

FICHA DEL DOCENTE

Se solicita información del docente relacionada con la evaluación del cuerpo académico de la carrera, pero también aquella relevante para su incorporación al registro de expertos de la CONEAU (tal como lo prevén los procedimientos de acreditación de carreras oportunamente aprobados).

1. Datos personales

Apellido Jios

Nombre Jorge Luis

-

Correo electrónico jjjios@quimica.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 16/12/1962

Vinculación del docente con carreras que se presentan a acreditación

Completar el siguiente cuadro con los datos de cada uno de los cargos que lo habilitan para el desempeño docente en actividades curriculares de las carreras que se presentan a acreditación. Indique las actividades curriculares que dicta con ese cargo y mencione si dicta actividades en varias carreras. No completar este cuadro en el caso de Fichas de docentes que no dictan Actividades Curriculares en las carreras que se presentan a acreditación.

Cargo	Carreras en las que dicta	Actividades curriculares	Dedicación en hs.	Designación
	clases		semanales	
Profesor adjunto	Ingeniería Industrial	Química A U0911, Química B U0910	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Licenciado en Química	1989	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Grado Académico de Doctor en Ciencias Químicas	Doctor	1996	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.3. Otros títulos de nivel superior (formación técnica o terciaria).

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
--------	------------------	-----------------------	------

2.4. Carrera de formación docente.

Indique si ha cursado una carrera docente.

Si/No

En caso afirmativo, completar el siguiente cuadro con la información de cada una de ellas.

Institución Universitaria	Unidad Académica	Título	Año de obtención	Duración de la carrera
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de ciencias exactas	docente universitario autorizado	2009	4

3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Química

3.2. Indicar la subdisciplina.

Química Orgánica

3.3. Indicar el área de especialización.

síntesis orgánica - espectroscopía de RMN y vibracional

4. Docencia universitaria

4.1. Situación actual. Completar un cuadro por cada cargo docente que desempeña.

Institución universitaria	Facultad/Unidad académica	Departamento	Cátedra	Cargo	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Situación	Área de desempeño
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Química A	JTP Ordinario o Regular	20	9	Concurado	Química, Química Inorgánica
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Química B	JTP Ordinario o Regular	20	9	Concurado	Química, Química Orgánica
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Química A	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	20	9	Concurado	Química, Química
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Química B	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	20	9	Concurado	Química, Química Orgánica

4.2. Trayectoria.

4.2.1. Completar un cuadro por cada cargo desempeñado en el pasado como profesor (adjunto, asociado, titular o categorías equivalentes). No incluir su desempeño actual. En el caso de haber ocupado (u ocupar) un cargo como docente auxiliar (jefe de trabajos prácticos, ayudante o categorías equivalentes) llenar un cuadro genérico por cada institución en la que se haya desempeñado.

Institución Universitaria	Facultad/Unidad Académica	Departamento	Cátedra	Cargo	Situación	Área de desempeño	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Química B	Profesor Adjunto Interino	Interino		01/09/2005	07/04/2009
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Química A	JTP Ordinario o Regular	Concurado		01/03/2001	07/04/2009

4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.	1
Cantidad de tesis doctorales que dirige.	1
Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.	0
Cantidad de tesis de maestría que dirige.	0
Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.	0
Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige.	1

4.3. Para docentes de carreras semipresenciales o a distancia. Explicar brevemente cual es su experiencia en educación a distancia.

5. Experiencia en gestión académica

Completar un cuadro por cada uno de los cargos desempeñados.

Institución	Cargo/Función	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Fecha de inicio	Fecha de finalización
-------------	---------------	--------------------------	-----------------------------	-----------------	-----------------------

6. Desempeño en el ámbito no académico (incluir antecedentes en la función pública y en el ámbito privado)

6.1. Indicar si el docente se desempeña actualmente en el ámbito no académico.

Si/No

En el caso de haber contestado afirmativamente, completar el siguiente cuadro con cada uno de los cargos/funciones desempeñados.

Institución	Cargo/Función	Cantidad de semanas dedicadas por año	Dedicación en horas reloj semanales	Fecha de inicio	Área de desempeño
-------------	---------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------	-------------------

Para el caso de docentes en carreras de ciencias de la salud, completar el siguiente cuadro con la

actividad hospitalaria actual.

Institución	Servicio	Cargo/Función	Año de designación
-------------	----------	---------------	--------------------

6.2. Elaborar un cuadro por cada cargo/función en el ámbito no académico desempeñado en el pasado. No incluir su desempeño actual.

Institución	Cargo/función	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Área de desempeño
-------------	---------------	-----------------	-----------------------	-------------------

7. Antecedentes en investigación científico-tecnológica

7.1. Indicar su pertenencia a sistemas de promoción de la investigación científico-tecnológica.

CONICET:

Si/No Categoría Investigador superior

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 3

Otros:

Si/No

En caso de haber respondido afirmativamente, completar el siguiente cuadro.

Si adscribe a más de un organismo (no contemplado previamente), llenar un cuadro por cada uno de ellos.

Organismo	Categoría
-----------	-----------

7.2. Proyectos de investigación.

Detallar el proyecto más importante que desarrolla actualmente y los dos más significativos en los que haya participado en los últimos 10 años. Completar la información requerida para cada uno de ellos en el siguiente cuadro.

Título del proyecto	Institución	Institución financiadora y/o evaluadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Carácter de la participación	Principales resultados
---------------------	-------------	---	-----------------	-----------------------	------------------------------	------------------------

7.3. Principales productos de los últimos 5 años.

7.3.1. Indicar las referencias completas correspondientes a los siguientes tipos de productos.

a) Publicaciones en revistas con arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Páginas	Palabras clave
Isabel C. Henao Castañeda,	2010	"Synthesis of two new thioesters bearing ferrocene: vibrational	Polyhedron	29	827-832	

Carlos O. Della Védova, Oscar E. Piro, Nils Metzler-Nolte, and Jorge L. Jios		characterization and ab initio calculations. X-ray crystal structure of S-(2-methoxyphenyl) ferrocenecarbothioate"				
Isabel C. Henao Castañeda, Sonia E. Ulic, Carlos O. Della Védova, Nils Metzler-Nolte, Jorge L. Jios,	2011	"One-pot synthesis of 2-tri? uoromethylchromones"	Tetrahedron Lett.	52	1436–1440	
S. David Köster, Jan Dittrich, Gilles Gasser, Nina Hüsken, Isabel C. Henao Castañeda, Jorge L. Jios, Carlos O. Della Védova, and Nils Metzler-Nolte	2008	Spectroscopic and Electrochemical Studies of Ferrocenyl Triazole Amino Acid and Peptide Bioconjugates Synthesized by Click Chemistry	Organometallics			
Gabriel S. Suarez, Néstor E. Massa, Alicia H. Jubert, Jorge L. Jios, Juan C. Autino and Gustavo P. Romanelli	2009	Spectroscopic and theoretical study of 2-acetylphenyl-2-naphthoate	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy.			
Daniel O. Bennardi, Gustavo P. Romanelli, Jorge L. Jios, Juan C. Autino, Graciela T. Baronetti, and Horacio J. Thomas	2008	Synthesis of substituted flavones and chromones using a Wells-Dawson heteropolyacid as catalyst	ARKIVOC			
A.G. Iriarte, E.H. Cutin, M.F. Erben, S.E. Ulic, J. Jios and C.O. Della Védova	2008	Vibrational Studies of N-trifluoroacetyl-phosphoramidic acid dichloride [CF ₃ C(O)NHP(O)Cl ₂] and N-trichloroacetyl-phosphoramidic acid dichloride [CCl ₃ C(O)NHP(O)Cl ₂]	Vibrational Spectroscopy			
Ana G. Iriarte, Sonia E. Ulic, Jorge L. Jios, Khodayar Gholivand, Carlos O. Della Védova	2008	[Chloro(difluoro)acetyl]phosphoramidic acid dichloride ClF ₂ CC(O)NHP(O)Cl ₂ , Synthesis, Vibrational and NMR Spectra and Theoretical Calculations	Journal of Molecular Structure			
N.N. Buceta, C.O. Della	2008	Deuterium isotopic effect	Journal of			

Védova, J.C. Autino, G.P. Romanelli and J.L. Jios		on ¹³ C NMR chemical shifts of 1-(2-hydroxyphenyl)-3-aryl-1,3-propanediones: Hydrogen bond and substituent effects	Molecular Structure			
Jorge L. Jios, Srecko I. Kirin, Norma N. Buceta, Thomas Weyhermüller, Carlos O. Della Védova and Nils Metzler-Nolte. .	2007	Synthesis and structural characterization of metallated bioconjugates: C-terminal labeling of amino acids with aminoferrocene	Journal of Organometallic Chemistry			
Daniel O. Bennardi, Gustavo P. Romanelli, Jorge L. Jios, Patricia G. Vázquez, Carmen V. Cáceres and Juan C. Autino	2007	Synthesis of substituted flavones and arylchromones using P and Si keggin heteropolyacids as catalysts	Heterocyclic Communications			
I. C. Henao Castañeda, J. L. Jios, O. E. Piro, G. E. Tobón, C. O. Della	2007	Conformational and vibrational analysis of S-(2-methoxyphenyl) 4-substituted-benzenecarbothioate, using X-	Journal of Molecular Structure			

Védova.		ray, infrared and Raman spectroscopy and theoretical calculations				
A.G. Iriarte, E.H Cutin, S.E. Ulic, J. Jios and C.O. Della Védova	2007	Spectroscopic and Theoretical Studies of N-trichlorophosphazotrifluoroacetyl, CF ₃ C(O)NPCl ₃ and N-trichlorophosphazotrichloroacetyl, CCl ₃ C(O)NPCl ₃	Vibrational Spectroscopy			
Jorge L. Jios, Nils Metzler-Nolte, Srecko I. Kirin, Thomas Weyhermüller and Carlos O. Della Védova.	2006	Synthesis, Structural and Spectroscopic Study of Aromatic Thioester Compounds	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE			
Jorge L. Jios*, Gustavo P. Romanelli, Juan Carlos Autino, Héctor E. Giaccio, Helmut Duddeck, and Michael Wiebcke	2005	Complete ¹ H and ¹³ C NMR spectral assignment of N-alkylsulfonamides, N-sulfonyl-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines and N-sulfonyl-2,3,4,5-tetrahydro-1H-2 benzazepines – Conformational analysis of N-[(3	MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY			
E. Díaz Gómez, J. Jios, C. O. Della Védova, H. D. March, H. E. Di Loreto, G. Tóth, A. Simon, D. Albert, S. Moeller, R. Wartchow and H. Duddeck	2005	N-(Chloroacetyl)- and N-(dichloroacetyl)-N-(xylyl)alanine esters - Assignment of absolute configurations and enantiodifferentiation by the dirhodium method	TETRAHEDRON-ASYMMETRY			
M. Finazzi, R. Piovoso, N. Massa, A. Jubert, G. Romanelli, J. Jios and J. Autino	2002	Spectroscopic and Theoretical study in substituted N-phenoxyethylanilines	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS			
G.P. Romanelli, J.L. Jios, J.C. Autino, L.F.R. Cafferata, D. Ruiz and E.A. Castro	2002	Application of quantitative structure-retention relationships to calculate chromatographic retention times of o-acetylphenyl esters	CHEMIA ANALITYCZNA			
Jorge L. Jios, Helmut Duddeck, Gustavo P. Romanelli and Juan C. Autino	2003	¹⁷ O NMR Data of phenoxyethyl derivatives	MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY			
J. L. Jios and H. Duddeck	2000	Synthesis, Multinuclear (¹ H, ¹³ C and ¹⁷ O) Magnetic Resonance Spectroscopy and Conformational Analysis of some Substituted Aryl Naphthoates	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES			
Jorge L. Jios, Gustavo P. Romanelli, Juan C. Autino, Damian Magiera and Helmut Duddeck	2002	Multinuclear (¹ H, ¹³ C and ¹⁵ N) Magnetic Resonance Spectroscopy and Substituent Effects on N-Phenoxyethylanilines	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES			

G.P. Romanelli, J.L. Jios, J.C. Autino, L.F.R. Cafferata and E.A. Castro	2001	Relationships between Kováts retention indices and molecular descriptors of 1-(2-hydroxy)-3-arylpropane-1,3-diones	The Scientific World JOURNAL			
G. Echeverria, J. L. Jios, J. C. Autino and G. Punte	2000	Hydrogen Bonds, Tautomers and Conformation in 2-hydroxyphenyl 2-hydroxy-2-(?-naphthyl)vinyl ketone	STRUCTURAL CHEMISTRY			
J. L. Jios and H. Duddeck	2000	Substituent Influences on the Keto-Enol Tautomerism in 1-(2-Hydroxyphenyl)-3-?- and -?-naphthylpropane-1,3-diones Monitored by ¹ H and ¹³ C NMR Spectroscopy	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES			

G. P. Romanelli, J. L. Jios, O. Guaymas, R. Piovo and J. C. Autino	2000	A Simple Method to N-Phenoxyethylation of Anilines	MOLECULES			
J. L. Jios and H. Duddeck	2000	¹⁷ O NMR Spectroscopy 1-(2-Hydroxyphenyl)-3-naphthyl-propane-1,3-diones – Influences of Keto-Enol Tautomerism and Substituents	MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY			
Gustavo P. Romanelli, Jorge L. Jios and Juan C. Autino	1999	Substituted N-phenoxyethylanilines: EIMS Differentiation of Isomeric Pair	Asian Journal of Spectroscopy			
Juan C. Autino, Liliana Bruzzone, Gustavo P. Romanelli, Jorge L. Jios and Horacio A. Ancinas	1998	Substituted N-phenoxyethylanilines: Preparation and Acidity Evaluation by Fluorescence Spectrometry	Anales de Química International Edition			
A. E. Goeta, G. Punte, J. L. Jios and J. C. Autino.	1996	2-Acetylphenyl-1-Naphthoate	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS			
Jorge L. Jios, Juan C. Autino and Alicia B. Pomilio	1995	Synthesis of Substituted 2-Naphthylchromones	Anales de la Asociación Química Argentina			
J. Jios, A. Giorello, D. Squarisi y N. Lacour	1991	Análisis de Curtientes Sintéticos Mediante Espectrometría Ultravioleta	Tecnología del Cuero			

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
---------	-----	--------	---------	---------	--------	----------------

c) Capítulos de libros.

Autores	Año	Título del capítulo	Título del libro	Editores del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
---------	-----	---------------------	------------------	--------------------	-----------	--------------------	---------	----------------

d) Libros

Autores	Año	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
---------	-----	------------------	-----------	--------------------	---------	----------------

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
J. L. Jios, J. C. Autino y A. B. Pomilio	2008	Síntesis de Naftilcromonas	VIII Simposio Nacional de Química Orgánica, SINAQO	-	

J. L. Jios, A. Giorello y N. A. Lacour	2008	Análisis de Curtientes Sintéticos Mediante Cromatografía en Capa Fina	XII Congreso Latinoamericano de Químicos y Técnicos del Cuero	-	
J. L. Jios, J. C. Autino y A. B. Pomilio. ; 1993	2008	Ciclación de o-Hidroxibenzoil Naftoil Metanos	IX Simposio Nacional de Química Orgánica, SINAQO	-	
H. A. Ancinas, G. P. Romanelli, J. L. Jios y J. C. Autino	2008	Síntesis de Compuestos Carbonílicos	Segundas Jornadas de Jóvenes Investigadores del Grupo Montevideo	-	
J. L. Jios y J. C. Autino	2008	Síntesis de Biscromanoides	XX Congreso Argentino de Química	-	
J. L. Jios, A. Giorello, D. Squarisi y N. A. Lacour	2008	Análisis de Curtientes Sintéticos Mediante Espectrometría Ultravioleta	XI Congreso Latinoamericano de Químicos y Técnicos del Cuero	-	
J. L. Jios, G. P. Romanelli, H. A. Ancinas y J. C. Autino.	2008	1-Halógeno-2-Fenoxietanos en la preparación de N-fenoxietilanilinas	XX Congreso Argentino de Química	-	

L. Bruzzone, J. L. Jios, G. P. Romanelli, H. A. Ancinas y J. C. Autino	2008	Equilibrio ácido-base de iones N-fenil-N-fenoxietilamonio	XXI Congreso Argentino de Química	-	
G. P. Romanelli, H. A. Ancinas, J. L. Jios y J. C. Autino	2008	Espectrometría de masa de O,N-diariletanolaminas	XI Simposio Nacional de Química Orgánica	-	
J. L. Jios, G. P. Romanelli, J. C. Autino, G. Echeverría y G. Punte	2008	Estructura de 1,3-propanodionas y sus isómeros, carboxilatos de o-acetilfenilo	XXII Congreso Argentino de Química	-	
O. Guaymas, R. Piovoso, G. P. Romanelli, J. L. Jios y J. C. Autino	2008	Un procedimiento simple y suave para la N-fenoxietilación de anilinas	XII Simposio Nacional de Química Orgánica, SINAQO	-	
." M. Finazzi, R. Piovoso, N.E. Massa, A. Jubert, G. Romanelli, J. Jios y J. Autino, . , Argentina; 2000	2008	Infrared and Raman Spectroscopy of N-phenoxyethylanilines	IV Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores	-	
J.C. Autino, G.P. Romanelli, y J.L. Jios.	2008	Mass Spectrometry of N-(2-Aryloxyethyl)anilines: Effect of the methoxy substituent	XXIII Congreso Argentino de Química	-	
J.L. Jios, J.C. Autino, y G.P. Romanelli	2008	Complete assignment of the 1H and 13C NMR spectra of N-phenoxyethylanilines	XXIII Congreso Argentino de Química	-	
M. Finazzi, R. Piovoso, N.E. Massa, A. Jubert, G. Romanelli, J. Jios and J. Autino	2008	Infrared and Raman Spectroscopy of N-phenoxyethylanilines	85a Reunión Nacional de Física	-	

7.3.2. Otros Productos. Completar un cuadro por cada uno de estos dos tipos de productos.

a) Títulos de propiedad intelectual.

Tipo, desarrollo o producto	Titular	Fecha de solicitud	Fecha de otorgamiento
-----------------------------	---------	--------------------	-----------------------

b) Otros desarrollos no pasibles de ser protegidos pos títulos de propiedad intelectual.

Producto	Descripción
----------	-------------

8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
--------	------------------------	--------	-------	-------

9. Participación en comités evaluadores y jurados

9.1. Señalar la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos 3 años, indicando el organismo o la institución convocante y los tipos de evaluación realizadas.

Organismo o institución convocante	Tipo de evaluación	Lugar	Fecha
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de ciencias exactas, expte 700-42542	16/08/1994
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de ciencias exactas, expte 700-41463	22/08/1994
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Departamento de Química, FCE, Expte 700-55160	23/04/2002
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de ciencias exactas, expte 700-58886	09/08/1994
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de ciencias exactas, CATs informes	23/07/2008

		mayor dedicación	
Magnetic resonance in chemistry (ISSN 0749-1581) - Wiley	Jurado de concurso	La Plata	18/05/2010
Molecules (ISSN 1420-3049).	Jurado de concurso	La Plata	10/02/2010
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de tesis	Facultad de ciencias exactas	27/11/2007
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de tesis	Facultad de ciencias exactas	23/03/2009
Magnetic resonance in chemistry (ISSN 0749-1581) - Wiley	Evaluación para comité editorial	La Plata	16/03/2010
Universidad Nacional del Nordeste	Evaluación de programas y proyectos	La plata, para la Secretaria General de Ciencia y Técnica	15/05/2001
Universidad Nacional de La Plata	Evaluación de investigadores	Facultad de ciencias exactas, CATs informes mayor dedicación	21/06/2006
Universidad Nacional de La Plata	Evaluación de investigadores	Facultad de ciencias exactas, CATs informes mayor dedicación	26/10/2004

9.2. El siguiente cuadro se genera a partir de la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos tres años ingresada en el punto 9.1.

Jurado de concurso	Sí
Jurado de tesis	Sí
Evaluación de becarios	No
Evaluación de investigadores	Sí
Evaluación de programas y proyectos	Sí
Evaluación de instituciones	No
Evaluación para comité editorial	Sí
Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado	No

10. Características del vínculo y del desempeño en carreras de posgrado

Completar el siguiente cuadro para cada carrera de posgrado que requiera su ficha docente para solicitar la acreditación.

Denominación de la carrera	Características del vínculo	Modalidad del dictado	Total de hs. reloj semanales	Antigüedad
Doctorado de la facultad de ciencias exactas	Estable	Presencial	8	7

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.