

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 SCHIAVONI

Nombre MARIA DE LAS MERCEDES

-

Correo electrónico mms@quimica.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 24/09/1959

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 en Materiales, Ingeniería Química	Química Orgánica I U0904, Química Orgánica II U0905	Menor o igual a 9 horas	Interino rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Químico (Ciclo Básico del Doctorado en Ciencias Químicas)	1987	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Licenciado en Ciencias Químicas (Orientación Química Orgánica)	1988	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Doctor en Ciencias Químicas (Orientación Química Orgánica)	Doctor	2000	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
---------------------------	------------------	--------	------------------	------------------------

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.

Química Orgánicas Básicas y Asignaturas de la Orientación

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 Orgánica I y Química Orgánica II (Ingeniería Química)	Profesor Adjunto Interino	32	9	Interino	Química, Química Orgánica
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Química II (Física Médica) y Análisis Orgánico	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	32	9	Concursado	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 Católica de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Análisis Orgánico y Trabajos Experimentales	Ayudante de Primera Categoría Ordinario o Regular	Concursado	Química, Química Orgánica	08/06/1988	01/12/1992
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Análisis Orgánico y Trabajos Experimentales II	JTP Ordinario o Regular	Concursado	Química, Química Orgánica	01/12/1992	01/03/2010

4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los

1

Cantidad de tesis doctorales que dirige.

0

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 concluídas en los últimos 5 años.

2

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
Universidad Nacional de La Plata	Comisiones Asesoras Técnicas (CAT) para evaluar	0	0	02/04/2006	02/05/2006
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de las Comisiones Asesoras Técnicas (CAT)	0	0	02/04/2007	02/05/2007
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de las Comisiones Asesoras Técnicas (CAT)	0	0	02/04/2008	02/05/2008
Universidad Nacional de	Miembro del Consejo	0	0	01/05/2005	30/05/2006

La Plata	Departamental del Departamento				
Universidad Nacional de La Plata	Miembro del Consejo Departamental del Departamento	32	4	01/06/2007	01/12/2009
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de la Comisión de Investigaciones	20	2	01/04/1992	31/12/2011
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de la Comisión de Enseñanza	20	3	01/08/2010	31/12/2011
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de comisiones asesoras del ámbito universitario	0	0	05/05/2009	29/05/2009

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 2

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
Síntesis, Determinaciones Estructurales y Mecanismos de las Reacciones Orgánicas	Universidad Nacional de La Plata	CONICET	01/01/1992	31/12/1996	Investigador	-
Síntesis y Determinaciones Estructurales de Compuestos Orgánicos de Interés	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2002	31/12/2004	Investigador	-

Biológico						
Síntesis, Determinaciones Estructurales y Mecanismos de Reacción de Compuestos Orgánicos	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/05/1998	31/12/2001	Investigador	-
Síntesis, Determinaciones Estructurales y Mecanismos de las Reacciones Orgánicas	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/04/1994	31/12/1996	Investigador	-
Síntesis, Determinaciones Estructurales y Mecanismos de las Reacciones Orgánicas	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/1997	30/04/1998	Investigador	-
Sustancias húmicas (SH) como fotosensibilizadores naturales. Evaluación de las posibles aplicaciones tecnológicas de las SH para el tratamiento de agua	Universidad Nacional de La Plata	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	01/01/2009	31/12/2011	Codirector	-
Síntesis, Determinaciones Estructurales y Mecanismos de las Reacciones Orgánicas	Universidad Nacional de La Plata	CIC (Comisión de Investigaciones Científicas, de la Prov. de Buenos Aires)	01/01/1994	31/12/1996	Investigador	-
Caracterización, Reactividad y vías de decadimiento de radicales libres y estados excitados en solución y en interfasess líquido/nanopartículas. Implica	Universidad Nacional de La Plata	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	01/01/2005	31/12/2008	Codirector	-

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

Allegretti, Patricia E.; Schiavoni, María de las Mercedes, Cortizo, María S., Castro, Eduardo A. and Furlong, Jorge J. P.	2004	Enol and Enethioenol Occurrence for Some Ketones and Thioketones. Mass Spectrometry and Theoretical Calculations	International Journal of Molecular Science	5	294-300	
Ruiz, Anabel; Caregnato, Paula; Arce, Valeria; Schiavoni, María de las Mercedes; Mora, Verónica; González, Mónica; Allegretti, Patricia and Martíre, Daniel	2007	Synthesis and Characterization of Butoxylated Silica Nanoparticules. Reaction with Benzophenone Triplet-states	Journal of Physical Chemistry C.	111	7623-7628	
Patricia E. Allegretti; M. de las Mercedes Schiavoni, Celia Guzmán Sampay, Agustín Ponzinibbio and Jorge J. P. Furlong	2007	Mass Spectral Study of the Occurrence of Mass Tautomeric Forms of Thiohydantoins	European Journal of Mass Spectrometry	3	291-306	
Furlong, J. J. P.; Schiavoni, M. M.; Castro, E. A.; Allegretti, P. E.	2008	Mass Spectrometry as a Tool for Tautomerism Studies	Russian Journal of Organic Chemistry	2	25-62	
Furlong, J. J.; Schiavoni, M. M.; Castro, E. A.; Allegretti, P. E.	2007	Tautomeric Equilibria Studies by Mass Spectrometry	World Journal of Chemistry			

Allegretti, P. E.		Spectrometry (review)				
Allegretti, Patricia E.; Asens, Daniel; Schiavoni, María de las Mercedes; Castro, Eduardo A. and Furlong, Jorge J. P.	2003	Mass Spectral and Theoretical Studies on the Tautomerism of Selected Thioesters	Arkivoc		134-142	
Allegretti, Patricia E.; Schiavoni, M de las Mercedes; Di Loreto, Héctor; Furlong, Jorge J. P. and Della Védova, Carlos O.	2001	Separation of Keto-Enol Tautomers in b-Ketoesters: A Gas Chromatography-Mass Spectrometric Study	Journal of Molecular Structure	560	327-335	
Allegretti, P. E.; Schiavoni, María de las M.; Castro, E. A.; Furlong, J. J. P.	2008	Tautomeric equilibria studies by mass spectrometry	Nature Preceedings			
Allegretti, Patricia Ercilia; Cortizo, María Susana; Schiavoni, María de las Mercedes and Furlong, Jorge Javier Pedro	2007	Analysis of the nitrocompound-nitronic acid tautomerism: characterization of nitronic acid species by spectrometry and chemical reactivity	Molecular Medicinal Chemistry	12	5-8	
M. M. Schiavoni H. E. Di Loreto, A. Hermann, H.-G. Mack, S. E. Ulic and C. O. Della Védova.	2001	Keto-enol tautomerism in b-ketoesters: CH3C(O)CHXC(O)OY (X = H, Cl; Y =CH3, C2H5). Vibrational analyses, NMR spectra and quantum chemical calculations	Journal of Raman Spectroscopy	32	319-329	
Tamara G. Oberti, M. Mercedes Schiavoni, M. Susana Cortizo	2008	Structure and properties of poly(benzyl acrylate) synthesized under microwave energy	Radiation Physics and Chemistry	77	597-604	
D. L. Ruiz, S. L. Laurella, M. S. Cortizo, M. M. Schiavoni, E. A. Castro, J. P. Furlong and P. E. Allegretti	2010	Mass spectrometric study and theoretical calculations on the tautomerism of nitrocompound-nitronic acid	Trends in Organic Chemistry	14	63-71	
Ruiz, Danila Luján; Albesa, Alberto G.; Ponzinibbio Augustín; Allegretti, Patricia E. and Schiavoni, María M.;	2010	Solvent effects on tautomeric equilibria in beta- ketonitriles. NMR and Theoretical Studies	Journal Physical Organic Chemistry	23	985-994	
Ruiz, Danila Luján; Giussi, Juan Martín; Schiavoni, María de las M.; Furlong, Jorge J. P. and Allegretti, Patricia E	2010	Spectrometric Studies and Theoretical Calculations of Some β -Ketonitriles"	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	77	485-496	
Ruiz, Danila L.; Schiavoni, María de las M.; Laurella, Sergio L.; Giussi, Juan M.; Furlong, Jorge J. P.; Allegretti,	2011	The evidence for the occurrence of tautomeric structures for selected aldehydes and thialdehydes	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	prensa		

Patricia E

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
---------	-----	--------	--------	----------------------	----------------

Ruiz, Danila; Giussi, Juan Martín; Schiavoni, Mercedes; Furlong, Jorge Javier Pedro and Allegretti, Patricia Ercilia	2007	b-ketonitriles: Mass spectrometry study of tautomeric equilibrium	9º Conferencia Latinoamericana de Físico-Química Orgánica	Los Cocos, Córdoba, Argentina	
Arce, Valeria; Saraví Cisneros, Hebe; Ruiz, Danila; Caregnato, Paula; Schiavoni, Mercedes; Mora, Verónica; Gonzalez, Mónica; Allegretti, Patricia; Martíre, Daniel	2007	Benzophenone phosphorescence in suspensions of derivatized silica nanoparticles	9º Conferencia Latinoamericana de Físico-Química Orgánica	Los Cocos, Córdoba, Argentina	
Schiavoni, María de las Mercedes; Ruiz, Danila; Giussi, Juan Martín; Ponzinibbio, Agustín; Furlong, Jorge Javier Pedro; Allegretti, Patricia Ercilia	2007	Estudio Espectrométrico de los Equilibrios Tautoméricos de β -cetonitrilos	XVI Simposio Nacional de Química Orgánica.	Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina	
Arce, V.; Saraví Cisneros, H.; Ruiz, D.; Ruiz, A.; Caregnato, P.; Schiavoni, M.; Mora, V.; Gonzalez, M.; Allegretti, P.; Martíre, D.	2007	Síntesis y Caracterización de Nanopartículas	XV Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica	Tandil, Buenos Aires, Argentina	
Allegretti, Patricia Ercilia; Cortizo, María Susana; Schiavoni, María de las Mercedes; Furlong, Jorge Javier Pedro	2006	Análisis del Tautomerismo Nitrocompuesto-Acido Nitrónico. Caracterización de la Especie Acido Nitrónico por Vía Espectrométrica y Reactividad Química	XXVI Congreso Argentino de Química	San Luis, Argentina	
Allegretti, Patricia Ercilia; Schiavoni, María de las Mercedes; Cortizo, María Susana; Furlong, Jorge Javier Pedro	2005	Evidencia por Espectrometría de Masa del Tautomerismo Nitrocompuesto-Acido Nitrónico	XV Simposio Nacional de Química Orgánica	Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina	
T. G. Oberti, M. M. Schiavoni, M. S. Cortizo	2007	Ánalisis microestructural de poliacrilato de bencilo mediante espectroscopía RMN	XVI Simposio Nacional de Química Orgánica	Mar del Plata, Argentina	
Danila L. Ruiz, Juan M. Giussi, María M. Schiavoni, Jorge J. P. Furlong, Patricia E. Allegretti	2009	Estimación de los calores de tautomerización en β -cetonitrilos utilizando espectrometría de masa y cálculos teóricos	XVII Simposio Nacional de Química Orgánica	Mendoza, Argentina	
Danila L. Ruiz, Alberto Albesa, María M.	2009	Efecto del solvente sobre el equilibrio tautomérico	XVII Simposio Nacional de Química Orgánica	Mendoza. Argentina	

Schiavoni, Patricia E. Allegretti		de β -cetonitrilos utilizando RMN y cálculos teóricos		
Danila L. Ruiz, Dacio A. Iglesias, Marcos Ocsachoque, María M. Schiavoni, María G. Gonzalez, Patricia E. Allegretti.	2009	Nueva síntesis de 2-piridona catalizada por zirconia sulfatada	XVII Simposio Nacional de Química Orgánica	Mendoza. Argentina
Danila L. Ruiz, Agustín Ponzinibbio, Alberto G. Albesa, María M. Schiavoni; Patricia E. Allegretti	2009	NMR study of some β -ketonitriles	10th Latin American Conference on Physical Organic Chemistry	Florianópolis. Brasil
L. Danila Ruiz, Alberto Albesa, M. M. Schiavoni, Patricia E. Allegretti	2009	Estudio del equilibrio tautomérico de β -cetonitrilos utilizando IR y cálculos teóricos	XVII Simposio Nacional de Química Orgánica	Mendoza, Argentina
Ruiz, Danila Luján; Albesa, Alberto G.; Allegretti, Patricia Ercilia; Schiavoni, María de las Mercedes	2009	Tautomerismo ceto-enólico en beta-cetonitrilos: efecto del solvente	XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica	Salta, Argentina

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	Evaluación de investigadores	La Plata	02/04/2006
Universidad Nacional de La Plata	Evaluación de investigadores	La Plata	02/04/2008

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	No
Jurado de tesis	No
Evaluación de becarios	No
Evaluación de investigadores	Sí
Evaluación de programas y proyectos	No
Evaluación de instituciones	No

Evaluación para comité editorial	No
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
----------------------------	-----------------------------	-----------------------	------------------------------	------------

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.