



CURRICULUM VITAE

Apellido: GIL

Nombre: RAÚL ANDRÉS

D.N.I.: 29.826.245

CUIL: 20-29826245-9

Lugar de nacimiento: San Luis, Capital.

Fecha de nacimiento: 09-11-1981

A) ANTECEDENTES SOBRE LA FORMACIÓN

1- TÍTULOS

- **ANALISTA QUÍMICO:** Otorgado por la Universidad Nacional de San Luis. Promedio Académico (incluyendo aplazos): 9,15. San Luis, 2004
- **LICENCIADO EN QUÍMICA:** Otorgado por la Universidad Nacional de San Luis. Promedio Académico (incluyendo aplazos): 9,22, San Luis, 2006.
- **DOCTOR EN QUÍMICA:** Otorgado por la Universidad Nacional de San Luis con calificación SOBRESALIENTE.

2- CURSOS APROBADOS

- **CURSO DE IDIOMA EXTRANJERO, INGLÉS: CURSOS CURRICULARES DE LECTOCOMPREENSIÓN: INGLÉS I e INGLÉS II.** Dictado por el cuerpo docente del CELEX bajo la coordinación y dirección de la Prof. Aida Pontichelli. UNSL, 2002.
- **CURSO DE COMPLEMENTO DE GRADO: "RMN PODEROSA HERRAMIENTA EN EL ANÁLISIS ESTRUCTURAL** (Resolución de protocolarización 108/022-CD) dictado en el ámbito de la F.Q.B.y F. por el Dr. Pedro Rossomando, integrante del cuerpo docente del área de Química Orgánica de la F.Q.B.y F. Aprobación: evaluación escrita (Resolución N° 600/02-CD).
- **CURSO DE COMPLEMENTO DE GRADO: "INTRODUCCIÓN A LA CERÁMICA INDUSTRIAL"** (Resolución de protocolarización 240/01-F), dictado por el Dr. Jorge A. González y la Dra. María del Carmen Ruiz en el ámbito de la F.Q.B. y F. Y la F.C.F.M. y N. Aprobación: evaluación escrita (Res N°: 832-02-CD)
- **CURSO DE POSGRADO: "ANÁLISIS DE VESTIGIOS"** (Resolución de protocolarización 179/05), dictado por el Dr. Eduardo Marchevsky, la Dra. Irma de Vito en el ámbito del Área de Química Analítica, Departamento de Química, F.Q.B.y F. (Septiembre de 2005) Crédito Horario: 45 Hs Aprobación: Examen Escrito (Resolución N°: 188)
- **CURSO DE POSGRADO: "SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL"** (Resolución de protocolarización 142/06), dictado por la Dra. Silvia Daniela Romano de la UBA, en el ámbito del Departamento de Química, F.Q.B.y F. (Mayo de 2006) Crédito Horario: 45 Hs Aprobación: Examen Escrito (Resolución N°: 605)
- **CURSO DE POSGRADO: "QUÍMICA ANALÍTICA AVANZADA"** (Resolución de protocolarización 179 CS), dictado Por el Dr. Roberto Antonio Olsina en el ámbito del Área de Química Analítica,



Departamento de Química, F.Q.B.y F. (Junio de 2006) Crédito Horario: 45 Hs Aprobación: Examen Escrito Resolución N°: (500/07)

- **CURSO DE POSGRADO: “QUÍMICA INORGÁNICA AVANZADA”** (Resolución de protocolización 179 CS), dictado Por el Dr. José C. Pedregoza y la Dra. Griselda Narda en el ámbito del Área de Química General e Inorgánica, Departamento de Química, F.Q.B.y F. (Agosto de 2006) Crédito Horario: 45 Hs Aprobación: Examen Escrito (Resolución N°: 89)
- **CURSO DE POSGRADO: “QUÍMICA ANALÍTICA Instrumental I”** (Resolución de protocolización 890/06), dictado Por el Dr. Luis Dante Martinez, la Dra. Liliana Fernández y la Dra. Adriana Masi en el ámbito del Área de Química Analítica, Departamento de Química, F.Q.B.y F. (Noviembre de 2006) Crédito Horario: 45 Hs Aprobación: Examen Escrito (Resolución N°: 130)
- **CURSO DE POSGRADO: “EPISTEMOLOGÍA”** (Resolución de protocolización 358/06), dictado por la Prof. Violeta Guyot y la Prof. Marcela Becerra Batán, en el ámbito de la Facultad de Cs. Humanas de la UNSL. (Octubre-Diciembre de 2006) Crédito Horario: 60 Hs Aprobación: Examen Escrito (Resolución N°: 816)
- **CURSO DE POSGRADO: “ROBÓTICA Y QUÍMICA ANALÍTICA NANOTECNOLOGÍA”**, (Resolución de protocolización N° 407/07), dictado por el Dr. Julio Raba y la Dra. Irma E. De Vito, con un crédito horario de 40 Hs (presenciales: 30 Hs.; no-presenciales: 10 Hs.). (Resolución N°: 689).
- **CURSO DE POSGRADO: “QUIMIOMETRÍA”**, (Resolución de protocolización N° 212/07-R-), dictado por el Dr. Alejandro César Olivieri de la UNR, con un crédito horario de 40 Hs (presenciales: 30 Hs.; no-presenciales: 10 Hs.). Evaluación: Escrita. (Resolución N°: 864).
- **CURSO DE POSGRADO: “MICROANÁLISIS CON SONDA DE ELECTRONES”** (Expediente: C-2-861/07) Dictado por el Dr. José Alberto Riveros en el ámbito del Área de Química Analítica de la FQByF durante el mes de octubre de 2007. Crédito Horario: 40 hs. (presenciales: 30 hs. No presenciales: 10 hs) Evaluación: Escrita. (Resolución N° 68)
- **CURSO DE POSGRADO: “FLUORESCENCIA ATÓMICA Y ESPECIACIÓN”**: Dictado por la Porf. María Luisa Cervera de la Universidad de Valencia, España. Crédito Horario: 40 hs. Evaluación Oral-Escrita. Resolución: (801).
- **SYMPOSIUM CURSE: FUNDAMENTALS AND RECENT DEVELOPMENTS IN ISOTOPE DILUTION ICP-MS** Dictado por el Dr. Klaus G. Heumann (Alemania) – Curse Organizer – En el ámbito del 10th Rio Symposium on Atomic Spectrometry entre el 7 y 12 de Septiembre de 2008 en Salvador – BA, Brasil.
- **CURSO DE POSGRADO: “ESPECTROMETRÍA DE MASAS CON ATOMIZACIÓN POR PLASMA ACOPLADO INDUCTIVAMENTE (ICP-MS)” (QMC 3310-00)**. Dictado por el Prof. Dr. Adilson Curtius de la Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis – SC, Brasil, en el ámbito del Departamento de Química (UFSC). Crédito Horario: Evaluación: Teórica con trabajo final.

B) PREMIOS Y DISTINCIONES

- **Diploma de Honor por promedio sobresaliente en la carrera de Licenciatura en Química (año 2006).**
- **Mención especial del jurado en la defensa de Tesis para optar por el grado de Doctor en Química (año 2008).**



C) ANTECEDENTES SOBRE LA FORMACION DE RECURSOS HUMANOS Y DOCENTES:

- **CARGOS DOCENTES EN LA ACTIVIDAD DOCENTE NACIONAL, PROVINCIAL O PRIVADA:**
 - **AGREGADO AD-HONOREM ALUMNO** en el Área de Química Analítica, en el cual se desempeñaron actividades en docencia en las materias Química Analítica II y III (Lic. Y Prof. En Química); y en investigación en temas relacionados a “Espectroscopia de Absorción y Emisión Atómica, y preparación de soluciones patrón”. Período 14/11/03 al 14/11/04. Resolución N° 202-03
 - **AUXILIAR DE 1ª TEMPORARIO (DEDICACIÓN SEMIEXCLUSIVA)** en el Área de Química Analítica, en el cual se desempeñaron actividades en docencia en las materias Química Analítica III (Lic. en Química); y en investigación en temas relacionados a “Espectroscopia de Absorción y Emisión Atómica, y preparación de soluciones patrón”. Período 03/03/06 al 03/03/10. Resolución N° 237/05
 - **DOCENTE RESPONSABLE DE PRACTICANATOS DE ALUMNOS DE LA CARRERA DE ANALISTA QUÍMICO EN EL ÁREA DE QUÍMICA ANALÍTICA.** (Resoluciones N°: 1098; 1097; 491-09; 492-09).
 - **INTEGRANTE DEL PLAN DOCENTE CORRESPONDIENTE A LA CARRERA DE POSGRADO DE MAESTRÍA EN QUÍMICA ANALÍTICA (Ord. 10/95-CS y 1/96-CS).** (Resolución N° 11-09).
- **DICTADO DE CURSOS DE POSTGRADO:**
 - **“II CURSO TEÓRICO SOBRE ESPECTROMETRÍA DE MASSA COM PLASMA INDUTIVAMENTE ACOPLADO (ICP-MS)”** Tema: Espectrometria de Massa com Plasma Indutivamente Acoplado: Interferências e Quantificação; Realizado en Florianópolis – SC en el período del 10 al 12 de noviembre de 2008 con una duración de 12 Hs, en el ámbito del Departamento de Química de la Universidad Federal de Santa Catarina. Brasil.
 - **Curso de Posgrado de Perfeccionamiento: “QUÍMICA ANALÍTICA AVANZADA”.** Profesor Responsable: Dr. Roberto Olsina. Profesor colaborador: José A. Gásquez. Coordinador y auxiliar docente: Raúl A. Gil. Crédito Horario: 40hs (presenciales: 25hs – no presenciales: 15hs). Resolución de protocolarización N° (784/09)
 - **Curso de Posgrado: “QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL I”** Profesor Responsable: Dra. Liliana Fernández. Profesor colaborador: Dante Martinez. Auxiliar docente: Raúl A. Gil. Resolución de protocolarización N° (en trámite)

D) ACTIVIDADES DE FORMACIÓN POSDOCTORAL

- **ESTADÍA POSDOCTORAL EN EL LABORATORIO DE ESPECTROSCOPIA ATÓMICA DEL CENTRO DE CIENCIAS FÍSICAS Y NATURALES DE LA UNIVERSIDAD FEDERAL DE SANTA CATARINA (BRASIL) ENTRE LOS MESES DE AGOSTO Y DICIEMBRE DE 2008:** Se realizó un adiestramiento en temas relacionados al estudio y desarrollo de metodologías de determinación multielemental en muestras complejas (bio-combustibles y muestras biológicas) mediante ICP-MS con introducción de muestras por micronebulizadores y con vaporización electrotérmica. El desarrollo del plan de trabajo estuvo supervisado por el Prof. Dr. Adilson Curtius.



E) ANTECEDENTES SOBRE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- **TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA SU PUBLICACIÓN**

1. **"ON-LINE PRECONCENTRATION AND DETERMINATION OF CHROMIUM IN PARENTERAL SOLUTIONS BY INDUCTIVELY COUPLED PLASMA – OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY".** R.A.Gil, S.Cerutti, J.A. Gásquez, R.A. Olsina y L.D. Martinez, Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy, 60 (2005) 531– 535.
2. **"PRECONCENTRATION AND SPECIATION OF CHROMIUM IN DRINKING WATER SAMPLES BY COUPLING OF ON-LINE SORPTION ON ACTIVATED CARBON TO ETAAS DETERMINATION",** R.A.Gil, S.Cerutti, J.A. Gásquez, R.A. Olsina y L.D. Martinez, Talanta, 68 (2006) 1065-1070.
3. **"ON-LINE COPPER REMOVAL FOR Se DETERMINATION BY HYDRIDE GENERATION INDUCTIVELY COUPLED PLASMA OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY",** M. Kaplan, R.A. Gil, S. Cerutti, J.A. Gásquez, R.A. Olsina, L.D. Martinez., Spectroscopy Letters, 39 (2006) 593-603.
4. **"ON-LINE ARSENIC CO-PRECIPITATION ON ETHYL VINYL ACETATE TURNINGS-PACKED MINICOLUMN FOLLOWED BY HYDRIDE GENERATION-ICP OES DETERMINATION",** R.A. Gil, N. Ferrúa, J.A. Salonia, R.A. Olsina, L.D. Martinez., J. Hazard. Mater., 143 (2007) 431-436
5. **"ON-LINE PRECONCENTRATION AND SPECIATION ANALYSIS OF Se (IV) AND Se (VI) USING L-METHIONINE IMMOBILISED ON CONTROLLED PORE GLASS"** P.H. Pacheco, R.A. Gil, G. Polla, P. Smichowski, L.D. Martinez, J. Anal. At. Spectrom., 22 (2007) 305 - 309
6. **"TOTAL INORGANIC Se AND Te PRECONCENTRATION AND THEIR DETERMINATION BY ON-LINE COUPLING OF A SOLID-PHASE EXTRACTION PROCEDURE WITH HG-AAS",** Raúl A. Gil, Marcos M. Kaplan, José A. Salonia, José A. Gásquez, and Luis D. Martinez, At. Spectrosc. 28 (2007) 66-71.
7. **"A NOVEL ON-LINE PRECONCENTRATION METHOD FOR TRACE MOLYBDENUM DETERMINATION BY USN-ICP OES WITH BIO-SORPTION ON IMMOBILIZED YEASTS",** Raúl A. Gil, Sergio Pasini-Cabello, Andrés Takara, Patricia Smichowski, Roberto A. Olsina, Luis D. Martinez, Microchem. J., 86 (2007) 156–160
8. **"APPLICATION OF MULTI-WALLED CARBON NANOTUBES AS SUBSTRATE FOR THE ON-LINE PRECONCENTRATION, SPECIATION AND DETERMINATION OF VANADIUM BY ETAAS"** Raúl A. Gil, Silvia N. Goyanes, Griselda Polla, Patricia Smichowski, Roberto A. Olsina, Luis D. Martinez, J. Anal. At. Spectrom., 22 (2007) 1–6.
9. **"A FULLY AUTOMATED SYSTEM FOR INORGANIC ANTIMONY PRECONCENTRATION AND SPECIATION IN URINE",** P.H. Pacheco, R.A. Gil, G. Polla, L.D. Martinez, P. Smichowski, Anal. Chim. Acta 603 (2007) 1-7.
10. **"TRACE MOLYBDENUM DETERMINATION IN DRINKING WATERS BY USN-ICP OES AFTER SOLID PHASE EXTRACTION ON ETHYL VINYL ACETATE TURNINGS-PACKED MINICOLUMN",** Luis Escudero, Raúl A. Gil, José A. Gásquez, Roberto A. Olsina, Luis D. Martinez, At. Spectrosc., 29 (2008) 21-26.
11. **"TRACE ALUMINIUM DETERMINATION IN BIOLOGICAL SAMPLES AFTER MICROWAVE DIGESTION FOLLOWED BY SOLID PHASE EXTRACTION WITH L-METHIONINE ON CONTROLLED PORE GLASS",** P.H. Pacheco, R.A. Gil, G. Polla, P. Smichowski, L.D. Martinez, Microchem. J. 89 (2008) 1-6.



12. **"SELECTIVE DETERMINATION OF INORGANIC SELENIUM SPECIES IN PARENTERAL SOLUTIONS USING L-METHIONINE AS RETAINING AGENT IN ETAAS"** Pablo H. Pacheco, Raúl A. Gil, Griselda Polla, Patricia Smichowski, Luis D. Martinez, J. Anal. At. Spectrom., 23 (2008) 397-401.
13. **"CLOUD POINT EXTRACTION OF MERCURY WITH PONPE 7.5 PRIOR TO ITS DETERMINATION IN BIOLOGICAL SAMPLES BY ETAAS"**, Pedro R. Aranda, Raúl A. Gil, Susana Moyano, Irma E. De Vito, Luis D. Martinez, Talanta 75 (2008) 307-311.
14. **"CLOUD POINT EXTRACTION FOR COBALT PRECONCENTRATION WITH ON-LINE PHASE SEPARATION IN A KNOTTED REACTOR FOLLOWED BY ETAAS DETERMINATION IN DRINKING WATERS"**, Raúl A. Gil, José A. Gásquez, Roberto Olsina, Luis D. Martinez, Soledad Cerutti, Talanta (2008), doi:10.1016/j.talanta.2008.04.004
15. **"SLURRY SAMPLING IN SERUM BLOOD FOR MERCURY DETERMINATION BY CV-AFS"**, Pedro R. Aranda, Raúl A. Gil, Susana Moyano, Irma De Vito, Luis D. Martinez, Journal of Hazardous Materials (2008), doi:10.1016/j.jhazmat.2008.04.129
16. **"CLOUD POINT EXTRACTION FOR ULTRA-TRACE Cd DETERMINATION IN MICROWAVE-DIGESTED BIOLOGICAL SAMPLES BY ETAAS"**, Pedro R. Aranda, Raúl A. Gil, Susana Moyano, Irma De Vito, Luis D. Martinez, Talanta 77 (2008) 663-666.
17. **"CHEMOMETRIC TOOLS FOR THE CHARACTERIZATION OF HONEY PRODUCED IN LA PAMPA, ARGENTINA, FOR THEIR ELEMENTAL CONTENT USING INDUCTIVELY COUPLED PLASMA – OPTICAL EMISSION SPECTROSCOPY"** J.M. Camiña, M.A. Cantarelli, V.A. Lozano, M.S. Boeris, M.E. Irinia, Raúl A. Gil, E.J. Marchevsky, Journal of Apicultural Research 47 (2008) 102-107.
18. **"ON-LINE SOLID PHASE EXTRACTION CZE FOR THE SIMULTANEOUS DETERMINATION OF LANTHANUM AND GADOLINIUM AT PICOGRAM PER LITER LEVELS"**, Nora Vizioli, Raúl A. Gil, Luis D. Martinez, María F. Silva, Electrophoresis 30 (2009) 2681–2687.
19. **"TOTAL AND INORGANIC MERCURY DETERMINATION IN BIODIESEL BY EMULSION SAMPLE INTRODUCTION AND FI-CV-AFS AFTER MULTIVARIATE OPTIMIZATION"**, Pedro R. Aranda, Pablo H. Pacheco, Roberto A. Olsina, Luis D. Martinez and Raúl A. Gil*, J. Anal. At. Spectrom. (2009) DOI: 10.1039/b903113h.

Total de citaciones SCOPUS: 109

F) ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS

- **JORNADAS DE ACTUALIZACION EN QUÍMICA "ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE QUÍMICA"**. Dictado en el Auditorio Mauricio López de la Universidad Nacional de San Luis. Mayo de 2004.
- **III CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA (2005)**
- **"PRECONCENTRACIÓN ON-LINE Y DETERMINACIÓN DE Cr(III) Y Cr(VI) EN SOLUCIONES PARENTERALES POR ICP-OES"**, R.A. Gil, S. Cerutti, J.A. Gásquez, R.A. Olsina y L.D. Martinez. (exposición Oral)
- **"APLICACIÓN DEL DISEÑO FACTORIAL Y DEL DISEÑO DOEHLERT EN LA OPTIMIZACIÓN MULTIVARIADA DE LOS PARÁMETROS EXPERIMENTALES PARA LA PRECONCENTRACIÓN Y**



- DETERMINACIÓN EN LÍNEA DE VANADIO POR ICP-OES”, R.A. Gil, S. Cerutti, J.A. Gásquez, R.A. Olsina y L.D. Martinez. (Póster)**
- **“PRECONCENTRACIÓN EN LÍNEA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UNA MICROCOLUMNA ACOPLADA A ELECTROFORESIS CAPILAR PARA LA DETERMINACIÓN DE VESTIGIOS DE TIERRAS RARAS”, R.A. Gil, S. Cerutti, L.D. Martinez, N. Vizioli y M.F. Silva. (Póster)**
 - **“PRECONCENTRACIÓN Y ESPECIACIÓN DE CROMO EN MUESTRAS DE AGUA POTABLE POR ACOPLAMIENTO DE SU ADSORCIÓN ON-LINE SOBRE CARBÓN ACTIVADO A LA DETERMINACIÓN POR ETAAS”. R.A. Gil, S. Cerutti, J.A. Gásquez, R.A. Olsina y L.D. Martinez. (Póster)**
- **XXVI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA (2006)**
- **“COPRECIPITACIÓN EN LÍNEA DE AS SOBRE UNA MINICOLUMNA RELLENA CON ETIL VINIL ACETATO. DETERMINACIÓN MEDIANTE GENERACIÓN DE HIDRUROS ASOCIADA A ICP-OES”, N. Ferrúa, J.A. Salonia, R.A. Gil, R.A. Olsina, L.D. Martinez. (Póster)**
 - **“DETERMINACIÓN DE ALGUNOS ELEMENTOS TÓXICOS Y ESENCIALES EN INFUSIONES DE TÉ COMERCIAL”, Yancarlo Kolodziej, Raúl Gil y Luis Martinez. (Póster)**
- **9TH RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROSCOPY (2006)**
- **“PRECONCENTRATION AND SPECIATION OF CHROMIUM IN DRINKING WATER SAMPLES BY COUPLING OF ON-LINE SORPTION ON ACTIVATED CARBON TO ETAAS DETERMINATION”, R.A. Gil, S. Cerutti, J.A. Gásquez, R.A. Olsina y L.D. Martinez. (Póster)**
 - **“ON-LINE COPPER REMOVAL FOR SE DETERMINATION BY HYDRIDE GENERATION-INDUCTIVELY COUPLED PLASMA OPTICAL EMISSION SPECTROMETRY”, M. Kaplan, R.A. Gil, S. Cerutti, J.A. Gásquez, R.A. Olsina, L.D. Martinez. (Póster)**
- **I REUNIÓN CONJUNTA DE SOCIEDADES DE BIOLOGÍA DE LA REPÚBLICA ARGENTINA (2007)**
- **“BETULINA, METABOLITO SECUNDARIO DE COLLIGUAJA INTEGERRIMA CON ACTIVIDAD DIURÉTICA”, María E. Álvarez, Raúl A. Gil, Eduardo Borkowski, Alejandra María. (Póster)**
- **IV CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA ANALÍTICA (2007)**
- **“NOVEDOSO MÉTODO DE PRECONCENTRACIÓN EN LÍNEA PARA LA DETERMINACIÓN DE Mo POR BIOSORCIÓN SOBRE LEVADURAS INMOBILIZADAS SOBRE CPG Y DETERMINACIÓN POR USN-ICP OES” Raúl A. Gil, Sergio Pasini-Cabello, Andrés Takara, Patricia Smichowski, Roberto A. Olsina, Luis D. Martínez. (Póster)**
 - **“EMPLEO DE NANOTUBOS DE CARBÓN COMO SUSTRATOS PARA LA PRECONCENTRACIÓN, ESPECIACIÓN Y DETERMINACIÓN EN LÍNEA DE VANADIO MEDIANTE ETAAS”, Raúl A. Gil, Silvia N. Goyanes, Griselda Polla, Patricia Smichowski, Roberto A. Olsina, Luis D. Martinez. (Póster)**
 - **“PRECONCENTRACIÓN DE Se Y Te Y SU POSTERIOR DETERMINACIÓN POR ACOPLAMIENTO EN LÍNEA DE UN PROCEDIMIENTO DE EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA CON HG-AAS”, Raúl A. Gil, Marcos M. Kaplan, Susana Moyano, José A. Salonia, José A. Gásquez. (Póster)**



- **“PRECONCENTRACIÓN EN LÍNEA UTILIZANDO ETIL VINIL ACETATO COMO ADSORBERTE PARA LA DETERMINACIÓN DE MOLIBDENO EN AGUA, SEGUIDO DE USN-ICP-OES”**, Luis Escudero, Raúl A. Gil, José A. Gásquez, Roberto A. Olsina, Luis D. Martinez. (Póster)
- **10th RIO SYMPOSIUM ON ATOMIC SPECTROSCOPY (2008)**
- **Asistencia al “PRE-SYMPOSIUM”: ATOMIC SPECTROMETRY FOR THE ANÁLISIS OF PETROLEUM AND FUEL.**
- **“SLURRY SAMPLING IN SERUM BLOOD FOR MERCURY DETERMINATION BY CV-AFS”**, Pedro R. Aranda, Raúl A. Gil, Susana Moyano, Irma de Vito, Luis D. Martinez. (Póster)
- **“CLOUD POINT EXTRACTION FOR COBALT PRECONCENTRATION WITH ON-LINE PHASE SEPARATION IN A KNOTTED REACTOR FOLLOWED BY ETAAS DETERMINATION IN DRINKING WATERS”**, Raúl A. Gil, José A. Gásquez, Roberto Olsina, Luis D. Martinez, Soledad Cerutti (Póster)
- **“ON-LINE PRECONCENTRATION AND SPECIATION ANALYSIS OF INORGANIC VANADIUM IN URINE USING L-METHIONINE IMMOBILIZED ON CONTROLLED PORE GLASS. DETERMINATION BY USN-ICP OES”**, Pablo H. Pacheco, Raúl A. Gil, Roberto A. Olsina, Luis D. Martinez, Patricia Smichowski (Póster)
- **XXVI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN QUÍMICA ARGENTINA (2008)**
- **“PRECONCENTRACIÓN MEDIANTE EXTRACCIÓN POR PUNTO NUBE (CPE) DE ULTRAVESTIGIOS DE Cd EN MUESTRAS BIOLÓGICAS DIGERIDAS EN HORNO DE MICROONDAS Y DETERMINACIÓN POR ETAAS”**, Pedro R. Aranda, Raúl A. Gil, Susana Moyano, Irma De Vito y Luis D. Martinez (Póster)
- **V CONGRESO IBEROAMERICANO FÍSICA Y QUÍMICA AMBIENTAL (2008)**
- **“APLICACIÓN DE UN PROCESO DE NANOFILTRACIÓN EN LA ELIMINACIÓN SIMULTÁNEA DE As Y F A PARTIR DE AGUA Y EN PRESENCIA DE BICARBONATO”**, Hugo Saitúa, Raúl Gil y Antonio Pérez Padilla. (Póster)

G) OTROS ANTECEDENTES

- **PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**
 - **INTEGRANTE DEL PROYECTO:** “Desarrollo de metodologías destinadas a la determinación y especiación de vestigios metálicos. Aplicaciones en muestras de interés Biológico, Tecnológico y Ambiental”.
 - Apellido y nombres del Director de Proyecto: **MARTINEZ, Luis Dante**
 - Lugar de Trabajo: Área de Química Analítica, Departamento de Química.
 - **INTEGRANTE DE UN PROYECTO PIP 2005 Y 2008:** dirigido por el Dr. Roberto Olsina
 - **INTEGRANTE DE UN PROYECTO PYCT 2007:** dirigido por el Dr. Luis D. Martinez
- **BECAS**
 - **BENEFICIARIO DEL SISTEMA DE BECAS DE CIENCIA Y TÉCNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS**, Propuesto por el Consejo de Investigaciones (CI). Adjudicatario en primer lugar en el orden de mérito de la **BECA DE ESTÍMULO** (período 6/05 – 6/06).



- BECARIO DE CONICET:

Beca de Posgrado Tipo I (04/06-04/09)

Beca Post-doctoral (05/09-04/11)

• **PARTICIPACIÓN EN COMISIONES**

- Comisión Ad-Hoc de seguridad e higiene de la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia de la Universidad Nacional de San Luis. Desde el 14/04/08 – presente. (Resolución 93-08)
- Comisión Ad-Hoc asesora de la CAI para la evaluación de postulantes para el programa de becas de Ciencia y Técnica de la UNSL. Año 2009.
- Miembro del Consejo Asesor del CCT-San Luis (UNSL-CONICET) en representación del Instituto de Química de San Luis (INQUISAL) Proyecto: Sistema de efluentes cloacales de la ciudad de San Luis: Diagnóstico de problemas y propuestas para su remediación. 02/2009 – continúa.

• **ASOCIADO A LA ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS ANALÍTICOS DE ARGENTINA DESDE ABRIL DE 2007, CATEGORÍA:** Socio

• **REVISOR INVITADO EN REVISTAS DE DIFUSIÓN INTERNACIONAL EN QUÍMICA ANALÍTICA Y CIENCIAS RELACIONADAS:** Journal of Hazardous Materials, Analytica Chimica Acta, Journal of Trace Elements in Biology and Medicine, Internacional Journal of Environmental Analytical Chemistry.

Dr. Raúl Andrés Gil