



CURRICULUM VITAE

I.- DATOS PERSONALES

Nombre y apellido: MASI, Adriana Noemí

Documento de Identidad: 16.162.253

Nacionalidad: Argentina

Fecha de nacimiento: 24/12/62

Lugar de nacimiento: San Rafael

(Mendoza)

Domicilio particular: Maestro L. Gonzalez 881- San Luis

Dirección laboral: Chacabuco y Pedernera – San Luis

II.- FORMACION PERSONAL

II.a.- Categoría CEI: II

Categoría CONICET: Investigador Independiente

II.b.- Títulos universitarios

- * **DOCTORA EN QUIMICA:** Fac de Qca, Bqca y Fcia, U.N.S.L. Defendida 10 /7/92.
- * **LICENCIADA EN QUIMICA:** Fac de Qca, Bqca y Fcia, U.N.S.L. 21 /4/86.
- * **QUIMICO:** Fac de Qca, Bqca y Fcia, U.N.S.L. 2/5/85.
- * **PROFESOR EN QUIMICA:** Fac de Qca, Bqca y Fcia, U.N.S.L. 2/5/85.

II.c.- Cursos de posgrado aprobados o tarea de perfeccionamiento equivalente

17 cursos de postgrado aprobados con evaluación.

III.- ANTECEDENTES DOCENTES

III.a.- En el nivel de grado:

- **AYUDANTE DE SEGUNDA AD-HONOREM**, en la Cátedra de Química Analítica I. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L.. Desde el 29/3/84 hasta el 19/9/85. Res N° 104/84 y 100/85.
- **AYUDANTE DE SEGUNDA INTERINA**, por concurso, en la Cátedra de Química Analítica I. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L.. Desde el 19/9/84 hasta el 14/4/86. Res N° 578/85.
- **AYUDANTE DE SEGUNDA EFECTIVA**, por concurso, en la Cátedra de Química Analítica I. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L.. Desde el 14/4/86 hasta el 15/6/89. Res N° 352/86.
- **AYUDANTE DE PRIMERA EFECTIVA EXCLUSIVA**, por concurso, en Química Analítica II Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L.. Desde el 16/6/89 hasta el 17/10/90. Res N° 496/89.



- **JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS REEMPLAZANTE**, por concurso, Química Analítica II Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L.. Desde el 18/10/90 hasta el 31/10/91 Res N° 117/90.
- **JEFE DE TRABAJOS PRACTICOS EFECTIVO EXCLUSIVO**, de Química Analítica II. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L.. Desde el 1/11/91 hasta el 30/11/95 Res N° 173/91. Aprobación de reválida. Res N° 47/96.
- **PROFESOR ADJUNTO EXCLUSIVO**, de Química Analítica II. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, U.N.S.L. Desde el 1/12/95 Al 10/00. Res N° 156/95, 156/97, 123/98, 014/00.
- **PROFESOR ASOCIADO INTERINO EXCLUSIVO**, por concurso, en Control de Calidad de Medicamentos. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL. Desde el 11/10/00 a 3/10/05. Res N° 232/00.
- **PROFESOR ASOCIADO EFECTIVO EXCLUSIVO**, por concurso, en Control de Calidad de Medicamentos. Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, UNSL. Desde el 4/10/05 a la actualidad.. Res. N° 212/05

En el Postgrado:

- * **Vice-Directora de la Maestría en Química Analítica.** Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. UNSL. Categorización CONEAU: A. Res N° 302/08
- * Docente de la Maestría en Química Analítica. UNSL. Categorización CONEAU: A Res N° 585/06.
- * Docente del Doctorado en Química. UNSL. Categorización CONEAU: A. Res N° 586/06

III.b.- Cursos de posgrado dictados:

- **“ANÁLISIS DE ROCAS Y MINERALES. PRINCIPIOS DE GEOQUÍMICA”.** Res N° 365/94. 1994
- **“METODOS ESPECTROMETRICOS II: FLUORESCENCIA DE RAYOS X. MICROSONDA ELECTRÓNICA”.** Perteneciente a la **Maestría en Química Analítica**. Año 1996. 70 Hs. Acreditada por M.C y E N Res. N° 726, 1996. Res N° 076/96
- **“METODOS SEPARATIVOS MODERNOS”** . Perteneciente a la **Maestría en Química Analítica**. Año 1997. Acreditada por M.C y E N Res. N° 726, 1996. Res N° 068/97.y ResN°263/98
- **“MÉTODOS INSTRUMENTALES DE ANALISIS”.**Perteneciente a la maestría en Química Analítica. Año: 2001
- **“SEPARACIONES ANALÍTICAS MODERNAS”.** Perteneciente a la maestría en Química Analítica. Año: 2002, 2005 y 2007. Res. N° 487/02
- **“MÉTODOS INSTRUMENTALES I”.** .Perteneciente a la maestría en Química Analítica. Año: 2005 y 2006. Res 194/05.
- **ANÁLISIS DE MICROCOMPONENTES.** Perteneciente a la maestría en Química Analítica. Crédito horario: 40 Hs. Año: 2007. Res N° 333/07



III.c.- Formación de recursos humanos:

- Co-Directora del Trabajo de Tesis Doctoral de la Lic. Irma E. De Vito en el Tema : Res N° 099/98. Defendida el 9/3/01. Calificación :sobresaliente con mención especial.
- Directora del Trabajo de Tesis para optar al grado de Magister en Química Analítica de la Farmacéutica Rosa López de Ruiz. Defendida: 26/6/02. Calificación: Sobresaliente con mención. Res N° 063/00.
- Co-Asesora Científica del Trabajo de Tesis Doctoral de la Farmacéutica Chien Chun Wang Tema: Análisis de fármacos mediante metodologías automatizadas de derivatización preconcentración. Res N°1000/06. En ejecución
- Co-Asesora Científica del Trabajo de Tesis Doctoral de la Magíster Miriam R. Augusto. Tema: Determinación de Tóxicos Metálicos en alimentos y en muestras de interés medioambiental. Preconcentración empleando medios organizados. Res N°: 735/06. En ejecución
- Asesora Científica del Trabajo de Tesis Doctoral de la Licenciada Mabel del C. Vega. Tema: Desarrollo de metodologías de alta sensibilidad para la determinación de vestigios de Zinc empleando sorción y adsorbilización. Res N°: 1099/06. En ejecución
- Asesora Científica del Trabajo de Tesis Doctoral de la Farmacéutica Cecilia M. Peralta . Tema: Desarrollo de metodologías automatizadas de derivatización-preconcentración destinadas al control de calidad de medicamentos. Res N° 1033/07. En ejecución
- Co - Asesora Científica del trabajo de Tesis de Doctoral de la Bioquímica María Carolina Talio. Tema: "Desarrollo de Metodologías de preconcentración destinadas a la determinación de Cadmio y Níquel en saliva de fumadores" Inicio 1/4/07. Res N°: 1252/07

III.d - Dirección de becarios

- * Dirección de Beca Doctoral otorgada por CONICET a la Farmacéutica María de los Angeles Oliva . Desde 1/4/03. al 31/3/05
- * Co-dirección de la beca estímulo otorgada por la Universidad Nacional de San Luis a la alumna Chien Chun Wang desde el 1/6/05 al 31/5/06. Res. N° 136/05.
- * Co-dirección de Beca Doctoral otorgada por CONICET a la Farmacéutica Chien Chun Wang . Desde 1/4/06. al 31/3/09
- * Dirección de Beca Doctoral otorgada por CONICET de la Farmacéutica Cecilia Mariana Peralta. Período: 2007-2010.

III. e - Jurado de Concursos Para Cargos Docentes.

- * Participación como jurado en numerosos concursos docentes de la Universidad Nacional de San Luis y otras Universidades Nacionales



IV.- INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO

IV.a.- Participación en proyectos de investigación:

- Integrante del proyecto PID-CONICET 185/93 desde 1993 a la actualidad.. Director: Roberto A.Olsina.
- Integrante del proyecto de Investigación PMT-PICT0222 BID 802 OC-AR. "Desarrollos analíticos que utilizan agentes de coordinación y análisis instrumental. Aplicaciones". Director: Dr. Roberto Olsina.
- Integrante del Proyecto de Investigación 7502 (22/Q232) de Ciencia y Técnica de la U.N.S.L. 1986-2005. Director: Dr. Roberto A.Olsina.
- **Co-directora** del proyecto 22/Q328UNSL. Título: Desarrollo de metodologías de preconcentración destinadas a la determinación de Vestigios Metálicos . Desde el 2001 a 2004. Res N° 52/05
- **Directora** del proyecto 22/Q328 otorgado por la Universidad Nacional de San Luis. Título: Desarrollo de estrategias químicas innovadoras destinadas a la determinación de vestigios: Aplicación al control de calidad de medicamentos y materiales de interés. Desde 2005 a la actualidad.
- **Directora** de nodo del Proyecto para Mejoramiento de Equipamiento PME 0079/2006, subsidiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica por un monto de \$1.080.000. Director general: Dr. J Raba

IV.b.- Publicaciones:

1. **"DETERMINACION DE ARSENICO EN AGUAS NATURALES MEDIANTE FLUORESCENCIA DE RAYOS X. A. N. Masi, R. A. Olsina,** Revista Avances en análisis por Técnicas de Rayos X, 6, 143, 1987.
2. **"CONSIDERACIONES SOBRE EL CALCULO DE LA CONCENTRACION DE ION HIDROGENO Y pH. CASO DE ACIDOS POLIPROTICOS: ACIDO ORTOFOSFORICO". R.I. Antón, L.P.Fernández, A. N. Masi, H. J. Marini, R.A. Olsina,** Revista Anuario Latinoamericano(ALDEQ); 1, 2, 147, 1989.
3. **"EVALUATION OF DIFFERENT PRECONCENTRATION METHODOLOGIES FOR X-RAY DETERMINATION OF ARSENIC MICROAMOUNTS IN NATURAL WATERS", A. N. Masi, R. A. Olsina,** Revista Anales de la Asociación Química Argentina, 78, (5), 265-272, 1990.
4. **"PRECONCENTRATION AND DETERMINATION OF Ce, La and Pr BY X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS, USING AMBERLITE XAD RESINS LOADED WITH 8-QUINOLINOL AND 2-(2-(5 CHLORO PYRIDYLAZO)-5-DIMETHYLAMINO-PHENOL ".A. N. Masi, R. A. Olsina,**Talanta, 40, (6), 931, 1993.
5. **"AMBERLITE XAD COPOLYMERS LOADED WITH 8 - QUINOLINOL AND 2-(2-(5 CHLORO PYRIDYLAZO)-5-DIMETHYLAMINO-PHENOL AS CHELATING AGENTS FOR**



- RARE EARTH PRECONCENTRATION". A. N. Masi, R. A. Olsina, Anales de Química de la Real Sociedad Española de Química. 89/3, 341, (1993).**
6. **"EMPLEO DEL METODO DE LA PELICULA DELGADA EN LA DETERMINACION DE ARSENICO Y CERIO POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X". A. N. Masi, L.P.Fernández, E. Perino, E. Marchevsky, R.A. Olsina, Revista ALDEQ, IV, 6, 101, 1993.**
 7. **"FLUORESCENCIA DE RAYOS X. TEORIA. APLICACIONES ANALITICAS". L.D.Martínez, E. Perino, J. A. Gasquez, A. N. Masi, R. A. Olsina, Revista ALDEQ, IV, 6, 91, 1993.**
 8. **"PREPARACION DE PELICULAS DELGADAS CON RESINAS MACROPOROSAS CARGADAS CON 5.CIDMPAP PARA PRECONCENTRAR Y DETERMINAR Ce, La Y Pr POR FRX. A. N. Masi, R. A. Olsina, Revista Avances en Análisis por Técnicas de Rayos X, VIII, 89, 1994.**
 9. **"PREPARATION OF THIN FILMS WITH LOADED RESINS FOR THE PRECONCENTRATION AND DETERMINATION OF DIFFERENT ELEMENTS BY X-RAY FLUORESCENCE" A. N. Masi, R. A. Olsina, X-Ray Spectrometry, 25, 221, 1996.**
 10. **"PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF CHELATING RESINS LOADED WITH 2-(5-BROMO-2-PIRIDYLAZO)-5-(DIETHYLAMINO)-PHENOL FOR RARE EARTH ELEMENTS PRECONCENTRATION". A. N. Masi, R. A. Olsina, Fresenius Journal of Analytical Chemistry, 357, 1, 65, 1997.**
 11. **"DETERMINACIÓN DE VESTIGIOS DE Ga E In POR FRX PRECONCENTRADOS UTILIZANDO RESINAS QUELANTES", A. N. Masi, R. A. Olsina, Revista Avances en Análisis por Técnicas de Rayos X, IX, 7, 1996.**
 12. **"ON-LINE PRECONCENTRATION SYSTEM FOR LANTHANUM DETERMINATION IN URINE USING FI-ICP-AES", O. Vicente, A. N. Masi, L. D. Martinez, R. A. Olsina, J. E. Marchevsky, Analytica Chimica Acta, 366, 201-207, 1998.**
 13. **"DETERMINATION BY XRF OF TRACE AMOUNTS OF Ga AND In IN GEOLOGICAL SAMPLES PRECONCENTRATED WITH MACROPOROUS RESINS LOADED WITH 5-PHENYLAZO-8-QUINOLINOL (5-PHAQ)". A. N. Masi, R. A. Olsina, Journal of Trace and Microprobe Techniques, 17, 3, 315, 1999.**
 14. **"DETERMINATION OF TRACE RARE EARTH ELEMENTS BY X-RAY FLUORESCENCE SPECTROMETRY AFTER PRECONCENTRATION ON A NEW CHELATING RESIN LOADED WITH THORIN". I. E. De Vito, R. A. Olsina, A. N. Masi, Talanta, 49, 929-935, 1999**
 15. **DETERMINACIONES DE VESTIGIOS DE SM, EU Y GD PRECONCENTRADOS CON TORINA-AMBERLITA-XAD-7 MEDIANTE FRX, I. E. De Vito, R. A. Olsina, A. N. Masi, Avances en Análisis por Técnicas de Rayos X, X, 118-123, 1999.**
 16. **PRECONCENTRATION AND DETERMINATION OF TRACE RARE EARTH ELEMENTS BY CONVENTIONAL X-RAY FLUORESCENCE SPECTROMETRY AND USING SYNCHROTRON RADIATION., I. E. De Vito, A. N. Masi, C. Pérez, I. Bueno, R. A. Olsina, Activity Report 99, L.N.L.S, 2, 4-21, 1999.**



17. **ENRICHMENT METHOD FOR TRACE AMOUNTS OF RARE EARTH ELEMENTS USING CHEMOFILTRATION AND XRF DETERMINATION** I. E. De Vito, R. A. Olsina, A. N. Masi, Fresenius' Journal of Analytical Chemistry. 368, 4, (2000) 392-396.
18. **PRECONCENTRACIÓN Y DETERMINACIÓN DE VESTIGIOS DE Cr POR FRX EN HIERBAS MEDICINALES CON EFECTO SOBRE EL METABOLISMO.** E. López de Ruiz, R. A. Olsina, A. N. Masi, Avances en Análisis por Técnicas de Rayos X, 2000, 138-143
19. **EVALUACIÓN DEL MÉTODO DE PRECONCENTRACIÓN POR QUIMIOFILTRACIÓN PARA LA DETERMINACIÓN DE VESTIGIOS DE ELEMENTOS DE LA TIERRAS RARAS POR ANÁLISIS DE FRX CONVENCIONAL Y FRX-SR.** I. E. De Vito, A. N. Masi, C. Pérez, I. Bueno, R. A. Olsina, Avances en Análisis por Técnicas de Rayos X, 2000, 31-36.
20. **INTRODUCCIÓN A LA ENSEÑANZA DE LA AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA EN EL LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA PARA ALUMNOS AVANZADOS DE LA CARRERA LICENCIATURA EN QUÍMICA,** I. E. De Vito, R. A. Olsina, A. N. Masi, J. Raba, ALDEQ, 2001, XIII, 90-95.
21. **PRECONCENTRATION AND ELIMINATION OF MATRIX EFFECTS IN XRF DETERMINATIONS OF RARE EARTH BY PREPARING A THIN FILM THROUGH CHEMOFILTRATION.** I. E. De Vito, R. A. Olsina, A. N. Masi, J. Anal. At. Spectrom., 2001,16, 275-278 .
22. **EVALUATION OF THE PRECONCENTRATION METHODS FOR THE DETERMINATION OF TRACE AMOUNTS OF RARE EARTH ELEMENTS BY X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS USING A CONVENTIONAL X-RAY TUBE SYSTEM AND A SYNCHROTRON RADIATION SOURCE".** I. E. De Vito, I. Bueno, C. Pérez, R. A. Olsina, A. N. Masi, X-Ray Spectrometry, 2001, **30**: 308-312
23. **DIFFERENT ANALYTICAL METHODOLOGIES FOR THE PRECONCENTRATION AND DETERMINATION OF TRACE CHROMIUM BY XRF IN MEDICINAL HERBS WITH EFFECTS ON METABOLISM,** R. E. López de Ruiz, R. A. Olsina, A. N. Masi, X-ray Spectrometry, 2002, 31: 150-153.
24. **EUROPIUM PRECONCENTRATION BY FILTRATION OF TERNARY COMPLEXES PRIOR THE DETERMINATION BY XRF SPECTROMETRY,** T. A. Bonfiglioli, L. P. Fernández, R. A. Olsina, A. N. Masi, J. Anal. At. Spectrom., 2003, 18, 1263 – 1266
25. **LA PRECONCENTRACIÓN COMO HERRAMIENTA ANALÍTICA. EMPLEO DE MEMBRANAS SOLUBLES.** T. A. Bonfiglioli, L. P. Fernández, R. A. Olsina, A. N. Masi Anuario Latinoamericano de educación en la Química (ALDEQ), 2004, 13-17
26. **FLOW INJECTION PRECONCENTRATION BY CHEMOFILTRATION AND SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF Gd,** I. E. De Vito, R. A. Olsina, J. Raba, A. N. Masi, Anal. Chim. Acta. (2004) 501, 11-16
27. **SELECTIVE SPECTROFLUORIMETRIC METHOD FOR PARACETAMOL DETERMINATION THROUGH COUMARINIC COMPOUND FORMATION.** María de los A. Oliva, Roberto A. Olsina, Adriana N. Masi. Talanta (2005), 66 (1), 229-235.



28. **SENSITIVE DETECTION OF SALBUTAMOL USING EUROPIUM-ENHANCED FLUORESCENCE WITH TOPO AS COLIGAND**, María de los A. Oliva, Roberto A. Olsina, Adriana N. Masi, *The Analyst*, (2005), **130**(9), 1312-1317
29. **A NEW FLUORESCENT ASSAY FOR ENALAPRIL MALEATE**, María de los A. Oliva, Lorena L. Sombra, Roberto A. Olsina, Adriana N. Masi, *Journal of Fluorescence*(2005), 15, 5, 723-728.
30. **FORMACIÓN DE ADMICELAS SOBRE DISCOS DE SÍLICE. PRECONCENTRACIÓN DE SAMARIO**. Tristán A. Bonfiglioli, Liliana P. Fernández, Adriana N. Masi Anuario Latinoamericano de educación en la Química (ALDEQ), 2006, XXI, 43-47
31. **DETERMINATION OF TERAZOSIN BY CLOUD POINT EXTRACTION-FLUORIMETRIC COMBINED METHODOLOGY**. Chien Chun Wang, Marta O. Luconi, Adriana N. Masi, Liliana Fernández. *Talanta*, (2007) 72 (5),1779-1785.
32. **SENSITIVE DETERMINATION OF TERAZOSIN BY X-RAY FLUORESCENCE SPECTROMETRY BASED ON THE FORMATION OF ION PAIR ASSOCIATES WITH ZINC THIOCYANATE**. Raúl A. Silva, Adriana N. Masi . *X-ray Spectrom.* (2007) ,36, 279-283.
33. **ON-LINE MICELLAR ENHANCED SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION OF RHODAMINE DYE IN COSMETICS** Chien Chun Wang, Adriana N. Masi, Liliana Fernández, *Talanta*, **75 (2008) 135–140**.
34. **FLOW INJECTION SPECTROFLUORIMETRIC DETERMINATION OF CARVEDILOL MEDIATED BY MICELLES** Raúl A. Silva, Chien Chun Wang, Liliana P. Fernández, Adriana N. Masi. *Talanta* **76 (2008) 166–171**.
35. **DERIVATIZED SILVER NANOPARTICLES AS SENSOR FOR ULTRA-TRACE NITRATE DETERMINATION BASED ON LIGHT SCATTERING PHENOMENON** Chien C. Wang, Marta O. Luconi, Adriana N. Masi, Liliana P. Fernández. *Talanta* 77 (2009) 1238–1243.
36. **DETERMINATION OF CADMIUM AT ULTRA-TRACE LEVELS BY CPE–MOLECULAR FLUORESCENCE COMBINED METHODOLOGY** Maria Carolina Talio, Marta O. Luconi, Adriana N. Masi, Liliana P. Fernandez *J Haz. Mat.* **170 (2009) 272–277**.

Material didáctico elaborado:

1. Elaboración de la Guía de Trabajos Prácticos de Aula para Química Analítica II “Cuestiones y Problemas”. Año 2000.
2. Elaboración de la guía teórica para alumnos de la maestría en Química Analítica : “Separación y preconcentración de vestigios mediante sorción”,
3. Elaboración de la guía teórica para alumnos de la maestría en Química Analítica “Espectrometría de Fluorescencia de Rayos X. Preparación y presentación de las muestras”

V- OTROS ANTECEDENTES PERTINENTES

VI.a. Evaluación de actividades científicas y tecnológicas



- Referee de la revista Talanta
- Referee de la revista Analítica Química Acta
- Referee de la revista Spectrochimica Acta A
- Referee de la revista Journal of Luminescence
- Integrante de la comisión de seguimiento para las Tesis Doctorales en ejecución. Doctorado en Farmacia. UNSL Res N° 602/02-F
- Integrante del tribunal para dictaminar el Trabajo de Tesis Doctoral presentado por la Magíster Claudia Ortega para optar al grado académico de Doctora en Farmacia. Fac. De Qca, Bqca y Fcia. UNSL. Res N° 694/04

V.a.- Participación en congresos, encuentros, jornadas, etc.: Participación en mas de 50 Congresos nacionales e internacionales

V.b.- Antecedentes en servicios, extensión y transferencia:

1- Servicios:

1. Servicios de control de calidad a las empresas Biovil S.A. y Biterva S.A. Desde 1993 a 1997 y en 2007
2. Análisis de Metales en muestras diversas mediante EAA y de Hidrocarburos a muestras de la Laguna Llanqueto a solicitud de la Univ. Nac. de San Juan. Año 2004.

2 – Organización de eventos Científicos

- * Integrante de la Comisión organizadora del III Congreso Argentino de Química Analítica a realizarse en Merlo, San Luis, del 1 al 4 de noviembre de 2005.

3 – Organización en el dictado de Cursos y conferencias

- * Coordinadora del curso de posgrado “Métodos Luminiscentes” Dictado por los Dres Graciela Escandar y Alejandro Olivieri en el Area de Química Analítica, Facultad de Química, Bioquímica y farmacia de la UNSL. Res N° 468/03

V.c.- Participación en el quehacer universitario:

1. Consejera del departamento de Química de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la U.N.S.L. Desde 1992 a 1995 Resolución N° 049/92.
2. Miembro titular del Consejo Directivo de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia . Desde el 1/6/98 hasta septiembre de 2001. Res N° 048/98.
3. Miembro integrante de la Comisión Interna permanente de Asuntos Académicos de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la U.N.S.L. Desde 1/6/98 hasta septiembre de 2001.
4. Miembro del Comité de Admisión de la Carrera de Posgrado Maestría en Química Analítica. Res N° 110/00
5. Miembro Titular del Consejo de Area de Bromatología-Ensayo y Valoración de Medicamentos. Desde 2003. Res N° 154/03
6. Integrante del Consejo de Investigaciones de la UNSL.12/07. Res N° 268/07 CS
7. Integrante de la Comisión Académica Maestría en Química Analítica Res N° 021/06



8. Miembro Titular del Consejo de Area de Bromatología-Ensayo y Valoración de Medicamentos. Desde 2007. Res N° 245/07
9. Miembro titular del Consejo Directivo de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia . Desde el 1/9/07 a la actualidad. Res N° 297/08
10. Miembro de la comisión Asesora Interna Permanente Interpretación y Reglamento de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Res. N° 296/08.
11. Representante del Consejo Directivo ante la Comisión Asesora de Investigación de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Res. N° 184/07.

V.d.- Becas, premios, distinciones:

1. **BECA INTERNA:** Acordada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, a partir del 1/4/86 hasta el 31/3/89. Categoría: **PRE-INICIACION.**
2. **BECA INTERNA:** Acordada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , a partir del 1/4/89 y por el término de 36 meses. Pórroga hasta 31/3/95.Categoría: **DOCTORAL.**
3. Diploma de Honor de la Carrera “Licenciatura en Química”. Promedio: **9,52.**
4. Diploma de Honor de la Carrera “Químico”. Promedio: **9,53.**
5. Diploma de Honor de la Carrera “Profesorado en Química”. Promedio: **9,46.**