

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO  
FACULTAD DE INGENIERIA

ROMERO, Héctor Fabián  
D.N.I. 21 013 198  
Ingeniero Químico

## **A) DATOS PERSONALES Y EDUCACION.**

### **A1. INFORMACION PERSONAL**

Apellido y nombres: ROMERO, Héctor Fabián  
D.N.I.: 21 013 198  
Fecha de nacimiento: 30 de julio de 1969  
Nacionalidad: Argentino  
Lugar de nacimiento: Río Cuarto  
Provincia: Córdoba  
Estado civil: Casado. Tres (3) hijos.  
Lugar de residencia: Río Cuarto  
Domicilio: Roma 2038  
Teléfono laboral: (0358) 4676171 / 249  
Teléfono particular: (0358) 4702449 / 156020083  
Correo electrónico: fromero@ing.unrc.edu.ar



### **A2. EDUCACION**

INGENIERO QUIMICO.  
Facultad de Ingeniería.  
Universidad Nacional de Río Cuarto.  
15 de octubre de 1996.

## **B) ANTECEDENTES DOCENTES E INDOLE DE LAS TAREAS DESARROLLADAS.**

### **B.1 JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS (JTP)**

#### JTP. Dedicación Exclusiva

Docente efectivo.

Cátedras: Cálculo I y Algebra Lineal.

Area: Matemática

Departamento de Ciencias Básicas.

Facultad de Ingeniería

Universidad Nacional de Río Cuarto.

Desde 01/10/2005 hasta la fecha.

Resolución Consejo Directivo N° 130/05.

OBSERVACIONES: Informe de Evaluación Anual Positivos para el periodo 2006 y 2007. Resoluciones de Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería 058/08 y 084/07 (Exp 87999).

### **B.2 AYUDANTE DE PRIMERA**

#### Ayudante de Primera. Dedicación Semi exclusiva

Docente contratado.

Cátedras: Cálculo I y Algebra Lineal.

Area: Matemática.

Departamento de Ciencias Básicas.

Facultad de Ingeniería

Universidad Nacional de Río Cuarto.

Desde 01/09/1999 hasta 30/09/2005.

Exp 56257 - Resolución Decanal N° 164/99 y otras.

OBSERVACIONES: Informes de Evaluación Anual Positivos para los periodos 2005 / 2004 / 2003 / 2002 / 2001. Resoluciones de Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería 084/06 (Exp 84155), 164/05 (Exp 80740), 080/04 (Exp 75785), 109/03 (Exp 72137), 101/02 (Exp 68670).

#### Ayudante de Primera. Dedicación Semi exclusiva

Docente contratado.

Cátedra: Matemática I (Cod 2002).

Facultad de Agronomía y Veterinaria

Universidad Nacional de Río Cuarto.

Desde 01/03/1999 hasta el 31/07/1999.

Resolución Decanal N° 060 (31/03/1999).

### **B.3 AYUDANTE DE SEGUNDA**

#### Ayudante de Segunda

Area: Matemática.

Departamento de Ciencias Básicas.

Facultad de Ingeniería

Universidad Nacional de Río Cuarto.

Desde 28/09/1993 hasta el 01/02/1996.

Exp 36818 - Resolución Decanal N° 109/93 y otras.

#### B.4 OTRO

##### Docente Ejecutor Area Matemática en las Actividades de Iniciación a la Vida Universitaria

Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Río Cuarto.

Años: 2009 / 2008 / 2007 / 2006 / 2005 / 2004 / 2003 / 2002 / 2001 / 2000.

Resoluciones Rectorales: 248/00 (Fecha 04/05/2000) y otras.

##### Docente en el Nivel Medio

E.N.E.T. Nº 1 "Ambrosio Olmos".

Físico – Química (3er año).

Desde 29/09/06 hasta la fecha.

Río Cuarto. Córdoba.

Colegio Secundario Ciudad de Santa Rosa.

Matemática (2do año).

Desde 16/9/98 al 19/11/98.

Santa Rosa. La Pampa.

Colegio Secundario Ciudad de Santa Rosa.

Matemática (3er y 4to año).

Desde 7/11/97 al 22/12/97.

Santa Rosa. La Pampa.

E.N.E.T. Nº 1 "Ambrosio Olmos".

Matemática.

Desde 1/5/95 al 1/7/95.

Río Cuarto. Córdoba.

E.N.E.T. Nº 1 "Ambrosio Olmos".

Term Maq Term (5to año).

Desde el 22/6/92 al 19/8/92.

Río Cuarto. Córdoba.

E.N.E.T. Nº 1 "Ambrosio Olmos".

M.E.T.P.

Desde el 4/6/92 al 10/7/92.

Río Cuarto. Córdoba.

## C) CURSOS.

### C.1 CURSOS DE POSGRADO

Curso: TECNICAS ESTADISTICAS (Cing - 03).  
Facultad de Ingeniería de la U.N.R.C.  
Expte. 52611-94 en el libro Curso Posgrado Tomo 4.  
Lugar: U.N.R.C.  
Curso con aprobación.  
Duración: 60 hr (3 créditos).  
Fecha de realización: Segundo cuatrimestre de 2007.

Curso: TRANSFERENCIA DE CALOR (Ing - 08).  
Facultad de Ingeniería de la U.N.R.C.  
Lugar: U.N.R.C.  
Curso con aprobación.  
Duración: 60 hr (3 créditos).  
Fecha de realización: Primer cuatrimestre de 2007.

Curso: ECUACIONES DIFERENCIALES Y SISTEMAS DINAMICOS (Cing - 04).  
Facultad de Ingeniería de la U.N.R.C.  
Expte. 52611-74 en el libro Curso Posgrado Tomo 4.  
Lugar: U.N.R.C.  
Curso con aprobación.  
Duración: 60 hr (3 créditos).  
Fecha de realización: Segundo cuatrimestre de 2006.

Curso: INTRODUCCION A LA CIENCIA E INGENIERIA (Cing - 01).  
Facultad de Ingeniería de la U.N.R.C.  
Expte. 52611-63 en el libro Curso Posgrado Tomo 3.  
Lugar: U.N.R.C.  
Curso con aprobación.  
Duración: 60 hr (3 créditos).  
Fecha de realización: Primer cuatrimestre de 2006.

Curso: TECNOLOGIAS EMERGENTES EN INGENIERIA QUIMICA (Cingq - 13).  
Facultad de Ingeniería de la U.N.R.C.  
Expte. 52611-53 en el libro Curso Posgrado Tomo 3.  
Lugar: U.N.R.C.  
Curso con aprobación.  
Duración: 60 hr (3 créditos).  
Fecha de realización: Primer cuatrimestre de 2006.

Curso: METODOS NUMERICOS (Cing - 02).  
Facultad de Ingeniería de la U.N.R.C.  
Expte. 52611-58 en el libro Curso Posgrado Tomo 3.  
Lugar: U.N.R.C.  
Curso con aprobación.  
Duración: 60 hr (3 créditos).  
Fecha de realización: Segundo cuatrimestre de 2005.

Denominación: Curso de Postgrado de Capacitación sobre Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos para el Desarrollo Local y Regional.

Entidades: Secretaría de Política Económica del Ministerio de Economía y Producción de la Nación - Asociación Argentina de Evaluación (ASAE) - Instituto de Desarrollo Regional de la Facultad de Ciencias Económicas de la U.N.R.C.

Expte. 74669. Resolución N° 22/29-3-2004 C.D. Fac. de Cs Económicas de la U.N.R.C.

Lugar: U.N.R.C.

Curso con aprobación.

Duración: 285 hr presenciales.

Fecha de realización: Desde el 14 de mayo de 2004 al 18 de marzo de 2005.

## C.2 CURSOS DE CAPACITACION, TALLERES Y SEMINARIOS (últimos diez (10) años)

Denominación del curso: Certificación de eficiencia energética sustentable en edificios.

Entidad: Laboratorio de Ambiente Humano y Vivienda del INCIHUSA – CONICET. Instituto de Investigaciones en Energía No Convencionales INENCO – UNAS – CONICET. En el marco de la XXXI Reunión de Trabajo de la ASADES (ASADES 2009)

Lugar: Mendoza.

Fecha de realización: 13 y 14 noviembre 2008.

Denominación del curso: Confort adaptativo.

Entidad: Laboratorio de Ambiente Humano y Vivienda del INCIHUSA – CONICET. Instituto de Investigaciones en Energía No Convencionales INENCO – UNAS – CONICET. En el marco de la XXXI Reunión de Trabajo de la ASADES (ASADES 2009)

Lugar: Mendoza.

Fecha de realización: 11 y 12 noviembre 2008.

Denominación: Taller sobre trabajos científicos y académicos, herramientas prácticas de lectura, escritura y presentación oral.

Entidades: G.A.P.I. Facultad de Ingeniería de la U.N.R.C.

Expte. 91273. Res Dec N° 229/08.

Lugar: U.N.R.C.

Fecha de realización: 31/07/08 y 01/08/08.

Denominación: Curso de Formación de Emprendedores.

Entidad: U.N.R.C. Expte. 66 594, Res Rect. N° 651/01.

Lugar: U.N.R.C.

Duración del curso: 86 hr.

Fecha de realización: octubre y noviembre 2002.

Denominación: Seminario - Taller: Los Proyectos Educativos Innovadores y su Evaluación.

Entidades: Secretaría Académica de U.N.R.C.

Expte. 81047. Resolución Rectoral N° 581/2005.

Lugar: U.N.R.C.

Fecha: 24 y 25 de Noviembre de 2005.

Denominación: Seminario - Taller: Curriculum Basado en Competencias. Sentidos y Criticas.

Entidades: Comisión Curricular de la Carrera Ingeniería Mecánica - Facultad de Ingeniería - U.N.R.C.

Expte. 82058. Resolución Decanal N° 055/06

Lugar: U.N.R.C.

Fecha: 27/03/2006.

Denominación: Ciclo de Seminarios sobre Programas, Proyectos y Herramientas para el desarrollo local y regional. Módulos: Desarrollo Exportador de las Pymes y Políticas Públicas - Evaluación de Impacto Ambiental - Fundamentos de Cálculo Financiero Aplicado a Proyectos.

Entidad: Facultad de Ciencias Económicas de la U.N.R.C.

Expte. Nro 74669. Resolución N° 206/01-11-04 C.D.

Fecha: desde el 01 de noviembre de 2004 al 31 de diciembre de 2004.

Lugar: Facultad de Ciencias Económicas de U.N.R.C. Río Cuarto.

Denominación: Curso – Taller de Capacitación para Capacitadores en Manipulación de Alimentos.

Organizado por la SAGPyA dentro del Programa “Calidad de los Alimentos Argentinos”

Duración del curso: 24 hr.

Lugar: Mercado de Abasto de Río Cuarto.

Fecha: del 3 al 5 de abril de 2003.

Denominación: Curso "Mejora Continua". Dictados por World Business en la empresa Don Santiago S.R.L. Río Cuarto, 16 de Diciembre de 2000.

## **D) ANTECEDENTES EN INVESTIGACION Y PARTICIPACION EN PROYECTOS.**

### **D.1 INTEGRANTE DE GRUPO DE INVESTIGACIÓN**

Miembro del Instituto de Protecciones de Sistemas Eléctricos de Potencias (IPSEP) dependiente de Departamento de Electricidad y Electrónica de la Facultad de Ingeniería – UNRC . Ha partir del 07/04/08. Res CD N° 048/08 (Exp 90165)

Integrante del Grupo de Energía Solar (GES) a partir de marzo de 2008.

Integrante del Grupo de Investigación y Desarrollo en Productos Oleaginosos (GIDPO) a partir de agosto de 2006. Este grupo se disolvió luego del terrible accidente ocurrido en la Planta Piloto de la UNRC el día miércoles 05/12/2007, que costo la vida de cuatro integrantes del grupo, entre ellos el director del mismo, el Dr. Miguel Mattea.

### **D.1 PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION**

Participante del proyecto “Fluidos supercríticos. Una tecnología alternativa para la producción de antioxidantes naturales” FONCYT- PICT 2004 (N° 25673), por un período de tres años.

Participante del proyecto “Obtención de compuestos valiosos a partir de productos naturales usando fluidos supercríticos.” Secretaría de Ciencia y Técnica (UNRC). PPI 2007-2008.

Responsable académico y administrativo del proyecto “Detección y análisis de las competencias matemáticas que se desarrollan en asignaturas de la facultad de ingeniería a partir del trabajo colaborativo de sus docentes”, en el marco de los Proyectos de Innovación e Investigación para el Mejoramiento de la Enseñanza de Grado (PIIMEG). Secretaría de Ciencia y Técnica - Secretaría Académica. U.N.R.C. Desde el 1 de agosto de 2006 y por un período de veinticuatro meses. Res Rectoral N° 499 (17/0806) y N° 511 (24/0806).

Participante del proyecto "Integración y comunicación entre docentes del área matemática y su influencia en el aprendizaje de los alumnos", en el marco de los Proyectos de Innovación e Investigación para el Mejoramiento de la Enseñanza de Grado (PIIMEG). Secretaría de Ciencia y Técnica - Secretaría Académica. U.N.R.C. Desde el 3 de mayo de 2004 y por un período de doce meses.



**E) ANTECEDENTES DE PRESTACION DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD.**

Docente del C.E.N.M.A. N° 24 Secundario para el Personal No Docente de la U.N.R.C. Responsable de la asignatura Matemática. Resoluciones Rectorales N° 543 (26/9/2002) y N° 516 (20/9/2001).

Colaborador en el dictado del Taller de Capacitación para los Docentes del Nivel Medio. Area: Matemática. Trigonometría. 45 horas .Expediente 40438. Resolución Decanal 133/94. U.N.R.C. Río Cuarto.

## **F) ACTIVIDADES DE VINCULACION, EXTENSION Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA.**

Curso Intensivo para Supervisores de la Industria Aceitera. 12º edición.

Entidades: Asociación Argentina de Grasas y Aceites (ASAGA) y Grupo de Investigación y Desarrollo en Productos Oleaginosos (GIDPO) de la Facultad de Ingeniería de la U.N.R.C.

Responsable: Dr Miguel Mattea.

Tareas a realizar: Colaboración en la organización general, y en el dictado de los trabajos prácticos

Total horas del curso: 40 hs

Fecha: del 6 al 10 de agosto de 2007.

Lugar: U.N.R.C. Rio Cuarto

Curso sobre Refinación de Aceites y Grasas Alimentarias. 5º edición.

Entidades: Asociación Argentina de Grasas y Aceites (ASAGA) y Grupo de Investigación y Desarrollo en Productos Oleaginosos (GIDPO) de la Facultad de Ingeniería de la U.N.R.C.

Responsable: Dr Miguel Mattea.

Tareas a realizar: Colaboración en la organización general, y en el dictado de los trabajos prácticos

Total horas del curso: 40 hs

Fecha: del 25 la 29 de junio de 2007.

Lugar: U.N.R.C. Rio Cuarto

Coresponsable del proyecto: "Manual para el Manejo Integral de la Colmena y el Fortalecimiento de la Gestión Comercial Construcción participativa de Herramientas para el Fortalecimiento de los pequeños productores apícolas.". Programa Voluntariado Universitario (Convocatoria 2007). Res Rec N° 1243/07 (Exp 88235).

Participante como tutor del proyecto "Formacion de Nuevos Emprendedores para Nuevas Empresa Competitivas", dependiente de la Secretaria de Extensión y Desarrollo de la U.N.R.C. Proyecto dirigido principalmente a estudiantes universitarios avanzados, jefes/as de hogar y otros habitantes de la región centro sur del país que, habiendo concluido sus estudios de nivel secundario, estén interesados en formarse e integrarse a través de emprendimientos en la realidad socio-económica regional.

Desde el 1 de septiembre al 31 de diciembre de 2003

Exp 70632 - Resolución Rectoral N° 612 (02/10/03)

## **G) ACTUACION EN FUNCIONES DE CONDUCCION ACADEMICA EN UNIVERSIDADES E INSTITUTOS NACIONALES, PROVINCIALES Y PRIVADOS DEL PAIS O DEL EXTRANJERO.**

### **G.1 CONSEJO SUPERIOR DE LA UNRC**

Consejero suplente por el claustro de docentes auxiliares ante el Consejo Superior de la UNRC para el período abril de 2008 – abril de 2010.

### **G.2 CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTA DE INGENIERIA**

Consejero titular por el claustro docente ante el Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería - U.N.R.C. para el período abril de 2006 – abril de 2008. Resolución Junta Electoral N° 03 (Fecha 27/04/06).

Miembro Titular de las Comisiones de Enseñanza y Biblioteca y Presupuesto del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería - U.N.R.C. para el período abril de 2006 – abril de 2008. Resolución del Consejo Directivo N° 024/06 y otras.

Consejero suplente por el claustro alumnos ante el Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería - U.N.R.C. para el período abril de 1993 – marzo de 1994. Resolución Junta Electoral N° 04 (Fecha 23/04/93).

Miembro de las comisiones de Investigación y Extensión, Enseñanza y Biblioteca e Interpretación y Reglamento del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería - U.N.R.C. Resolución del Consejo Directivo N° 124/93.

### **G.3 COMISIONES ASESORAS**

Miembro Suplente del Jurado Evaluador del llamado a Evaluación de Antecedentes y Oposición para proveer un cargo en el Departamento Ciencias Básicas de Ayudante de Segunda Rentado en las Asignaturas Cálculo I y Álgebra Lineal. Exp 91771 - Resolución Decanal N° 272/08.

Miembro Suplente del Jurado Evaluador del llamado a Evaluación de Antecedentes y Oposición para proveer un cargo en el Departamento Ciencias Básicas de Ayudante de Segunda Rentado en las Asignaturas Cálculo I y Álgebra Lineal. Exp 91274 - Resolución Decanal N° 230/08.

Miembro Titular del Jurado Evaluador del llamado a Evaluación de Antecedentes y Oposición para proveer un cargo en el Departamento Ciencias Básicas de Ayudante de Segunda Rentado en las Asignaturas Cálculo I y Álgebra Lineal. Exp 82534 - Resolución Decanal N° 115/06.

Miembro de los siguientes jurados de concursos en la Facultad de Ingeniería: como titular en "Matemática II" del Dpto. Ciencias Básicas y como suplente en "Métodos Numéricos", área Matemática del Dpto. Ciencias Básicas y en "Electrotecnia General y Aplicada" del Dpto. Electricidad y Electrónica. Resolución N° 051/93 de Consejo Directivo.

Miembro Suplente de Comité Académico en el Departamento Tecnología Química, para la Evaluación de Carrera docente correspondiente al ciclo lectivo 1992 de la Facultad de Ingeniería. Resolución del Consejo Directivo N° 048/93.

## **H) PARTICIPACION EN CONGRESOS O ACONTECIMIENTOS SIMILARES NACIONALES O INTERNACIONALES, ESPECIFICANDO EL CARACTER DE LA PARTICIPACIÓN.**

### **H.1 PUBLICACIÓN DE TRABAJOS EN ACTAS DE CONGRESOS Y/O JORNADAS CON ARBITRAJE.**

Título: EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO Y METANO A PARTIR DE DATOS SOBRE RESIDUOS SÓLIDOS DOMICILIARIOS DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

Autores: H.F. Romero, L.G. Ruetsch, J.C. Gómez

Fecha: del 16 al 19 de noviembre de 2009.

Evento: XXXII Reunión de Trabajo de la ASADES (ASADES 2010)

Lugar de realización: Rio Cuarto, Córdoba. Argentina.

CD ISSN 0329-5184

Autor y expositor.

Título: PROGRESOS EN LA SISTEMATIZACION DE VARIABLES CLIMATICAS PARA LA CIUDAD DE RIO CUARTO

Autores: Romero, F. - Galimberti, P. - Ziletti, M. - Paisio, G. – Soler, L.

Fecha: del 16 al 19 de noviembre de 2009.

Evento: XXXII Reunión de Trabajo de la ASADES (ASADES 2010)

Lugar de realización: Rio Cuarto, Córdoba. Argentina.

CD ISSN 0329-5184

Autor.

Título: CINETICA DEL SECADO SOLAR PARA PEREJIL

Autores: Pontin, M. - Lema, A. - Morsetto, J. – Romero, F.

Fecha: 18 al 21 de Noviembre 2008

Evento: II Congresso Brasileiro de Energia Solar e III Conferência regional Latino-Americana da ISES"

Lugar de realización: Florianópolis – Brasil

Autor.

Título: SISTEMATIZACION DE VARIABLES CLIMATICAS PARA LA CIUDAD DE RIO CUARTO

Autores: Galimberti, P. - Romero, F. - Ziletti, M. - Paisio, G. - Lema, A.

Fecha: del 11 al 14 de septiembre de 2008.

Evento: XXXI Reunión de Trabajo de la ASADES (ASADES 2009)

Lugar de realización: Mendoza. Argentina.

CD ISSN 0329-5184

Autor y expositor.

Título: COMPETENCIAS MATEMATICAS LOGRADAS POR LOS ESTUDIANTES EN LAS ASIGNATURAS DE CALCULO PARA CARRERAS DE INGENIERIA

Autores: Romero, F. - Ziletti, M. - Paisio, G. - Mendez, A. – Adaro, A. – Daghero, J. - Morsetto, J. – Barone, A. – Lema, A.- Palacios, T. - Nieto, M.

Fecha: del 17 al 19 de septiembre de 2008.

Evento: VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (V CAEDI).

Lugar de realización: Salta. Argentina.

CD de trabajos completos ISBN 978-987-633-011-4

Autor.

Título: PROPUESTAS DE ACTIVIDADES DE INGRESO A LA FACULTAD DE INGENIERIA

Autores: Ziletti, M. - Mendez, A. - Paisio, G. - Morsetto, J. - Palumbo, D. - Zizias, J. - Nieto, M. - Romero, F.

Fecha: del 6 al 8 de septiembre de 2006.

Evento: V Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (VI CAEDI).

Lugar de realización: Mendoza. Argentina.

Autor y expositor.

Título: UNA EXPERIENCIA DE EDUCACION A DISTANCIA EN MATEMATICA PARA EL INGRESO A INGENIERIA

Autores: Ziletti, M. - Mendez, A. - Paisio, G. - Morsetto, J. - Palumbo, D. - Zizias, J. - Nieto, M. - Romero, F.

Fecha: del 22 al 24 de mayo de 2006.

Evento: IV Seminario Internacional y II Encuentro Nacional de Educación a Distancia. Congreso de la Red Universitaria de Educación a Distancia (RUEDA).

Lugar de realización: Córdoba. Argentina.

Autor y expositor.

Título: NUESTRAS DIFICULTADES EN LA ENSEÑANZA DE MATEMATICA SON COMUNES, ¿PODEMOS INTENTAR RESOLVERLAS JUNTOS?

Autores: Ziletti, M. - Pajello, H. - Mendez, A. - Adaro, J. - Paisio, G. - Daghero, J. - Romero, F. - Palacio, T. - Morsetto, J.

Año: 2005.

Evento: XII EMCI Nacional, IV EMCI Internacional.

Lugar de realización: San Juan. Argentina.

Título: FORMACION DE EMPRENDEDORES: UNA PROPUESTA DE FORMACIÓN A DISTANCIA.

Autores: Paoloni, P. - Romero, F. - Calvi, G.

Año: 2004.

Evento: 4º Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (IV CAEDI).

Lugar de realización: Buenos Aires. Argentina.

Autor y expositor.

Título: DISEÑO DE COLUMNAS EN EMPAQUE ESTRUCTURADO PARA LA DESODORIZACION DE ACEITES COMESTIBLES.

Autores: Ziletti, M. - Carnero, M. - Pontín, M. - Mendez, A. - Romero, F.

Año: 2001.

Evento: 8º Congreso Latinoamericano de Transferencia de Calor y Masa. Latcym 2001.

Lugar de realización: México.

Publicación en memorias: Tomo I.

ISBN 968-5401-00-4

Título: EL LENGUAJE MATEMATICO UN DESAFIO DE ALFABETIZACION.

Autores: Pajello, H. - Ziletti, M. - Fissore, M. - Romero, F.- Simon, S. - Amieva, R.

Año: 2000

Evento: UMA 2000.

Lugar de realización: Rosario. Argentina.

Publicación en memorias: Memorias y CD.

Título: ¿ME ESCUCHAN? SI, ¿ME ENTIENDEN?... LA IMPORTANCIA DEL LENGUAJE MATEMATICO

Autores: Pajello, H. - Ziletti, M. - Fissore, M. - Romero, F.- Simon, S. - Amieva, R.

Año: 2000

Evento: IX EMCI Nacional. I EMCI Internacional.

Lugar de realización: UTN- Facultad Regional de Concepción del Uruguay.

Publicación en memorias: Memorias y CD.

## H.2 ASISTENTE A CICLOS DE SEMINARIOS, CONGRESOS, JORNADAS (últimos diez (10) años)

Expositor las "Jornadas de Intercambio y Discusión de los Proyectos de Innovación e Investigación para el Mejoramiento de la Enseñanza de Grado (PIIMEG)". Universidad Nacional de Río Cuarto. Exp 82329. Río Cuarto, 15, 16 y 17 de septiembre de 2008.

Asistente con presentación de trabajo en las "Jornadas de Intercambio y Discusión de los Proyectos de Innovación e Investigación para el Mejoramiento de la Enseñanza de Grado (PIIMEG)". Universidad Nacional de Río Cuarto. Resolución Rectoral N° 1033/07. Río Cuarto, 15, 16 y 17 de agosto de 2007.

Asistente con presentación de trabajo en las "Jornadas de Exposiciones sobre Experiencias Didácticas en Enseñanza de la Ingeniería". Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Ingeniería. Expediente 87452. Resolución de Consejo Directivo N° 172/07. Río Cuarto, 02 de agosto de 2007.

Asistente con presentación de trabajo en las "III Jornadas de Producción Académica Científica y Tecnológica de Ingeniería". Universidad Nacional de Río Cuarto. Facultad de Ingeniería. Expediente 78933. Resolución de Consejo Directivo N° 036/05. Río Cuarto, agosto de 2006.

Asistente al "Ier Congreso Argentino y Primer Congreso Mercosur de BPM - POES - HACCP". U.N.R.C. Río Cuarto, 27 y 28 de noviembre de 2003.

Asistente como expositor al Congreso Provincial "Emprendedorismo y Desarrollo Local". Pigüé, provincia de Buenos Aires. 21 y 22 de agosto de 2003.

Asistente al módulo "El Arte de Negociar". Dictado en el Centro Comercial, Industrial y de Servicios de Río Cuarto. Río Cuarto, 23 de julio de 2002.

Asistente al módulo "Planeamiento Estratégico". Dictado en el Centro Comercial, Industrial y de Servicios de Río Cuarto. Río Cuarto, 25 de junio de 2002.

Asistente a las "Jornadas Institucionales de Ingeniería". Universidad Nacional de Río Cuarto. Río Cuarto, 16 de octubre de 2001.

Jornadas de Capacitación "La Calidad como eje del cambio". Organizada por la Municipalidad de la Ciudad de Río Cuarto y la SEPyme. Río Cuarto, 16 de Agosto de 2000.

## **I) SINTESIS DE LOS APORTES EFECTUADOS EN EL EJERCICIO DE LA DOCENCIA UNIVERSITARIA.**

Colaboración en la Recopilación, Diseño y Redacción para la publicación del Material Didáctico Sistematizado: "Cálculo I – Teórico y Práctico" Tomos I, II y III.

Utilizado en el dictado de la asignatura Cálculo I por alumnos de cuatro carreras: Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electricista, Ingeniería Química, Ingeniería en Telecomunicaciones. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de Río Cuarto.

Autores: Pajello, Hugo ; Ziletti, María ; Romero, Fabián ; Paisio, Gabriel y otros

Cantidad de páginas: 237

Vigencia: desde al año 2000 a la actualidad con actualizaciones anuales.

Forma de Utilización: Consulta del material teórico, ejemplificación de aplicaciones prácticas, presentación de guía de trabajos prácticos para resolución en clases dictadas en el primer cuatrimestre.

## **J) SINTESIS DE LA ACTUACION PROFESIONAL.**

- Empresa "DON SANTIAGO S.R.L.". Dedicada a la fabricación y envasado de bebidas sin alcohol, con y sin gas. En esta empresa me desempeñe como Jefe de Planta, tuve a cargo la producción en todas sus etapas, control de calidad, y el desarrollo de productos; además realicé la compra de las materias primas para la fabricación de las bebidas, tuve a cargo aproximadamente treinta personas. Desde el 01/04/99 hasta el 30/06/05. Río Cuarto. Córdoba.

- Empresa "ALPARGATAS CALZADOS S.A.". Planta Santa Rosa (La Pampa). Dedicada a la fabricación de calzados. En esta empresa me desempeñe como supervisor de producción en la sección de inyectado de suela de PU, teniendo a mi cargo aproximadamente treinta personas. Desde el 29/10/96 hasta el 12/11/97. Santa Rosa. La Pampa.

- Empresa "L' air ATS asap S.A.". Concesionario oficial SURREY. Dedicada a la venta, instalación, reparación y mantenimiento de equipos acondicionadores de aire. En dicha empresa forme parte de la oficina técnica, donde realizaba cálculos (tanto de diseño como de costos) de instalaciones de aire acondicionado. Desde el 11/12/95 hasta el 30/06/96. Avellaneda. Buenos Aires.



## **K) OTROS ELEMENTOS DE JUICIO QUE SE CONSIDERAN VALIOSOS.**

### **K.1 TITULOS**

- Título de Perito Clasificador de Cereales, Oleaginosas y Legumbres. Escuela de Recibidores de Granos de Buenos Aires. Agosto de 2003. Registro en el SENASA N° 24154.

### **K.2 BECAS Y PASANTIAS**

- **Estadía en la ciudad de Lecce (Italia) desde el 20/11/2007 al 17/12/2007.**

Este viaje se desarrolló en el marco del Programa de Cooperación Científico – Tecnológica entre la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina (SECyT) y el Ministero degli Affari Esteri (MAE), Governo d'Italia, y dentro de este programa en relación al proyecto titulado “Extracción supercrítica de principios activos a partir de productos naturales” (IT/PA05-AIX/068 AA 4).

Las principales actividades realizadas incluyeron: extracción de principios activos y puesta a punto de técnicas analíticas. El director argentino de este proyecto era el Dr Damián Cardarelli.

- **Estadía en la ciudad de Granada (España) desde el 15/01/1995 al 15/02/1995.**

Viaje realizado como becario del Programa INTERCAMPUS / AL - E. al Departamento de Análisis Matemático. Universidad de Granada. España.

Las principales actividades realizadas incluyeron: la participación de clases de análisis matemático y la comparación e intercambio de bibliografía referida al tema.