

Universidad Nacional de Tucumán Rectorado

SAN MIGUEL DE TUCUMAN, 0 1 JUN 2018 Expte. N°745-2018

VISTO que es necesario cubrir el cargo de Secretario de Posgrado de la Universidad Nacional de Tucumán; y

CONSIDERANDO:

Que la Señora María Inés GOMEZ, DNI.nº 14.073.021, cuyos antecedentes se agregan a estas actuaciones, es Licenciada en Química egresada de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia de la Universidad Nacional de Tucumán (1985) y Doctora en Química por la UNT (1998);

Que desde 1986 ocupó los cargos de Auxiliar Docente de Primera Categoría con semidedicación, Jefe de Trabajos Prácticos, Profesora Adjunta y Profesora Asociada con dedicación exclusiva de Química Inorgánica de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia (UNT), por concurso de antecedentes y oposición. Desde 2011 es Profesora Titular con dedicación exclusiva de esa asignatura, por concurso, y continúa a la fecha. Ejerce también la docencia de posgrado para la Carrera en Doctorado en Ciencias Químicas, Categorizada A por la CONEAU y fue expositora en siete cursos de posgrado de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia (UNT). Además en cuatro de ellos fue coordinadora y en cuatro, Directora;

Que numerosas veces la Dra. GOMEZ ha sido Jurado de Concursos en la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia –UNT y en dos oportunidades ha participado como Jurado para cubrir cargos de nivel medio (en el Instituto Técnico - UNT), así como en otras Casas de Altos Estudios (Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional del Litoral; Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Catamarca; Universidad Nacional del Chaco Austral y en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino, desempeñándose también en esta última como Profesora Titular con dedicación simple de " Introducción a la Química" para la Carrera "Licenciatura en Nutrición" desde 2001 a la fecha;

Que desde 1987 hasta el presente integra proyectos de investigación del Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Tucumán (CIUNT) y Directora de Proyectos CIUNT desde 2001 hasta el presente: "Sólidos Ínorgánicos" (2001-2004); "Síntesis y Análisis Estructural de Complejos y Sólidos Inorgánicos", proyecto B máxima complejidad (2005-2008); "Síntesis, Análisis Estructural y Fisicoquímico de Complejos Heteronucleares y de sus productos de Descomposición Térmica", proyecto B máxima complejidad (2008-2013; código 26D-428); "Complejos Heteronucleares y Óxidos Mixtos derivados de su descomposición térmica. Síntesis, Análisis Estructural, Caracterización Fisicoquímica y Aplicaciones", proyecto A máxima complejidad (2014-2017; código 26D-517); "Diseño y Síntesis de nuevos materiales sólidos inorgánicos. Caracterización fisicoquímica y aplicaciones en el campo de la Biotecnología,//////

.N. LIDIA INES ASCARATE SECRETARIA

ECONOMICO-ADMINISTRATIVO U.N.T.

JOSE RAMON GARCIA RECTOR-

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

ISCA BARRIONUEVO SubDirectora. Dirección General de Despacho



Universidad Nacional de Tucumán Rectorado

-2-

//////Catálisis, Magnetismo y Electricidad", proyecto A máxima complejidad (2018-2021; Código 26D-616);

Que la Dra. GOMEZ ha sido categorizada Categoría I del Programa de Incentivos de la UNT; ha presentado sesenta y seis comunicaciones a congresos y reuniones científicas; ha cursado y aprobado once cursos de posgrado con evaluación (Total de horas: 855) y participado de numerosos congresos y jornadas científicas;

Que en los últimos cinco años su producción científica comprende:

 "Crystal structure refinement and vibrational analysis of Y [Co (CN)6] 4H2O and its thermal decomposition products.". Diego M. Gil, Raúl E. Carbonio, María Inés Gómez. Journal of Molecular Structure 1041 (2013) 23-28.

 "Lead nitroprusside: a new precursos for the synthesis of the multiferroic Pb2Fe2O5, an anion defficient perovskite." Diego M. Gi. Gladys Nieva, Diego G. Franco, María I. Gómez, Raúl Carbonio. Materials Chemistry and Physics 141 (2013) 355-361.

3. "Synthesis, physicochemical and antibacterial activity of the Fe (III) salt of 4 —Amine N-2 thiazolil benzene sulfonamide." María C Bordier, Ercilia A. Navarro, Ricardo Cámpora, M. Carolina Navarro y María Inés Gómez. Journal of the chilean Chemical society 59 (2014) 2315-2318.

Crystal structure, spectroscopic and thermal properties of [Zn(Lap)2(DMF)(H2O)] and isomorphous [M(Lap)2]n (M:Cd, Mn) complexes." R.A. Farfán, J.A. Espíndola, M.I Gómez, M.C.. de Jiménez, O. E. Piro, E. E. Castellano and M.A. Martínez. Journal of Molecular Structure 1087 (2015) 80-87.

5. "Ammonium, barium, hexacyanoferrate (II) trihydrate. Synthesis, crystal structure, thermal decomposition and spectroscopy study." L. Medina Córdoba, G.A. Echeverría, O.E. Piro and M. Inés Gómez. J Therm Anal Calorim 120 (2015) 1827-1834. DOI 10.1007/s10973-015-4492-5.

6. "Synthesis, DFT Calculations of structure, vibrational and thermal decomposition Studies of the metal complex Pb[Mn(C3H2O4)2(H2O)2]. Diego M. Gil, Raúl Carbonio, María Inés Gómez Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biiomolecular Spectroscopy 141 (2015) 233-238.

7. "Synthesis and characterization of Bi1-xNdxFeO3 (0≤ x ≤ 0.3) prepared by thermal decomposition of Bi1-xNdx [Fe(CN)6].4H2O. Navarro M.C., Jorge G., Negri R.M., Saleh Medina L., Gómez, M.I., Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 122 (2015) 73-80. DOI: 10.1007/S10973-015-4669-y.

8. Weak ferromagnetism and superparamagnetic clusters coexistence in YFe1_xCox03 (0_x_1) perovskites." Pomiro F., Gil D.M., Nassif V., Paesano Jr. A., Gómez M.I., Guimpel J., Sanchez R.D., Carbonio R.E. Materials Research Bulletin 94 (2017) 472-482.

9. "A detailed study of intermolecular interactions, Electronic and vibrational properties of the metal complex bis (uracilate) diamin copper (ii) dihydrate."///

C.P.N. LIDIA INES ASCARATE

SECRETARIA ECONOMICO-ADMINISTRATIVO U.N.T.

VOSE RAMON GARCIA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

FRANCISCA BARRIONUEVO SuliDirectora Dirección General de Despacho



Universidad Nacional de Tucumán Rectorado

-3-

//////Marcelo E. Gramajo Feijoo, María P Fernandez-Liencres, Diego M Gil, María Inés Gómez, Aída Ben Altabef, Amparo Navarro, M.E. Tuttolomondo, Journal Molecular of Structure 1155 (2018)10.1016/j.moistruc.2017.11.030.

además de otros trabajos enviados para su publicación;

Que es autora de libros tales como "Un aporte desde la química para una articulación eficaz." Serie experiencias de articulación. ISBN nº 950-554-418-9. Ed. 2004; "Introducción a la Química". Editorial de la Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino. Tucumán. Argentina. ISBN 950-9652-32-6 1ª Ed. 2005; "Biología Celular y Química". Gómez María Inés, Cruz María Karina, Medina Analía de los A. 1ª Edición, 2011. Editorial de la UNSTA. Tucumán, Argentina. ISBN 978-987-1662-21-0 (90 páginas). Es también autora del capítulo "La enseñanza y el aprendizaje de la Química, Metodologías alternativas." Del libro "Los desafíos de la Articulación UNT-Escuela Media". Editorial de la UNT. 2006. ISBN-10: 950-554-497-9; 13 978-950-554-497-4;

Que en cuanto a la formación de recursos humanos, la Dra. Gómez ha sido Directora Asociada y Directora de dos Tesis Doctorales finalizadas de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia -UNT (Dra María Carolina Navarro y Dr Diego Mauricio Gil); Directora de dos Tesis Doctorales en ejecución FBQyF-UNT (Lic. Verónica Runco Leal y Lic. Lucrecia A. Medina Córdoba); Directora y co-Directora de tres Becas de Doctorado del CONICET: Lic. María Carolina Navarro (2003-2007) y Lic. Diego Mauricio Gil (2007-2012) y Lic. Andrés Morales (2016-2020). Co-Directora de una beca post-doctoral del CONICET: Dra. M.C. Navarro (2008-2010). Asimismo ha dirigido dos períodos de Adiestramiento Profesional, 28 agregados estudiantiles y numerosos auxiliares de la docencia, desde 1995 hasta el presente. También integró varias Comisiones de Supervisión de Tesis de Magíster de la UNT y de doctorado;

Que también fue jurado de ocho Tesis Doctorales en Ciencias Químicas de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia -UNT; ha dirigido y sido jurado de numerosas tesis de grado en esa Unidad Académica y en la Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino; y evaluadora de proyectos de investigación de otras Universidades, de proyectos de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) y de investigadores y docentes para la categorización en el Programa de Incentivos. Asimismo es Miembro de Comité Editorial del Global Journal of analitycal chemistry, en el área de termoanálisis y Revisora de las siguientes revistas científicas:

Journal of thermal analysis and calorimetry. Elsevier.

Journal of Molecular Structure. Elsevier.

Spectrochimica Acta. Part A. Molecular and Biomolecular Spectroscopy.

Journal of materials chemistry. Royal Society of chemistry;

///////

Jose Ramon Garcia RECTOR UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

> FRANCISCA BARRIONUEVO SubDirectora Dirección General de Despacho



Universidad Nacional de Tucumán Rectorado

-4-

///////

Que la Dra. GOMEZ ha sido Miembro del Consejo Directivo de la Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia - UNT- en cuatro períodos: 1992-1994; 2000-2002; 2008-2010 y 2014-2016; Miembro del H. Consejo Superior de la U.N.T. por el Estamento de los Profesores Titulares (2016-2018); Miembro del Consejo Asesor del Instituto de Química Inorgánica (FBQyF-UNT) desde 1993 a la fecha, siendo además Directora del mismo durante dos períodos (2008-2010 y 2010-2012) y Vice Directora en el período 2005-2007; Consejera del CIUNT en tres períodos: 2006-2008; 2010-2012 y 2012-2014; Coordinadora de la Comisión de Autoevaluación de la Carrera de Licenciatura en Química (FBQyF-UNT) para la Acreditación de la misma. Primera Fase, 2010-2012 y Segunda Fase año 2015;

Que posee también antecedentes en extensión como Miembro de la Comisión Académica, Disciplina Química, de la Articulación del sistema educativo (Convenio 1710-98 - UNT y Ministerio de Educación de la Provincia de Tucumán) y Responsable del Laboratorio de Análisis Térmicos que desde el año 2010 a la fecha presta servicios a terceros. Recibió el Premio de la Federación Argentina de Mujeres Universitarias - Asociación Tucumán-, por haber obtenido la máxima calificación en su tesis doctoral durante el período 1998:

Por ello, en uso de las atribuciones conferidas por el Estatuto vigente,

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN RESUELVE:

ARTICULO 1º.-Designar a la Dra. María Inés GOMEZ, DNI.nº 14.073.021, Secretaria de Posgrado de la Universidad Nacional de Tucumán.

ARTICULO 2º.-Hágase saber; comuníquese a la Dirección General de Personal; cumplido, incorpórese al Digesto y archívese.

RESOLUCION Nº 0010

2018

C.P.N. LIDIA INES ASCARATE SECRETARIA SECRETARIA ECONOMICO-ADMINISTRATIVO

U.N.T.

JOSE RAMON GARCIA ing. Agr. RECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

A BARRIONUEVO SupDirectora

Dirección General de Despacho