

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

- Apellido y Nombre: GARGIULO ALMEIDA, María Verónica
- e-mail: mygargiulo@gmail.com

ESTUDIOS REALIZADOS

De Postgrado

Doctora en Física. Universidad Nacional de San Luis.

De Grado

- Auxiliar en Física Universidad Nacional de San Luis.
- Profesora de Enseñanza Media y Superior en Matemática, Física y Cosmografía. Univ. Nac. de San Luis
- Licenciada en Física. Universidad Nacional de San Luis.

CARGOS ACTUALES

- **Profesora Titular Exclusiva.** Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan, a cargo de las cátedras: **Mecánica Cuántica** de la Lic. en Astronomía (a cargo desde el 01-04-98); **Elementos de Mecánica Estadística** de la Lic. en Astronomía (a cargo desde el 01-04-03); **Física I** de la Lic. en Ciencias Geológicas.
- Categoría Equivalente de Investigación en el Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores según Decreto 2427/93: **III**

ANTECEDENTES EN INVESTIGACIÓN

Libros Publicados

“*Elementos de Mecánica Cuántica*”. María Verónica Gargiulo y José Luis Sales. Editorial Fundación Universidad Nacional de San Juan (EFU). ISBN 978-950-605-550-9. Diciembre de 2008

“*Ondas – Introducción a la Mecánica del Continuo*”. María Verónica Gargiulo y José Luis Sales. Editorial Fundación Universidad Nacional de San Juan (EFU). ISBN 978-950-605-552-3. Diciembre de 2008

Trabajos de Investigación Publicados

1) B.A.A.A. **30**, 86-102, 1984Z. López García y **M.V. Gargiulo**. 2) B.A.A.A. **31**, 313, 1985. Z. López García y **M.V. Gargiulo**. 3) Aph. Lett. and Comm. **27**, 1-9, 1988. Z. López García - **M.V. Gargiulo**. 4) Langmuir, **12** (1), 95-100, 1996. J.L. Sales, R.O. Uñac, **M.V. Gargiulo**, V.A. Bustos and G. Zgrablich. 5) Langmuir, **13** (16), 4301-4304, 1997. V. Bustos, **M.V. Gargiulo**, J.L. Sales, R.O. Uñac and G. Zgrablich. 6) Journal of Physics: Condensed Matter, **9** (44), 9469-9482, 1997. R.O. Uñac, J.L. Sales, **V. Gargiulo** and G. Zgrablich. 7) Langmuir, **16**, 3462-3466, 2000. J.L. Sales, R.O. Uñac, **M.V. Gargiulo** and G. Zgrablich. 8) J. Phys. Chem. B, **105**, 7771-7774, 2001. F. Zaera; S. Wehner; C. Gopinath; J.L. Sales; **V. Gargiulo** and G. Zgrablich. 9) Applied Surf. Sci. **196**, 41-55, 2002. G. Zgrablich, M. Ciácer, **V. Gargiulo** and J.L. Sales. 10) Surf. Sci. **501** (3), 282-292, 2002. **M.V. Gargiulo**; J.L. Sales; M. Ciácer and G. Zgrablich. 11) Rev. Ciencias, **1**, 38-44, 2007. J.L. Sales, **M.V. Gargiulo** and M.G. Gomez. 12) J. Phys. Chem. C, **111** (21), 7795 – 7800, 2007. F. Zaera, J. L. Sales, **M. V. Gargiulo**, M. Ciácer and G. Zgrablich. 13) Adsorption, **14** (2-3), 189-199, 2008. R. Uñac, A. Vidales, **M.V. Gargiulo**, J.L. Sales and G. Zgrablich. 14) J. Phys. Chem. B, **112** (29), 8619-8623, 2008. R. López, F. Romá, M.V. Gargiulo J.L. Sales and G. Zgrablich. 15) Cat. Tod. **158**, 186-196, 2010. J.L. Sales, **V. Gargiulo**, I. Lee, F. Zaera and G. Zgrablich. 16) Top. Catal. **54** (1), 101-107. 2011. J.L. Sales, **M.V. Gargiulo** and G. Zgrablich.

Asistencia y Presentaciones en Congresos

1) Identificación de elementos químicos en HD 3473. XXX Reunión de la Asociación Argentina de

Astronomía. San Juan, septiembre de 1984. 2) "La composición química de HD 3473". XXXI Reunión de la Asociación Argentina de Astronomía. La Plata septiembre de 1985. 3) "Determinación de abundancias químicas de estrellas pertenecientes al cúmulo abierto IC 4665. III. HD 161733". XXXII Reunión de la Asociación Argentina de Astronomía. Entre Ríos, septiembre de 1986. 4) "Análisis de abundancias de estrellas químicamente peculiares en IC 4665. II. HD 161480". XXXIII Reunión de la Asociación Argentina de Astronomía. Rosario, septiembre de 1988. 5) "El espectro de HD 36629". Reunión Regional Latinoamericana de Astronomía. Gramados, Brasil, octubre de 1989. 6) "Thermal desorption of asymmetric dimers from heterogeneous surface". 400th. Anniversary Symposium on Advances in the Measurement and Modeling of Surface Phenomena, San Luis, agosto de 1994. 7) "Thermal desorption of asymmetric dimers from heterogeneous surface". 8th. Latin American Congress on Surface Science, Vacuum and their Applications, CLACSA-8. Cancún, México, septiembre de 1994. 8) "Desorción Térmica de dímeros simétricos desde superficies heterogéneas". 79ª Reunión Nacional de Física, Villa Giardino, Córdoba, octubre de 1994. 9) "Desorción Térmica de átomos alcalinos adsorbidos sobre metales de Transición". 79ª Reunión Nacional de Física, Villa Giardino, Córdoba, octubre de 1994. 10) "Efecto bloqueante del O ó K preadsorbido sobre el sticking del $H_2/Ni(111)$ ". 80ª Reunión Nacional de Física en colaboración. Bariloche, octubre de 1995. 11) "Cálculo del coeficiente de sticking para estructuras inconmensurables". 80ª Reunión Nacional de Física. Bariloche, octubre de 1995. 12) "Momento dipolar y función de trabajo de átomos alcalinos sobre metales de transición. Un estudio a través de la Simulación de Monte Carlo". 80ª Reunión Nacional de Física. Bariloche, octubre de 1995. 13) "Análisis por Monte Carlo de la cinética de adsorción-desorción de hidrógeno. I. Sobre una superficie de níquel modificada por un inhibidor". 81ª Reunión Nacional de Física. Tandil, Bs. As., septiembre de 1996. 14) "Análisis por Monte Carlo de la cinética de adsorción-desorción de hidrógeno. II. Sobre una superficie de níquel modificada por un promotor". 81ª Reunión Nacional de Física. Tandil, Bs. As., septiembre de 1996. 15) "Simulación por Monte Carlo de la desorción térmica para estructuras inconmensurables y su comparación con la aproximación cuasiquímica". 81ª Reunión Nacional de Física. Tandil, Bs. As. septiembre de 1996. 16) "Cálculo del potencial químico y la constante de velocidad de desorción para estructuras inconmensurables". 81ª Reunión Nacional de Física. Tandil, Bs. As., septiembre de 1996. 17) "Influencia de la velocidad relativa de difusión de especies coadsorbidas en los espectros de desorción térmica programada". 84ª Reunión Nacional de Física. Tucumán, septiembre de 1999. 18) "Desorción térmica programada de partículas adsorbidas en un potencial superficial continuo". 84ª Reunión Nacional de Física. Tucumán, septiembre de 1999. 19) "Simulación de transiciones de fase orden-desorden más allá de la aproximación del lattice-gas". 84ª Reunión Nacional de Física; comunicación 82.05. Tucumán, septiembre de 1999. 20) "On the characterization of heterogeneous surfaces through the DSB model". 4º International Symposium: Effects of Surface Heterogeneity in Adsorption and Catalysis on Solids (ISSHAC-4), Cracovia, Polonia, agosto de 2001. 21) "Formación de Islas de Nitrógeno Atómico sobre Rh(111)"; sesión Mecánica Estadística y Termodinámica. 87º Reunión Nacional de Física, Huerta Grande, Córdoba. Septiembre de 2002. 22) "Espectros de Desorción Térmica Programada de Nitrógeno Molecular desde superficies de Rh(111) en las que ha ocurrido la Reacción NO CO"; sesión Mecánica Estadística y Termodinámica. 87º Reunión Nacional de Física, Huerta Grande, Córdoba. Septiembre de 2002. 23) "Caracterización de superficies heterogéneas mediante el modelo dual de sitios y enlaces". Sesión 9.8-Materia Condensada: Superficies e Interfases; películas delgadas y whiskers. 88º Reunión Nacional de Física, Bariloche. Septiembre de 2003. 24) "Un modelo simple para la formación de islas de Nitrógeno sobre Rh(111), durante la reducción de NO por CO". Sesión 9.8 - Materia Condensada: Superficies e Interfases; películas delgadas y whiskers. 88º Reunión Nacional de Física, Bariloche. Septiembre de 2003. 25) "Análisis de Espectros de DTP de isótopos de N/Rh(111)". Workshop on Molecular and Particle Processes at Solid Surfaces. San Luis, Noviembre de 2004. 26) "Desorción Isotérmica de N_2 con formación de Islas". Workshop on Molecular and Particle Processes at Solid Surfaces. San Luis, Noviembre de 2004. 27) "Interacción de Dímeros con Superficies Heterogéneas Bivariadas". 91º Reunión Nacional de Física, Merlo, San Luis. Septiembre de 2006. 28) "Análisis de Espectros de DTP de isótopos de N/Rh(111) con formación de Islas". 91º Reunión Nacional de Física, Merlo, San Luis. Septiembre de 2006. 29) "Modelos de simulación para la adsorción de moléculas quirales sobre superficies metálicas" 92º Reunión Nacional de Física, Salta. Septiembre de 2007. 30) "Simulación de espectros de DTP de moléculas quirales". 92º Reunión Nacional de Física, Salta. Septiembre de 2007. 31) "Sobre la formación de islas de nitrógeno durante la reacción NO+CO sobre Rh(111)". 92º Reunión

Nacional de Física, Salta. Septiembre de 2007. 32) “Adsorción – Desorción enantioselectivas de moléculas quirales”. III Encuentro de Física y Química de Superficies. Bahía Blanca, noviembre de 2007. 33) “Adsorción de nitrógeno en islas sobre superficies de Rh(111)”. III Encuentro de Física y Química de Superficies. Bahía Blanca, noviembre de 2007. 34) “Enantioselectividad en la adsorción de PO quiral sobre Pt(111) modificado por la preadsorción de NEA”. 6° Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2008). Bariloche, Río Negro, mayo de 2008. 35) “Modelos comparativos en la desorción enantioselectiva de moléculas quirales”. 93° Reunión Nacional de Física, Buenos Aires. Septiembre de 2008. 36) “Adsorción de mezcla de gases a partir del cálculo del potencial químico”. 93° Reunión Nacional de Física, Buenos Aires. Septiembre de 2008. 37) “Modelo de templado superficial para la adsorción-desorción de moléculas quirales sobre metales de transición” 7° Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2009). La Pampa, mayo de 2009. 38) “Reacciones sobre nanopartículas soportadas”. 94° Reunión Nacional de Física, Rosario. Septiembre de 2009. 39) “Estudio mediante simulación de la adsorción de mezclas de gases” 94° Reunión Nacional de Física, Rosario. Septiembre de 2009. 40) “Attempts to Understand the Enantioselectivity of Chiral Propylene Oxide Adsorption on NEA-Modified Pt Surfaces”. COST Chemistry D36 3rd Workshop and 5th Management Committee Meeting. Benahavís, Málaga, España. Octubre de 2009. 41) “Estudio de reacciones sobre nanopartículas soportadas”. IV Encuentro de Física y Química de Superficies. La Plata, octubre de 2009. 42) “Simulación de la adsorción de mezclas de gases”. IV Encuentro de Física y Química de Superficies. La Plata, octubre de 2009. 43) “Kinetic Monte Carlo Simulation of Molecular Processes on Supported Metal Particles”. Fifth San Luis Symposium on Surfaces, Interfaces and Catalysis. São Pedro, Brasil, 9 al 19 de abril de 2010. 44) “Efecto de las interacciones laterales en reacciones sobre nanopartículas soportadas”. 8° Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2010). Mar del Plata, mayo de 2010. 45) “Procesos moleculares sobre partículas metálicas soportadas”. 95° Reunión Nacional de Física, Malargue, Mendoza, septiembre de 2010. 46) “Obtención de la isoterma de una mezcla de gases a partir de las isotermas puras”. 95° Reunión Nacional de Física, Malargue, Mendoza, septiembre de 2010. 47) “Reacciones sobre partículas metálicas soportadas”. 9° Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2011). Merlo, San Luis, mayo de 2011. 48) “Influencia de la morfología superficial sobre la cinética de reacciones” 10° Congreso Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada (TREFEMAC 2012). La Falda, Córdoba. Mayo de 2012. 49) “Cinética de la reacción de oxidación de CO sobre partículas metálicas soportadas” 97° Reunión Nacional de Física. Carlos Paz, Córdoba, septiembre de 2012.

Cargos y Becas de Investigación

(1)- Ayudante de Primera simple en el Departamento de Astronomía Teórica del Observatorio Astronómico "Félix Aguilar". Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Res. N°: 331/84; 141/85 y 226/86-Rectorado. Universidad Nacional de San Juan. 19-3-84 al 31-3-88. (2)- Becaria de la Secretaría de Investigaciones de la Universidad Nacional de San Juan en el proyecto: Determinación de Abundancias en Estrellas CP. Res. N° 695/87. 1-6-87 al 31-10-87. (3)- Jefe de Trabajos Prácticos semi-exclusivo efectivo en el Departamento de Astronomía Teórica del Observatorio Astronómico "Félix Aguilar". Primera en orden de méritos en el concurso, Res. N° 88/88. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Res. N° 88/88. Univ. Nac. de San Juan. 1-3-88 al 31-3-91. (con licencia desde el 1-04-90). (4)- Profesor Adjunto exclusivo interino en el Instituto Sismológico Zonda en el Proyecto: Dinámica de Corteza y Mecanismos Focales. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Res. N° 46/90. Universidad Nacional de San Juan. 1-4-90 al 31-3-91.

Director, Co Director e Integrante de Proyectos

1- Integrante del Proyecto "Multiplicidad y Peculiaridad Estelar en Nuestra Galaxia y en las Nubes de Magallanes". PID CONICET 175/89. 2- Integrante del Proyecto "Polarización en Líneas Espectrales: Campos Magnéticos en Estrellas Ap, Bp y Simbióticas". P.I.D. CONICET 89/91. 3- Integrante del Proyecto "Caracterización de Catalizadores". U.N.S.J. Res. 96/91-CS y 146/93-CS. 01-10-93 hasta el 30-09-94. 4- Integrante del Proyecto "Caracterización de Superficies Mediante Interacciones Gas-Sólido". U.N.S.J. Res. 194/94 y 176/95-CS. 01-10-94 hasta el 30-09-96. 5- Integrante del Proyecto "Cinética de Procesos Superficiales". U.N.S.J. Res. 170/96-CS. Código: 21/ E038. 01-10-96 hasta el 31-12-99. 6- Integrante del

Proyecto "Desarrollo de Sistemas Catalíticos". Línea 3B: Procesos Moleculares en estructuras complejas". Res. 867/00-R,-UNSL. Código P-328501. 01-01-2000 al 31-12-2001. **7-** Integrante del Proyecto "Fisicoquímica en Medios Porosos". UNSJ. Res. 2270/99-R, 33/01-R y 47/02-CS. Código 21/ E139. 01-01-2000 hasta el 30-04-2003. **8-** Colaboración con el Laboratorio de Catálisis del Departamento de Química de la Universidad Autónoma Metropolitana de México, en el proyecto: "Estudio de titanias y titanias modificadas preparadas por el proceso Sol-Gel", aprobado y financiado por CONACYT de México, desde agosto de 2001 hasta agosto de 2003. **9-** Cooperación con el grupo de trabajo del Dr. F. Zaera del Departamento de Química de la Universidad de California, Riverside, EEUU, desde diciembre de 2000. **10-** Integrante del Proyecto: "Procesos Fisicoquímicos en Medios Porosos". Director: Dr. J. Zgrablich. PIP – CONICET N° 02608. Laboratorio de Ciencias de Superficies y Medios Porosos. Universidad Nacional de San Luis. 2001 – 2005. **11-** Integrante del Proyecto: "Desarrollo de Sistemas Catalíticos" P-328501. Director: Dr. J. Zgrablich. Laboratorio de Ciencias de Superficies y Medios Porosos. Universidad Nacional de San Luis. 2003 – 2005. LINEA 1: Métodos Teóricos y LINEA 3 B: Procesos Moleculares en Estructuras Complejas. **12-** Investigador Integrante PROICO 3-0101 "Desarrollo de Sistemas Catalíticos". Convocatoria 2004. Duración 3 Años. **13-** Responsable del Laboratorio Asociado del Programa para el Mejoramiento del Equipamiento (PME) de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica. Proyecto N° 281. Título: "Evaluación del Comportamiento de Componentes Eléctricas a través de Mediciones y Ensayos de Laboratorio". Monto: \$ 473.000,00. Desde el 04/2004 hasta el 03/2006. **14-** Co Directora del Proyecto "Cinética de Procesos Fisicoquímicos Superficiales". Univ. Nac. de San Juan. Res. N° 033/03 – CS UNSJ y Res. N° 104/03 – CS UNSJ. Código: 21/ E 359. 01-05-2003 al 31-12-2005. **15-** Investigador Integrante PROICO 22/F706 "Procesos Moleculares en Superficies Nanoestructuradas y Nanopartículas". Convocatoria 2007. Duración 3 Años. **16-** Directora del Proyecto "Cinética de Adsorción Desorción mediante Métodos de Simulación". Univ. Nac. de San Juan. Res. N° 43/06-CS. Código: 21/ E656. 01-01-2006 al 31-12-2007. **17-** Integrante. Programa CAPES SPU de Centros Asociados de Posgrado. Convocatoria 2008. Duración 3 años. Inicio. 01/01/2009. **18-** Directora del Proyecto "Mecanismos de Adsorción Desorción en Superficies Sólidas". Univ. Nac. de San Juan. Res. N° 34/08-CS. Código: 21/ E845. 01-01-2008 al 31-12-2010. **19-** Investigador Integrante PROICO "Procesos Moleculares en Superficies Nanoestructuradas y Nanopartículas". Convocatoria 2010. Duración 4 años. **20-** Integrante del Grupo Responsable. PICT 2010 – 1150. Convocatoria 2010. Duración 3 años. **21-** Co Directora del Proyecto "Procesos Moleculares en Sistemas Catalíticos". Univ. Nac. de San Juan. Res. N° 37/11-CS. Código: 21/ E890. 01-01-2011 al 31-12-2012.

ANTECEDENTES DOCENTES

1- Profesora de Estadística 5° año. Escuela Normal J.P. Pringles. Universidad Nacional de San Luis (UNSL). 13-4-81 al 14-3-82. **2-** Profesora de Matemática V (Algebra) 5° año . Esc. Normal J P Pringles. UNSL. 11-6-81 al 14-3-82. **3-** Ayudante de 2ª en Algebra y Programación Lineal para la Lic. en Programación de Sistemas. Res. N° 216/82. 1ª en orden de méritos en el concurso, Resolución N° 148/82. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales (FCFMN), UNSL. 1-4-82 al 31-3-83. **4-** Ayudante de 2° en Matemática I para la Lic. en Bioquímica, Lic. en Química y Farmacia. Res. N° 216/82. 1ª en orden de méritos en el concurso, Res. N° 254/82. FCFMN, UNSL. 1-4-82 al 31-3-83. **5-** Jefe de Trabajos Prácticos semi-exclusivo reemplazante en Matemática I para: Lic. en Bioquímica, Lic. en Química, Farmacia y Lic. en Cs. Geológicas. Res. N° 233/83 FCFMN, UNSL. 2-6-83 al 31-7-83. **6-** Ayudante de Primera dedicación simple reemplazante en Matemática II para Lic. en Química, Lic. en Bioquímica y Lic. en Ciencias Geológicas. Res. N° 245/83. FCFMN, UNSL. 1-6-83 al 31-3-84. **7-** Profesora del Curso de Ingreso. Area Matemática. Res. N° 27/84. UNSL. 1-2-84 al 31-3-84. **8-** Jefe de Trabajos Prácticos simple en Análisis Matemático III para la Lic. en Geofísica, Res. N° 208/85; 295/85; 143/86. 1ª en orden de méritos en el concurso, Res. N° 208/85. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FCEFN), UNSJ. 10-05-85 al 31-03-87. **9-** Jefe de Trabajos Prácticos simple en Física III (actual Física IV, Física Moderna) con extensión a Física II para la Lic. en Geofísica. Res. N° 204/85; 295/85; 143/86 y 395/87. 1ª en orden de méritos en el concurso, Resolución N° 204/85; y en el concurso Res. N° 395/87. FCEFN, UNSJ. 17-05-85 al 31-03-87. **10-** Jefe de Trabajos Prácticos simple reemplazante en Física III (Física Moderna) para Ingeniería Electrónica. Res. N° 283/86. Interino por concurso a partir del 01-04-87, Res. N° 220/87. 1ª en orden de méritos en el concurso, Res. N° 220/87. Facultad de Ingeniería. UNSJ. 03-11-86 hasta el

31-03-90. **11-** Jefe de Trabajos Prácticos simple reemplazante en Mecánica, para Ingeniería Civil e Ingeniería Electromecánica. Res. N° 100/87. Facultad de Ingeniería (FI), Universidad Nacional de San Juan (UNSJ). 14-04-87 hasta el 30-06-87. **12-** Jefe de Trabajos Prácticos semi-exclusivo en Física III (Física Moderna) para Ingeniería Electrónica. Res. N° 716/87. FI. UNSJ. 01-10-87 hasta el 31-08-89. **13-** Jefe de Trabajos Prácticos semi-exclusivo en Física III (actual Física IV) para la Lic. en Geofísica, FCEFN, UNSJ, desde el 01-04-86 hasta el 30-9-87. **14-** Profesor Adjunto semi-exclusivo reemplazante en Algebra I para la Lic. en Informática. Res. N° 274/89. 1^{ra} en orden de méritos en el concurso, Res. N° 274/89. FCEFN. UNSJ. 01-06-89 al 31-07-89. **15-** Profesor Adjunto exclusivo efectivo en Matemática Discreta para la Lic. en Informática. Res. N° 90/89. 1^{ra} en orden de méritos en el concurso, Res. N° 80/89. FCEFN. UNSJ. 01-09-89 al 31-10-89. **16-** Profesor Adjunto Exclusivo interino en la cátedra Teoría de Ondas para la Lic. en Geofísica. Res. N° 583/89 y 584/89. 1^{ra} en orden de méritos en el concurso, Res. N° 583/89. FCEFN. UNSJ. 01-11-89 al 31-03-90. **17-** Profesor Adjunto Exclusivo efectivo Res. N° 132/91 en las cátedras: Teoría de Ondas y Física III (actual Física IV), para la Lic. en Geofísica, FCEFN, UNSJ. A cargo de cátedra desde el 01-04-90 en Teoría de Ondas Res. N° 134/90 y hasta la actualidad y a cargo de cátedra Física III durante el año lectivo 1992. **18-** Profesor a cargo del dictado en forma transitoria, de Física I para la Lic. en Geofísica y Lic. en Astronomía. Res. N° 56/97. FCEFN. UNSJ. 20-08-97 a noviembre de 1997. **19-** Profesor Adjunto Exclusivo efectivo a cargo de la cátedra Física Cuántica para la Lic. en Astronomía. Res. N° 308/98 y 308/99. FCEFN. UNSJ. 01-04-98 y continúa. **20-** Profesora Adjunta Exclusiva efectivo a cargo de la cátedra Física IV (Física Moderna) para la Lic. en Geofísica y Lic. en Astronomía. Desde el 21-03-2000 hasta el 06-06-2000. **21-** Profesora Adjunta Exclusiva Efectiva con funciones de Profesora Titular en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de San Juan, a cargo de las cátedras: Teoría de Ondas de la Lic. en Geofísica (desde el 01-04-90 hasta el 15-04-07). Mecánica Cuántica de la Lic. en Astronomía (desde el 01-04-98 hasta el 15-04-07). Elementos de Mecánica Estadística de la Lic. en Astronomía (desde el 01-04-03 hasta el 15-04-07).

Cursos de Postgrado Dictados

Mecánica Estadística. Curso de postgrado de perfeccionamiento para el Doctorado en Astronomía. Duración 100 horas. Res N°38/09–CD–FCEFN. Agosto–septiembre de 2009. Profesora Colaboradora.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Codirección del Trabajo Final “*Influencia de la Temperatura en la Afinación de la Flauta Traversa*” del Departamento de Música de la Facultad de Filosofía Humanidades y Artes.

Dirección de Investigadores

Dr. José Luis Sales. Profesor Titular de la UNSJ. Desde el 01-01-06 hasta el 31-12-09, en un proyectos de Investigación aprobado y subsidiado por CICITCA de la UNSJ. Lic. María Graciela Gómez. Jefe de Trabajos Prácticos de la UNSJ. Desde el 01-01-06 hasta el 31-12-10, en un proyecto de Investigación aprobado y subsidiado por CICITCA de la UNSJ.

Jurado de Tesis de Posgrado

1- Tesis para acceder al título de Magíster en Ciencias de Superficies y Medios Porosos del Ing. Luis Enrique Marengo Meneses – Título: “*Síntesis y Caracterización de Materiales Nanoporosos Estudiados mediante Métodos Experimentales y utilizando Simulación Computacional*”. Universidad Nacional de San Luis, Res. N° 367/2011. **2-** Tesis para acceder al título de Doctorado en Astronomía del Lic. Ricardo César Podestá - Título “*Colocalización de las técnicas espaciales satelitales Satellite Láser Ranging (SLR) y Global Positioning System (GPS) en el Observatorio Astronómico Félix Aguilar (OFA), para integrar esta estación al International Terrestrial Reference Frame (ITRF)*”. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de San Juan, Res. Nro.../2013.

Comités Evaluadores o Jurado

Evaluadora de Becas de Investigación y Creación de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Juan. Desde el año 2005 y continúa. Resoluciones Nros: 511/05; 717/06; 1125/07 y 1025/08;

ANTECEDENTES EN GESTION

Cargos y Membresías

1- Miembro de la Asociación de Física Argentina. **2-** Miembro de la Comisión de Licenciatura del Departamento de Geofísica de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Universidad Nacional de San Juan entre agosto de 1990 y junio de 1991. **3-** Consejera Docente del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan entre junio de 1990 y mayo de 1991, y desde junio de 1993 hasta abril de 1994. **4-** Miembro de la Comisión Académica del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan, desde mayo de 1990 hasta octubre de 1993. **5-** Miembro de la Comisión de Becas y Acción Social del Consejo Superior de la Universidad Nacional de San Juan, entre junio de 1991 y junio de 1993. **6-** Secretaria de Asuntos Estudiantiles de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan, desde el 1-6-91 hasta el 10-6-93. **7-** Consejera Egresada del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis, desde mayo de 1998 hasta julio del 2001. **8-** Miembro de la Comisión Académica del Departamento de Geofísica y Astronomía de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan, desde marzo de 2001 y continúa. **9-** Consejera Docente Suplente del Consejo del Departamento de Geofísica y Astronomía de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de San Juan desde agosto de 2002 y Consejera Titular a partir de marzo de 2003 y hasta junio de 2005. **10-** Coordinadora del Area Física del Departamento de Geofísica y Astronomía. Desde agosto de 2002 y continúa. **11-** Miembro Integrante de la Comisión de Reglamento e Interpretación del Consejo Superior de la Universidad Nacional de San Juan, desde agosto de 2002 hasta diciembre de 2008. **12-** Miembro Integrante de la Comisión de Posgrado del Consejo Superior de la Universidad Nacional de San Juan desde septiembre de 2002 hasta junio de 2008. **13-** Consejera Docente del Departamento de Geología. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. U.N.S.J. desde agosto de 2008 y continúa.

OTROS ANTECEDENTES

Conferencias de Divulgación

“Historia y Evolución de la Física Moderna”. Universidad Autónoma Metropolitana de México. Noviembre de 2001.

Idiomas

1. INGLES. Habla, lee y escribe.
2. PORTUGUES. Habla, lee, escribe.

San Juan, junio de 2013.

Dra. María Verónica GARGIULO ALMEIDA