *Ensayos en muestras de pintura*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14229-0 al 5/2006
69. **Empresa:** CRISTACOL S.A.  
**Tema:** *Ensayos para la caracterización de material termoplástico*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14208-0 al 35/2006
70. **Empresa:** TEYMA ABENGOA  
**Tema:** *Estudio de revestimientos de caños*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 12210/2006
71. **Empresa:** TRENES DE BUENOS AIRES  
**Tema:** *Estudios en tapas para la protección del tercer riel*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14212/2006
72. **Empresa:** AGUAS CORDOBESAS S.A.  
**Tema:** *Pinturas y morteros para cámaras de oxigenación*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14217/2006
73. **Empresa:** CALCATERRA S.A.  
**Tema:** *Pinturas para Casa Rosada*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14220/2006
74. **Empresa:** FACULTAD DE INGENIERÍA – DEPTO. AERONÁUTICA - UNLP  
**Tema:** *Ensayos en tableros de automóviles*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14225/2006
75. **Empresa:** PPG INDUSTRIES S.A.  
**Tema:** *Ensayos de pinturas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14229/2006
76. **Empresa:** C. MAINERO & CIA. S.A.I.C.F.I.  
**Tema:** *Ensayo de etiquetas de seguridad para maquinaria agrícola*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14232/2006
77. **Empresa:** ATUCHA I  
**Tema:** *Ensayos de revestimientos para cañería de acero*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14252/2006

78. **Empresa:** SHERWIN WILLIAMS ARGENTINA  
**Tema:** *Calibración de equipos*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14257/2006
79. **Empresa:** INTI  
**Tema:** *Espectros de polioles*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14256/2006
80. **Empresa:** IMPRESORA RUMBO  
**Tema:** *Ensayos de etiquetas de seguridad para maquinaria agrícola*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14269/2007
81. **Empresa:** GRUPO ERV S.R.L.  
**Tema:** *Ensayos en radiadores de aluminio*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14271/2007
82. **Empresa:** BRURRE-ENE S.A.  
**Tema:** *Ensayos en protectores de chapa*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14278/2007
83. **Empresa:** ARIMEX IMPORTADORA S.A.  
**Tema:** *Estudios en perfiles pintados*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14279/2007
84. **Empresa:** OFICINA MUNICIPAL DE DEFENSA DEL CONSUMIDOR  
**Tema:** *Oficio Judicial*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14290/2007
85. **Empresa:** ALVAREZ HNOS. S.A.C. e I.  
**Tema:** *Estudios de pigmentos anticorrosivos*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14292/2007
86. **Empresa:** LABORATORIO DE LUMINOTECNIA (CIC)  
**Tema:** *Estudios de corrosión en luminarias*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14294/2007
87. **Empresa:** TRENES DE BUENOS AIRES  
**Tema:** *Ensayos en chapas pintadas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14302/2007
88. **Empresa:** SIDERCA  
**Tema:** *Estudios en chapas pintadas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14304/2007
89. **Empresa:** CONSTRUMAN S.A.  
**Tema:** *Corrosión en luminarias*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14305/2007
90. **Empresa:** DIRECCIÓN PROVINCIAL DEL REGISTRO DE LA PROPIEDAD  
**Tema:** *Estudios en etiquetas oficiales*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14306/2007
91. **Empresa:** DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIONES  
**Tema:** *Estudio de muestras de pinturas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14307/2007

92. **Empresa:** PEUGEOT CITRÖEN ARGENTINA  
**Tema:** *Estudios de solventes y pinturas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14308/2007
93. **Empresa:** ARIMEX IMPORTADORA S.A.  
**Tema:** *Estudios en perfiles de aluminio pintado*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14311/2007
94. **Empresa:** CONSTRUMAN S.A.  
**Tema:** *Corrosión en luminarias*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14319/2007
95. **Empresa:** JUZGADO DE FALTAS N° 2 DE LA PLATA  
**Tema:** *Peritaje en camioneta*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14320/2007
96. **Empresa:** SIDERCA  
**Tema:** *Estudios de envejecimiento de chapas pintadas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14330/2007
97. **Empresa:** SIDERCA  
**Tema:** *Estudios en chapas pintadas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14331/2007
99. **Empresa:** GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES. MINISTERIO DE PLANEAMIENTO Y OBRAS PÚBLICAS. DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS.  
**Tema:** *Asesoramiento y colaboración en la redacción del documento “Propuestas de inclusión de recomendaciones ambientales en pliegos de especificaciones técnicas (P.E.T.) de Obras del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires”.*  
**Fecha:** 19/09/2007
100. **Empresa:** BRACCO 4X4  
**Tema:** *Corrosión en chapas pintadas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14341/2007
101. **Empresa:** LABORATORIO DE LUMINOTECNIA (CIC)  
**Tema:** *Corrosión en luminarias*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14346/2007
102. **Empresa:** 328 S.R.L.  
**Tema:** *Corrosión en tapa de observación de luminarias*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14347/2007
103. **Empresa:** 328 S.R.L.  
**Tema:** *Corrosión en aro y tapas de columnas de alumbrado*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14372/2007
104. **Empresa:** IMPRESORA RUMBO  
**Tema:** *Ensayos de etiquetas de seguridad para maquinaria agrícola*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14391/2007
105. **Empresa:** SIDERCA  
**Tema:** *Estudios en chapas y pinturas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14387/2007

- 106. Empresa:** SIDERCA  
**Tema:** *Estudios de chapas y pinturas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14406/2007
- 107. Empresa:** SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y OBRAS PÚBLICAS DE TANDIL  
**Tema:** *Estudios en pinturas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14413/2007
- 108. Empresa:** SHERWIN WILLIAMS ARGENTINA  
**Tema:** *Caracterización de pinturas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14419/2007
- 109. Empresa:** LABORATORIO DE LUMINOTECNIA (CIC)  
**Tema:** *Corrosión en luminarias*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14423/2007
- 110. Empresa:** C. MAINERO & CIA. S.A.C.I.F.I.  
**Tema:** *Ensayos de etiquetas de seguridad para maquinaria agrícola*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14424/2007
- 111. Empresa:** SIDERCA  
**Tema:** *Estudios en paneles pintados*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14425/2007
- 112. Empresa:** SIDERCA  
**Tema:** *Estudios en chapas galvanizadas pintadas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14427/2007
- 113. Empresa:** AREMET  
**Tema:** *Estudios en tuberías metálicas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14428/2007
- 114. Empresa:** SHERWIN WILLIAMS ARGENTINA  
**Tema:** *Caracterización de propiedades de pinturas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14432/2007
- 115. Empresa:** EUTERMA  
**Tema:** *Corrosión en componentes de calderas y calefactores*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14336/2007
- 116. Empresa:** UNITAN S.A.  
**Tema:** *Estudio, desarrollo y mejora del producto PREVOX como pigmento anticorrosivo*  
**Fecha de Inicio/Fin:** 02/06/2006 – 31/12/2007  
**Autores del Informe Técnico:** J.J. Caprari, A.R. Di Sarli, R. Romagnoli  
**Tipo de naturaleza de Producción Tecnológica:** Química  
**Disciplina:** Tecnología  
**Campo de Aplicación:** Qca., Petroqca. Y Carboqca. – Pinturas y Revestimientos  
**Característica:** Ante la prohibición intencional que rige sobre el empleo de cromatos en pinturas anticorrosivas, se trabajó en el empleo de otros tipos de pigmentos anticorrosivos provenientes de recursos naturales renovables como pueden ser los taninos naturales. Se partió de un producto existente en el mercado (PREVOX) que la firma UNITAN S.A. quiso estudiar desde el punto de vista electroquímico para luego formular pinturas anticorrosivas y ensayarlas en campo y con equipos de envejecimiento acelerado.

- 117. Empresa:** YANEL S.A.  
**Tema:** *Estudios en materiales plásticos*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14439/2007
- 118. Empresa:** UNITAN S.A.C.I.F.I.A.  
**Tema:** *Parte 1: Determinación De La Velocidad De Corrosión De Las Soluciones De Taninos De Quebracho Mediante Técnicas Electroquímicas; Y Parte 2: Formulación, Fabricación Y Ensayo De Pinturas A Base De Los Taninos Seleccionados.*  
**Legajo CIDEPINT N°:**
- 119. Empresa:** SIDERCA  
**Tema:** *Estudios de envejecimiento en probetas pintadas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14446/2008
- 120. Empresa:** CEARCA S.A.  
**Tema:** *Estudios en cables para transmisión de energía eléctrica*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14449/2008
- 121. Empresa:** PETRA S.H.  
**Tema:** *Caracterización de convertidos de óxido*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14450/2008
- 122. Empresa:** SHERWIN WILLIAMS  
**Tema:** *Calificación de pinturas según Especificación CIDEPINT-REPSOL YPF*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14452/2007
- 123. Empresa:** CALCATERRA S.A.  
**Tema:** *Homologación de pinturas para Casa Rosada*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14463/2008
- 124. Empresa:** PPG INDUSTRIES ARGENTINA S.A.  
**Tema:** *Caracterización de pinturas anticorrosivas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14467/2008
- 125. Empresa:** SIDERCA  
**Tema:** *Caracterización de pinturas anticorrosivas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14471/2008
- 126. Empresa:** SHERWIN WILLIAMS  
**Tema:** *Homologación de pinturas según Especificación CIDEPINT-REPSOL YPF*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14473/2008
- 127. Empresa:** ARIMEX IMPORTADORA S.A.  
**Tema:** *Inspección de protección anticorrosiva en tuberías*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14474/2008
- 128. Empresa:** CALCATERRA S.A.  
**Tema:** *Homologación de productos para pintar la Casa Rosada*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14478/2008
- 129. Empresa:** TEXXOR PINTURAS S.R.L.  
**Tema:** *Desarrollo de Revestimiento*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14495/2008

- 130. Empresa:** SIDERCA  
**Tema:** *Ensayo de resistencia a la corrosión de tejas en cámara de niebla salina*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14499/2008
- 131. Empresa:** SIDERCA  
**Tema:** *Ensayos varios de tintas líquidas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14501/2008
- 132. Empresa:** INSTITUTO DE TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN  
**Tema:** *Estudio de causas de corrosión en cubiertas metálicas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14502/2008
- 133. Empresa:** LEMIT - LIGANTES  
**Tema:** *Análisis de inhibidor de corrosión ácida*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14508/2008
- 134. Empresa:** OBRAS Y SERVICIOS URBANOS S.R.L.  
**Tema:** *Ensayos de pinturas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14519/2008
- 135. Empresa:** SIKA ARGENTINA S.A.I.C.  
**Tema:** *Ensayo de pintura según especificación REPSOL YPF-CIDEPINT*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14523/2008
- 136. Empresa:** IMPRESORA RUMBO  
**Tema:** *Ensayo de etiquetas de seguridad para maquinaria agrícola según norma IRAM 3435*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14529/2008
- 137. Empresa:** CARLOS MAINERO & CIA. S.A.I.C.F.I.  
**Tema:** *Ensayo de etiquetas de seguridad para maquinaria agrícola según norma IRAM 3435*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14533/2008
- 138. Empresa:** OFICIO LEY 22172  
**Tema:** *Ensayos de esmalte y convertidor*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14535/2008
- 139. Empresa:** PPG  
**Tema:** *Ensayo de pintura anticorrosiva según Especificación REPSOL YPF-CIDEPINT*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14538/2008
- 140. Empresa:** FACULTAD DE INGENIERÍA UNLP – Depto. MECÁNICA  
**Tema:** *Estudio del comportamiento frente a la corrosión de bridas de conexión para termotanques*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14555/2008
- 141. Empresa:** LABORATORIO DE ACÚSTICA Y LUMINOTECNIA  
**Tema:** *Estudio de la resistencia a la corrosión de luminarias y balastos*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14560/2008
- 142. Empresa:** TELECOM ARGENTINA S.A.  
**Tema:** *Análisis varios de conectores y grasas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14567/2008



- 143. Empresa:** TELECOM ARGENTINA S.A.  
**Tema:** *determinación del contenido de cinc en chapas galvanizadas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14568/2008
- 144. Empresa:** ASTILLERO RÍO SANTIAGO  
**Tema:** *Análisis del comportamiento de pinturas para barcos*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14571/2008
- 145. Empresa:** BANCO MUNICIPAL DE LA PLATA  
**Tema:** *Redacción de una especificación para su pintado*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14591/2008
- 146. Empresa:** LABORATORIO DE ACÚSTICA Y LUMINOTECNIA  
**Tema:** *Corrosión en baterías de balastos*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14592/2008
- 147. Empresa:** MEGAFLEX S.A.  
**Tema:** *Ensayos varios de membrana asfáltica autoadhesiva*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14596/2009
- 148. Empresa:** SIDERCA  
**Tema:** *Comportamiento de caños de acero frente a la corrosión*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14605/2009
- 149. Empresa:** DESCAR S.R.L.  
**Tema:** *Evaluación del comportamiento protector de pinturas acrílicas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14617/2009
- 150. Empresa:** YOMEL S.A.  
**Tema:** *Evualación del comportamiento frente a la corrosión de chapas pintadas.*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14630/2009
- 151. Empresa:** HOME PLAST S.A.  
**Tema:** *Envejecimiento acelerado de caños de PVC en UV-CON*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14631/2009
- 152. Empresa:** INSTITUTO ARGENTINO DE RADIOASTRONOMÍA (IAR)  
**Tema:** *Asesoramiento en el pintado de cables para satélites*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14636/2009
- 153. Empresa:** SCHORI S.R.L.  
**Tema:** *Ensayos de revestimientos epoxídicos*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14640/2009
- 154. Empresa:** LABORATORIO DE ACÚSTICA Y LUMINOTECNIA (LAL)  
**Tema:** *Evaluación del comportamiento frente a la corrosión de luminarias*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14646/2009
- 155. Empresa:** ESTUDIO DE ARQUITUCTURA  
**Tema:** *Estudio de muestras del Teatro Colón*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14698/2009
- 156. Empresa:** VACARI PINTURAS  
**Tema:** *Evaluación de pintura epoxi auto-imprimante*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14675/2009

- 157. Empresa:** BASF ARGENTINA S.A.  
**Tema:** *Ensayos de revestimientos acuosos*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14693/2009
- 158. Empresa:** TRENES DE BUENOS AIRES S.A.  
**Tema:** *Evaluación del sistema de protección del tercer riel*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14705/2009
- 159. Empresa:** LABORATORIO DE ACÚSTICA Y LUMINOTECNIA  
**Tema:** *Evaluación del comportamiento frente a la corrosión de luminarias*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14720/2009
- 160. Empresa:** VACRI PINTURAS  
**Tema:** *Evaluación de pinturas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14741/2009
- 161. Empresa:** ITRON ARGENTINA S.A.  
**Tema:** *Evaluación de carcasas metálicas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14743/2010
- 162. Empresa:** ESTUDIO LEGUIZAMÓN, EZCURRA Y ASOCIADOS S.R.L.  
**Tema:** *Evaluación de pinturas*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14753/2010
- 163. Empresa:** BASF ARGENTINA S.A.  
**Tema:** *Evaluación de impermeabilizantes para techos*  
**Legajo CIDEPINT N°:** 14756/2010
- 164. Empresa:** YPF.  
**Tema:** *Convenio Técnico Específico Entre La CICPBA (CIDEPINT) Y La Dirección De Tecnología YPF. Proyecto: "Recubrimientos Anticorrosivos"*  
**Objeto Del Proyecto:** *Desarrollo de la metodología de espectroscopia de impedancia y resistencia al wireline para recubrimientos en tubulares y recipientes previstas en el Proyecto de "Recubrimientos protectores".*  
**Fecha de inicio:** Agosto/2011

## VIII. PATENTES

### Título de la patente N° P 98 01 04399:

*Pigmento cubriente blanco obtenido por recubrimiento de pigmentos no cubrientes mediante la deposición superficial de dióxido de titanio.*

**Autores:** Ing. C.A. Aznar, Dr. V.F. Vetere y Dr. A.R. Di Sarli

Concedida mediante Resolución N° AR015166B1 por el Instituto Nacional de la Propiedad Industrial (INPI).

## IX. CAPÍTULOS, LIBROS, MANUALES, ETC.

### 1. PROPIEDADES Y CONTROL DE CALIDAD DE PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS.

Capítulo 2: *CORROSIÓN DE METALES RECUBIERTOS CON PELÍCULAS DE PINTURA.*  
Págs. 27-43.

Capítulo 17: *MÉTODOS PARA ESTUDIAR LA CORROSIÓN DE METALES RECUBIERTOS CON MATERIALES POLIMÉRICOS.* Págs. 205-232.

Editado por la Organización de Estados Americanos (OEA) en el marco del Programa Latinoamericano de Lucha Contra la Corrosión, 1989.

### 2. CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE METALES EN LAS ATMÓSFERAS DE IBEROAMÉRICA. PARTE II: PROTECCIÓN ANTICORROSIVA DE METALES EN LAS ATMÓSFERAS DE IBEROAMÉRICA (RED TEMÁTICA PÁTINA, XV/D/CYTED)

Capítulo: *SISTEMAS DE PINTURAS APLICADOS EN BANDA CONTINUA.*  
B.M. Rosales, A.R. Di Sarli y C.I. Elsner.

Editores: M. Morcillo, M.E.M. Almeida, F. Fragata y Z. Panossian, CYTED, Madrid, 541-579 (2002). ISBN: 84-930448-0-6

### 3. PINTURAS, *Volumen I*

Capítulo 1: *CONCEPTOS BÁSICOS DE LA CORROSIÓN DE METALES.*  
A.R. Di Sarli

Editor: José Miguel Martín Martínez, Laboratorio de Adhesión y Adhesivos Universidad de Alicante – ESPAÑA. RED CYTED VIII.D. ADHESIÓN Y UNIONES DE MATERIALES CON ADHESIVOS – 2003. ISBN: 84-600-9989-1

### 4. MANUAL DE SEGURIDAD DEL CIDEPINT, en el marco del Programa de Higiene y Seguridad en el Trabajo implementado por los organismos patrocinantes CICPBA-CONICET.

### 5. MEMORIAS CIDEPINT.

Editor desde 1998 hasta Diciembre/2011.

6. Co-redactor junto al personal de cada Área y del Sector Calidad del CIDEPINT de los procedimientos utilizados en el marco del Programa de Acreditación de Centros, Institutos y Laboratorios de la CICPBA según la Norma IRAM 301 (ISO 17.025).
7. Libro: **CO-DEPÓSITOS DE Zn-CO: ESTUDIO DE SU ELECTRODEPOSICIÓN POR CORRIENTE PULSANTE.**  
Célia R. Tomachuk, Alejandro R. Di Sarli, Gabriella Roventi, Romeo Fratesi.  
Editorial Académica Española. En preparación

## **X. ARTÍCULOS DE DIVULGACIÓN Y NOTAS TÉCNICAS**

### **X.1. PUBLICADOS**

- 1. ENSAYOS ELECTROQUÍMICOS: SU PROBLEMÁTICA Y APLICACIONES EN EL CAMPO DE LA PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN POR RECUBRIMIENTOS ORGÁNICOS.** A.R. Di Sarli y E.E. Schwiderke.  
*Noticolor*, Argentina, **1**, 5 (1984).
- 2. DESARROLLO DE TÉCNICAS ELECTROQUÍMICAS MODERNAS PARA EL ESTUDIO DE SISTEMAS METÁLICOS CON CUBIERTAS PROTECTORAS DE LA CORROSIÓN.** A.R. Di Sarli, y E.E. Schwiderke.  
*Color y Textura*, Argentina, Diciembre, (1984).
- 3. PROCEDIMIENTO DE ENSAYO PARA MEDIDAS DE ADHERENCIA METAL/PINTURA.** A.R. Di Sarli.  
*Norma de circulación interna, Instituto Nacional de Tecnología, Río de Janeiro, Brasil. Abril/1992.*
- 4. PROCEDIMIENTO DE ENSAYO PARA MEDIDAS DE ESPESOR DE PELÍCULA DE PINTURA SECA.** A.R. Di Sarli.  
*Norma de circulación interna, Instituto Nacional de Tecnología, Río de Janeiro, Brasil. Abril/1992.*
- 5. PROCEDIMIENTO DE ENSAYO PARA MEDIDAS DE POROSIDAD EN PELÍCULAS DE PINTURA SECA.** A.R. Di Sarli.  
*Norma de circulación interna, Instituto Nacional de Tecnología, Río de Janeiro, Brasil. Abril/1992.*
- 6. MÉTODOS PARA ESTUDIAR LA CORROSIÓN DE METALES RECUBIERTOS CON MATERIALES POLIMÉRICOS.** A.R. Di Sarli  
*Industria y Química*, Argentina, Junio, N° 324, 36-41 (1996).
- 7. CAUSAS Y TIPOS DE CORROSIÓN EXISTENTES EN LA INTERFACE ACERO/ PELÍCULA DE PINTURA.** A.R. Di Sarli  
*Industria y Química*, Argentina, Febrero, N° 327, 38-42 (1997).
- 8. CONCEPTOS BÁSICOS RELACIONADOS CON EL COMPORTAMIENTO DE FORMULACIONES ANTICORROSIVAS.** A.R. Di Sarli  
*Industria y Química*, Argentina, Septiembre, N° 336, 28-31 (1999).
- 9. INTRODUCCIÓN AL COMPORTAMIENTO DEL ACERO PINTADO FRENTE A LA CORROSIÓN.** A.R. Di Sarli  
*Revista HABITAT*, Argentina, 6(31), 46-51 (2000).
- 10. ESTUDIO DE PINTURAS ANTIGUAS DE LA BASÍLICA NUESTRA SEÑORA DEL PILAR.** S.S. Zicarelli, R.H. Pérez y A.R. Di Sarli.  
*Revista HABITAT*, Argentina, **6**(39), 26-29 (2001).
- 11. IMPORTANCIA DE LA PREPARACIÓN SUPERFICIAL.** A.R. Di Sarli  
*Color y Textura*, Argentina, Septiembre, N° 68, 42-44 (2001).
- 12. PINTURAS Y CORROSIÓN EN ACEROS DE ARQUITECTURA.** A.R. Di Sarli  
*Construir*, Argentina, **13** (63), 1-13 (2002).

13. **RESTAURACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA FACHADA BALCARCE. ESTUDIO DE LAS PINTURAS HISTÓRICAS DE LA CASA ROSADA.** S.S. Zicarelli, R.H. Pérez y A.R. Di Sarli.  
*Revista HABITAT*, Argentina, **9** (41), 56-58 (2003).
14. **CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE METALES. PRIMERA PARTE.** C.I. Elsner y A.R. Di Sarli  
*Revista HABITAT*, Argentina, **11**(47), 68-71 (2005).
15. **RESTAURACIÓN DE LA FACHADA DEL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA PLATA. PARTE I: ESPECIFICACIÓN.** C.A. Aznar y A.R. Di Sarli.  
*Color & Textura*, Argentina, **87**, 44-46 (2006).
16. **MEJORAMIENTO DE LAS CUALIDADES DE LA MADERA DE SAUCE PARA USO EN MUEBLERÍA Y CONSTRUCCIÓN.** A.C. Aznar, C.A. Morzilli, R. Ingeniero, J.I. Amalvy y A.R. Di Sarli.  
*Guimat 2006*, Argentina, **6** (51), 5-6 (2006).
17. **LA CASA ROSADA. BUENAS PRÁCTICAS TENDIENTES A LA GENERACIÓN DE UN ESQUEMA DE PINTADO DURABLE QUE MODIFIQUE CONCEPTOS ESTABLECIDOS POR EL USO Y COSTUMBRES.** A.C. Aznar, C.A. Morzilli, R. Ingeniero, G. Mendivil y A.R. Di Sarli  
*Guimat 2006*, Argentina, **7** (56) (2006).
18. **ASPECTOS ECONÓMICOS, ECOLÓGICOS Y SOCIALES DEL PROBLEMA DE CORROSIÓN.**  
A.R. Di Sarli  
*www.Revista HABITAT.com*, Argentina, 1-3 (2007).
19. **ASPECTOS BÁSICOS RELACIONADOS AL CONOCIMIENTO DE LOS SISTEMAS PREPINTADOS MEDIANTE EL PROCESO DE BANDA CONTINUA.** A.R. Di Sarli.  
*www.Color & Textura.com*, Argentina, 1-10 (2007).
20. **ASPECTOS RELACIONADOS CON LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL CAMPO DE LAS PINTURAS.** A.R. Di Sarli.  
*www.Color & Textura.com*, Argentina, 1-5 (2007).
21. **FALLAS QUE PUEDEN CAUSAR EL DETERIORO DEL ACERO PINTADO.** A.R. Di Sarli  
*www.Color & Textura.com*, Argentina, 1-7 (2007).
22. **CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE METALES. PARTE II: PROTECCIÓN.** C.I. Elsner y A.R. Di Sarli  
*Revista HABITAT*, Argentina, **13** (49) 92-96 (2007).
23. **ANÁLISIS DE MATERIALES DEL RETABLO SAN JOSÉ DE LA IGLESIA SAN IGNACIO DE LOYOLA.** R.H. Pérez, G.A. Guzmán, M. Cedrola, A. Begueristain y A.R. Di Sarli.  
*Revista HABITAT*, Argentina, **13** (50) 78-82 (2007).
24. **ESTUDIO DE MATERIALES DE UN RETABLO.** R.H. Pérez, G.A. Guzmán, T. Gowland y A.R. Di Sarli.  
*Revista HABITAT*, Argentina, **13** (51) 92-96 (2007).
25. **CONTROL DE CALIDAD DE PINTURAS - MÉTODOS NORMALIZADOS.** A.R. Di Sarli  
*Color & Textura*, Argentina, **91**, Octubre, 46-51 (2009).
26. **ESPECTROFOMETRÍA INFRARROJA, UNA HERRAMIENTA RÁPIDA Y CERTERA PARA CARACTERIZAR LA COMPOSICIÓN DE PINTURAS. PARTE 1: TEORÍA BÁSICA.** G.A. Guzmán y A.R. Di Sarli.  
*Color & Textura*, Argentina, **92**, Diciembre, 36-40 (2009).

27. **ESPECTROFOMETRÍA INFRARROJA, UNA HERRAMIENTA RÁPIDA Y CERTERA PARA CARACTERIZAR LA COMPOSICIÓN DE PINTURAS. PARTE 2: EJEMPLOS DE APLICACIÓN.** G.A. Guzmán y A.R. Di Sarli.  
*Color & Textura*, Argentina, **93**, Marzo, 38-40 (2010).
28. **PROTECCIÓN CATÓDICA DEL ACERO EN MEDIOS ACUOSOS CORROSIVOS. UN EJEMPLO PRÁCTICO PARA ENTENDER SU FUNDAMENTO.** C.I. Elsner, A.R. Di Sarli  
*Color & Textura*, Argentina, **95**, Agosto, 50-54 (2010).

## **X.2. EN PREPARACIÓN**

29. **ENSAYOS ELECTROQUÍMICOS PARA EVALUAR EL COMPORTAMIENTO DE PELÍCULAS DE PINTURA EN MEDIOS ACUOSOS.** A.R. Di Sarli.
30. **INSTITUTO MARÍA AUXILIADORA 1901-2007. MONUMENTO HISTÓRICO PROVINCIAL.**
31. **CATEDRAL NUESTRA SEÑORA DE LUJAN 1904-2007. MONUMENTO HISTÓRICO NACIONAL**
32. **BALCÓN DE ROCA.**

## XI. FORMACIÓN, SUPERVISIÓN Y/O DIRECCIÓN DE ALUMNOS, BECARIOS, PASANTES, PROFESIONALES E INVESTIGADORES.

### XI.1.- FINALIZADA

1. **Lic. en Qca. Ethel C. BUCHARSKY.** Contratada para realizar tareas de apoyo a la investigación dentro de una interacción CIDEPINT-INIFTA Mayo/1993 – Diciembre/1994.
2. **Ing. Qco. C.A. GERVASI.** Investigador Asistente de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires (CICPBA). Ascendido a Investigador Adjunto c/Director en Julio de 1993. 1988-1994.
3. **Dr. en Ingeniería Cecilia I. ELSNER.** Investigador Adjunto s/Director del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Marzo/1992– Diciembre/1996.
4. **Ing. Metalúrgico Pablo Ricardo SERÉ.** Becario de Estudio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).

**Tema:** *Estudio Electroquímico Y Metalúrgico De Sistemas Metal/Película Orgánica/Medio Electrolítico.*

**Período:** 1 de Abril de 1994 – 30 de Marzo de 1996. Decreto N° 3221/1996.

Informe aceptado por el Directorio de la CICPBA según Acta 1039 (27 de Marzo de 1997).

Becario de Perfeccionamiento de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).

**Tema:** *Estudio Electroquímico Y Metalúrgico Del Sistema (Dúplex) Acero Galvanizado Por Inmersión/Recubrimiento Orgánico.*

**Período:** 1 de Abril de 1996 – 30 de Marzo de 1998. Decreto N° 4899/1996.

Informe aceptado por el Directorio de la CICPBA según Acta 1068 (11 de Marzo de 1998).

Prórroga Especial de la Beca de Perfeccionamiento desde el 1 de Abril de 1998 otorgada por Resolución N° 1577/1998. Renunció a la misma para pasar a desempeñarse en una empresa privada (SIDERAR S.A.) el 15 de Junio de 1998.

5. **Srita. Daniela M. SANTÁGATA.** Beca de Entrenamiento para estudiantes de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).

**Tema:** *Compatibilidad De La Técnica De Protección Catódica Con Otros Sistemas Protectores.*

**Período:** 2 de Mayo de 1994 – 31 de Abril de 1995. Decreto N° 3217/1994.

Informe aceptado por el Directorio según Acta N° 1024 (19 de Abril de 1995).

Prórroga de la Beca de Entrenamiento para estudiantes de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).

**Tema:** *Análisis De La Influencia Del Tipo De Pigmento Sobre Las Propiedades Anticorrosivas De Pinturas Epoxídicas Mediante Ensayos De Impedancia Y De Cámara De Niebla Salina.*

**Período:** 1 de Mayo de 1995 – 30 de Abril de 1996. Resolución N° 764/1995.

6. **Srta. María F. RECABARREN.** Co-Director del Trabajo Final para alumnos del último año de Ingeniería Química (UNLP). Tema “*Estudio De Interfaces Acero Naval/Recubrimiento Orgánico/Solución Acuosa Mediante Técnicas Electroquímicas*”. Ciclo lectivo: 1995-1996.



7. **Srta. Marta QUIROGA.** Co-Director del Trabajo Final para alumnos del último año de Ingeniería Química (UNLP). Tema “*Evaluación de la corrosión del sistema acero/aleación 55%Al-Zn/recubrimiento orgánico/medio corrosivo*”. Ciclo lectivo: 1996-1997.
8. **Sr. Martín I. AGOSTINI.** Co-Director del Trabajo Final para alumnos del último año de Ingeniería Química (UNLP). Tema “*Evaluación De La Pintabilidad Y Resistencia A La Corrosión De Chapas De Acero Cincadas*”. Ciclo lectivo: 1996-1997.
9. **Sr. Martín I. AGOSTINI.** Beca de Entrenamiento para estudiantes de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).
 

**Tema:** *Evaluación De La Pintabilidad Y Resistencia A La Corrosión Del Acero Cincado Por Inmersión.*

**Período:** 1 de Mayo de 1996 – 30 de Abril de 1997. Decreto 4898/1996 del Poder Ejecutivo de la Provincia de Buenos Aires.

Informe final aprobado por el Directorio de la CICPBA según Acta N° 1059/1997.
10. **Srta. Susana HORNUS HACK.** Estudiante Avanzado de Ingeniería Química de la Universidad Tecnológica Nacional-Regional La Plata. Se desempeñó como Pasante Ad-Honorem en el CIDEPINT desde Mayo/1996 hasta Junio/1998.
11. **Srta. Alejandra ROMÁN.** Convenio entre el CIDEPINT y la Escuela Tecnológica “J.B. Alberdi” de La Plata para la realización en aquella institución de pasantías de alumnos del último año de la especialidad Química. Responsable de la capacitación en el Tema: “*Estudio Del Comportamiento Frente A La Corrosión De Chapas Galvanizadas Pintadas*”. Ciclo lectivo: 1997.
12. **Srta. Erin NIGRO.** Convenio entre la Universidad Nacional de La Plata y el Institute of European Studies de Estados Unidos para alumnos que estudian el idioma español. Durante el 2<sup>do</sup> semestre de 1997 se supervisó la pasantía en el CIDEPINT de esta ciudadana estadounidense Pasaporte N° 101004147.
13. **Sres. Alberto OJEDA y José SALAZAR.** Convenio entre el CIDEPINT y la Escuela Tecnológica “J.B. Alberdi” de La Plata para la realización en aquella institución de pasantías de alumnos del último año de la especialidad Química. Responsable de la capacitación en el Tema: “*Estudio Del Comportamiento Frente A La Corrosión De Chapas Galvanizadas Pintadas*”. Ciclo lectivo: 1998.
14. **Ing. Metalúrgico José D. CULCASI.** Beca de Formación Superior en la Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de La Plata.
 

**Tema:** *Nuevos Desarrollos En La Obtención Y Caracterización De Aceros Galvanizados. Estudio De Su Conformabilidad Y Compatibilidad Con Esquemas De Pintado Específicos A Ser Utilizados En Protección Anticorrosiva.*

**Período:** 1 de Junio de 1998–31 de Marzo de 1999. Resolución N° 235/1998. Por Resolución N° 221/1999 se prorrogó hasta el 31 de Marzo de 2000.
15. **Srta. Bettiana P. JOURDAN.** Beca de Entrenamiento para estudiantes de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).
 

**Tema:** *Evaluación De La Influencia Del Tratamiento Superficial Sobre La Capacidad Anticorrosiva Del Sistema Dúplex (Acero Galvanizado Pintado).*

**Período:** Desde el 1 de Septiembre de 1999. Decreto N° 529/1999 del Poder Ejecutivo de la Prov. de Bs. As. Prórroga por Res. N° 325/2001 hasta el 30 de Agosto del 2001.

- 16. Sr. Pablo M. DEVRIENT.** Co-Director de la Beca de Entrenamiento para Estudiantes de la CICPBA.
- Tema:** *“Relaciones Geométricas Pigmento-Ligante Y Su Influencia Sobre La Capacidad Protectora De Pinturas Ecológicas Que Actúan Por Efecto Barrera”.*
- Período:** 1 de Octubre de 2000 al 30 de Septiembre de 2001. Decreto del Poder Ejecutivo de la Provincia de Buenos Aires
- 17. Srta. Bettiana P. JOURDÁN.** Director del Trabajo Final para alumnos del último año de Ingeniería Química (UNLP). Tema *“Evaluación De La Influencia Del Tratamiento Superficial Sobre La Capacidad Anticorrosiva Del Sistema Dúplex (Acero Galvanizado Pintado)”.* 2000 - 2001.
- 18. Srta. María J. PLÁCIDO.** Co-Director del Trabajo Final para alumnos del último año de Ingeniería Química (UNLP). Tema *“Evaluación De La Performance Protectora De Diversos Materiales De Sacrificio”.* Abril de 2002-Marzo de 2003.
- 19. Srta. Gabriela A. CALVO.** Co-Director del Trabajo Final para alumnos del último año de Ingeniería Química (UNLP). Tema *“Evaluación del comportamiento frente a la corrosión de recubrimientos de cinc y aleación 55%Al-Zn en distintos ambientes agresivos”.* Abril de 2003-Junio de 2004.
- 20. Srta. Jazmín V. CLER.** Director de la Práctica Profesional Supervisada para alumnos de la UTN-Facultad Regional La Plata (Ordenanza 1028 de la Carrera de Ingeniería Química). Tema *“Ensayos De Control De Calidad De Pinturas”.* Abril-Diciembre de 2007.
- 21. Sr. Jesús A. RAMÍREZ.** Director de la Práctica Profesional Supervisada para alumnos de la UTN-Facultad Regional La Plata (Ordenanza 1028 de la Carrera de Ingeniería Química). Tema *“Ensayos De Control De Calidad De Pinturas”.* Octubre de 2008-Octubre de 2009.
- 22. Dr. en Qca. Vicente F. VETERE.** Planta Permanente CIC y Profesional Principal del CONICET. Área Estudios Electroquímicos Aplicados a Problemas de Corrosión y Anticorrosión del CIDEPINT. Desde el 7 de Noviembre de 1998 hasta su jubilación el 31 de Octubre de 2001.
- 23. Ing. Qco. Ricardo A. ARMAS.** Planta Permanente CIC y Profesional Principal DE del CONICET. Área asistencia Técnica al Sector Productivo del CIDEPINT. Desde el 7 de Noviembre de 1998 hasta su jubilación el 31 de Octubre de 2001.
- 24. Ing. Qca. Silvia S. ZICARELLI.** Profesional Principal de la Carrera del Profesional de Apoyo a la Investigación y Desarrollo de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires (CIC). Resolución N° 1887 del Directorio de la CIC. Desde el 28 de Abril de 1999 hasta el 10 de Julio de 2002. Cambio de lugar de trabajo al Laboratorio de Ensayos Multidisciplinarios e Investigaciones Tecnológicas, Resolución N° 735 de la CICPBA.
- 25. Calc. Científico V. AMBROSI.** Profesional Adjunto de la Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo de la CICPBA, ascendida a Profesional Principal por Decreto N° 4642 del Poder Ejecutivo de la Provincia de Buenos Aires del 18 de Diciembre de 1996. Desde el 29 de Octubre de 1996 al 27 de Septiembre de 2002. Cambio de lugar de trabajo a la Facultad de Informática de la UNLP, Resolución N° 817/2002 de la CICPBA.

- 26. Tco. Qco. Jorge H. ASURMENDI.** Técnico Asistente de la Carrera del Personal de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica de la CICPBA. Área Análisis Electroquímico de Pinturas y Recubrimientos del CIDEPINT. Desde el 27 de Octubre de 2000 hasta el 31 de Mayo de 2003. Renunció al cargo para pasar a desempeñarse en una empresa privada (Laboratorios BAGO S.A.).
- 27. Tco. Qco. Fernando O. WEBER.** Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Programa de Formación de alumnos y Graduados Universitarios en Gestión y Transferencia de Actividades Científicas y Tecnológicas. Experiencia Piloto con Centros CICPBA y Asociados. Pasante dentro el Programa “Subsidios de Proyectos Potencialmente Transferibles”, desde el 1 de Agosto hasta el 3 de Octubre de 2003. Renunció al cargo para pasar a desempeñarse en una empresa privada (REPSOL-YPF).
- 28. Ing. Qco. Bettiana P. JOURDAN.** Beca de Estudio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).
- Tema:** *Estudio De Los Procesos De Transporte De Materia A Través De Materiales Poliméricos.*
- Período:** Desde el 1 de Abril de 2002 al 29 de Febrero de 2004. Renunció a la Beca para pasar a desempeñarse en una empresa privada.
- 29. Tco. Qco. Marcelo MARINO.** Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Programa de Formación de alumnos y Graduados Universitarios en Gestión y Transferencia de Actividades Científicas y Tecnológicas. Experiencia Piloto con Centros CICPBA y Asociados. Pasante dentro el Programa “Subsidios de Proyectos Potencialmente Transferibles”, desde el 3 de Octubre hasta el 31 de Diciembre de 2003.
- 30. Ing. Qco. José Luis BALTAZAR.** Co-Director de la Beca de Perfeccionamiento de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).
- Tema:** *Tecnología Del Desarrollo Y Diseño De Una Planta De Tratamiento De Efluentes De La Industria De La Pintura.*
- Período:** Resolución N° 2/2002. Desde el 1 de Julio de 2002 al 30 de Junio de 2004.
- 31. Tco. Qco. Marcelo MARINO.** Pasante del CIDEPINT desde Enero de 2004 hasta Septiembre de 2005. Renunció al cargo para pasar a desempeñarse en una empresa privada (REPSOL-YPF).
- 32. Sr. Diego Martín CABERTA.** Beca de Entrenamiento para Alumnos Universitarios de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).
- Tema:** *Implementación De Normas De Calidad En Ensayos De Laboratorio Realizados En Apoyo De Trabajos De Investigación Y/O Del Sector Productivo.*
- Período:** Desde el 1 de Diciembre de 2005 al 30 de Noviembre de 2006. Resolución 1.1.2.06-1 de la CICPBA.
- 33. Sr. Fernando Emilio BALLINA.** Beca de Entrenamiento para Alumnos Universitarios de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).
- Tema:** *Estudio De Recubrimientos Eco-Compatibles Libres De Cromo Para La Protección Anticorrosiva De Aceros Galvanizados Y Hojalata.*
- Período:** Desde el 1 de Diciembre de 2005 al 30 de Noviembre de 2006. Resolución 1.1.2.06-1 de la CICPBA.

- 34. Srta. María Gabriela ECHEVERRÍA.** Beca de Entrenamiento para Alumnos Universitarios de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).
- Tema:** *Validación De Técnicas Analíticas Para La Determinación De Metales Pesados En Residuos Industriales.*
- Período:** Desde el 1 de Diciembre de 2005 al 30 de Noviembre de 2006. Resolución 1.1.2.06-1 de la CICPBA.
- 35. Sr. Diego Martín CABERTA.** Pasantía Educativa otorgada por la Universidad Nacional de La Plata a través de la Fundación Facultad de Ingeniería, Facultad de Ingeniería-UNLP.
- Tema:** *Implementación De Normas De Calidad En Ensayos De Laboratorio Realizados En Apoyo De Trabajos De Investigación Y/O Del Sector Productivo.*
- Período:** Desde el 1 de Enero de 2007 al 30 de Septiembre de 2007. Renunció para trabajar en una empresa privada.
- 36. Srta. María Gabriela ECHEVERRÍA.** Pasantía Educativa otorgada por la Universidad Nacional de La Plata a través de la Fundación Facultad de Ingeniería, Facultad de Ingeniería-UNLP.
- Tema:** *Validación De Técnicas Analíticas Para La Determinación De Metales Pesados En Residuos Industriales.*
- Período:** Desde el 1 de Enero de 2007 al 31 de Diciembre de 2007.
- 37. Tco. Qco. Alejandro A. ALVAREZ FERRETTI.** Pasantía Educativa otorgada por la Universidad Nacional de La Plata a través de la Fundación Facultad de Ingeniería, Facultad de Ingeniería-UNLP.
- Tema:** *Colaboración En Las Actividades Del Área Asistencia Técnica Al Sector Productivo.*
- Período:** Desde el 1 de Abril de 2007 al 31 de Diciembre de 2007
- 38. Sr. EL-HAMID DIRI.** Pasantía de Perfeccionamiento otorgada por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Poitiers (Francia).
- Tema:** *Corrosión Y Protección De Metales.*
- Período:** Desde el 8 de Marzo de 2007 al 8 de Septiembre de 2007.
- 39. Tco. Qco. Alejandro A. ALVAREZ FERRETTI.** Pasantía Educativa otorgada por la Universidad Nacional de La Plata a través de la Fundación Facultad de Ingeniería, Facultad de Ingeniería-UNLP.
- Tema:** *Colaboración En Las Actividades Del Área Asistencia Técnica Al Sector Productivo.*
- Período:** Desde el 1 de Febrero de 2008 al 30 de Noviembre de 2008.
- 40. Dra. María Paula LLANO.** Pasante del Subprograma de Acreditación de Laboratorios de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Desde el 1 de Octubre de 2005 al 31 de Diciembre de 2007.

- 41. Srta. Tatiana Sonia ARTURI.** Pasantía Educativa otorgada por el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas a través de la Fundación Facultad de Ingeniería, Facultad de Ingeniería-UNLP.
- Tema:** *Aplicación De Técnicas Electroquímicas Al Estudio De Recubrimientos Libres De Cromo Usados En La Protección Anticorrosiva De Aceros Galvanizados.*
- Período:** Desde el 01/06/08 – 30/09/2009.
- 42. Srta. Tatiana Sonia ARTURI.** Beca de Entrenamiento para Alumnos Universitarios de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).
- Tema:** *Aplicación De Técnicas Electroquímicas Al Estudio De Recubrimientos Libres De Cromo Usados En La Protección Anticorrosiva De Aceros Galvanizados.*
- Período:** Acta N°1309/2009 de la CICPBA. Desde el 1 de Octubre de 2009 al 30 de Septiembre de 2010.
- 43. Dra. María Paula LLANO.** Contratada por el CIDEPINT para colaborar en el Subprograma de Acreditación de Laboratorios de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Enero/2008-Diciembre 2010.
- 44. Tco. Qco. Pedro L. PESSI.** Técnico Principal del CONICET. Área Pinturas Ecológicas del CIDEPINT. Noviembre/1998-Junio/2011. Jubilación
- 45. Ing. Qco. Mónica P. DAMIA.** Planta Permanente CICPBA y Profesional Adjunto del CONICET. Sector Aseguramiento de la Calidad del CIDEPINT. Junio/1997-Diciembre/2011.
- 46. Tco. Qco. Carlos A. MORZILLI.** Profesional Adjunto DE del CONICET. Área Asistencia Técnica al Sector Productivo del CIDEPINT. Ascendido a Profesional Principal en 2011. Noviembre/1998-Diciembre/2011.
- 47. Tco. Qco. Roberto D. INGENIERO.** Técnico Principal del CONICET. Área Asistencia Técnica al Sector Productivo del CIDEPINT. Ascendido a Profesional Asistente (Resolución N° 611/03) en Mayo de 2003. Noviembre/1998-Diciembre/2011.
- 48. Tco. Qco. Gabriel MENDIVIL.** Técnico Asistente del CONICET. Área Análisis Electroquímico de Pinturas y Recubrimientos del CIDEPINT. Desde el 7 de Noviembre de 1998 hasta el 31 de Mayo de 2003. Licencia sin goce de haberes. Retornó a la actividad el 01 de Marzo de 2004. Marzo/2004-Diciembre/2011.
- 49. Tco. Qco. Mario Angel DE GIUSTO.** Técnico Principal del CONICET. Área Pinturas Ecológicas del CIDEPINT. Resolución N° 653/04 del CONICET. Mayo/2004-Diciembre/2011.
- 50. Sr. Mauro J. BANERA.** Tutor de la Práctica Profesional Supervisada para alumnos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata. Tema “*Ensayos De Control De Calidad De Pinturas*”. Agosto-Diciembre de 2011.
- 51. Sr. Mauro J. BANERA.** Beca de Entrenamiento para Alumnos Universitarios de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).
- Tema:** *Desarrollo De Tecnologías Limpias Para Fabricar Recubrimientos Estables Aptos Para La Protección Anticorrosiva De Aceros Galvanizados.*
- Período:** Acta 1352/2011 de la CICPBA. Desde el 1 de Octubre de 2011 al 30 de Abril de 2012. Renunció al recibir Beca Tipo I del CONICET.

**52. Bc. Sci. Quím. Claudia R. MORALES VARGAS.** Pasante del Instituto de Corrosión y Protección de la Pontificia Universidad Católica de Perú. Capacitación en el uso de la técnica de impedancia electroquímica e interpretación de sus resultados. Desde el 30 de Octubre de 2012 al 07 de Noviembre de 2012.

## **XI. 2.- EN CURSO**

**53. Prof. Viviana M. SEGURA.** Profesional Principal de la Carrera del Profesional de Apoyo a la Investigación y Desarrollo de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires (CICPBA). Resolución N° 1888 de Directorio, desde el 28 de Abril de 1999-

**54. Lic. en Cs. Biológicas Mónica T. GARCÍA.** Profesional Principal de la Carrera del Profesional de Apoyo a la Investigación y Desarrollo de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires (CICPBA). Desde 1999-

**55. Tco. Qco. Gastón Alejandro GUZMÁN.** Técnico Asociado de la Carrera del Profesional de Apoyo a la Investigación y Desarrollo de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires (CICPBA). Resolución N° 518 del Directorio de la CICPBA. Febrero/2007-Noviembre 2010. Ascendido a Técnico Principal a partir de Noviembre/2010-

**56. Prof. Rosalía BUCHKO.** Técnico Principal de la Carrera del Personal de Apoyo de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA). Resolución N° 782 del 25 de Noviembre de 2007 del Directorio de la CICPBA. Noviembre/2007-2012. Ascendida a Profesional Asistente a partir de Agosto/2012-

**57. Tco. en Industrias de Procesos Diego I. TUNESSI.** Técnico Asistente de la Carrera del Profesional de Apoyo a la Investigación y Desarrollo de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires (CICPBA). Acta 13211/2010 del Directorio de la CICPBA. Julio/2010-

**58. Ing. Qco. Mateo PAEZ.** Profesional Asistente de la CPA de la CICPBA. Área Asistencia Técnica al Sector Productivo del CIDEPIINT. Acta 1352/2011 del Directorio de la CICPBA. AGO/2011-

**59. Ing. Qco. Maite GRANADA.** Co-Director de la Beca Interna de Postgrado Tipo I (3 años) del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Resolución N° 4362/2012.

**Tema:** *Desarrollo de Tecnologías Limpias para Fabricar Recubrimientos Estables Aptos para la Protección Anticorrosiva de Acero Galvanizado, Pre-Tratado y Pintado.*

**Período:** Desde el 1 de Abril de 2013-

## **XII. DIRECCIÓN O CO-DIRECCIÓN DE TESIS.**

**Tesista:** Ing. Mgico. Pablo R. SERÉ

**Tema:** “*Estudio de la microestructura y del comportamiento frente a la corrosión de sistemas acero/aleación de cinc/recubrimiento orgánico*”.

**Institución:** Facultad de Ingeniería, UNLP. Expediente: 0954599/1997-000

**Estado:** en redacción

**Tesista:** Ing. Qco. Bettiana P. JOURDAN

**Tema:** “*Estudio de los procesos de transporte de materia y su relación con la cinética de degradación de sistemas pintura al agua/material estructural*”.

**Institución:** Facultad de Ingeniería, UNLP. Expediente: 0312-109173/2002-000

**Estado:** baja por desvinculación laboral con la CICIPBA y pasar al ámbito privado.

**Tesista:** Ing. Qco. José L. BALTAZAR

**Tema:** “*Diseño y dimensionamiento de una planta de tratamiento para efluentes provenientes de la industria de los recubrimientos*”

**Institución:** Facultad de Ingeniería, UNLP. Expediente 312-105901/2001-000/2002.

**Estado:** baja por desvinculación laboral con la CICIPBA y pasar al ámbito privado.

### XIII. ASISTENCIA Y/O PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS, SEMINARIOS Y TALLERES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS.

#### XIII.1 Asistencia

1. *III Congreso Latinoamericano De Electroquímica Y Corrosión*. INIFTA, La Plata, Argentina, 12-17 de Septiembre de 1977.
2. *Reunión Sobre Ciencia Y Tecnología Del Aluminio*. Universidad Tecnológica Nacional-Regional Avellaneda, Argentina, 19-20 de Diciembre de 1977.
3. *I Reunión Argentina De Fisicoquímica*. INIFTA, La Plata, Argentina, 18-20 de Septiembre de 1978.
4. *II Reunión Sobre Ciencia Y Tecnología De Polímeros*. INIFTA, La Plata, 14-17 de Noviembre de 1978.
5. *Workshop On Electrocatalysis*. INIFTA, La Plata, Argentina, 11-15 de Diciembre de 1978.
6. *Corrosión En Un Sistema De Calefacción Solar*. Expositor: Dr. C. Semino (CNEA). Centro Argentino de Estudios de la Corrosión (CEARCOR), Buenos Aires, Argentina, 27 de Abril de 1984.
7. *Comportamiento Electroquímico Del Zircaloy Y Su Corrosión A Alta Temperatura*. Exp.: Lic. L. Lanzani (CNEA). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 18 de Mayo de 1984.
8. *Consideraciones Sobre El Picado Del Níquel En Soluciones De Ion Cloruro*. Exp.: Dr. R. Salvarezza (INIFTA). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 22 de Junio de 1984.
9. *Utilización De La Técnica De Elipsorreflectancia En El Estudio De La Pasividad De Metales*.  
Exp.: Ing. N. de Cristóforo (INTI). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 20 de Julio de 1984.
10. *Comportamiento A La Corrosión De Aleaciones Base Níquel*. Exp.: Ing. L. Gassa (INIFTA). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 24 de Agosto de 1984.
11. *Influencia De Compuestos Intermetálicos En La Disolución Anódica Del Níquel*. Exp.: Ing. C. Yamashiro (INIFTA). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 28 de Septiembre de 1984.
12. *Corrosión Microbiológica De Aceros En Agua De Mar*. Exp.: Ing. E. Ayllon (CITEFA). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 19 de Octubre de 1984.
13. *Formación Superficial De Películas De Sales*. Exp.: Lic. A. Bohe (INIFTA). CEARCOR, La Plata, Argentina, 16 de Noviembre de 1984.
14. *Jornadas de Divulgación Científica*. Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de Misiones. Posadas, Misiones, Argentina, 3-5 de Diciembre de 1984.
15. *Algunas Experiencias En El Exterior En Electroquímica Aplicada*. Exp.: Dr. E. Calvo (INTI). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 19 de Abril de 1985.
16. *Reunión De Trabajo Argentino-Estadounidense Sobre Biodeterioro De Materiales*. 21-27 de Abril de 1985. INIFTA, La Plata, Argentina.
17. *Disolución Y Pasivación Del Cadmio En Soluciones Alcalinas*. Exp.: Lic. S. Saidman (INIFTA). CEARCOR, La Plata, Argentina, 21 de Junio de 1985.



18. *Problemas De Corrosión En La Industria Nuclear*". Exp.: Dr. C. Semino (CNEA). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 23 de Octubre de 1985.
19. *Formación De Sales Durante La Disolución Anódica De Metales*. Exp.: Dr. C. Moina (INTI). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 18 de Octubre de 1985.
20. *Algunos Aspectos Sobre La Pasividad Del Hierro En Soluciones Ácidas*. Exp.: Dr. C. Pallota (Facultad de Ciencias Exactas, UBA). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 22 de Noviembre de 1985.
21. *Esquemas De Pinturas Para La Protección De Estructuras Metálicas*. Exp.: Ing. A. Aznar (CIDEPINT). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 8 de Abril de 1986.
22. *Corrosión De Aceros Inoxidables. Problemas Usuales En La Industria*. Exp.: Lic. I. Alanis y Dr. C. Moina (INTI). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 27 de Junio de 1986.
23. Reunión científica sobre "*Fisicoquímica Del Hierro Y Sus Óxidos*". INIFTA, La Plata, Argentina, 5-6 de Agosto de 1986.
24. *Asistencia A La Central Nuclear Embalse En Problemas De Selección De Materiales Y Corrosión*. Exp.: Lic. A. Keitelman e Ing. M. García (CNEA). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 22 de Agosto de 1986.
25. Seminario-Taller Internacional para Especialistas en Corrosión de Tuberías de Concreto Preesforzado. Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina, 25-29 de Agosto de 1986.
26. *Terceras Jornadas Argentinas De Informática En Las Ciencias Químicas*. Asociación Química Argentina. Buenos Aires, 1-3 de Octubre de 1986.
27. *Inhibidores De Corrosión*. Exp.: Ing. M. Granese (CITEFA). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 21 de Noviembre de 1986.
28. *Corrosión De Armaduras. Medidas Electroquímicas Y Protección Temporal Del Acero Y Control A Través De Protección Catódica*. Exp.: Lic. I. Alanis e Ing. L. Berardo (INTI). CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 20 de Marzo de 1987.
29. *Protección Catódica*. CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 22 de Mayo de 1987. Exps.: Ing. L. Massa (TungBrom SACIFI) e Ing. H. Albaya (Protección Catódica S.A.).
30. *Corrosión En Envases*. CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 31 de Julio de 1987. Exps.: Dr. C. Moina y Tco. C. Parini (INTI).
31. *Técnicas De Protección Anticorrosiva Empleadas En Gas Del Estado*. CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 18 de Septiembre de 1987. Exp.: Ing. R. Dovico (Gas del Estado).
32. *Corrosión En Generación De Vapor*. CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 20 de Noviembre de 1987. Exp.: Dr. A. Grosso (SEGBA).
33. Simposio "*1958-1988 Treinta Años De Electroquímica*". INIFTA, La Plata, Argentina, 7 de Marzo de 1988.
34. *First Latin-American Workshop On Mathematics For Industry*. 14-24 de Marzo de 1988, Mar del Plata, Argentina.
35. *Corrosión-Erosión De Aceros En Sistemas Generadores De Energía*. CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 17 de Junio de 1988. Exp.: Lic. G. Cagnolino (CNEA).

36. *Corrosión En Estructuras De Hormigón Armado, Simple Y Mortero*. CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 23 de Abril de 1989. Exp.: Dr. C. Muratorio (OSN).
37. *Protección Catódica De Armaduras En Hormigón*. CEARCOR, Buenos Aires, Argentina, 23 de Junio de 1989. Exp.: Ing. N. Alvarez (INTI).
38. *Fusión Fría Inducida Por Métodos Electroquímicos*. INTI, Buenos Aires, Argentina, 27 de Junio de 1989. Exp.: Dr. A. Bolzán (INIFTA) y Lic. R. Iglesias (CNEA).
39. *6° Microsymposium On Macromolecules*. INIFTA, La Plata, 8 de Septiembre de 1992. Trabajos expuestos por sus autores:
- “*Reactivity In Radical Polymerization*”. Prof. Dr. A.D. Jenkins. School of Chemistry and Molecular Sciences, University of Sussex, U.K.
- “*Internal Dynamics Of Star Branched Polymers*”. Dr. J.L. Alessandrini, Depto de Física, Universidad Nacional de La Plata.
- “*Universal Viscosity Behaviour Of Polymer Solutions In The Crossover Of Dilute And Semidilute Regions*”. Prof. Dr. R.V. Figini, INIFTA, Universidad Nacional de La Plata.
- “*Anionic Methods In Polymer Architecture*”. Prof. Dr. A.D. Jenkins, School of Chemistry and Molecular Sciences, University of Sussex, U.K.
- “*Enzymatic Hydrolysis Of High And Low Molecular Weight Cellulose*”. Dra. M. Marx-Figini, INIFTA, Universidad Nacional de La Plata.
- “*Epitaxi And Polymorphism In The Solid State Polymerization Of Aminoacids*”. Prof. Dr. E. Macchi, INIFTA, Universidad Nacional de La Plata.
- “*Conducting Polymers: Fundamentals And Applications*”. Prof. Dr. J.W. Schulze, Institute of Physical Chemistry and Electrochemistry, University of Düsseldorf, Germany.
- “*Perspectives Of Power Generation For The 21st. Century*”. Dr. A.J. Appleby, Center for Electrochemical Systems and Hydrogen Research, Texas A. and M. University, EE.UU.
- “*State Of Art Of Electric Vehicles Technologies*”. Dr. S. Srinivasan, Center for Electrochemical Systems and Hydrogen Research, Texas A. and M. University, EE.UU.
- “*On The Hydrogen Balance On Sealed Lead Acid Batteries And Its Effect On The Battery Performance*”. Dr. K. Wiesener, Institute of Physical Chemistry and Electrochemistry, Dresden University of Technology, Alemania.
- “*Hydrogen Energy Research In Germany*”. Dr. W. Schnurnberger, Institute of Technical Thermodynamics, Stuttgart, Alemania.
- “*Conversión Foelectroquímica De Energía*”. Dr. J. González Velasco, Universidad Autónoma de Madrid, España.
40. *International Seminary On Energy Conversion And Storage*. INIFTA, La Plata, 28-29 de Septiembre de 1992.
41. *4° Congreso Ibero-Americano De Corrosión Y Protección And First Panamerican Congress On Corrosion And Protection*. Mar del Plata, Argentina, 25-30 de Octubre de 1992.

42. *Seminario sobre Emulsiones y Polímeros de Interés en la Industria del Plástico y de la Pintura*. Sala de Conferencias del Edificio del Bosque, La Plata, 20 de Agosto de 1993. Exps.: Dr. Pablo Schulz, "*Surfactantes Y Estabilidad Coloidal*"; Dr. Jorge E. Puig, "*Polimerización En Emulsión Y Funcionalización*".
43. *3rd International Paint Congress*. San Pablo, Brasil, 8-10 de Septiembre de 1993.
44. *II Jornadas Argentinas En Ciencias De Los Materiales*. INIFTA, La Plata, Argentina, 25-28 de Octubre de 1993.
45. Seminario sobre "*Transferencia De Tecnología Del Sector Científico Al Sector Productivo*". SECyT, Capital Federal. 3 de Mayo de 1994.
46. *Reunión Sobre Ciencia Y Tecnología De Nuevos Materiales. Elaboración, Caracterización Y Aplicaciones*. La Plata, Argentina. 8-10 de Diciembre de 1994.
47. Congreso IRAM 1995. *ISO 9000: Normalización, Comercio Internacional Y Calidad Ambiental*. Hyatt Hotel, Buenos Aires, Argentina. 3-5 de Mayo de 1995.
48. Seminario *Pintado De Zinalco (Zn-22Al-2Cu)*. Sala de Conferencias del Edificio del Bosque, La Plata. 7 de Julio de 1995. Exp.: Dr. L.S. Hernández. Univ. Autónoma de S. Luis, Potosí, Instituto de Metalurgia, México.
49. Seminario *Planificación, Políticas E Indicadores Cuantitativos De Ciencia Y Tecnología: La Experiencia Europea*. 17-20 de julio de 1995. Secretaría de Ciencia y Técnica (SECyT), Buenos Aires. Exp.: Dr. Rémi Barré, Director del Observatoire des Sciences et des Techniques (OST) de Francia.
50. *Ciclo Informativo Permanente Sobre Las Actividades Científico-Tecnológicas*. Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECyT). 25 de Julio; 1-8-15-22-29 de Agosto; 5-12-19 de Septiembre de 1995. Secretaría de Ciencia y Tecnología, Buenos Aires.
51. Seminarios internos del CIDEPINT donde, a lo largo de 1995, se expusieron los siguientes temas:
  - "*Síntesis, Caracterización Y Propiedades De Sistemas Poliméricos Coloidales*". Exp.: Dr. J. Amalvy.
  - "*Pinturas En Emulsión: Formulaciones Anticorrosivas Y De Terminación*". Exps.: Ings. J.J. Caprari y A.C. Aznar.
  - "*Descripción De Ensayos De Caracterización De Películas De Pinturas*". Exp.: Ing. R.A. Armas.
  - 1) "*Pinturas Anticorrosivas*"; 2) "*Pinturas Antiincrustantes*" y 3) "*Pinturas Retardantes Del Fuego*". Exps.: Dr. C.A. Giúdice, Ing. J.C. Benítez y Dra. B. del Amo, respectivamente.
  - "*Aspectos Generales De Las Investigaciones Que Se Realizan En El Laboratorio De Incrustaciones Biológicas*". Exps.: Lics. M. Stupak y M. Pérez.
  - "*Aplicaciones Y Alcances En La Fabricación De Pinturas De La Espectrofotometría De IR, Visible Y Ultravioleta*". Exp.: Ing. S. Zicarelli.
  - "*Método Para El Análisis De Microcantidades De Elementos Metálicos En Materiales Diversos*". Exp.: Tco. Qco. R. Iasi.

*“Algunos Aspectos Básicos Y Aplicaciones De Técnicas Actuales De Cromatografía Líquida”*. Exps.: Dr. R.C. Castells y Dra. C. Castells.

*“Taninos. Pinturas Convertidoras De Óxido y 2) Fosfatos Inorgánicos Como Pigmentos Anticorrosivos; Su Empleo En Pinturas Alquídicas”*. Exps.: Drs. V.F. Vetere y R. Romagnoli, respectivamente.

*“Caracterización De Pinturas Por Técnicas Electroquímicas”*. Exp.: Dr. C.I. Elsner.

52. *Jornadas SAM'95 Y I Taller Argentino Sobre Materiales Magnéticos Y Sus Aplicaciones*. Córdoba, Argentina, 17-20 de Mayo de 1995.
53. *II Simposio De Electroquímica De Superficies*. Facultad de Ingeniería, Montevideo, Uruguay. 18-20 de Noviembre de 1995.
54. *II Simposio De Electroquímica De Superficies*. 18-20 de Diciembre de 1995. Facultad de Ingeniería, Montevideo, Uruguay.
55. Conferencia *“La Experiencia Francesa En Programación Estratégica De Grandes Organismos De Investigación Científica”*. SECyT, Buenos Aires, 1 de Julio de 1996. Exp.: Dr. Jacques Sevin, Director de Estrategia y Programas del Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) de Francia.
56. *3<sup>ras</sup> Jornadas Sobre Estructuración Del Sistema Científico-Tecnológico De La Universidad Nacional De La Plata Ante La Realidad Actual*. La Plata, 13 de Septiembre de 1996.
57. *VII Jornadas Argentinas De Corrosión Y Protección*. 17-19 de Septiembre de 1996. Mendoza, Argentina.
58. Seminario organizado por la Oficina de Calidad de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CHICA). Temario desarrollado: *Introducción A Los Sistemas De Calidad Y Acreditación De Laboratorios*. Facultad de Astronomía-UNLP, 1 de Octubre de 1996.
59. Seminario Técnico *“Los Aceros Inoxidables: Aplicaciones, Soldabilidad, Defectos De Fabricación Y Fallos En Servicio”*. Sala de Conferencias del Edificio del Bosque, La Plata, 8 de Noviembre de 1996.
60. Conferencia *“Desarrollos Científico-Tecnológicos En El Área De Materiales”*. Sala de Conferencias del Edificio del Bosque, La Plata, 13 de Noviembre de 1996. Exp.: Ph.D. R. Cahn, Research Fellow of the University of Cambridge.
61. Ciclo de seminarios internos 1996 del CIDEPINT. Temas desarrollados:
  - “Descripción De Peritajes, Asesoramientos, Especificaciones, Inspecciones Y Control De Calidad Mediante Normas Vigentes”*. Exp.: Ing. R.A. Armas.
  - 1) *“Propiedades Termoplásticas Reflectantes Para La Demarcación Vial. Estudio De Variables De Formulación Mediante Ensayos De Laboratorio”*; 2) *“Propiedades Físicas Y Mecánicas De Materiales Para La Impermeabilización De Mampostería Y Mortero”*. Exps.: Ings. A.C. Aznar y J.J. Caprari.
  - “Separación Sistemática Y Determinación De Cobre Y Sus Compuestos Por Espectrofotometría De Absorción Atómica En Óxido Cuproso”*. Exp.: Tco. Qco. R. Iasi.
  - 1) *“Reconsidering The Shipboard Use Of Chlorinated Alkyd Paints”*; 2) *“Underfilm*

*Corrosion Currents As The Cause Of Failure Of Protective Organic Coatings*"; 3) *Some Specialty Coatings From Radiation Curable Poly (Acrylic) Combinations*". Exps.: Dres. C.A. Giúdice y B. del Amo, Ing. J.C. Benítez.

*"Electroforesis Capilar"*. Exp.: Dr. R.C. Castells.

*"Técnica De Cultivo De Organismos Incrustantes En Laboratorio"*. Exp.: Lic. M. Pérez.

*"Pigmentos Anticorrosivos Atóxicos Alternativos A Los Fosfatos: A) Intercambiadores De Iones; B) Ferrites Metálicos Y C) Semiconductores"*. Exps.: Dres: V.F. Vetere y R. Romagnoli.

*"Factores Que Afectan Los Modos Vibracionales En Las Moléculas Complejas, Su Tratamiento Práctico"*. Exp.: Ing. S. Zicarelli.

*"Estudio Electroquímico Del Sistema "Dúplex" (Acero Galvanizado Por Inmersión/Recubrimiento Orgánico)"*. Exp.: Ing. P.R. Seré.

*"Conceptos Básicos De Las Microscopias De Efecto Túnel Y De Fuerzas Atómicas. Aplicación A Estudios De Corrosión Y Polímeros"*. Exp.: Dra. M.E. Vela (INIFTA).

62. Conferencia *"Medio Siglo De La Corporación Hipotecaria Y De La Vivienda En Canadá. Aspectos Organizativos, Tecnológicos Y De Financiamiento"*. Sala de Conferencias del Edificio del Bosque, La Plata, 2 de Octubre de 1997. Exp.: Arquitecto L.A. Marti-Aguilar, miembro de Canadá Mortgage and Housing Corporation/Societè Canadienne d'Hypothèques et de Logement.
63. Workshop *"Acreditación De Laboratorios En Una Gestión De Calidad"*. Rectorado de la Universidad Tecnológica Nacional, Buenos Aires, 5 de Agosto de 1997.
64. Conferencia *"Introducción A La Comunicación Oral"*. Sala de Conferencias del Edificio del Bosque, La Plata, 8 de Octubre de 1997. Exp.: Dr. E. Castro, miembro del CEQUINOR, Facultad de Ciencias Exactas-UNLP.
65. *Taller De Análisis Del Proyecto De Plan Nacional Plurianual De Ciencia Y Tecnología*. Sala de Conferencias del Edificio del Bosque, La Plata, 8 de Diciembre de 1997.
66. Ciclo de seminarios internos 1997 del CIDEPINT. Temas desarrollados:
  - "Procesamiento digital de imágenes. Principios y aplicaciones"*. Exp.: Tco. P. Pessi
  - "Pinturas en Base Acuosa"*. Exp.: Ing. A. Aznar
  - "Normas de Calidad en Laboratorios"*. Exp.: Ing. M.P. Damia
  - "Miniemulsiones"*. Exp.: Dr. J.I. Amalvy
67. Asistencia al *XIII Congreso De La Sociedad Iberoamericana De Electroquímica*. Viña del Mar, Chile. 29 de Marzo al 3 de Abril de 1998.
68. *Exposición Internacional de Pigmentos, Resinas y Aditivos'98*. Costa Salguero, Buenos Aires, 9-11 de Julio de 1998.
69. Seminario: *"Evaluación Del Impacto Ambiental Por El Uso De Pinturas En La Demarcación Vial Horizontal"*. Sala de Conferencias del Edificio del Bosque, La Plata, 28 de Agosto de 1998. Exp.: Lic. Teresa Heras - Unidad de Investigación, Desarrollo y Docencia - Gestión Ambiental. Departamento de Hidráulica, Facultad de Ingeniería, UNLP.

70. Conferencias de la *Expo Calidad* organizada por el Ministerio de la Producción y el Empleo de la Provincia de Buenos Aires y el Consejo Federal de Inversiones. Centro Cultural Islas Malvinas, La Plata, 1-3 de Junio de 1999.
71. Ciclo de seminarios internos 1999 del CIDEPINT. Temas desarrollados:  
*"Modificación De Matrices Epoxídicas"*. Exp.: Dra. Carmen C. Riccardi. División Polímeros, INTEMA, Mar del Plata. 14 de Mayo de 1999.
72. Seminario sobre *"Patología De Los Materiales. Generalidades De Las Problemáticas En El Construido"*. Exps. Ing. E. Bourguignon, Arq. J.I. Barassi y Dr. F. Monk. Cámara Argentina de Empresarios Pintores y de Revestimientos Afines de la República Argentina. Buenos Aires, 18 de Julio de 2000.
73. *II Seminario Internacional de Producción Limpia*. Salón Auditorio. Secretaría de Desarrollo Sustentable y Política Ambiental del Ministerio de Acción Social de la República Argentina, Buenos Aires, 6 de Octubre de 2000. Duración: 10 horas
74. Conferencia *"Toxicidad De Los Materiales Para La Construcción Y Su Impacto En El Organismo Humano"*. Sala de Conferencias del Edificio del Bosque, La Plata, 12 de Diciembre de 2000. Exp.: Arq. Susana Mühlman, Fundación FUNDASMA.
75. Seminario *"Patología Y Reclamos En Las Pinturas Arquitectónicas"*. Exp.: Consultor M.A. Latto. Sherwin-Williams Argentina. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICPBA, La Plata. 27 de Marzo de 2001.
76. Seminario *"Síntesis Y Caracterización De Nanocompuestos De Sílice Y Polímeros Vinílicos"*. Exp.: Dr. J.I. Amalvy, Jefe Área Materiales Poliméricos del CIDEPINT. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICPBA, La Plata. 29 de Mayo de 2001.
77. Seminario *"Desarrollo De Películas Sensoras Para Monitoreo Ambiental"*. Exp.: Dr. M. Cervera, CIOp-Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas (UNLP)-Siemens Argentina. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICPBA, La Plata. 26 de Junio de 2001.
78. *1º Jornada de Vinculación Ciencia-Tecnología-Empresa organizada por el Instituto de Desarrollo Empresario Bonaerense (IDEB) y la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA)*. Parque Tecnológico de Gonnet, La Plata. 30 de Mayo de 2001.
79. *Congreso Internacional 2001 Sobre Crecimiento Sustentable Vía Innovación*. Council of Industrial Research Associations of Americas-Programa Bolívar-CYTED- Organización de Estados Americanos-Fundación FUNPRECIT. Hotel Colón, Buenos Aires, Argentina. 27-29 de Junio de 2001.
80. Seminario de capacitación *"Temas Ambientales Relacionados Con Las Obras Civiles Y Patología De Los Materiales. Generalidades De Las Problemáticas En El Construido"*. Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional La Plata. 3-5 de Julio de 2001.
81. I Jornada sobre *"Técnicas De Restauración Y Conservación Del Patrimonio"*. Organizado por CIDEPINT-LEMIT, Edificio del Bosque, La Plata-Argentina. 6 de Septiembre de 2002.
82. Seminario *"Introducción Al Concepto De La Incertidumbre En las Mediciones"*. Exp.: Ing. A.V. Pierre Castell, Centro de Metrología y Calidad (CEMECA) de la CICPBA. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICPBA, La Plata. 15 de Octubre de 2002.

83. Seminario “*Los Fundamentos De La Adhesión En Las Uniones Adhesivas Y Recubrimientos En La Industria*”. Exp.: Prof. J.M. Martín Martínez, Universidad de Alicante-España. Coordinador Red CYTED VIII.D. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICIPBA, La Plata. 18 de Octubre de 2002.
84. Jornada Técnica “*Incorporación Y Fijación De Desechos Contaminantes En Hormigones Y Mezclas Cementíceas*”. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICIPBA, La Plata. 19 de Marzo de 2003.
85. Seminario 1 “*Corrosión Atmosférica En Iberoamérica. El Proyecto MICAT/CYTED*” y Seminario 2 “*Protección Anticorrosiva De Metales En Las Atmósferas De Iberoamérica. La Red Temática PATINA/CYTED*”. Centro de Formación de la Cooperación Española en Antigua, Guatemala. 12-16 de Mayo de 2003.
86. Jornada Técnica “*Investigaciones Sobre Materiales Asfálticos, Cementíceos Y Metálicos Desarrolladas Por Becarios CIC-LEMIT*”. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICIPBA, La Plata. 8 de Julio de 2003.
87. Seminario “*Corrosión En Equipos E Infraestructura*”. Organizado por FORUM-Business Information, Hotel Intercontinental, Ciudad de Buenos Aires, 31 de Julio-1 de Agosto de 2003.
88. II Jornada sobre “*Técnicas De Restauración Y Conservación Del Patrimonio*”. Organizado por CIDEPINT-LEMIT, Edificio del Bosque, La Plata-Argentina. 5 de Septiembre de 2003.
89. Seminario “*Estrategias De Integridad En Ductos*”. Organizado por FORUM-Business Information, Hotel Alvear Palace, Ciudad de Buenos Aires, 19 de Marzo de 2004.
90. Seminario del CIDEPINT, “*Productos Y Servicios Para Control De Calidad De Recubrimientos*”. Expositor: Ing. D. Braguinsky - Presidente de Tecnología del Color S.A. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICIPBA, La Plata. 13 de Mayo de 2004.
91. Seminario del CIDEPINT, “*Estudio De Las Propiedades Eléctricas Del n-Si(111):H Mediante Espectroscopia De Impedancia Electroquímica Y Microscopia De efecto Túnel*”. Expositor: Dra. Ethel C. Bucharsky, Universidad de Karlsruhe, Alemania. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICIPBA, La Plata. 18 de Mayo de 2004.
92. I Jornada Técnica “*Planificación Y Gestión Estratégica Urbana Y Rural*”. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICIPBA, La Plata. 28 de Mayo de 2004.
93. Seminario del CIDEPINT, “*Aplicaciones De Fluorescencia Y Difracción De Rayos X*”. Expositor: Tco. Jorge F. Meda. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICIPBA, La Plata. 3 de Junio de 2004.
94. Seminario del CIDEPINT, “*Aspectos Electroquímicos, Metalúrgicos Y Bioquímicos De La Corrosión*”. Expositor: Dra. Blanca M. Rosales. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICIPBA, La Plata. 17 de Junio de 2004.
95. Asistencia y participación en el 24° CONBRASCOR (*Congresso Brasileiro de Corrosão 2004*). Copacabana-Río de Janeiro, Brasil. 21-25 de Junio de 2004.
96. *Congreso De Pinturas, Revestimientos Y Técnicas De Aplicación*. Organizado por la Cámara de Empresarios Pintores y Revestimientos Afines de la República Argentina (CEPRARA) Hotel Intercontinental, Buenos Aires, Argentina. 22-24 de Julio de 2004.

97. III Jornada “*Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio*”. Organizado por CIDEPINT-LEMIT. 16 de Septiembre de 2004. Edificio del Bosque, La Plata, Argentina.
98. Conferencia “*Corrosión En Petróleo Y Gas*”. Organizado por FORUM-Business Information, Hotel Alvear Palace, Ciudad de Buenos Aires, 24 de Septiembre de 2004.
99. *Seminario-Taller sobre Vinculación Tecnológica* organizado por la CICIPBA, el Ministerio de la Producción de la Prov. De Buenos Aires y la Red SITTEP. Expositor: Prof. Gian Giuseppe Bentini, Físico de la Universidad de Bologna-Italia y experto en vinculación tecnológica. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICIPBA, La Plata. 16 de Noviembre de 2004.
100. Seminario “*Tanques De Almacenamiento Y Recipientes Sometidos A Presión*”. Organizado por FORUM-Executive Information, Hotel Alvear Palace, Ciudad de Buenos Aires, 28 y 29 de Abril de 2005.
101. Miniforo Empresario CYTED-IBEROEKA “*Innovación y Negocios en: Maquinaria Agrícola y Pesca*”. 1-2 de Junio de 2005. Mar del Plata, Argentina.
102. IV Jornada Técnica “*Técnicas De Restauración Y Conservación Del Patrimonio*”. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICIPBA, La Plata. 30 de Junio de 2005.
103. Seminario “*Compuestos De Polímeros Conductores E Hidrogeles: Síntesis, Caracterización Y Aplicación En Sistemas De Liberación De Principios Activos Controlada Electroquímicamente*”. Expositor: Lic. Luiz Marcos, Becario del Laboratorio de Materiales Eletroactivos, Instituto de Química-Universidad de San Pablo-SP-Brasil. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICIPBA, La Plata. 27 de Julio de 2005.
104. 2º Congreso De Pinturas, Revestimientos Y Técnicas De Aplicación. Organizado por la Cámara de Empresarios Pintores y Revestimientos Afines de la República Argentina (CEPRARA) Palacio San Miguel, Buenos Aires, Argentina. 14-16 de Septiembre de 2005.
105. Jornada de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Ingeniería. Facultad de Ingeniería-UNLP. 30 de Septiembre de 2005. Temas desarrollados: “*Actividades de Investigación, Desarrollo y Transferencia de la Facultad de Ingeniería*” a cargo de los Directores de cada Área Departamental; conferencias invitadas “*Experiencia de Interacción Universidad-Empresa*” a cargo del empresario Dr. J. Cassará, “*Conversión de Energía en Base a Tecnologías de Hidrógeno*” (Dr. W. Triaca); y mesa redonda “*Ciencia, Tecnología, Producción y Sociedad*” con la participación de los responsables de distintas cámaras (Construcción, Comercio, PyMES y Unión Industrial) de la Provincia de Buenos Aires.
106. Seminario “*Corrosión En La Industria Del Petróleo Y Del Gas*”. Expositora: Dra. Ada C. Cabezas Soto, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente-República de CUBA. Organizado por FORUM-Executive Information, Hotel Alvear Palace, Ciudad de Buenos Aires, 3 y 4 de Noviembre de 2005.
107. XVII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica - SIBAE 2006. La Plata, Argentina, 3-7 de Abril de 2006.
108. Conferencia-Debate “*Condiciones De Higiene Y Seguridad En El Trabajo*”. Expositor: Dr. H. Nieto, Director de la Superintendencia de Riesgos de Trabajo de la Nación. Sede Central del CONICET, 10 de Mayo de 2006.



109. Seminario “*Corrosión En Petróleo – OIL CORROSION FORUM 2006*”. Carga Horaria: 24 horas. Dictado por: Dra. Ada C. Cabezas Soto – Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente – República de Cuba. Organizado por FORUM-Executive Information, Ciudad de Buenos Aires, 10-12 de Mayo de 2006.
110. Asistencia al *Congreso Latino Americano Corrosão LATINCORR 2006*. Fortaleza, Brasil. 21-26 de Mayo de 2006.
111. *Jornada de Ciencia y Tecnología 2006 de la Facultad de Ingeniería*. Facultad de Ingeniería-UNLP. 17 de Noviembre de 2006. Conferencias invitadas “*Interacción Entre La Industria Siderúrgica Y La Universidad Tanto En Objetivos Educativos Como En Apoyo Al Desarrollo*” a cargo del Dr. en Ing. Juan C. González, Director de desarrollo de productos de la empresa TENARIS-SIDERCA; y “*La Universidad Y Su Compromiso Con El Medio Social Y Productivo*” a cargo de la Ing. Patricia L. Arnera, Directora del Instituto de Investigaciones Tecnológicas para Redes y Equipos Eléctricos-Laboratorio de Alta Tensión de la Facultad de Ingeniería-UNLP.
112. Asistencia y participación en el *6° Congreso Binacional CONAMET/SAM 2006*. Santiago de Chile. 28 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2006.
113. Seminario “*Localized Electrochemical Surface Techniques. Use Of SVET And SECM For Corrosion Studies*” dictado por la Dra. Alda Simoes del Instituto Superior Técnico de Lisboa, Portugal. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICPBA, La Plata. 1 de Marzo de 2007.
114. Seminario “*Electrochemical Impedance Measurements*” dictado por la Dra. Alda Simoes del Instituto Superior Técnico de Lisboa, Portugal. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICPBA, La Plata. 1 de Marzo de 2007.
115. Conferencia “*Oportunidades De Cooperación Científico-Tecnológica Dentro Del 7° Programa Marco De La Unión Europea*” dictado por el Dr. José Silva Rodríguez, Director General de Investigación y Desarrollo de la Comisión Europea. SECyT, 11 de Mayo de 2007.
116. “*ENCUENTRO NANO MERCOSUR 2007: Ciencia, Empresa Y Medio Ambiente*”. Organizador: Fundación Argentina de Nanotecnología. Palacio San Miguel, Ciudad Autónoma de Buenos Aires-Argentina. 7-9 de Agosto de 2007.
117. *3° Congreso De Pintura, Tecnología Y Técnicas De Aplicación*. Organizado por la Cámara de Empresarios Pintores y Restauraciones Afines de la República Argentina (CEPRARA). Centro Costa Salguero, Espacio FEMATEC. Ciudad Autónoma de Buenos Aires-Argentina. 16-20 de Octubre de 2007.
118. Seminario “*Anodizado De Aluminio. Estudios Por Espectroscopia De Impedancia Electroquímica*” dictado por el Dr. Joao C.S. Santos Fernandes del Instituto Superior Técnico de Lisboa, Portugal. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICPBA, La Plata. 21 de Febrero de 2008.
119. “*Jornada Sobre Estrategias Innovadoras Para El Desarrollo De Los Parques Y Polos Tecnológicos*”. Expositores: Ing. C. Gianella (Presidente de la CICPBA) y Mg. H. Bacarini (Director del Programa Provincial de Apoyo a las Incubadoras de Empresas). El Dr. F. Romera (Presidente de la Asociación de Parques Tecnológicos de España) dictó la conferencia “*Reconversión De Parques Industriales Y Constitución De Redes Innovadoras De Empresas*”. Sala Directorio de la CICPBA, La Plata. 21 de Marzo de 2008.

120. Reunión informativa “*Oportunidades De Cooperación Para Terceros Países Dentro Del 7mo Programa De La Unión Europea*” Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 25 de Marzo de 2008.
121. Conferencia “*Investigación + Desarrollo + Innovación*”. Expositor: Ing. Agr. Carlos G. Gianella, Presidente de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Sede IMBICE, 9 de Abril de 2008.
122. Conferencia “*Gestión De Calidad En Los Laboratorios De Investigación*”. Expositor: Ing. Raúl de Andrés, responsable de Área Técnica de la Red de Laboratorios-Oficina de Coordinación de Infraestructura de Investigación de la Comunidad de Madrid. Proyecto UNILAB-MADRID+D, España. Sede Auditorio del Edificio Bosque, 22 de Abril de 2008.
123. Conferencia “*Métodos De Pre-Tratamientos Alternativos Para Ligas De Aluminio De Elevada Resistencia Mecánica*”. Expositor: Prof. Dr. Hercílio Gomes de Melo. Departamento de Engenharia Química – Universidad de San Pablo, Brasil. Auditorio del Edificio Bosque, 29 de Mayo de 2008.
124. *4º Congreso De Pintura, Tecnología Y Técnicas De Aplicación*. Organizado por la Cámara de Empresarios Pintores y Restauraciones Afines de la República Argentina (CEPRARA). Centro Costa Salguero, Espacio FEMATEC. Ciudad Autónoma de Buenos Aires-Argentina. 7-11 de Octubre de 2008.
125. Conferencia “*Experiencias De Trabajo En El Centro De Investigaciones Aplicadas A Polímeros, Quito, Ecuador*”. Expositor: Prof. Francisco Cadena. Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador. Auditorio del Edificio Bosque, 11 de Marzo de 2009.
126. “*Jornada Sobre Políticas De Impulso Al Emprendedorismo*”, Programa de Apoyo a Incubadoras de Empresas, Parques y Polos Tecnológicos, organizada por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Auditorio del Edificio Bosque, 19 de Mayo de 2009.
127. Seminario “*Caracterización De Aleaciones Zn-Al-Ag Para Protección Catódica*” dictado por el Dr. Luis S. Hernández de la Universidad Autónoma de San Luis-Potosí, México. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICPBA, La Plata. 26 de Junio de 2009.
128. “*II Encuentro NanoMercosur 2009: Oportunidades De La Micro Y Nanotecnología*”. Organizado por la Fundación Argentina de Nanotecnología, 4-6 de Agosto de 2009. Palacio San Miguel, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
129. Conferencia sobre “*Cooperación I&D En Aeronáutica Y Transporte Aéreo Entre La Unión Europea Y América Latina – Proyecto Coopair-LA*”. 21 de Septiembre de 2009. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
130. *5º Congreso De Pintura, Tecnología Y Técnicas De Aplicación*. Organizado por la Cámara de Empresarios Pintores y Restauraciones Afines de la República Argentina (CEPRARA). Centro Costa Salguero, Espacio FEMATEC. Ciudad Autónoma de Buenos Aires-Argentina. 14-17 de Octubre de 2009.
131. Jornada “*Nuevos Materiales. Empleo De Residuos De Construcción Y Demolición (RCD) Y Residuos De Procesos (RP)*”, organizada por el Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario e Investigaciones Tecnológicas. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICPBA, La Plata. 27 de Noviembre de 2009.

132. Jornada sobre Medio Ambiente “*Foro De Información, Discusión Y Proyección Sobre Temas Ambientales*”, organizada por CONICET-LA PLATA. Edificio del Bosque-Sala de Reuniones de la CICIPBA, La Plata. 12 de Marzo de 2010.
133. “*NANOMERCOSUR 2011: Nanotecnología Para La Industria Y La Sociedad*”. Organizador: Fundación Argentina de Nanotecnología. Centro de Convenciones Palais Rougel, Ciudad Autónoma de Buenos Aires-Argentina. 13-15 de Septiembre de 2011.
134. *4º Congreso De Pintura, Tecnología Y Técnicas De Aplicación*. Organizado por la Cámara de Empresarios Pintores y Restauraciones Afines de la República Argentina (CEPRARA). Centro Costa Salguero, Espacio FEMATEC. Ciudad Autónoma de Buenos Aires-Argentina. 5-8 de Octubre de 2011.

### ***XIII.2 Participación con trabajos aceptados por el referato***

1. IV Reunión Latinoamericana de Electroquímica y Corrosión. 25 de Febrero al 2 de Marzo de 1979, Caracas-Venezuela. Exposición del trabajo "*Estudio De La Influencia De Películas Orgánicas (Membranas) En La Cinética De La Disolución De Aceros Navales En Agua De Mar Sintética*". A.R. Di Sarli, J.J. Podestá.
2. XI Jornadas sobre Investigación en Ciencias de la Ingeniería Química y Química Aplicada. 4-8 de Agosto de 1980, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Industrias. Universidad de Buenos Aires, Argentina. Exposición del trabajo "*Técnicas Electroquímicas En El Estudio De Cubiertas Orgánicas Sobre Metales*". A.R. Di Sarli, J.J. Podestá.
3. XVI Congreso Argentino de Química. 19-24 de Septiembre de 1982, Ciudad Universitaria, Córdoba, Argentina. Exposición del trabajo "*Electrodisolución De Aleaciones Cuaternarias De Aluminio Para Su Aplicación Como Ánodos De Sacrificio En Protección Catódica*". A.R. Di Sarli, J.J. Podestá y A. J. Arvía.
4. Jornadas de Corrosión. 18-19 de Noviembre de 1982, Rosario, Prov. Santa Fe, Argentina. Exposición del trabajo "*Medida Del Efecto De Barrera Del Sistema Acero Naval/Cinta Plástica/Agua De Mar Artificial Con Técnicas De Corriente Alterna*". A.R. Di Sarli, J.J. Podestá.
5. VI Reunión Latinoamericana de Electroquímica y Corrosión. 15-20 de Mayo de 1983. Oaxtepec, México. Presentación del trabajo "*Corrosión Galvánica De Aleaciones De Aluminio Cuaternarias En Agua De Mar Artificial. Eficiencia Coulómbica Y Morfología De Ataque*". A.R. Di Sarli, J.J. Podestá y A.J. Arvía.
6. II Jornadas de Corrosión. 19-21 de Septiembre de 1984, Rosario, Prov. de Santa Fe, Argentina. Presentación de los trabajos:

"*Evaluación Electroquímica De Barnices Sanitarios Mediante Corriente Alterna*". A.R. Di Sarli, E.E. Schwiderke, J.J. Podestá.

"*Relaciones Entre Diferentes Parámetros Físicoquímicos De Recubrimientos Poliméricos Aplicados Sobre Sustratos Metálicos Obtenidos Por Medidas Con Corriente Continua Y Corriente Alterna*". A.R. Di Sarli, N.G. Toneguzzo, J.J. Podestá.

"*Análisis De Datos En Medidas De Impedancia Aplicadas Al Estudio De Recubrimientos Orgánicos*". E.E. Schwiderke, A. R. Di Sarli.

"*Influencia De Inhibidores Sobre Los Procesos De Corrosión Del Sistema Acero Naval/Adhesivo-Cinta Plástica/Agua De Mar Artificial*". A.R. Di Sarli, E.E. Schwiderke, J. J. Podestá.
7. III Jornadas Nacionales de Corrosión. 22-24 de Octubre de 1986, Santa Fe, Argentina. Exposición del trabajo "*Aplicación De Técnicas Con Corriente Alterna Para La Evaluación De Ligantes Para Pinturas Anticorrosivas. Influencia De La Composición Química*". A.R. Di Sarli, E. E. Schwiderke, J.J. Podestá.
8. Conferencias a cargo del Profesor Claude Lamy, Universidad de Poitiers (Francia), en el INIFTA, La Plata, Argentina:

"*Aplicación De Espectroscopia De Reflectancia UV-Visible Al Estudio De La Interface Electrodo Sólido/Solución Electrolítica. 29 de Octubre de 1986*".

*“Espectroscopia Infrarroja De Reflectancia Electromodulada: Una Nueva Técnica Para Estudiar Sistemas De Interés En Electrocatálisis. 31 de Octubre de 1986”.*

*“Efectos Estructurales En Electrocatálisis: Adsorción Y Electrooxidación De Algunas Moléculas Pequeñas Sobre Platino Monocristalino. 6 de Noviembre de 1986”.*

9. Coloquios a cargo del Dr. Supramaniam Srinivasam, Los Alamos National Laboratory (EE.UU.) en el INIFTA, La Plata, Argentina:

*“Hydrogen Energy Technologies. 3 de Noviembre de 1986”.*

*“Current Status Of Battery And Development. 7 de Noviembre de 1986”.*

10. XVIII Congreso Argentino de Química. 20-25 de Septiembre de 1987, Corrientes, Argentina. Exposición del trabajo *"Efecto Del Plastificante Sobre Las Propiedades Físicoquímicas De Recubrimientos Vinílicos"*. A.R. Di Sarli, E.E. Schwiderke, J.J. Podestá.
11. 10th International Congress on Metallic Corrosion. 7-11 de Noviembre de 1987, Madras, India. Participación con el trabajo *"Application Of Techniques With AC In The Evaluation Of Binders For Anticorrosive Coatings. Influence Of Film Thickness"*. A.R. Di Sarli, E. E. Schwiderke, J.J. Podestá.
12. XVIII Congreso Latinoamericano de Química. 11-15 de Enero de 1988, Santiago, Chile. Exposición del trabajo *"Aplicación De La Técnica De Impulso Coulostático Para La Evaluación De Sustratos Metálicos Con Cubiertas De Pinturas En Agua De Mar Artificial"*. A.R. Di Sarli, R.M. Aldasoro, G.F. Paús y J.J. Podestá.
13. Primer Encuentro de Corrosión y Protección Argentino-Brasileño (AAC-ABRACO). 24-27 de Octubre de 1988, Foz do Iguazú, Brasil. Exposición con el trabajo *"Aplicación De La Técnica De Impulso Coulostático Para La Evaluación De Sustratos Metálicos Con Cubiertas De Pinturas En Agua De Mar Artificial"*. A.R. Di Sarli, R.M. Aldasoro, G.F. Paús y J.J. Podestá.
14. V Jornadas Nacionales de Corrosión y Protección, Asociación Argentina de Corrosión. 29-31 de Octubre de 1990, Santa Fe, Argentina. Exposición del trabajo *"Estudio De Las Características De Las Pinturas Ricas En Cinc Aplicando Técnicas Electroquímicas"*. R. Armas, C. Gervasi, A. Di Sarli, S. Real y J. Vilche.
15. 2nd International Symposium on Electrochemical Impedance Spectroscopy. July 12-17, 1992, University of California, Santa Barbara, EE.UU. Participación con el trabajo *"An Electrochemical Impedance Spectroscopy Study Of Zinc Rich Paints On Steels In Artificial Sea Water By A Transmission Line Model"*. S.G. Real, A.C. Elías, C.A. Gervasi, A. Di Sarli, J.R. Vilche.
16. 43rd Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE). September 20-25, 1992. Córdoba, Argentina. Participación con el trabajo *"Zinc Rich Paints (ZRP) Characterization On Steels In Artificial Sea Water By Electrochemical Impedance Spectroscopy"*. R.A. Armas, C.A. Gervasi, A. Di Sarli, S.G. Real, J.R. Vilche.
17. 4º Congreso Ibero-Americano de Corrosión y Protección. 25-30 de Octubre de 1992, Mar del Plata, Argentina. Presentación del trabajo *"Efecto De La Protección Catódica Sobre El "Fouling" Biológico"*. M Pérez, C. Gervasi, R. Armas, M Stupak, A. Di Sarli.

18. First Pan-American Congress on Corrosion and Protection. October 25-30, 1992. Mar del Plata, Argentina. Presentación del trabajo "*Zinc Rich Coatings Characterization On Naval Steel By Electrochemical Impedance Spectroscopy*". A.C. Elías, S.G. Real, J.R. Vilche, R.A. Armas, C.A Gervasi, A.R. Di Sarli.
19. 2º Seminário de Pintura Industrial e Naval (Tratamento e Pintura Anticorrosiva). 18-20 de Noviembre de 1992, Salvador, Bahía, Brasil. Participación con el trabajo "*Avaliação Do Desempenho Do Sistema Aço Naval/Pintura/Solução 3% NaCl Através Da Técnica De Impedancia E De Testes Padronizados*". E. Cavalcanti, O. Ferraz, A.R. Di Sarli.
20. 3rd International Paint Congress. 8-10 de Setiembre de 1993, San Pablo, Brasil. Presentación del trabajo "*Characterization Of Protective Properties For Some Naval Steel/Polymeric Coating/3 % NaCl Solution Systems By EIS And Visual Assessment*". O. Ferraz, E. Cavalcanti, A.R. Di Sarli.
21. II Jornadas Argentinas en Ciencias de los Materiales. 25-28 de Octubre de 1993, INIFTA, La Plata, Argentina. Presentación del trabajo "*Evaluación Electroquímica De La Permeabilidad Al Oxígeno De Películas De Pintura*". C.I. Elsner, R.A. Armas, A.R. Di Sarli.
22. XI Congreso Iberoamericano de Electroquímica y IX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica. 4-9 de Abril de 1994, Aguas de Lindóia, SP, Brasil. Presentación de los trabajos  

*"Evaluación Electroquímica De La Permeabilidad Al Oxígeno De Películas De Pinturas Anticorrosivas"*. C.I. Elsner, R.A. Armas, A.R. Di Sarli.

*"Caracterización De Pinturas Epoxídicas Mediante Espectroscopia De Impedancia Electroquímica Y Ensayos En Cámara De Niebla Salina"*. C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.

*"Estudio Del Comportamiento De Pinturas Ricas En Zn Mediante Espectroscopia De Impedancia Electroquímica"*. C.A. Gervasi, A.R. Di Sarli, E.C. Bucharsky, S.G. Real, J.R. Vilche.
23. Jornadas SAM'94. 7-10 de Junio de 1994, Bahía Blanca, Argentina. Presentación del trabajo "*Influencia Del Electrolito En Los Procesos Difusionales A Través De Películas De Pintura*" C.I. Elsner, R.A. Armas y A.R. Di Sarli.
24. 5º International Symposium on Electrochemical Methods in Corrosion Research (EMCR'94). 5-8 de Septiembre de 1994, Lisboa, Portugal. Presentación del trabajo "*Corrosion Monitoring Of ZRP On Steel By EIS To Evaluate The Performance Of Different Coating Formulations*". C.A. Gervasi, R.A. Armas, A.R. Di Sarli, E.C. Bucharsky, S.G. Real, J.R. Vilche.
25. 3º Seminário de Pintura Industrial, Naval e Civil (Tratamento e Pintura Anticorrosiva). 8-9 de Dezembro de 1994, Río de Janeiro, Brasil. Presentación del trabajo "*Estudios Preliminares Del Transporte De Oxígeno A Través De Películas De Pinturas Anticorrosivas Por Vía Electroquímica*". E. Cavalcanti, O. Ferraz, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli
26. CORROSION/95-NACE Meeting, Symposium on Marine Corrosion (T-7C). March 26-31, 1995, Orlando, Florida, EE.UU. Presentación con el trabajo "*Influence Of Binders Used In The Formulation Of Zinc Rich Paints (ZRP) On The Performance Of The Final Coatings On Naval Steel In Sea Water*". J.R. Vilche, E.C. Bucharsky, S.G. Real, A.R. Di Sarli.

27. Jornadas SAM'95 y I Taller Argentino sobre Materiales Magnéticos y sus Aplicaciones. 17-20 de Mayo de 1995, Córdoba, Argentina. Presentación de los trabajos:
- “Efecto De La Protección Catódica En Sistemas Acero Pintado/Agua De Mar Artificial”*. D.M. Santágata, C. Morzilli, C.I. Elsner y A. R. Di Sarli;
- “Influencia Del Estado Superficial Sobre La Adherencia Y La Resistencia A La Corrosión Del Sistema Acero/Caucho Clorado/Agua De Mar Artificial”*. P.R. Seré, A.R. Armas y A.R. Di Sarli.
28. 5° Congreso Ibero-Americano de Corrosión y Protección. 23-27 de Octubre de 1995, Tenerife, I. Canarias, España. Presentación del trabajo: *“Efecto Del Electrolito Sobre La Respuesta En Corriente De Sistemas Acero Naval/Caucho Clorado”*. C.I. Elsner, R.A. Armas y A.R. Di Sarli.
29. 18th Brazilian Corrosion Congress-International Meeting on Corrosion Science and Control Technologies. 20-24 November 1995, Río de Janeiro, Brasil. Presentación de los trabajos:
- “Electrochemical Evaluation Of Steel/Plasticized Chlorinated Rubber/Sea Water Systems”*. E. Cavalcanti, O. Ferraz, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.
- “Electrochemical Testing To Assess Some Protective Properties Of Vinyl Coatings”*. P. Seré, E. Cavalcanti, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.
30. VII Jornadas Argentinas de Corrosión y Protección. 17-19 de Septiembre de 1996, Mendoza, Argentina. Presentación de los siguientes trabajos:
- “Comportamiento Frente A La Corrosión De Acero Recubierto Con Cinc O Aluminio-Cinc Aplicados Por Inmersión”*. P.R. Seré, M. Zapponi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
- “Influencia Del Método De Aplicación Del Recubrimiento Sobre La Adhesión Y La Resistencia A La Corrosión Del Sistema Acero/Recubrimiento Alquídic/Solución De NaCl”*. P.R. Seré, D.M. Santágata, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
31. Jornadas SAM'97 y 1<sup>er</sup> Taller Nacional sobre Materiales para la Construcción. 14-16 de Mayo de 1997, Tandil, Argentina. Presentación de los trabajos:
- “Efecto De Los Parámetros De Proceso Y De La Rugosidad Superficial Del Acero Base Sobre La Microestructura Del Acero Galvanizado Por Inmersión”*. P.R. Seré, J. D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
- “Influencia De Los Parámetros Del Proceso De Galvanizado Por Inmersión Sobre El Crecimiento De Cristales De Cinc”*. J.D. Culcasi, P.R. Seré, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
- “Influencia Del Electrolito Sobre La Protección Catódica Del Acero Por Recubrimientos Metálicos De Base Zn”*. C.I. Elsner, P.R. Seré, J.D. Culcasi y A.R. Di Sarli.
32. 2° Congreso Internacional de Tecnología Metalúrgica e de Materiais. 12 a 17 de Outubro de 1997. Sao Paulo/SP-Brasil. Presentación del trabajo: *“Relación Entre La Textura Y La Resistencia A La Corrosión De Recubrimientos De Cinc”*. P.R. Seré, J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.

33. XIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica, 29 de Marzo al 3 de Abril de 1998, Reñaca-Viña del Mar, Chile. Presentación de los trabajos:
- "Evaluación De La Capacidad Protectora Del Sistema Dúplex (Galvanizado Pintado)"*. P.R. Seré, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
- "Estudio Por EIS Del Comportamiento Frente A La Corrosión De Recubrimientos De Cinc"*. P.R. Seré, J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
34. LATINCORR'98. 3<sup>rd</sup> NACE Latin American Region Corrosion Congress and 6<sup>o</sup> Congreso Iberoamericano de Corrosión y Protección. August 30-September 4, 1998. Cancún, México. Presentación del trabajo: *"Evaluation Of The Corrosion Behaviour Of Painted Steel/Zinc Or 55% Aluminium-Zinc Systems In Salt Spray"*. P.R. Seré, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.
35. Jornadas SAM'98-IBEROMET V. 14 al 18 de Septiembre de 1998. Rosario de Santa Fe, Argentina. Presentación del trabajo: *"Control De Crecimiento De Fases De Fe-Zn En El Proceso De Galvanizado Por Inmersión"*. J.D. Culcasi, P.R. Seré, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.
36. XI Congreso Argentino de Fisicoquímica. I Congreso de Fisicoquímica del MERCOSUR. Santa Fe, 19-23 de Abril de 1999. Presentación del trabajo: *"Evaluación De La Protección Catódica Del Acero Por Recubrimientos Metálicos Base Cinc En Distintos Medios Electrolíticos"*. C.I. Elsner, C. Clar y A.R. Di Sarli.
37. Congreso de la Sociedad Argentina de Materiales SAM'99. Rafaela-Santa Fe, 2-4 de Junio de 1999. Presentación del trabajo: *"Efecto De La Deformación Por Tracción Sobre La Textura Y Resistencia A La Corrosión De Chapas Galvanizadas"*. E.A. Sacco, J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
38. 14<sup>th</sup> International Corrosion Congress. 26<sup>th</sup> September to 1<sup>st</sup> October 1999. Cape Technikon, Cape Town-South Africa. Presentación del trabajo: *"Performance Of Coil Coatings"*. B.M. Rosales, A.R. Di Sarli and O.T. de Rincón.
39. VII Jornadas de Jovens Pesquisadores - GRUPO MONTEVIDEO. "Ciencia para a Paz". 9-11 de Setembro de 1999. Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Paraná, Brasil. Presentación del trabajo *"Comportamiento Del Recubrimiento Galvánico En Chapas De Acero Galvanizado Por Inmersión Sometidas a Tracción"*. E.A. Sacco, J.D. Culcasi, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.
40. XIV Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE), 7-13 de Mayo de 2000. Oaxaca, México. Presentación de los siguientes trabajos:
- "Corrosión Del Acero De Refuerzo En Morteros Con Adiciones Minerales Activas"*. A.R. Di Sarli y R. Romagnoli.
- "Evaluación Por EIS De Sistemas Acero/Imprimación A Base De Taninos Naturales/Película De Pintura"*. A.R. Di Sarli y C.I. Elsner.
- "Comportamiento De Recubrimientos Para Banda Continua En Atmósferas Naturales"*. Rosales, B.M, Di Sarli, A.R., Fragata, F., Corvo, F., Di Villalaz, M.S., Flores, S., Almeida, E. Simancas, J., Rivero, S., De Rincón, O.T.



41. Sexta Conferencia Latinoamericana en Pinturas y Tintas (Nuevas Tendencias en Tecnología de Pinturas), 20-21 de Julio de 2000. Buenos Aires, Argentina. Presentación del trabajo *"Water-Based Epoxidic Paints For The Corrosion Protection Of Steel"*. J.J. Caprari, A.R. Di Sarli, B. Del Amo.
42. Jornadas SAM00 y IV Coloquio Latinoamericano de Fractura y Fatiga. 16-18 de Agosto de 2000, Universidad Nacional del Comahue, Neuquén-Argentina. Presentación del trabajo *"Evaluación De La Performance Protectora De Diferentes Sistemas Dúplex En Atmósfera Industrial"*. E.A. Sacco, J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
43. LATINCORR' 2000. 7<sup>th</sup> Ibero-American Congress of Corrosion and Protection. 4<sup>th</sup> NACE Latin-American Region Corrosion Congress. 17-22 de Septiembre de 2000, Cartagena de Indias, Colombia. Presentación del trabajo *"Pátina Network - Performance Of Coil Coating In Natural Atmospheres Of Iberoamerica"*. B.M. Rosales, A.R. Di Sarli and PATINA Network National Coordinators: F. Fragata, F. Corvo, M.S. de Villalaz, S. Flores, E. Almeida, J. Simancas, S. Rivero and O.T. de Rincón.
44. Jornadas SAM-SCHMM-AAS'2001. 12-14 de Septiembre de 2001, Posadas-Misiones, Argentina. Presentación de los trabajos:
 

*"Evaluación De La Influencia Del Pretratamiento Superficial Sobre La Capacidad Anticorrosiva Del Sistema Dúplex (Acero Galvanizado Pintado)"*. B.P. Jourdan, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli

*"Comportamiento En CNS De Chapas De Acero Recubiertas Por Inmersión Con Zn Y Aleación 55%Al-Zn, Deformadas Por Tracción Uniaxial"*. E.A. Sacco, J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.

*"Efecto De La Deformación Por Tracción Sobre La Resistencia A La Corrosión De Aceros Recubiertos"*. E.A. Sacco, N.B. Alvarez, J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
45. Jornada Técnicas de Reparación y Conservación del Patrimonio. 6 de Septiembre de 2002, La Plata, Argentina. Presentación de los trabajos:
 

*"Estudio De Las Pinturas Históricas De La Casa Rosada"*. S.S. Zicarelli, R.H. Pérez y A.R. Di Sarli.

*"Pinturas Antiguas De La Basílica Nuestra Señora Del Pilar"*. S.S. Zicarelli, R.H. Pérez y A.R. Di Sarli.
46. Federation of Societies for Coatings Technology – Annual Meeting Program and ICE-International Coatings Exposition, New Orleans, LA, Estados Unidos. October 30–November 1, 2002. Presentación del trabajo: *"Anticorrosive Pigments Based On Tripolyphosphate"*. M.C. Deyá, R. Romagnoli, A.R. Di Sarli and D.B. del Amo.
47. X Jornadas de Jóvenes Investigadores de Universidades del Grupo Montevideo. Florianópolis, Santa Catarina, Brasil, Noviembre de 2002. Trabajo presentado: *"Acero Galvanizado Y Acero/55%Al-Zn. Su Comportamiento A La Deformación Y A La Corrosión"*. E.A. Sacco, B.B. Llerena Suster, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.
48. XIII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica, 7-10 de Abril de 2003. Bahía Blanca, Argentina. Presentación del trabajo: *"Anomalías En El Comportamiento Fickiano De La Difusión De Agua En Polímeros Híbridos Acrílico/Poliuretánicos"*. G.A. Guzmán, J.H. Asurmendi, N.B. Alvarez, O.R. Pardini, C.I. Elsner, J.I. Amalvy y A.R. Di Sarli.

49. II Jornadas Iberoamericanas de Corrosión y Protección de Metales en la Atmósfera organizadas por la AECI y el Programa para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (CYTED). Centro de Formación de la Cooperación Española, 12 al 16 de Mayo de 2003. Antigua (Guatemala). Presentación del trabajo: "*Caracterización De Sistemas De Pinturas Por Técnicas Electroquímicas*". C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
50. XI Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM (Asociación de Universidades-Grupo Montevideo). La Plata, Argentina, 10-12 de Septiembre de 2003. Trabajo presentado: "*Recubrimientos Galvánicos. Su Comportamiento Frente A La Corrosión*". E.A. Sacco, B.P. Jourdan, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.
51. V LATINCORR'2003. 5th NACE-Latin American Region Corrosion Congress y VIII Congreso Iberoamericano de Corrosión y Protección, 20-24 de Octubre de 2003. Santiago de Chile, Chile. Presentación del trabajo: "*Influencia De La Composición Del Electrolito Sobre El Comportamiento Frente A La Corrosión De Aceros Recubiertos Deformados*". E.A. Sacco, M.A. Romero Celedon, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
52. Seminario-Taller "*La CIC Y Las Políticas Provinciales En Ciencia, Tecnología E Innovación*". Taller: *Sistemas de Evaluación*. La Plata, 11 de Noviembre de 2003.
53. Congreso SAM/CONAMET/SIMPOSIO MATERIA 2003. San Carlos de Bariloche, Argentina, 17-21 de Noviembre de 2003. Presentación del trabajo: "*Desarrollo Y Evaluación De La Performance Protectora De Diferentes Sistemas Dúplex*". E.A. Sacco, J.J. Caprari, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
54. Jornadas Bonaerenses de Ciencia y Tecnología. La Plata, Argentina, 26 y 27 de Noviembre de 2003. Trabajo presentado: "*Difusión de agua en películas poliméricas*". Jourdan, B.P., Elsner, C.I., Di Sarli, A.R.
55. XVI Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE). Universidad de Costa Rica-Centro de Electroquímica y Energía Química-Escuela de Química. San José, Costa Rica, 9-14 de Febrero de 2004. Presentación del trabajo: "*Comportamiento Del Tripolifosfato De Cinc En Pinturas Anticorrosivas*". M.C. Deyá, A.R. Di Sarli, B. del Amo y R. Romagnoli.
56. 24° CONBRASCOR – Congreso Brasileiro de Corrosão, 21-25 de Junio de 2004. Copacabana-Río de Janeiro, Brasil. Organizado por ABRACO (Associação Brasileira de Corrosão). Presentación del trabajo: "*Influencia Del Grado De Deformación Sobre La Performance Protectora De Sistemas Dúplex*". E.A. Sacco, J.J. Caprari, C.I. Elsner and A.R. Di Sarli.
57. Reunión con Centros de Investigación participantes y adherentes a la *Primera Semana De La Ciencia Y La Tecnología Y Segunda Reunión De Coordinadores Provinciales De ACTJ*. Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación, Ciudad de Buenos Aires, 1-2 de Julio de 2004.
58. XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM (Asociación de Universidades-Grupo Montevideo). Curitiba, Brasil, 1-3 de Septiembre de 2004. Trabajo presentado: "*Caracterización De Los Productos De Corrosión Formados Al Exponer Recubrimientos De Cinc Y Aleación 55%Al-Zn A Distintos Medios Agresivos*". G.A. Calvo, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.

59. XXV Congreso Argentino de Química. Facultad de Ingeniería–Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Olavarría. 22-24 de Septiembre de 2004. Trabajo presentado: “*Estudio De Las Propiedades Anticorrosivas Del Benzoato De Hierro (III) En Pinturas De Base Solvente*”. G. Blustein, A.R. Di Sarli, R. Romagnoli y B. del Amo.
60. Workshop “Transferencia de Tecnología en el Área de Materiales”. Università degli Studi di Perugia-Universidad Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata, Argentina, 8-10 de Diciembre de 2004. Asistencia y participación con el póster: “*Revalorización de Recursos Minerales De La Provincia De Buenos Aires Para Uso Industrial. Su Aplicación En Pinturas, Cerámicas, Plásticos Y Caucho*”. J.J. Caprari, E.F. Aglietti, A.R. Di Sarli y M. De Giusto.
61. XIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM (Asociación de Universidades-Grupo Montevideo). San Miguel de Tucumán, Argentina, 30 de Agosto-2 de Septiembre de 2005. Trabajo presentado: “*Protección Del Acero Mediante Pinturas Anticorrosivas Con Inhibidores de Tipo Orgánico*”. G. Blustein, A. Di Sarli, R. Romagnoli y B. Del Amo.
62. Congreso Binacional SAM/CONAMET-Jornadas MEMAT 2005. 18-21 de Octubre de 2005, Mar del Plata – Argentina. Trabajos presentados:
- “*Efecto Del Tipo De Deformación Sobre Las Características Del Recubrimiento En Aceros Galvanizados*”. Culcasi, J.D., Elsner, C.I, Di Sarli, A.R.
- “*Benzoato Férrico Como Inhibidor De La Corrosión Aplicado En Cubiertas Orgánicas Expuestas A Un Medio Agresivo*”. Guillermo Blustein, Roberto Romagnoli, Alejandro R. Di Sarli, Beatriz del Amo.
- “*Efecto Del pH De Soluciones 0,5M De NaCl O Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Sobre La Corrosión Del Cinc Y De La Aleación 55%Al-Zn*”. C.I Elsner, A.R. Di Sarli.
63. Bienal de Ciencia y Tecnología “*Aportes Al Conocimiento Y A La Comunidad*” organizada por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. 8-10 de Noviembre de 2005. La Plata, Argentina. Póster presentado: “*Diagnóstico Mineralógico Del Carbonato de Calcio (Conchilla) Procedente De La Provincia De Buenos Aires*”. M. De Giusto, J.J. Caprari, A.R. Di Sarli.
64. Congreso Latino Americano de Corrosão LATIN CORR 2006. 21-26 de Mayo de 2006, Fortaleza – Brasil. Trabajos presentados:
- “*Comportamiento Del Galvanizado Pintado Con Diferentes Esquemas En Ensayos Artificiales Y Exposición A La Intemperie*”. Mónica Zapponi, Cecilia I. Elsner, Fernando Actis, Alejandro R. Di Sarli.
- “*Evaluation Of Environmentally Friendly Coatings For Electrogalvanized Steel*”. Célia R. Tomachuk, Cecilia I. Elsner, Alejandro R. Di Sarli, C.A.C. Chaves, D.J.C. Spinelli Olga B. Ferraz.
- “*Ensayos De Desempeño Para La Selección De Esquemas De Pintura En Las Atmósferas De La Paz Y Santa Cruz (Bolivia)*”. Jaime A. Rocha, Cecilia Elsner y Alejandro R. Di Sarli.
65. 13<sup>th</sup> international Congress On Marine Corrosion and Fouling. 23-25 July 2006. Río de Janeiro-Brazil. Póster presentado: “*Performance Of Benzoate-Based Epoxy Coatings Under Simulated Marine Corrosion Conditions*”. G. Blustein, R. Romagnoli, A.R. Di Sarli, B. del Amo.

66. 3<sup>rd</sup> IAS Conference On Uses Of Steel. 7-9 de Noviembre de 2006. San Nicolás, Argentina. Trabajo presentado: “*Caracterización De Productos De Corrosión De La Cupla Recubrimiento Base Cinc/Acero Formados En Función De La Composición Y El pH Del Medio*”. C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
67. 17° CBECiMat – Congresso Brasileiro de Engenharia e Ciência dos Materiais. 15-19 de Noviembre de 2006, Foz do Iguaçu – Brasil. Trabajo presentado: “*Efecto Del Tamaño De Cristales De Cinc Sobre La Deformación Y El Comportamiento Electroquímico De Aceros Galvanizados*”. J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
68. 6° Congreso Binacional CONAMET/SAM 2006. 28 de Noviembre al 1 de Diciembre de 2006, Santiago de Chile. Trabajos presentados:
- “*Influencia Del Tipo De Deformación Sobre El Comportamiento Electroquímico De Aceros Galvanizados*”. J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
- “*Benzoato Básico De Aluminio: Estudio De Un Nuevo Pigmento Inhibidor Para Pinturas Anticorrosivas*”. Guillermo Blustein, Roberto Romagnoli, Alejandro R. Di Sarli y Beatriz del Amo.
- “*Protección Anticorrosiva Del Acero Mediante Recubrimientos Base Cinc En Distintos Electrolitos*”. C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
- “*Caracterización Del Comportamiento Anticorrosivo De Sistemas Capa De Conversión Libre De Cr(VI)/Acero Galvanizado*”. C.I. Elsner, C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli y O.B. Ferraz.
69. Seminario–Taller “*Innovación Y Desarrollo*”. Agencia de Cooperación y Relaciones Internacionales, Gobierno de la Provincia de Buenos Aires. 13 de Marzo de 2007.
70. 7° Congreso de Metalurgia y Materiales SAM/CONAMET 2007. 4-7 de Septiembre de 2007, San Nicolás – Argentina. Trabajos presentados:
- “*Caracterización De Capas De Conversión Depositadas Sobre Recubrimientos Galvánicos*”. M. Zapponi, J.D. Culcasi, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
- “*Evaluación Por EIS De La Performance Protectora De Sistemas Dúplex Deformados. Influencia Del PVC*”. C.I. Elsner, E.A. Sacco y A.R. Di Sarli.
71. 10° Congreso Internacional de Pinturas ABRAFATI 2007. 24-26 de Octubre de 2007. San Pablo, Brasil. Trabajo presentado: “*Anticorrosive Performance Of Acrylic-Styrene Base Paints Used For Steel Protection*”. C.I. Elsner, A.R. Di Sarli, J.I. Amalvy and A.C. Aznar.
72. XVIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE 2008). 10-14 de Marzo de 2008, Medellín, Colombia. Trabajo presentado: “*Tecnologías Limpias Aplicadas A La Protección Del Acero Electrocincado*”. C.I. Elsner, C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli y O.B. Ferraz.
73. 2<sup>nd</sup> International Corrosion Meeting-INTERCORR 2008. Recife-Pernambuco, Brasil. 12-16 de Mayo de 2008. Trabajos presentados:
- “*Protection Evaluation By Electrochemical Methods Of Galvanized Steel*”. C.R. Tomachuk, Alejandro R. Di Sarli, Cecilia I. Elsner, Olga B. Ferraz.
- “*Performance Of Benzoate-Based Epoxy Coatings Under Simulated Marine Corrosion Conditions.*” Guillermo Blustein, Roberto Romagnoli, Alejandro R. Di Sarli, Beatriz del Amo.

74. 8° Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales CONAMET/SAM 2008. Santiago de Chile, 28-31 de Octubre de 2008. Trabajo presentado: “*Hojalata: Evaluación de su comportamiento frente a la corrosión en medios acuosos*”. J.D. Culcasi, G.O. Mendivil, N.B. Alvarez, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli.
75. EUROCORR 2009. *The European Corrosion Congress*. 6-10 September 2009, Nice, France. Trabajo presentado: “*Effects Of Cr(III) And Cr(VI) Passivating Treatments On The Corrosion Rresistance Of Galvanized Steel*”. Jean V. Ferrari, Celia R. Tomachuk, Cecilia Ines Elsner, Alejandro R. Di Sarli, M. Fátima Montemor, Isolda Costa, Hercílio G. de Melo.
76. VII Congreso de Corrosión NACE INTERNACIONAL LATINOAMERICA (LATINCORR 2010). 31 de Agosto al 3 de Septiembre de 2010. Quito-Ecuador. Trabajo presentado: “*Recubrimientos De Conversión Libres De Cr(VI) Para Ser Usados En La Protección Anticorrosiva De Acero Electrocincado*”. C.I. Elsner, Patricio Carrera, C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli.
77. 8<sup>th</sup> International Symposium on Electrochemical Impedance Spectroscopy. June 6-11, 2010. Algarve, Portugal. Trabajo presentado: “*Comparison Of The Corrosion Resistance Of Several Conversion Treatments For Galvanized Steel In NaCl Solution*”. Isolda Costa, Célia R. Tomachuk, Luis E. M. Palomino, Cecilia I. Elsner, Alejandro R. Di Sarli, Hercilio G. De Melo.
78. XIX Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica y la XXXI Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química. 2-7 de Julio de 2010, Universidad de Alcalá, España. Trabajo presentado: “*Evaluación De Sistemas Acero/Aleación 55%Al-Zn/Pintura En Ambientes Naturales Y Artificiales*”. C. I. Elsner, D. B. del Amo, L. S. Hernández and A. R. Di Sarli.
79. 61st Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry. Electrochemistry from Biology to Physics. September 26th-October 1st, 2010. Nice, France. Paper s06-P-047. Trabajo presentado: “*Trivalent Chromium Conversion Layer: A Way Of Enhancing The Electrogalvanized Steel Corrosion Protection*”. Célia Regina Tomachuk, Cecilia I. Elsner Alejandro R. Di Sarli, José D. Culcasi, Isolda Costa.
80. The European Corrosion Congress EUROCORR 2010. September 13-17 2010. Moscow, Russia. Trabajo presentado: “*A Comparative Study Of The Corrosion Protective Properties Of Cr(VI)-Free Conversion Treatments*”. C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli, C.I. Elsner, I. Costa.
81. XI IBEROMET – X CONAMET/SAM. 2-5 de Noviembre de 2010. Viña del Mar, Chile. Tópico 2: Materiales Metálicos. pp. 05. Trabajo presentado: “*Efecto De La Concentración De Oxidante Sobre La Resistencia A La Corrosión De Películas De Conversión Base Cerio Sobre Aceros Galvanizados*”. J.D. Culcasi, L.E.M. Palomino, C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli, I. Costa, C.I. Elsner.
82. 10<sup>th</sup> International Symposium on Passivity of Metals and Semiconductors. 10-14 de Abril DE 2011. Florianópolis-Santa Catarina, Brasil. Trabajo presentado: “*Effect Of Cr(III) Passivation On The Corrosion Resistance Of Coated Galvanized Steel*”. F.M. Queiroz, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli, C.R. Tomachuk, I. Costa.

- 83.** 66° Congresso da Associação Brasileira de Metalurgia, Materiais de Mineração (ABM). 18-22 de Julio de 2011. Centro de Convenciones Frei Caneca, San Pablo-Brasil. Trabajo presentado: “*Avaliação Da Proteção Contra Corrosão De Aço Eletro galvanizado, Passivado Com Cromo Trivalente E Pintado, Após Falha Do Revestimento Orgânico*”. Fernanda Martins Queiroz, Cecília Ines Elsner, Alejandro R. Di Sarli, Célia Regina Tomachuk, Isolda Costa.
- 84.** 11° Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET 2011. 18-21 de Octubre de 2011, Rosario – Argentina. Trabajos presentados:
- “*Evaluación De La Performance Protectora De Sistemas Dúplex En Atmósfera Urbano-Industrial Y Cámara De Niebla Salina*”. P.R. Seré, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.
- “*Protección Anticorrosiva De Acero Electro cincado Con Productos No Tóxicos Y Ambientalmente Aceptables*”. P.R. Seré, C.I. Elsner, C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli.
- 85.** XX Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE 2012). 25–30 de Marzo de 2012, Fortaleza, Brasil. Trabajos presentados:
- “*Corrosión De Acero Galvanizado Pintado, Influencia Del Pretratamiento Y El Temperado*”. P.R. Seré, C. Deya, W. Egli, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
Sección Temática: Corrosión, Electrodeposición y Tratamiento de superficies. Trabajo: CO-29. Págs. 1-3. Editado en CD
- “*Protección De Acero Galvanizado Por Silanos Y Su Comparación Con Cromo VI*”. P.R. Seré, C. Deyá, W. Egli, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.  
Sección Temática: Corrosión, Electrodeposición y Tratamiento de superficies. Trabajo: CO-28. Págs. 1-6. Editado en CD
- 86.** VIII Congreso de Corrosión NACE INTERNACIONAL LATINOAMERICA (LATINCORR 2012). 10-13 de Julio de 2012. Lima-Perú. Trabajo presentado. “*Comportamiento Frente A La Corrosión De Dos Sistemas Dúplex Eco-Compatibles Utilizados En La Industria De La Construcción*”. P.R. Seré, C. Deyá, C. I. Elsner, A. R. Di Sarli. Editado en CD
- 87.** XVIII World Interfinish Congress & Exhibition (INTERFINISH 2012). November 14 to 16, 2012. Politecnico de Milano, Italy. Trabajo presentado. “*Corrosion behavior of the system electrogalvanized-nanoparticulate process-organic coating*”. Fernanda Martins Queiroz, Pablo Ricardo Seré, Cecília Inés Elsner, Alejandro Ramón Di Sarli, Célia Regina Tomachuk, Isolda Costa. Editado en CD
- 88.** Xth International Symposium on Electrochemical Methods in Corrosion Research (EMCR-2012) “Corrosion Prevention: Minimizing Risks at New Energetic Challenges”. November 18 to 23, 2012. Maragogi (Alagoas), Brazil. Trabajo presentado. “*Electrochemical characterization of passivated electrogalvanized steel*”. Célia R. Tomachuk, Cecília I. Elsner, Alejandro R. Di Sarli. Editado en CD
- 89.** XIX Simpósio Brasileiro de Eletroquímica e Eletroanalítica (SIBEE 2013). 01 al 05 de Abril de 2013. Campos do Jordão – San Pablo, Brasil. Trabajo presentado: “*Cinética Da Eletrodeposição Simultânea De ZnCo*”. C.R. Tomachuk, A.R. Di Sarli e C.I. Elsner. Editado en CD

- 90.** XVIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica de la AAIFQ. 9-12 de Abril de 2013. Rosario-Prov. de Santa Fé, Argentina. Trabajo presentado: “*Estructura De Películas De Silanos Depositadas Sobre Acero Y Vidrio Analizadas Por Elipsometría A Diferentes Longitudes De Onda Y Ángulos De Incidencia*”. J.O. Zerbino, P.R. Seré, C. Deyá, A. Maltz, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli. Editado en CD
- 91.** *NANOCOATINGS 2013, International Conference on Functional Nanocoatings*. July 8-9 2013. Politecnico of Milano, Italy. Trabajo presentado: “*Study Of Silane Layers Grown On Steel And Characterized Using Ellipsometry At Different Wavelength And Incidence Angles*”. C. Deya, P. R. Seré, A. Maltz, J.O. Zerbino, C.I. Elsner, A.R. Di Sarli.

#### **XIV. CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO RECIBIDOS.**

1. *Electroquímica I*. INIFTA, La Plata, Argentina, 4 de Julio al 30 de Septiembre de 1977. APROBADO. Carga horaria: 90h
2. *Electroquímica II*. INIFTA, La Plata, Argentina, 5 de Junio al 24 de Agosto de 1977. APROBADO. Carga horaria: 80h
3. *Sistemas Electrónicos Utilizados en Electroquímica*. INIFTA, La Plata, Argentina, 10 de Octubre al 23 de Noviembre de 1977. APROBADO. Carga horaria: 40h
4. *Técnicas de Circuitos Impresos, I Parte*. INIFTA, La Plata, Argentina, 16 de Agosto al 30 de Septiembre de 1977. APROBADO. Carga horaria: 30h
5. *Electrocatálisis Heterogénea*. INIFTA, La Plata, Argentina, 14-16 de Noviembre de 1977. ASISTIDO. Carga horaria: 10h
6. *Técnicas de Circuitos Impresos, II Parte (Metalización)*. INIFTA, La Plata, Argentina, 5-15 de Septiembre de 1978. APROBADO. Carga horaria: 20h
7. *Electrónica Aplicada*. INIFTA, La Plata, Argentina, 10 de Junio al 20 de Agosto de 1979. APROBADO. Carga horaria: 40h
8. *Estructura de Interfaces Cargadas*. Dictado por el Prof. A. Aldaz. INIFTA, La Plata, Argentina, 19-26 de Noviembre de 1978. ASISTIDO. Carga horaria: 15h
9. *I Curso Latinoamericano de Electrocatálisis*. INIFTA, La Plata, Argentina, 30 de Junio al 12 de Julio de 1980. APROBADO. Carga horaria: 70h
10. *Técnicas Especiales (Metalografía Óptica, Difracción de Rayos X, Microscopía Electrónica, Técnicas de Microanálisis y de Estudio de Superficies)*. 1-25 de Septiembre de 1980, Comisión Nacional de Energía Atómica, Buenos Aires, Argentina. APROBADO. Carga horaria: 90h
11. *Ingeniería Electroquímica*. Dictado por el Prof. F. Coeuret. INIFTA, La Plata, Argentina, 20-29 de Octubre de 1980. ASISTIDO. Carga horaria: 21h
12. Seminarios internos semanales del INIFTA, La Plata, Argentina. Participación con la exposición de los siguientes temas:
  - “Disolución De Metales A Través De Películas Orgánicas”. (1978)
  - “Medidas De Impedancia Sobre Electroodos Polarizados Y Su Aplicación En La Determinación De Velocidades De Corrosión”. (1979)
  - “Medidas De Impedancia En Celdas Galvánicas”. (1980)
13. *II Curso Latinoamericano De Electrocatálisis Y I Seminario Latinoamericano De Electrocatálisis*. INIFTA, La Plata, Argentina, 22-26 de Junio de 1981. ASISTIDO. Carga horaria: 30h
14. *Primer Curso Latinoamericano De Ingeniería Electroquímica*. INIFTA, La Plata, Argentina, 12-24 de Julio de 1982. APROBADO. Carga horaria: 30h
15. *Protección Contra La Corrosión Por Medio De Pinturas Y Revestimientos*. CIDEPINT, La Plata, Argentina, 2-30 de Agosto de 1982. ASISTIDO. Carga horaria: 96h



16. *Análisis Químico Por Cromatografía Y Espectrofotometría*. CIDEPINT, La Plata, Argentina, 1-17 de Septiembre de 1982. ASISTIDO. Carga horaria: 45h
17. *Primer Curso Latinoamericano De Electrodeposición De Metales*. INIFTA, La Plata, Argentina, 8-12 de Noviembre de 1982. APROBADO. Carga horaria: 30h
18. *Procesador De Texto Olitex*. CIDEPINT, 15-16 de Noviembre de 1985. ASISTIDO. Carga horaria: 6h
19. *Procesador De Texto Chiwriter 3.16*. CIDEPINT, 15-17 de Noviembre de 1989. ASISTIDO. Carga horaria: 12h
20. *Procesador De Texto Chiwriter 4.1 Y Graficador Sigmplot 4.0*. CIDEPINT, 5-10 de junio de 1992. ASISTIDO. Carga horaria: 15h
21. *Electrochemical Techniques In Corrosion Studies*. INIFTA, La Plata, 29 de septiembre al 22 de Octubre de 1992. Dictado por el Prof. Dr. F. Mansfeld, Director of Corrosion and Environmental Effects Laboratories, Departament of Materials Science, University of Southern, California. APROBADO. Carga horaria: 45h
22. *Gerenciamiento de la Calidad*. Observatorio Astronómico, La Plata. 14-17 de Abril de 1997. Dictado por el Lic. J.P. Grammatico, Oficina de Calidad de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. ASISTIDO. Carga horaria: 25h.
23. *“Corrosión De Metales En La Atmósfera” y “Protección Anticorrosiva De Metales En La Atmósfera”*. Dictados por los Drs.: M. Morcillo, J. Simancas y D. La Fuente (España), F. Corvo (Cuba), B. Rosales (Argentina), J. Uruchurtu (México), E. Almeida (Portugal), Z. Panossian y F. Fragata (Brasil), J. Peña (Ecuador), O. T. Rincón (Venezuela). Centro de Formación de la Cooperación Española en Antigua, Guatemala. 12-16 de Mayo de 2003.
24. *“Comportamiento De Los Materiales Para El Control De La Corrosión Industrial”*. Carga horaria: 20 horas. Dictado por: Dra. Ada C. Cabezas Soto – Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente – República de Cuba. Organizado por FORUM-Executive Information, Ciudad de Buenos Aires, 3-5 de Mayo de 2006.
25. *“Condiciones Y Medio Ambiente De Trabajo (CyMAT)”*. Carga horaria: 4 horas. Instructor: Dr. Julio C. Neffa – Investigador Superior del CONICET. Edificio Bosque, La Plata. 27 de Agosto de 2007.
26. *“Introducción A La Seguridad Química”*. Carga horaria: 4 horas. Instructora: Tca. Silvia Lugo, CPA del CONICET. Edificio Bosque, La Plata. 31 de Agosto de 2007.
27. *“SEGURIDAD INDUSTRIAL”. Evaluación De Riesgos Y Planes De Prevención Para Disminuir Los Accidentes Laborales Y Ambientales”*. Organizado por FORUM-Executive Information, Ciudad de Buenos Aires, 25-26 de Octubre de 2007.

## **XV. APOYOS FINANCIEROS RECIBIDOS Y ADMINISTRADOS.**

1. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Expediente N° 2578, Resolución N° 805/1995.  
Importe: \$ 4.000.
2. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Proyecto de Investigación Anual (PIA N° 6103/1996) “*Nuevos Desarrollos En La Obtención Y Caracterización De Acero Galvanizado*”. Resolución N° 1014/1996.  
Importe: \$ 6.358
3. **Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.** Expediente 100-44432/1996, para gastos de funcionamiento y/o equipamiento destinados al proyecto “*Formulación, Elaboración Y Métodos De Caracterización De Pinturas. Ajuste A Normas Ecológicas*”.  
Importe: \$ 1.221,94.
4. **Fundación Antorchas. Concurso 1996 de Becas y Subsidios para las Ciencias y las Humanidades.** Proyecto A-13434/1-000035. Subsidio para compra de equipos científicos.  
Importe: u\$s 12.000.
5. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Expediente N° 2756-365/1997, Resolución N° 1454/1997. Subsidio para gastos de investigación.  
Importe: \$ 2.900.
6. **Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.** Expte. 100-46581/1997, para gastos de funcionamiento y/o equipamiento destinados al proyecto “*Formulación, Elaboración Y Métodos De Caracterización De Pinturas. Ajuste A Normas Ecológicas*”.  
Importe: \$ 986,64.
7. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Proyecto de Investigación Plurianual (PIP N° 0268/1998) “*Estudio De Procesos De Transporte De Materia A Través De Nuevos Materiales Poliméricos Usados Como Recubrimientos Anticorrosivos*”. Resolución D N° 1854/1998.  
Importe: \$ 8.000 (\$3.500 para Gastos Corrientes y \$4.500 para Gastos de Capital)
8. **Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.** Expte. AR 755/1998, para gastos de funcionamiento y/o equipamiento destinados al proyecto “*Diseño Y Evaluación De Aceros Galvanizados Pintados Para Ser Utilizados En Protección Anticorrosiva Y Antiincrustante Ambientalmente Aceptable*”.  
Importe: \$ 1.762,56.
9. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Expediente N° 2756-1229/1999, Resolución N° 1886/1999. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 26.250
10. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 169/1999-001/1999. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 19.000
11. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 103/1999-2001. Subsidio para compra de material bibliográfico del CIDEPINT.  
Importe: \$ 6.500

12. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Expediente N° 2756-1208/1998, Resolución N° 1895/1999. Subsidio para gastos de investigación (Erogaciones corrientes).  
Importe: \$ 2.475.
13. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Expediente N° 2756-1209/1999, Resolución N° 1898/1999. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 20.000
14. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Expediente N° 2756-2114/1999, Resolución N° 2071/1999. Subsidio para erogaciones de menor cuantía del CIDEPINT.  
Importe: \$ 2.000
15. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 561 del 30/4/1999. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 19.000
16. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 91/2000. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 7.600
17. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 420/2000. Subsidio para compra de material bibliográfico del CIDEPINT.  
Importe: \$ 1.998
18. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 2249/2000. Subsidio para erogaciones de menor cuantía del CIDEPINT.  
Importe: \$ 5.000
19. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 398/2000. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 10.400
20. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 700/2000. Subsidio para compra de material bibliográfico del CIDEPINT.  
Importe: \$ 3.800
21. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 34/2000. Subsidio para erogaciones de menor cuantía del CIDEPINT.  
Importe: \$ 5.000
22. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 0141/2000. Subsidio para erogaciones de menor cuantía del CIDEPINT.  
Importe: \$ 3.000
23. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 217/2000. Subsidio para erogaciones de menor cuantía del CIDEPINT.  
Importe: \$ 3.000
24. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 151/2000. Subsidio para gastos de funcionamiento del CIDEPINT.  
Importe: \$ 28.000

25. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 2191/2000. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 12.000
26. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 965/2001. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 28.500
27. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 103/2001. Subsidio para Adquisición de Equipamiento Científico y Tecnológico.  
Importe: u\$s 42.000
28. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 367/2001. Subsidio para erogaciones de menor cuantía del CIDEPINT.  
Importe: \$ 4.150
29. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 162/2001. Subsidio para Adquisición de Equipamiento Científico y Tecnológico.  
Importe: \$ 10.000
30. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 082/2002 de SECTIP. Anticipo de subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 8.835
31. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Proyecto de Investigación Plurianual (PIP N° 0268/1998) “*Estudio De Procesos De Transporte De Materia A Través De Nuevos Materiales Poliméricos Usados Como Recubrimientos Anticorrosivos*”. Resolución N° 209/2001.  
Importe: \$ 3.780.
32. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 699/2002. Subsidio para erogaciones de menor cuantía del CIDEPINT.  
Importe: \$ 2.289
33. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 1049/2002. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 4.700
34. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 715/2002. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 4.275
35. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 851/2002. Subsidio para erogaciones de menor cuantía del CIDEPINT.  
Importe: \$ 6.070,50
36. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 103/2001. Subsidio para equipamiento.  
Importe: \$ 149.200
37. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 213/2002. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 6.000

38. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 116/2003. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 5.664
39. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 029/2003. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 20.000
40. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 60/2003. Subsidio para erogaciones de menor cuantía del CIDEPINT.  
Importe: \$ 13.398
41. **Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI).** **Motivo:** participar en las II Jornadas Iberoamericanas de Corrosión y Protección de Metales en la Atmósfera organizadas por la AECI y el Programa para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología (CYTED). **Lugar:** Centro de Formación de la Cooperación Española en Antigua (Guatemala). 12-16 de Mayo de 2003.
42. **Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (SCTIP).** Resolución N° 066/2003. Subsidio para equipamiento.  
Importe: \$ 12.400
43. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Proyecto de Investigación Plurianual (PIP N° 0268/1998) “*Estudio De Procesos De Transporte De Materia A Través De Nuevos Materiales Poliméricos Usados Como Recubrimientos Anticorrosivos*”. Resolución N° 137/2003.  
Importe: \$ 3.780.
44. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 082/2003. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 8.500
45. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 531/2003. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 8.511
46. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 226/2003. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 23.510
47. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 259/2003. Subsidio como Tutor dentro del Programa de Formación de Alumnos y Graduados Universitarios en Gestión y Transferencia de Actividades Científicas y Tecnológicas.  
Importe: \$ 1.500
48. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 279/2003. Subsidio para gastos de investigación.  
Importe: \$ 6.000
49. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 1797/2003. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 8.511

50. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 152/2004. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 8.511
51. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 385/2004. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 23.000
52. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 484/2004. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 23.674,50
53. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 479/2004. Subsidio de Fortalecimiento de las Actividades Científicas y Tecnológicas para gastos de funcionamiento del CIDEPINT.  
Importe: \$ 20.000
54. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 764/2004. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 23.849
55. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 1302/2004. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 8.000
56. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Programa de Subsidios para Proyectos de Investigación, Desarrollo y Transferencia con Organismos Públicos Radicados en la Provincia de Buenos Aires. Resolución 553/2004.  
Importe: \$ 9.737,50
57. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 593/2004. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 16.000
58. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 645/2004. Programa de Subsidios de Cooperación Internacional. Adjudicación por el proyecto “*Resistencia A La Corrosión De Recubrimientos De Conversión Eco-Compatibles Aplicados A Materiales Metálicos*” con el Instituto Nacional de Tecnología, Ministerio de Ciencia y Tecnología-Brasil.  
Importe: \$ 3.500
59. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 2018/2004. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 10.000
60. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 695/2004. Subprograma de Acreditación de Laboratorios pertenecientes a la CIC. Subsidios para la Acreditación de los Ensayos de Espectrofotometría IR del CIDEPINT.  
Importe: \$ 10.000

61. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 694/2004. Subsidio Institucional a Investigadores CIC para Erogaciones Corrientes, destinado a Proyectos de Investigación y Desarrollo.  
Importe: \$ 6.500
62. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 766/2005. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 3.250
63. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 767/2005. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 23.000
64. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 249/2005. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 10.000
65. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 843/2005. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 13.516
66. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 776/2005. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 20.000
67. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 852/2005. Subsidio para Reparación y/o Reemplazo de Equipamiento.  
Importe: u\$s 138.000
68. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 1004/2005. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 20.000
69. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 898/2005. Proyecto de investigación PIP 5485 “*Recubrimientos Eco-Compatible Libres De Cromo Para Aceros Electrocincados Y Hojalatas*” (50% 1ª Cuota).  
Importe: \$ 15.500
70. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 898/2005. Equipamiento PIP 5485 “*Recubrimientos Eco-Compatible Libres De Cromo Para Aceros Electrocincados Y Hojalatas*”05/06).  
Importe: \$ 5.000
71. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 3/2006. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 52.658,50

72. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 60/2006. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 23.940
73. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 178/2006. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 8.000
74. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 159/2006. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 43.500
75. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 0154/2006. Subsidio personal para gastos de investigación.  
Importe: \$ 4.500
76. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 1103/2006. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 8.000
77. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 1820/2006. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 28.800
78. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 807/2006. Proyecto de investigación PIP 5485 “*Recubrimientos Eco-Compatibles Libres De Cromo Para Aceros Electrocincados Y Hojalatas*” (50% restante 1ª Cuota).  
Importe: \$ 15.500
79. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 327/2006. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 36.805,09
80. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° D-2602/2006. Subsidio para equipamiento de la Unidad Ejecutora.  
Importe: \$ 68.455
81. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 403/2006. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 27.000
82. **Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 495/2007. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 41.168,44
83. **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 7777/2006. Adelanto Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 10.000



- 84. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 408/2007. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 10.000
- 85. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 836/2007. Adelanto Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 9.000
- 86. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 436/2007. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 13.000
- 87. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 561/2007. Subsidio para gastos de servicios tecnológicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 32.000
- 88. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 596/2007. Proyecto de investigación PIP 5485 “*Recubrimientos Eco-Compatibles Libres De Cromo Para Aceros Electrocincados Y Hojalatas*” (50% 2ª Cuota).  
Importe: \$ 18.000
- 89. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 1264/2007. Subsidio para financiamiento del Subprograma de Acreditación de Laboratorios de la CIC.  
Importe: \$ 4320
- 90. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 1267/2007. Subsidio institucional a los Investigadores de la Carrera de la CIC.  
Importe: \$ 4.500
- 91. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 1933/2007. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 27.000
- 92. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 677/2007. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 58.000
- 93. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 771/2007. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 42.107
- 94. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 730/2007. Subsidio personal para gastos de investigación.  
Importe: \$ 4.500
- 95. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 1276/2007. Proyecto de investigación PIP 5485 “*Recubrimientos Eco-Compatibles Libres De Cromo Para Aceros Electrocincados Y Hojalatas*” (50% 2ª Cuota).  
Importe: \$ 18.000

- 96. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 0002/2008. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 11.500
- 97. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 067/2008. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 66.500
- 98. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 220/2008. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 50.000
- 99. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 70/2008. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 3.500
- 100. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 542/2008. Subsidio para compra de equipamiento del CIDEPINT.  
Importe: \$ 50.000
- 101. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 174/2008. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 52.248
- 102. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 307/2008. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 42.000
- 103. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 518/2008. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 63.000
- 104. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 578/2008. Subsidio personal para gastos de investigación.  
Importe: \$ 5.100
- 105. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 0630/2008. Fondos asignados en el marco del Programa de Fortalecimiento de Centros Propios y Asociados.  
Importe: \$ 103.842
- 106. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 724/2009. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 60.000
- 107. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 856/2009. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 5.000

- 108. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° D 1456/2009. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 57.500
- 109. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 958/2009. Subsidio para gastos de funcionamiento del CIDEPINT.  
Importe: \$ 15.000
- 110. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 1012/2009. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 98.000
- 111. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 1135/2009. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 94.000
- 112. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 3700/2009. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 57.500
- 113. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 1119/2009. Subsidio personal para gastos de investigación.  
Importe: \$ 5.100
- 114. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 1367/2010. Subsidio para gastos de funcionamiento del CIDEPINT.  
Importe: \$ 30.000
- 115. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 1483/2010. Subsidio para Centros de la CICPBA.  
Importe: \$ 20.000
- 116. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 1519/2010. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 40.000
- 117. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 1727/2010. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 40.000
- 118. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° 3549/2010. Subsidio para erogaciones corrientes del CIDEPINT.  
Importe: \$ 68.000
- 119. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).** Resolución N° 1535/2010. Subsidio institucional a los Investigadores de la Carrera de la CICPBA.  
Importe: \$ 6.300

- 120. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).**  
Resolución N° 2104/2011. Subsidio para gastos en servicios tecnológicos específicos del CIDEPINT.  
Importe: \$ 50.000
- 121. Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires (CICPBA).**  
Resolución N° 2410/2012. Subsidio institucional a los Investigadores de la Carrera de la CICPBA.  
Importe: \$ 6.300
- 122. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).** Resolución N° D4574/2012. Proyecto de investigación (PIP N°00737/2012-2014) “*Desarrollo De Nuevas Tecnologías En Recubrimientos No Tóxicos Y Eco-Compatibles*”. Primera cuota.  
Importe: \$ 12.000

## **XVI. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.**

1. ***“Investigación Y Desarrollo En Tecnología De Pinturas y Recubrimientos Protectores”***. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-Proyectos de Investigación y Desarrollo 1989/1991.
2. ***“Corrosión Y Protección De Materiales: Análisis De Datos En Medidas De Impedancia Aplicadas Al Estudio De Recubrimientos Metálicos”***. Convenio Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones-INIFTA-CIDEPINT. 1983/1987.
3. ***“Protección Anticorrosiva Por Pinturas En Medios De Alta Agresividad”***. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-Proyectos de Investigación y Desarrollo 1989/1991.
4. ***“Pinturas Protectoras De Alta Resistencia”***. Programa Banco Interamericano de Desarrollo-Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas II (Proyecto 1121), 1992-1995.
5. Coordinador del proyecto del CIDEPINT titulado ***“Formulación, Elaboración Y Métodos De Caracterización De Pinturas. Ajuste A Normas Ecológicas”*** para el período 1996-1998. Aprobado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.
6. Coordinador Alterno por Argentina del proyecto titulado ***“Corrosión Y Protección De Metales En Las Atmósferas De Iberoamerica. Parte II: Protección Anticorrosiva De Metales En Las Atmósferas De Iberoamérica” - (Red Temática PATINA, XV.D/CYTED)***.
7. Investigador del Grupo Responsable del proyecto ***“Síntesis Y Caracterización De Polímeros Coloidales (Látex) Y Nanocompuestos De Sílice-Polímeros Vinílicos Y Su Aplicación En La Formulación De Sistemas De Pinturas Ecológicamente Aceptables”*** correspondiente al PICT 2000 N° 14-08709 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT).
8. ***“Desarrollo De Sistemas De Pintado Anticorrosivos Y Anti-incrustantes De Bajo Impacto Ambiental”*** para el período Ene/2001-Dic/2003. Prorrogado hasta el 31 de Diciembre de 2005. Acreditado ante la Universidad Nacional de La Plata en el Marco del Programa Nacional de Incentivos del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación.
9. ***“Nuevos Productos Para La Tecnología de Recubrimientos”*** N° 11/I118 para el período Ene/2006-Dic/2009. Acreditado ante la Universidad Nacional de La Plata en el Marco del Programa Nacional de Incentivos del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación.
10. Responsable por Argentina del proyecto ***“Camadas Alternativas Para Proteção Contra A Corrosão Aplicadas Em Eletrozincado E Folha-De-Flandres”***. Processo 490116/2006-0. Patrocinado por el Programa Sul-Americano de Apoio a Cooperação em Ciência e Tecnologia (PROSUL) del Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq) de Brasil. Instituciones participantes: Instituto de Pesquisas Eletro-Nucleares (San Pablo-Brasil); CIDEPINT (La Plata-Argentina) y Universidad Austral (Valdivia-Chile).
11. Investigador Integrante del Grupo Responsable del proyecto ***“Etapas Iniciales De La Corrosión Y Contaminación De Redes De Agua Potable”*** correspondiente al PICT2005 N° 38380 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT).

12. Responsable de Nodo e Investigador Integrante del Grupo Responsable del Proyecto Tipo C **“Estudio Teórico-Experimental De Componentes Para La Tecnología Energética Y De Materiales”** correspondiente al PME-2006-01891 (Resolución N° 033/2008) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT).
13. Investigador Integrante del Grupo Responsable del Proyecto **“Revestimientos Libres De Cromo Para Protección Contra La Corrosión De Electrocincados”** (Código **BR/08/04**). Programa de Cooperación Científico-Tecnológica entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina y la Coordenação de Aperfeiçoamento de Nível Superior (CAPES) de la República Federativa de Brasil.
14. Investigador del Proyecto **“Nuevas Tecnologías En Recubrimientos No Tóxicos Y Eco-Compatibles”** N° 11/I144 para el período Ene/2010-Dic/2013. Acreditado ante la Universidad Nacional de La Plata en el Marco del Programa Nacional de Incentivos del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación.
15. Responsable por el CIDEPINT e Investigador del Proyecto **“ARG-UE NanoPymes "Programa de Fortalecimiento de la Competitividad de las PYMES y Creación de Empleo en Argentina”**. Convenio entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Argentina y el 7° Programa Marco de la Unión Europea.
16. Investigador del Proyecto institucional del CIDEPINT titulado **“Síntesis Y Caracterización De Formulaciones De Pinturas De Bajo Impacto Ambiental”** para el período 2012-2013. Aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.
17. Investigador del Proyecto institucional del CIDEPINT titulado **“Síntesis Y Caracterización De Formulaciones De Pinturas De Bajo Impacto Ambiental”** para el período 2013-2014. Aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

## **XVII. DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.**

1. Co-Director de **“Nuevos Desarrollos De Pinturas De Base Acuosa No Contaminantes De Secado Al Aire Para Uso Arquitectónico E Industrial”**. Subprograma SECyT/CONICET. Programa BID Modernización Tecnológica 1995/1998.
2. **“Formulación, Elaboración Y Métodos De Caracterización De Pinturas. Ajuste A Normas Ecológicas”** para el período 1996-1998. Acreditado ante la Universidad Nacional de La Plata en el Marco del Programa Nacional de Incentivos. 23 de Agosto de 1996. Informe aceptado: 13 de Febrero de 1998 según memorándum N° 91/98 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de La Plata.
3. Proyecto de Investigación Anual (PIA N° 6103/96) **“Nuevos Desarrollos En La Obtención Y Caracterización De Acero Galvanizado”**. Aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas según Resolución N° 1014 del 29 de Noviembre de 1996.
4. **“Diseño Y Evaluación De Aceros Galvanizados Pintados Para Ser Utilizados En Protección Anticorrosiva Y Antiincrustante Ambientalmente Aceptable”**. Acreditado ante la Universidad Nacional de La Plata en el Marco del Programa Incentivos 1998-1999. Memorándum N° 54/98 de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNLP.
5. **“Diseño Y Evaluación De Sistemas Dúplex (Acero Galvanizado Pintado) Para Ser Utilizados En Protección Anticorrosiva Atóxica Y No Contaminante”**. Subproyecto dentro del Proyecto Institucional del CIDEPINT aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas para el período 1999-2000.
6. Proyecto de Investigación Plurianual (PIP N° 0268/98) **“Estudio De Procesos De Transporte De Materia A Través De Nuevos Materiales Poliméricos Usados Como Recubrimientos Anticorrosivos”**. Aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas según Resolución D N° 1854/98 del 29 de Septiembre de 1998.
7. Proyecto institucional del CIDEPINT titulado **“Síntesis Y Caracterización De Formulaciones De Pinturas De Bajo Impacto Ambiental”** para el período 1999-2001. Aprobado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.
8. Programa de cooperación científico-tecnológica entre la Secretaría de Estado de Ciencia y Tecnología de Argentina y el Consejo Nacional de Ciencia y Técnica de México. Director por Argentina del proyecto bienal (2000-2001) **“Desarrollo Y Caracterización De Sistemas Anticorrosivos Dúplex Basados En Cinc O Sus Aleaciones Y Pinturas No Agresivas Para El Medio Ambiente”** desarrollado conjuntamente con el Centro de Investigación de Estudios Avanzados, Unidad Mérida, México. En el año 2001, esta última Institución fue reemplazada por la Universidad de San Luis, Potosí, México.
9. Proyecto institucional del CIDEPINT titulado **“Síntesis Y Caracterización De Formulaciones De Pinturas De Bajo Impacto Ambiental”** para el período 2000-2002. Aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.
10. Proyecto institucional del CIDEPINT titulado **“Síntesis Y Caracterización De Formulaciones De Pinturas De Bajo Impacto Ambiental”** para el período 2002-2003. Aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.
11. Proyecto institucional del CIDEPINT titulado **“Síntesis Y Caracterización De Formulaciones De Pinturas De Bajo Impacto Ambiental”** para el período 2003-2004. Aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

12. Proyecto institucional del CIDEPINT titulado **“Síntesis Y Caracterización De Formulaciones De Pinturas De Bajo Impacto Ambiental”** para el período 2004-2005. Aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.
13. Proyecto titulado **“Mejoramiento De Las Cualidades De Presentación De La Madera De Sauce Para Uso En Mueblería Y Construcción”**. Programa de Subsidios para Proyectos de Investigación, Desarrollo y Transferencia con Organismos Públicos Radicados en la Provincia de Buenos Aires. Resolución 553/04 de la Comisión de Investigaciones Científicas.
14. Proyecto de Investigación Plurianual (PIP N° 5485/05) **“Recubrimientos Eco-Compatibles Libres De Cromo Para Aceros Electrocincados Y Hojalatas”**. Aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas según Resolución N° 898/05 del 18 de Noviembre de 2005.
15. Proyecto institucional del CIDEPINT titulado **“Síntesis Y Caracterización De Formulaciones De Pinturas De Bajo Impacto Ambiental”** para el período 2005-2008. Aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.
16. Proyecto institucional del CIDEPINT titulado **“Síntesis Y Caracterización De Formulaciones De Pinturas De Bajo Impacto Ambiental”** para el período 2009-2010. Aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.
17. Proyecto institucional del CIDEPINT titulado **“Síntesis Y Caracterización De Formulaciones De Pinturas De Bajo Impacto Ambiental”** para el período 2010-2011. Aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.
18. Proyecto institucional del CIDEPINT titulado **“Síntesis Y Caracterización De Recubrimientos Atóxicos y Eco-compatibles”** para el período 2011-2012. Aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.
19. Proyecto de Investigación Plurianual (PIP N°00737/2012-2014) **“Desarrollo De Nuevas Tecnologías En Recubrimientos No Tóxicos Y Eco-Compatibles”**. Aprobado por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas según Resolución D N° 1675/2012 del 06 de Junio de 2012.



## XVIII. CURSOS Y CONFERENCIAS DICTADAS Y/O COORDINADAS.

- Grado: “*Corrosión Y Protección De Metales*”. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires-Olavarría, Argentina. 3-4 de Julio de 1981. Patrocinador: Comisión de Investigaciones Científicas de la Prov. de Buenos Aires. Temas desarrollados: Técnicas de medida de procesos de corrosión,
- Conferencia: *Técnicas De Impedancia Faradaica Como Ensayo Electroquímico Acelerado En El Estudio De Recubrimientos Por Pinturas*. Centro Argentino de Estudios de la Corrosión (CEARCOR). Sede: INTI, 21 de Mayo de 1982.
- Grado: “*Protección Contra La Corrosión Por Medio De Pinturas Y Revestimientos*”. 1-25 de Agosto de 1983. CIDEPINT, La Plata, Argentina. Tema "*Aplicación De Corriente Alterna Al Estudio De La Corrosión Metálica En Sistemas Protegidos Por Cubiertas Orgánicas*".
- Conferencia: *Análisis Crítico De Técnicas Electroquímicas Utilizadas En Las Medidas De Velocidades De Corrosión*. CEARCOR. Sede: INIFTA, La Plata, Argentina. 18 de Octubre de 1983.
- Postgrado: “*Corrosión Y Protección De Metales*”. 9-12 y 14 de Noviembre de 1984, INIFTA, La Plata. Argentina. Temas dictados:  
“*Técnicas De Medidas De Procesos De Corrosión*”.  
“*Determinación de la resistencia de polarización por métodos con corriente continua*”.  
“*Determinación De La Resistencia De Polarización Por Métodos Con Corriente Alterna*”.
- Postgrado: “*Corrosión y Protección de Metales*”. 8-11 y 13 de Noviembre de 1985. INIFTA, La Plata, Argentina. Temas dictados:  
“*Técnicas De Medidas De Procesos De Corrosión*”.  
“*Determinación De La Resistencia De Polarización Por Métodos Con Corriente Continua*”.  
“*Determinación De La Resistencia De Polarización Por Métodos Con Corriente Alterna*”.
- Grado: “*De Actualización En Corrosión Metálica Y Protección*”. 8-10 de Noviembre de 1989, Unidad Académica Villa María de la Universidad Tecnológica Nacional, Córdoba, Argentina.
- Conferencia: *Predicción De Propiedades De Pinturas Mediante El Empleo De Medidas De Impedancia*. 4 de Octubre de 1990, INTI, Buenos Aires, Argentina.
- Grado: “*Propiedades Generales De Pinturas*”. Septiembre-Diciembre de 1990, CIDEPINT, La Plata, Argentina.
- Postgrado: “*Manejo De Programas De Ajuste De Datos De Impedancia*”. 4-7 de Julio de 1994. Al Dr. Eduardo H. S. Cavalcanti, del Grupo de Corrosión del Instituto Nacional de Tecnología (INT) de Río de Janeiro, Brasil.
- Postgrado: “*Aplicación De Métodos Electroquímicos Para La Caracterización De Metales Pintados.*” 7-22 de Marzo de 1998. Instituto de Corrosión y Protección - Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, Perú.
- Postgrado: Profesor Invitado en el dictado del curso “*Protección de Superficies Metálicas. Parte 1: Especialización (40h); Parte 2: Perfeccionamiento (40h)*”. Mayo-Septiembre de 1999. Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata.

- Postgrado: Profesor Invitado en el dictado del curso “*Protección de Superficies Metálicas. Parte 1: Especialización (40h)*”. Mayo-Junio de 2000. Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata.
- Extensión: Profesor del curso “*Corrosión Y Su Control Por Pinturas*”. 30 de Octubre al 18 de Diciembre de 2000. Empresa SIDERAR Planta Canning, Ezeiza, Prov. De Buenos Aires.
- Postgrado: Profesor Invitado en el dictado del “*Protección de Superficies Metálicas. Parte 1: Especialización (40h)*”. Abril-Junio de 2001. Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata.
- Postgrado: Profesor Invitado en el dictado del “*Protección de Superficies Metálicas. Parte 1: Especialización (40h)*”. Abril-Mayo de 2002. Facultad de Ingeniería – Universidad Nacional de La Plata.

### **XIX. ANTECEDENTES DOCENTES.**

1. *Ayudante Alumno Rentado-D.S.* Cátedra de Electroquímica Industrial, 4º Año de Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de La Plata. Desde el 1 de Mayo de 1976 al 28 de Febrero de 1978.
2. *Ayudante Diplomado Rentado Interino-D.S.* Cátedra de Electroquímica Industrial, 4º Año de Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de La Plata. Desde el 1 de Marzo de 1978 al 30 de Junio de 1982, colaborando con la preparación y puesta en marcha de Trabajos Prácticos, conjuntamente con la tarea docente y exposición de temas teóricos en los seminarios.
3. *Jefe de Trabajos Prácticos Interino-D.S.* Cátedra de Electroquímica y Electrometalurgia (código: 302- J.4), 4º Año de Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de La Plata. Desde el 1 de Julio de 1982 hasta el 1 de Abril de 1984.
4. *Profesor de Química en el Curso de Ingreso a la Universidad Nacional de La Plata.* Facultad de Odontología, Universidad Nacional de La Plata. Período 1 de Febrero al 31 de Marzo de 1979.
5. Dictado de las clases teóricas de las Cátedras Electroquímica Industrial y Electroquímica y Electrometalurgia desde el 26 de Septiembre hasta el 31 de Octubre de 1983.
6. *Jefe de Trabajos Prácticos Interino-D.S.* Cátedra de Introducción a la Ingeniería Química. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de La Plata. Desde el 1 de Abril de 1984 hasta el 31 de Marzo de 1985.

### **XX. JURADO EN TESIS Y CONCURSOS UNIVERSITARIOS.**

- Miembro titular de las Comisiones Asesoras que entendieron en los siguientes concursos para cargos de:
- Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario-D.S. Cátedra 905 "Medición y Control de Procesos"; Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de La Plata. Mayo/1986.
- Profesor Titular Ordinario-D.E. Cátedra "Transferencia de Energía y Materia"; Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de La Plata. Mayo/1992.

- Profesor Adjunto Ordinario-D.S. Cátedra: Área Electroquímica (926-Electroquímica; 925-Electroquímica; 924-Corrosión; 940-Ing. Electroquímica); Facultad de Ingeniería-Universidad Nacional de La Plata. Febrero/1994.
- Miembro Titular de la Comisión Especial para estudiar el Trabajo de Tesis titulado “*Desarrollo De Inhibidores A Base De Benzoatos Metálicos Para La Protección Anticorrosiva Del Acero*” presentado por el Bioquímico Guillermo Blustein para obtener el Grado Académico de Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas. Resolución del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Exactas – Universidad Nacional de La Plata. 24 de Noviembre de 2005.
- Integrante Titular del Jurado en la defensa de la Tesis Doctoral de la Ing. Gabriela P. Cicileo titulada “*Estudio De La Protección Frente A La Corrosión Del Cobre Y Sus Aleaciones Aplicado A La Preservación Del Patrimonio Cultural*”. Resolución N° 655/2006 del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería-Universidad de Buenos Aires. La defensa tuvo lugar el 19 de Mayo de 2010.
- Miembro Titular de la Comisión Especial para estudiar el Trabajo de Tesis titulado “*Control De Las Incrustaciones Biológicas*” presentado por la Lic. Natalia Bellotti para obtener el Grado Académico de Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas. Resolución N° 2794 del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Exactas – Universidad Nacional de La Plata. 13 de Diciembre de 2010.
- Miembro Titular del Jurado para estudiar el Trabajo de Tesis titulado “*Estudio del comportamiento anticorrosivo del fosfosilicato de aluminio en una imprimación reactiva*” presentado por el Lic. Ricardo Carbonari para obtener el Grado Académico de Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas. Resolución N° 2769 del Honorable Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Exactas – Universidad Nacional de La Plata (Expediente N° 0700-004744/002-2012). 12 de Diciembre de 2012.
- Miembro Suplente del Jurado para estudiar el Trabajo de Tesis titulado “*Recubrimientos en base a resinas furánicas y nanopartículas*” presentado por la Lic. Guadalupe Rivero para obtener el Grado Académico de Doctora en Ciencia de Materiales de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Mar del Plata. Resolución de la Comisión Académica de Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Mar del Plata. 12 de Diciembre de 2012.

## **XXI. MIEMBRO DE COMITÉ EDITORIAL Y/O REVISOR INVITADO EN REVISTAS NACIONALES O INTERNACIONALES.**

1. Miembro del Comité Editorial de la revista *Color & Textura* editada por la Cámara de Empresarios Pintores y Restauraciones Afines de la República Argentina (CEPRARA). [www.ceprara.org.ar](http://www.ceprara.org.ar)  
2005-2009
2. *Surface and Coatings Technology*, edited by Elsevier Limited. ISSN: 0257-8972. <http://ees.elsevier.com/surfcoat>  
2006- Actual
3. *Revista Iberoamericana de Corrosión y Protección*, editada por la Asociación Iberoamericana de Corrosión y Protección (AICOP). ISSN: 0210-6604  
2006- 2009
4. Miembro del Consejo Editorial de la revista *Inpra Latina-Coatings & Corrosion Control for Latin America* editada por Latin Press Inc. ISSN 0122-9117. [www.inpralatina.com](http://www.inpralatina.com)  
2005- 2011
5. *Progress in Organic Coatings*, edited by Elsevier Limited. ISSN: 0300-9440. <http://ees.elsevier.com/poc>  
2007- Actual
6. *Material Science & Engineering A*, edited by Elsevier Limited. ISSN 0965-0393 (Print) ISSN 1361-651X (Online). <http://ees.elsevier.com/msea>  
2007- Actual
7. *Journal of Applied Electrochemistry*, edited by Springer, Netherlands. ISSN: 0021-891X. [www.SpringerLink.com](http://www.SpringerLink.com)  
2007- Actual
8. *Materials Chemistry and Physics*, edited by Elsevier Limited. ISSN: 0254-0584. <http://ees.elsevier.com/matchemphys>  
2008- Actual
9. *Corrosion Science*, edited by Elsevier Limited. ISSN 0010-938X. <http://ees.elsevier.com/corsci>  
2008- Actual
10. *Recent Patents on Materials Science*, edited by Bentham Science Publishers. ISSN: 1874-4648 (Print) ISSN: 1874-4656 (Online). [www.bentham.com](http://www.bentham.com)  
2009- Actual
11. *Canadian Journal of Chemical Engineering*, edited by Wiley Interscience. ISSN: 0008-4034 [www.wiley.com](http://www.wiley.com)  
2009- Actual
12. *Materials Research*, edited by Wiley Interscience. ISSN: 0884-2914 [www.scielo.br/mr](http://www.scielo.br/mr)  
2009- Actual
13. *Revista Digital de Investigación del Instituto Universitario Naval de la República Argentina*.  
2010- Actual

14. *Journal of Coatings Technology and Research*, edited by Springer, Netherlands. ISSN: 1547-0091 (Print) 1935-3804 (Online). [www.SpringerLink.com](http://www.SpringerLink.com)  
2010- Actual
15. Reviewer of paper(s) for the 18<sup>th</sup> *International Corrosion Congress “Corrosion Control, Contributing to a Sustainable Future for All”* in Perth, Western Australia, Australia. 20-24 November 2011.
16. Guest Editor of the *International Journal of Corrosion* Special Issue: **Atmospheric Corrosion**. Editado por Hindawi Publishing Corporation. <http://mts.hindawi.com>  
2010-2011.
17. *Journal of Engineering and Technology Research*, edited by Academic Journals. ISSN: 2006-9790. [www.academicjournals.org/JETR](http://www.academicjournals.org/JETR)  
2011- Actual
18. Lead Guest Editor of the *International Journal of Corrosion* Special Issue: **Corrosion Protection Systems for Galvanized Steel**. Editado por Hindawi Publishing Corporation. <http://mts.hindawi.com>  
2011- 2012
19. *Journal of Materials Engineering and Performance*, edited by ASM International. ISSN: 1059-9495 (Print). [www.SpringerLink.com](http://www.SpringerLink.com)  
2012- Actual

## **XXII. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS OBTENIDOS.**

1. Diploma y plaqueta de honor al mejor egresado de la II Promoción de Técnicos Mecánicos de la Escuela Técnica Industrial N° 1 de Lobos, Provincia de Buenos Aires. 30 de Noviembre de 1968.
2. Medalla de oro al egresado de mayor promedio de la Carrera de Seguridad e Higiene en el Trabajo de la Universidad Tecnológica Nacional (Curso lectivo 1978) otorgada por el Ministerio de Trabajo de la Nación. 20 de Abril de 1979.
3. La Universidade Federal do Paraná e a Associação de Universidades do Grupo Montevideo concedem menção honrosa ao trabalho “*Caracterización de los Productos de Corrosión Formados al Exponer Recubrimientos de Cinc y Aleación 55%Al-Zn a Distintos Ambientes Agresivos*” de G.A. Calvo, C.I. Elsner y A.R. Di Sarli presentado en la XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, realizadas en la Universidad Federal de Paraná, Curitiba, Paraná, Brasil. 1-3 de Septiembre de 2004.

## **XXII. MIEMBRO ACTIVO EN SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS.**

- *Centro Argentino De Estudios De La Corrosión (CEARCOR)*, 1981 - 1993.
- *Asociación Argentina De Investigación Fisicoquímica (AAIF)*, 1987- 2012
- *Asociación Bonaerense De Científicos (ABC)*, 1993-1997.
- *Sociedad Iberoamericana De Electroquímica (SIBAE)*, 1993- Actual
- *Grupo Argentino De Estudios De Materiales (GAEMAT)*, 1996-2001.
- *American Chemical Society (ACS)*, desde Junio/1998-Enero/2001.
- *Asociación De Directivos De Unidades De Investigación Del CONICET (ADUIC)*, Junio/98-Diciembre/2003.
- *Steel Structure Painting Council (SSPC)*, Septiembre/99-Octubre/00.
- *Sociedad Argentina de Materiales (SAM)*, Septiembre/2005- Actual
- *Asociación Iberoamericana de Corrosión y Protección (AICOP)*, 2009- Actual

### **XXIII. ACTUACIÓN EN GESTIÓN, CONDUCCIÓN Y PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA.**

1. *Vicepresidente* del Centro Argentino de Estudios de la Corrosión (CEARCOR) 1989 - 1993.
2. *Miembro* en Argentina del Technical Committee TC 156-WG 7 de la International Standard Organization (ISO) que trata temas de corrosión, 1986 - 1992.
3. *Coordinador e integrante* de la Comisión "ad-hoc" creada por Disposición N° 17/1993 del Director del CIDEPINT para estudiar el régimen de premios por capacidad de innovación y productividad para el personal del Centro (Resolución N° 9182/1991 de la CICPBA).
4. Moderador de las *VII Jornadas Argentinas De Corrosión Y Protección*. 17-19 de Septiembre de 1996. Mendoza, Argentina.
5. Colaborador en la presentación de actividades del CIDEPINT en el Latin American Coatings Show 1998. Buenos Aires Sheraton Hotel, 25-26 de Agosto de 1998.
6. Miembro de la Mesa Coordinadora de la Asociación de Directivos de Unidades de Investigación del CONICET (ADUIC). 1998-2007.
7. Responsable Técnico-Científico de la *5º Conferencia Latinoamericana En Pinturas Sobre El Tema "Nuevas Tendencias En Tecnología De Pinturas"*. 20-21 de Julio de 2000. Sheraton Hotel and Towers, Buenos Aires, Argentina.
8. Miembro del Comité Organizador del *Primer Seminario Internacional De Corrosión Y Protección, Realizado Por La Cámara De Empresarios Pintores Y De Revestimientos Afines De La República Argentina (CEPRARA)*. Centro Costa Salguero-Buenos Aires, Argentina. 11-12 de Agosto de 2000.
9. Miembro del Comité Científico del *Primer Seminario Internacional De Corrosión Y Protección* realizado por CEPRARA. Centro Costa Salguero-Buenos Aires, Argentina. 11-12 de Agosto de 2000.
10. Miembro de la "*Comisión De Preadjudicación*" de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Res. 0460/2001.
11. Co-Organizador de la *I Jornada sobre "Técnicas De Restauración Y Conservación Del Patrimonio"*. Organizado por CIDEPINT-LEMIT, Edificio del Bosque, La Plata-Argentina. 6 de Septiembre de 2002.
12. Coordinador Alterno por Argentina del proyecto "*Corrosión Y Protección De Metales En Las Atmósferas De Iberoamérica*". Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED). Subprograma XV: Corrosión / Impacto Ambiental sobre Materiales. Red Temática XV.D: Protección Anticorrosiva de Metales en la Atmósfera (PATINA).
13. Co-Organizador de la *II Jornada sobre "Técnicas De Restauración Y Conservación Del Patrimonio"*. Organizado por CIDEPINT-LEMIT, Edificio del Bosque, La Plata-Argentina. 5 de Septiembre de 2003.
14. Miembro de la "*Comisión de Preadjudicación*" de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Resolución 057/2003. 2003-2006.
15. Miembro Titular del Consejo Consultivo Provincial para la Promoción y Fomento de la Innovación Tecnológica (Ley 23.877) en la Provincia de Buenos Aires. 2003-2008.

16. Miembro de la Comisión de Admisión de Trabajos del Congreso Bonaerense de Ciencia y Tecnología “*Aportes Al Conocimiento Y La Comunidad*” organizado por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Legislatura Provincial, La Plata-Argentina. 24-26 de Noviembre de 2003.
17. Miembro de la Comisión de Evaluación de *Informes Finales De Los Beneficiarios Del Programa De Formación En Gestión Y Transferencia De Tecnología (FORMATEC)* de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Período: 2003-2007.
18. Panelista de la *I Jornada De Asistencia Tecnológica Y Financiera Para PYMES* organizada por el Honorable Senado de la Provincia de Buenos Aires y el Departamento Empresa Joven de la Unión Industrial del Gran La Plata. Recinto de la Honorable Cámara de Senadores. 30 de Abril de 2004.
19. Participante de la *Reunión Con Centros De Investigación Participantes Y Adherentes A La Primera Semana De La Ciencia Y La Tecnología Y Segunda Reunión De Coordinadores Provinciales De Actividades De Ciencia Y Tecnología Para La Juventud (ACTJ)*. Ministerio de Educación Ciencia y Tecnología, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 1 -2 de Julio de 2004.
20. Miembro del Jurado “Ad-Hoc” designado por la Comisión de Investigaciones Científicas para la *Evaluación De Subsidios De Cooperación Internacional*. 2004-2007.
21. Integrante del Banco de Datos de Evaluadores Externos de la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU). 2004-2007.
22. Co-Organizador de la *III Jornada “Técnicas De Restauración Y Conservación Del Patrimonio”*. Organizado por CIDEPINT-LEMIT. 16 de Septiembre de 2004. Edificio del Bosque, La Plata, Argentina.
23. Integrante del Banco de Datos de Evaluadores de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires para el *Régimen Provincial De Crédito Fiscal Para La Promoción Y Fomento De La Innovación Tecnológica*. 2004-2007.
24. Miembro del Comité Coordinador del “*Subprograma De Acreditación De Laboratorios Pertenecientes A Los Centros CIC*” en el marco del Programa de Asistencia en Ciencia y Tecnología (PROACYT). Acta N° 1203/04 del Directorio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. 2004-Actual
25. Participante en calidad de Colaborador de la “*II Semana Nacional De La Ciencia Y La Tecnología*” organizada por la SECyT y el CONICET. 13-18 de Octubre de 2004.
26. Moderador de la Sesión General II en el Miniforo Empresario CYTED-IBEROEKA “*Innovación Y Negocios En Maquinaria Agrícola Y Pesca*”. 1-2 de Junio de 2005. Mar del Plata, Argentina.
27. Co-Organizador de la *IV Jornada “Técnicas De Restauración Y Conservación Del Patrimonio”*. Organizado por CIDEPINT-LEMIT. 30 de Junio de 2005. Edificio del Bosque, La Plata - Argentina.
28. Par Evaluador del *Programa De Subsidios Para Proyectos De Investigación, Desarrollo Y Transferencia 2005* de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.



29. Miembro del Comité Organizador de la “*Bienal De Ciencia Y Tecnología 2005*” organizada por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. 8-10 de Noviembre de 2005. Jockey Club, La Plata - Argentina.
30. Participante en calidad de Colaborador de la “*III Semana Nacional De La Ciencia Y La Tecnología*” organizada por la SECyT y el CONICET. 8-12 de Agosto de 2005.
31. Evaluador de *Proyectos De Investigación Bienales Renovables, Programación Científica 2006-2009* Secretaría de Ciencia y Técnica-Universidad de Buenos Aires.
32. Colaborador del *Centro del Información Técnica (CIT) de la Cámara de Empresarios Pintores y Restauraciones Afines de la República Argentina (CEPRARA)*. 2006-2010.
33. Asesor del Consejo Directivo de la Cámara de Empresarios Pintores y Restauraciones Afines (CEPRARA). 2006-Actual
34. Miembro del Comité Técnico Científico del *Congreso Latino-Americano De Corrosão-LATINCORR2006, 26º Congresso Brasileiro de Corrosão, 9º Congresso Ibero-americano De Corrosão E Proteção Y 6º Congresso de Corrosão NACE Latino-americano*. 21-26 de Mayo de 2006. Fortaleza-Brasil.
35. Evaluador de *Proyectos De La Agencia Nacional De Promoción Científica Y Tecnológica*. Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva – Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación. 2006-2008
36. Co-Organizador de la *V Jornada “Técnicas De Restauración Y Conservación Del Patrimonio”*. Organizado por CIDEPINT-LEMIT. 15 de Septiembre de 2006. Edificio del Bosque, La Plata - Argentina.
37. Miembro de la Comisión Organizadora de la “*3<sup>rd</sup> IAS Conference On Uses Of Steel*” patrocinada por el Instituto Argentino de Siderurgia. 6-9 de Noviembre de 2006. Hotel Colonial, San Nicolás, Pcia. Buenos Aires, Argentina.
38. Presidente de la Sesión “*Corrosion*” Of The *3<sup>rd</sup> IAS Conference On Uses Of Steel*”. 6-9 de Noviembre de 2006. Hotel Colonial, San Nicolás, Prov. Buenos Aires, Argentina.
39. Colaborador en las Actividades para alumnos y docentes en la *5º Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología Juvenil*. Organizadores: Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (SECyT) y CONICET. 8 al 15 de Junio de 2007.
40. Miembro del Comité Científico del *4º Congreso De Pintura, Tecnología Y Técnicas De Aplicación*. Organizado por la Cámara de Empresarios Pintores y Restauraciones Afines de la República Argentina (CEPRARA). Centro Costa Salguero, Buenos Aires-Argentina. 7-11 de Octubre de 2008.
41. Miembro del Grupo de Trabajo de Comportamiento al Fuego de las Pinturas del Instituto Argentino de Normalización (IRAM). 2007-2008.
42. Miembro del Comité Técnico-Científico del *1<sup>er</sup> Congreso Iberoamericano y IX Jornada “Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio”*. Organizado por el Laboratorio Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica (LEMIT-CICPBA). 10 y 11 de Septiembre de 2009, Edificio del Bosque, La Plata - Argentina.
43. Miembro del Comité Técnico-Científico del *VII Congreso Latino-Americano De Corrosión-LATINCORR2010 Y 7º Congreso de Corrosión NACE Internacional Región Latino-Americana*. 31 de Agosto al 3 de Septiembre de 2010, Quito-Ecuador.

44. Miembro del Comité Técnico-Científico del *2<sup>do</sup> Congreso Iberoamericano y X Jornada Técnica de Restauración y Conservación del Patrimonio – COIBRECOPA 2011*. Organizado por el Laboratorio Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica, (LEMIT-CICPBA) y el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, Sevilla, España. 14-16 de Septiembre de 2011, Edificio del Bosque, La Plata - Argentina.
45. Miembro del Comité Técnico-Científico del *VIII Congreso Latino-Americano De Corrosión-LATINCORR'2012 y 8º Congreso de Corrosión NACE Internacional Región Latino-Americana*. 10-13 de Julio de 2012, Lima-Perú.
46. Miembro del Comité Técnico-Científico del *3er Congreso Iberoamericano y XI Jornada Técnica de Restauración y Conservación del Patrimonio – COIBRECOPA 2013*. Organizado por el Laboratorio Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica, (LEMIT-CICPBA) y el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico, Sevilla, España. 16-18 de Octubre de 2013, Edificio del Bosque, La Plata - Argentina.
47. Miembro del Comité Técnico-Científico del *1º Congreso Técnico Nacional sobre Mantenimiento Edificio*. Organizado por la Cámara de Empresarios Pintores y Restauraciones Afines de la República Argentina (CEPRARA). Centro Costa Salguero, Buenos Aires-Argentina. 5-6 de Septiembre de 2013.

## **XXIV. ACTIVIDAD DESARROLLADA EN LA CREACIÓN U ORGANIZACIÓN DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN O TAREAS CONEXAS.**

1. *Sub-Director del CIDEPINT*, Acta N° 1006 del Directorio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires fechada el 23 de Febrero de 1994. A partir del 9 de Diciembre de 1998 designado como Subdirector a cargo de la Dirección.
2. *Coordinador e integrante* del Consejo Científico Asesor del CIDEPINT, establecido por el Artículo 10° del Convenio CICPBA-CONICET, desde el 5 de Mayo de 1994 al 7 de Noviembre de 1998.
3. *Director del Área Temática: "Protección Anticorrosiva Y Estudios Electroquímicos Aplicados A Problemas De Corrosión Y Anticorrosión"* del CIDEPINT, 1993-2009.
4. *Vice-Director a cargo de la Dirección* del CIDEPINT durante los períodos: 12/7-29/7/1994; 17/9-28/9/1994; 12/5-13/6/1994; 1/1-6/2/1995; 1/1-12/2/1996; 1/1-6/2/1997; 1/1-12/2/1998; 7/11/1998-30/12/1998.
5. *Coordinador* de los Seminarios y Cursos Internos del CIDEPINT, 1995 - 1998.
6. *Representante* del CIDEPINT ante la Oficina de Calidad de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Disposición N°7 del Director del CIDEPINT. 29 de Agosto de 1996-.
7. *Representante Titular* del CIDEPINT para supervisar y coordinar las acciones interinstitucionales desarrolladas dentro del Acuerdo marco firmado entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata y el CIDEPINT. Disposición N° 8/1996 del Director del CIDEPINT. 29 de Agosto de 1996-.
8. *Representante* del CIDEPINT ante el Grupo Argentino de Estudios de Materiales (GAEMAT), Noviembre/1996 – Diciembre/1999.
9. *Coordinador* por el CIDEPINT del Curso de Complementación Profesional titulado "Corrosión en Metales y Hormigón". Cámara de Empresarios Pintores y de Revestimientos Afines de la República Argentina (CEPRARA). 21, 24 y 31 de Julio, 4 y 7 de Agosto de 1998.
10. Delegado General ante el Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM) del CIDEPINT, desde el 19 de Agosto de 1998-
11. Representante por por los Centros, Institutos y Laboratorios (CILs) de la CICPBA en la Comisión de Preadjudicación de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires. Resolución N° 1967/1999 del Directorio de la CICPBA hasta Julio de 2001.
12. Coordinador del Ciclo de charlas para la Capacitación del Personal del CIDEPINT en los siguientes temas:
  - 1) *Ley de Higiene y Seguridad en el Trabajo y Ley 24557. Accidentes. Elementos de Protección Personal (17/08/1999); 2) Prevención, Protección y Extinción de Incendios (19/08/1999); 3) Manejo de Productos Químicos (24/08/1999); y 4) Seguridad en Laboratorios (26/08/1999).* Instructor: Ing. Rodolfo Fracassi: Jefe de Higiene y Seguridad de la Empresa FINEXCOR.
  - 2) *Respiradores (Seminario de los 4 pasos).* Instructor: Lic. J.C. Rovira. División Higiene Ocupacional y Seguridad Ambiental – 3M Argentina.

13. Responsable del *Acuerdo De Cooperación* entre el *CIDEPINT* y la *Escuela Tecnológica "J.B. Alberdi"*. 20 de Septiembre de 2000.
14. Responsable y Coordinador del *Acuerdo de Cooperación entre el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas y la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata*. 25 de Septiembre de 2000.
15. Responsable del *Acuerdo De Cooperación* entre la *Facultad Regional La Plata de la Universidad Tecnológica Nacional y el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas*. 6 de Diciembre de 2000.
16. Responsable y Coordinador del *Acuerdo De Cooperación* entre la *Cámara de Empresarios Pintores y Revestimientos Afines de la República Argentina (CEPRARA) y el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas*. 28 de Agosto de 2002.
17. Responsable y Coordinador del *Acuerdo De Cooperación* entre la *Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata y el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas*. 18 de Septiembre de 2002.
18. Responsable y Coordinador del *Acuerdo De Cooperación* entre el *Centro de Investigaciones Geológicas (CIG) de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata y el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas*. 19 de Junio de 2003.
19. Responsable y Coordinador del *Acuerdo de Cooperación entre el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas (CIDEPINT) y la empresa SPIC S.A.* 22 de Agosto de 2003.
20. Responsable y Coordinador del *Acuerdo De Cooperación* entre el *Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas (CIDEPINT) y la empresa QUIMARGEN S.A.* 29 de Agosto de 2003.
21. Responsable y Coordinador del *Acuerdo De Cooperación* entre la *Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata y el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas*. 23 de Marzo de 2004.
22. Responsable y Coordinador del *Acuerdo De Cooperación* entre el *Centro de Tecnología de Recursos Minerales y Cerámica (CETMIC) y el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas*. 8 de Junio de 2004.
23. Responsable y Coordinador del *Acuerdo de Cooperación* entre la *Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata y el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas*. 5 de Julio de 2004.
24. Responsable y Coordinador del *Acuerdo De Cooperación* entre la *Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata y el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas. ANEXO I. Equipamiento especial*. 5 de Agosto de 2004.
25. Responsable y Coordinador del *Acuerdo Marco* entre el *Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas y el Centro Internacional para la Conservación del Patrimonio. Argentina (CICOP)*. 28 de Noviembre de 2004.
26. Responsable del *Acuerdo De Cooperación* entre el *Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas y la empresa CIMSA (Corrosión Industrial, Mantenimientos, Servicios Ambientales) S.R.L.* 18 de Noviembre de 2004.

27. Responsable y Coordinador del *Acuerdo De Cooperación* entre el *Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas y la empresa Ilubaires S.A.* 18 de Noviembre de 2004.
28. Responsable y Coordinador de la *Carta De Intención* suscripta entre el *Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas y la empresa IntelDesign S.A.* 24 de Marzo de 2005.
29. Responsable y Coordinador del *Contrato Para La Prestación De Servicios De Inspección, Capacitación Y Asesoramiento En Tanques Y Equipos Varios En Destilería La Plata (Expediente N° E2004/163)* entre el *Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas y la empresa REPSOL-YPF S.A.* Año 2005.
30. Responsable y Coordinador del *Acuerdo Marco* entre la *Fundación de la Facultad de Ingeniería para la Transferencia Tecnológica y la Promoción de Empresas de Bienes y Servicios* y el *Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas.* 26 de Abril de 2006.
31. Jefe del Área Análisis Electroquímico de Pinturas y Recubrimientos del CIDEPINT. 1983-2007.
32. Responsable del *Acuerdo De Cooperación* entre la *Dirección General de Construcciones y Mantenimiento de la Universidad Nacional de La Plata y el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas.* 12 de Diciembre de 2006.
33. Responsable y Coordinador del *Acuerdo De Cooperación* entre el *Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas y la empresa SERRANO S.A.* 27 de Marzo de 2007.
34. Responsable de la *Carta de Intención* entre la *Dirección POLYSAN S.A. y el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas.* 20 de Marzo de 2009.
35. Responsable en el CIDEPINT del Programa de Acreditación de Laboratorios según Norma IRAM 301 o su equivalente ISO 17025 establecido por la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires a través del PROACYT. 1996-2007.
36. Responsable y Coordinador de la *Carta de Intención* entre la empresa *Plast Sur S.A. y el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas.* 8 de Julio de 2009.
37. Presidente del Comité de Selección para cargos en la Carrera del Personal de Apoyo a ser incorporado al CIDEPINT. Resolución N° 2008/09 del Directorio del CONICET.
38. Responsable y Coordinador del *Acuerdo Marco De Cooperación* entre el *Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas – CIDEPINT y el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andrés” – INVEMAR de Colombia.* 04 de Diciembre de 2009.
39. Responsable y Coordinador de la *Carta de Intención* entre la *Escuela de Oficiales de la Armada (ESOA) y el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas.* 20 de Abril de 2010.
40. Responsable y Coordinador del *Acuerdo de Confidencialidad* entre la *Empresa REPSOL-YPF y el Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas.* 26 de Abril de 2010.
41. Responsable y Coordinador del *Acuerdo de Cooperación* entre el *Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas – CIDEPINT y el Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores – CEPAVE (CONICET-UNLP).* 10 de Mayo de 2010.

42. Responsable y Coordinador del *Acuerdo de Cooperación* entre el *Comité Ejecutivo de Desarrollo e Innovación Tecnológica/Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica (CEDIT/CEDITEC)* de la Provincia de Misiones y el *Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas (CIDEPINT)*. 13 de Octubre de 2010.
43. Representante del CIDEPINT en el Convenio Técnico Específico Entre La CICPBA, el CIDEPINT y La Dirección de Tecnología de REPSOL-YPF. Proyecto: 0284 – COL – 08 – 2010 “Recubrimientos Anticorrosivos”.
44. Presidente del Comité de Evaluación del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo del CONICET con lugar de trabajo en el CIDEPINT. 2005-Diciembre/2011.
45. Miembro del Consejo Directivo del Centro Científico-Tecnológico del CONICET- La Plata (CCT-CONICET La Plata). 2007-Diciembre/2011.
46. Miembro del Comité de Vinculación Tecnológica del CCT-CONICET La Plata. 2009-Diciembre/2011.
47. Director del CIDEPINT. Desde Noviembre de 1998 hasta Diciembre/2011. Designado mediante Acta N° 1927/1999 del Directorio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, refrendada por el Directorio del CONICET según Resolución N° 1119/1999.