

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 Soria

Nombre Delia Beatriz

-

Correo electrónico soria@quimica.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 10/05/1957

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 Aeronáutica, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Computación, Ingeniería Mecánica	Química U0902	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Lic. en Química	1980	Universidad Nacional de Tucumán	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Dr. en Química	Doctor	1991	Universidad Nacional de Tucumán	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

3.3. Indicar el área de especialización.

Química Inorgánica y Organometálica

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	Ciencias Exactas	Química	Química para Ingeniería	Profesor Adjunto	42	9	Concurado	Química, Química

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 del Norte Santo Tomás de Aquino	Administración-Concepción	Administración de Empresas	Matemáticas I	Profesor a Cargo	Contratado	Matemática, Matemática	01/04/1981	01/04/1983
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino	Administración	Administración de Empresa	Matemática I	Jefe de Trabajos Prácticos	Contratado	Matemática, Matemática	01/04/1981	01/04/1983
Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino	Administración	Administración de Empresas	Matemática II	Jefe de Trabajos Prácticos	Contratado	Matemática, Matemática	01/04/1981	01/04/1981
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Introducción a la	Ayudante Diplomado	Concurado	Química, Química Inorgánica	01/04/1986	07/12/1989

			Química-Correlación					
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Química	Química para Ingeniería	Profesor Adjunto	Concurado	Química, Química	07/05/2005	07/05/2008
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Introducción a la Química-Correlación	Jefe de Trabajos Prácticos	Concurado	Química, Química	05/05/2005	07/05/2008
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Química	Química para Ingeniería	Profesor Adjunto Transitorio	Transitorio	Química, Química	07/08/2005	07/12/2005
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Química	Introducción a la Química-Correlación	Profesor Adjunto	Interino	Química, Química	01/12/1997	01/12/1999
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Química	Analítica II	Jefe de Trabajos Prácticos	Concurado	Química, Radioquímica y Química Nuclear	01/09/1989	01/09/1989

4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 0

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 concluidas en los últimos 5 años. 2

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige. 0

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	Consejera Departamental	36	4	01/04/2002	01/04/2003
Universidad Nacional de La Plata	Consejera Departamental	36	4	01/03/1994	01/03/1995

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 adjunto

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
Síntesis y caracterización de complejos metálicos con ligandos derivados de sulfonamidas y guanidinas	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2007	01/01/2014	Director	-
Co-director del Proyecto Síntesis y Estudio de Propiedades de Sistemas Inorgánicos 11/X340	UNLP	-	01/01/2002	01/12/2007	Investigador	-
Síntesis y Estudio de Propiedades de Sistemas Inorgánicos	ANCyT	-	01/01/2002	01/12/2005	Investigador	-

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
DB. Soria, M. Barquin, M. J. Gonzalez Garmendia and G Estiu	2008	Magnetic Properties, Infrared Spectroscopy, Thermal and Theoretical Studies of Oxomolybdenum(v) Complexes with 2,2'-bipyrimidine.	J. Coord. Chem.		0	
S.H.Oakley, D.B.Soria, M.P.Coles, P.B. Hitchcock.	2006	Investigating the coordination potential of bicyclic guanidines to transition metal centres, Cu, Fe, Co and Zn (II).	Polyhedron	25	1247-1255	
D.B.Soria, J.Grundy, M.P.Coles, P.B.Hitchcock	2005	Stabilization of High Oxidation-State Niobium using Electron-Rich Bicyclic Guanidines.	J.Organometallic Chem.	690	2278-2284	
S.H.Oakley, D.B.Soria, M.P.Coles, P.B. Hitchcock	2004	Structural Diversity in the Coordination of amidines and guanidines to monovalent metal halides.	Dalton Transactions		537	
D.B.Soria, J. Grundy, M. P. Coles, P.B.Hitchcock	2003	Tantalum Chloride species incorporating anionic and cationic guanidine components	Polyhedron	22	2731	
I.D. Lick and D. B.Soria	2009	Synthesis of MnFeO ₃ from the oxidative thermal decomposition of n[Fe(CN) ₅ NO]•2H ₂ O. J. Argentinian Chem Soc.	The Journal of the Argentine Chemical Society	97	102	
Manuel J. Llansola Portolés ¹ , Felipe Rodriguez Nieto, Delia B. Soria, Javier I. Amalvy, Pablo J. Peruzzo ¹ , Daniel O. Martíre ¹ , Mónica Gonzalez	2009	Photophysical properties of blue-emitting silicon nanoparticles.	J. Phys. Chem. C	113	13694-	
Paula Caregnato, Malcolm D. E. Forbes, Delia B. Soria, Daniel O. Martire, and Mónica C. Gonzalez,	2010	Chemisorbed Thiols on Silica Particles: Characterization of Reactive Sulfur Species,	J. Phys. Chem. C	114	5080	
D.B. Soria, G.L. Estiu, R.E. Carbonio, P.J. Aymonino	2010	Thermal behavior, powder X-ray diffraction, DFT calculations and vibrational spectra of barium bis(pentacyanonitrosylchromate) octahydrate, Ba ₃ [Cr(CN) ₅ NO] ₂ •8H ₂ O(D ₂ O)	Spectrochimica Acta Part A	76	270	

Valeria B. Arce, Janina A. Rosso, Fernando J. V. E. Oliveira, Claudio Airoidi, Delia B. Soria, Mónica C. Gonzalez, Patricia E. Allegretti and Daniel Martire	2010	Generation of Chemisorbed Benzyl Radicals on Silica nanoparticles,	Photochemistry and Photobiology	86	1208	
G. Camí., E. Chacón Villalba, Y. Di Santi, P. Colinas, G. Estiu and D. B. Soria	2011	Syntheses, Theoretical, Thermogravimetric and Spectroscopic Characterization of copper(II) complexes with 4-chloro-2-nitrobenzenesulphonamide , .	J. Mol. Structure en prensa		0	

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
P. A. Colinas, G. Echeverría y D. B. Soria	2007	Síntesis y caracterización espectroscópica, estructural y térmica de p-cianobencensulfonamida.	XV Congreso Argentino de Físicoquímica	Tandil, Buenos Aires	
D.B.Soria	2007	Síntesis y caracterización estructural de un complejo de Hg(II) con un ligando derivado del ciclopentadienilo. I	XV Congreso Argentino de Físicoquímica	Tandil, Buenos Aires	
D.B. Soria, G. Echeverría y P. A. Colinas	2006	Síntesis y caracterización espectroscópica, estructural y térmica de p-hidroxibencensulfonamida.	XXVI CAQA	San Luis	
D.B.Soria, A.D. Mazzoni	2005	Preparación de FeMnO ₃ mediante reacciones de descomposición de nitroprusiato de manganeso (II)	JORNADAS SAM/ CONAMET	Mar del Plata, Buenos Aires	
D.B.Soria, J. Grundy, M.P.Coles y P. Hitchcock	2004	"Síntesis y Caracterización de Complejos de Nb(V) con Ligandos Guanidínicos Bicíclicos"	XIV Congreso Nacional de Físicoquímica y Química I	Termas de Río Hondo, Santiago del Estero	
D.B.Soria, S.oakley, M.P.Coles y P. Hitchcock.	2003	Síntesis y Caracterización de Complejos Organometálicos de Co y Zn(II) con Ligandos Guanidínicos Bicíclicos"	XXV Congreso Arg	Olavarría, Buenos Aires	
S. Salomón, I D. Lick, D. Gazzoli, G. Minelli, D. B. Soria, A.Carrascull, Irma L. Botto Ester Ponzi	2008	Obtención de catalizadores estructurados para la eliminación catalítica de óxidos de nitrógeno de emisiones gaseosas,	XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis,	Málaga, España, Junio 2008.	
P. A. Colinas, G. Echeverría y D.B. Soria	2008	Síntesis y caracterización espectroscópica, estructural y térmica de p-formilbencensulfonamida.	XXVII Congreso de Argentino de Química,	San Miguel de Tucumán	
D.B.Soria, Carmen	2008	Síntesis de complejos de	XXVII Congreso de	San Miguel de Tucumán	

Rodríguez y J.M.Salas Peregrín		Pt(II) con ligandos derivados de la 8-azaxantina empleando diferentes precursores..	Argentino de Química,		
G.E. Camí, José C. Pedregosa, Delia B. Soria.	2008	Descomposición térmica de sales de cobalto con $[M(CN)_5NO]_n$ - donde M = Fe, Mn y Cr y n = 2, 3. Un estudio in-situ mediante espectroscopia. Infrarroja	XXVII Congreso de Argentino de Química,	San Miguel de Tucumán, 17-19 setiembre de 2008	
Manuel J. Llansola Portolés, Pedro M. Garabano, David Gara, Felipe J. Rodríguez Nieto, Beatriz Soria, Daniel O. Mártire, Oscar R. Casas, Mónica L. Kotler y Mónica C. Gonzalez	2011	Nanopartículas de silicio: síntesis, caracterización, efecto de la irradiación e incorporación a células tumorales	XXVII Congreso de Argentino de Química	San Miguel de Tucumán, 17-19 setiembre de 2008.	

Pedro M. David Gara , Natalia I. Garabano, Manuel J. Llansola Portolés, Beatriz Soria, Daniel O. Mártire, Oscar R. Casas, Mónica C. Gonzalez y Mónica L. Kotler.	2008	Nanowars 2. La venganza de los Rayos X.(Irradiación de nanopartículas de silicio con rayos X)	Nanoworkshop 2008, segunda escuela de nanotecnología farmacéutica	Bernal, 24 al 27 de Septiembre de 2008.	
M.Ceolín, D.B.Soria and M.A.Taylor	2009	- DAXS electronic and structural characterization of nitroprussides	XAFS 14 International Conference	Camerino (Italy), 26-31 July 2009	
Delia B. Soria, Marcelo Ceolín, Marcela A. Taylor	2009	Estudios de transferencia de carga por xas en la descomposición térmica de $Co_3[Mn(CN)_5NO]_2 \cdot nH_2O$,	XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Salta	
P A. Colinas, G.Camí, E. Chacón Villalba, D.B.Soria	2009	Síntesis y caracterización de 2,3,4,6-tetra-o-acetil-beta-d-glucopiranosil sulfamida.	XVI Congreso argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Salta	
B.Soria, M.A.Taylor and M.Ceolín	2009	Electronic and structural evolution of pentacyanonitrosylmetallates during thermal decomposition,	XIX, Reunión Anual de Usuarios, RAU,	Campinas, Brasil, febrero 2009.	
G. Camí, E. Chacón Villalba, Y. Di Santi, P.Colinas, G. Estiu y D. B. Soria,	2010	Síntesis, caracterización y estudios teóricos de p-cloro-metanitrobenecenosulfonamida y un complejo de cobre.	XXVIII Congreso Argentino de Química	Lanús, Buenos Aires, 13-16 setiembre de 2010	

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
UNLP	Jurado de concurso	Facultad de Ciencias Exactas	30/12/1899
UNLP	Jurado de tesis	Fac. Ciencias Exactas, UNLP	05/04/2008

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	Sí
Jurado de tesis	Sí
Evaluación de becarios	No
Evaluación de investigadores	No
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.

Estadías Posdoctorales como Investigador visitante en:

- 1) Grupo de Ing. Química, Fac. Ciencias Químicas, Univ. del País Vasco, UPV/EHU, San Sebastián, España, febrero 1996 a junio 1997. Director Dr. M. Montes
- 2) Grupo de Química Inorgánica, UPV/EHU, España, febrero 1996 a junio 1997. Director: Dra. M.J. González Garmendia
- 3) Grupo de Compuestos Organometálicos, Univ. de Sussex, Brighton, Gran Bretaña, octubre de 1999 a octubre del 2000. Director Dr G.A. Lawless
- 4) Grupo del Dr. M. Coles, Univ. de Sussex, Brighton, Gran Bretaña, set. de 2002 a dic. de 2003.
- 5) Grupo del Profesor J.M. Salas Peregrín del Dto de Química de la Univ. de Granada, España, Febrero de 2008

Proyecto de Extensión Acreditado por la Fac. de Cs. Exactas, UNLP (integrante)

- 1) "Actividades con docentes y alumnos del Nivel Polimodal para la enseñanza de la Química en la orientación Ciencias Naturales." Año 2005
- 2) "Actividades para la enseñanza y el aprendizaje de la Química. 2006-presente"