

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 Siri

Nombre Guillermo Jorge

Correo electrónico gsiri@quimica.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 26/10/1952

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 titular	Ingeniería Química	Ingeniería de las Operaciones Físicas I Q0809, Ingeniería de las Operaciones Físicas II Q0813	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
Ingeniero Químico	1974	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Doctor en Ingeniería	Doctor	2004	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

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

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
INGENIERO EN PETRÓLEO	1976	Universidad de Buenos Aires	Argentina
ESPECIALISTA EN	1985	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

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.

Ingeniería

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería Química

3.3. Indicar el área de especialización.

Catalisis y Procesos Catalíticos

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 Ingeniería	Ingeniería Química	Ingeniería de las Operaciones Físicas	Profesor Titular	42	12	Concurtido	Ingeniería, Ingeniería 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 Nacional de La Plata	Ingeniería	EPEC	Catalizadores Heterogéneos. Métodos de	OTRO	Designación Resolución HCA	Ingeniería, Ingeniería Química	15/03/2004	15/06/2004

			Obtención y Caracterización de sus Propiedades					
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Química	Ingeniería de las Operaciones Físicas	Profesor Adjunto DE	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Química	27/12/1992	30/09/2003
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Química	Fundamentos de las Operaciones Físicas	Jefe de Trabajos Prácticos (DS)	Interino	Ingeniería, Ingeniería Química	09/10/1980	17/10/1983
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Química	Ingeniería de las Operacion	Profesor Adjunto	Interino	Ingeniería, Ingeniería Química	18/10/1983	06/02/1986

			es Físicas					
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Química	Ingeniería de las Operaciones Físicas	Profesor Adjunto	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Química	07/02/1986	26/12/1992
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	EPEC	Catalisis y Procesos Catalíticos	OTROS	Designación Resolución HCA	Ingeniería, Ingeniería Química	15/03/1997	15/03/1999

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.	2
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.	4
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	Jefe de Departamento	52	20	01/07/1998	30/08/1999

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

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 independiente

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
DESARROLLO DE CATALIZADORES PARA EL REFORMADO DE HIDROCARBUROS LIVIANOS	ANPCyT	FONCyT	01/01/2008	30/12/2011	Director	-
Generación y purificación catalítica de hidrógeno	UNLP	UNLP	01/01/2008	31/12/2011	Director	-

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
Guillermo J. Siri, Guillermo R. Bertolini, Osmar A. Ferretti	2007	Preferential oxidation of CO in presence of H ₂ . behavior of PtSn/?-Al ₂ O ₃ catalysts modified by K or Ba	Latin American Applied Research	37	275-281	Oxidación Preferencial, Purificación de hidrógeno, PtSn/Al ₂ O ₃
Andrea B. Merlo, Gerardo F. Santori, Jorge Sambeth, Guillermo J. Siri, Mónica L. Casella, Osmar A. Ferretti	2006	Hydrogenation of crotonaldehyde and butyraldehyde on silica supported Pt and PtSn catalysts: A drifts study	Catalysis Communications	7	204-208	
Guillermo J. Siri, Guillermo R. Bertolini, Mónica L. Casella, Osmar A. Ferretti	2005	PtSn/?-Al ₂ O ₃ isobutane dehydrogenation catalysts: the effect of alkaline metals addition	Materials Letters	59	2319-2324	
G.J. Siri, J.M. Ramallo-López, M.L. Casella, J.L.G. Fierro, F.G. Requejo, O.A. Ferretti	2005	XPS and EXAFS study of supported PtSn catalysts obtained by surface Organometallic chemistry on metals. Application to the isobutane dehydrogenation.	Appl. Catal. A: Gen.	278	239-249	

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
Liliana Myriam Grzona, Omar Masini, Guillermo Siri, Esther N. Ponzi, Marta I. Ponzi	2007	Isomerización de α -pineno sobre sales ácidas de cesio soportadas	XV Congreso Argentino de Catálisis	Noviembre 2007, La Plata Argentina	Isomerización α -pineno, heteropolícompuestos, Ce
Hernán P. Bideberripe, Silvana A. D'Ippolito, Carlos Pieck, Guillermo J. Siri	2007	Oxidación Selectiva de CO Sobre Catalizadores Pt/Al ₂ O ₃ Modificados por Sn y/o Ge	XV Congreso Argentino de Catálisis	Noviembre 2007, La Plata Argentina	Oxidación Selectiva de CO, PtSn/Al ₂ O ₃ , PtGe/Al ₂ O ₃
José M. Ramallo López, Gerardo F. Santor, Santiago J. Figueroa, Marta L. Lladó, Félix G. Requejo, Guillermo J. Siri, Mónica L. Casella	2006	Estudio de catalizadores PtGe preparados por vía QOMS/M, mediante técnicas XAFS	14° Congresso Brasileiro de Catálise	Porto de Galinhas, Brasil, 16 al 19 de septiembre	XAFS, PtGe
Guillermo J. Siri, Guillermo R. Bertolini, Osmar A. Ferretti	2006	Oxidación selectiva de CO sobre catalizadores PtSn/Al ₂ O ₃ modificados por K o Ba	XX Simposio Iberoamericano de Catálisis	Gramado, Rio Grande do Sul (Brasil), 17 a 22 Septi	Oxidación selectiva, PtSn/Al ₂ O ₃ , Purificación de Hidrógeno
Guillermo J. Siri, Guillermo R. Bertolini,	2005	Catalizadores de Pt modificados para la	Workshop do Mercosul sobre "PRODUCCIÓN DE	Foz do Iguazú, Brasil, 16 Septiembre	

Osmar A. Ferretti		oxidación preferencial de CO	HIDRÓGENO"		
Guillermo R. Bertolini, Guillermo J. Siri, Osmar A. Ferretti	2005	Oxidación preferencial de CO en presencia de H ₂ sobre catalizadores PtSn/Al ₂ O ₃	Jornadas de Catálisis	Facultad de Ingeniería-UNLP, 26 y 27 de Mayo	
Guillermo J. Siri, José M. Ramallo López, Mónica L. Casella, Félix G. Requejo, Osmar A. Ferretti, José L. García Fierro	2003	Análisis de la Estabilidad y Regenerabilidad de Catalizadores PtSn	Jornadas Argentinas de Catálisis	Villa Giardino, Córdoba, 21 al 24 de Octubre	
José M. Ramallo-López, Hernán Bideberripe, Gerardo F. Santori, Santiago J. Figueroa, Félix G. Requejo, Mónica L. Casella, Guillermo J. Siri	2008	XAFS study of PtGe catalysts for preferential oxidation of carbon monoxide (PROX)	Catalysis for Clean Energy and Sustainable Chemistry" CCESC on occasion of 60th birthday of Prof. Jose L. G. Fierro	Madrid, España, 17-20 de Junio	XAFS, PtGe, oxidación selectiva de CO
H. P. Bideberripe, M. A. Jaworski, M. L. Casella, G. J. Siri	2008	PROX. Influencia del contenido de Fe en catalizadores PtFe/Al ₂ O ₃	XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis	Benalmadena-Costa, Málaga, España, 22-27 de Junio	Oxidación preferencia de CO, PtFe
Liliana Myriam Grzona, Omar Masini, Guillermo Siri, Esther N. Ponzi, Marta I. Ponzi	2008	Catalizadores de Sales de Cesio soportadas sobre Sílice: Regeneración y Reuso en la Isomerización de α -Pineno	XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis	Benalmadena-Costa, Málaga, España, 22-27 de Junio	Isomerización de α -Pineno, heteropolícompuestos, Sales Ce
Liliana Myriam Grzona, Omar Masini, Guillermo Siri, Marta I. Ponzi	2009	Isomerización de α -pineno sobre heteropolícompuesto soportado sobre sílice	15° Congresso Brasileiro de Catálise – 5° Congresso de Catálise do Mercosul	Buzios, Brasil, 13-17/09/2009	Isomerización de α -pineno, heteropolícompuesto, sílice
H. P. Bideberripe, M. L. Casella, G. J. Siri	2010	El Fe como modificador del soporte en catalizadores de Pt para PROX	XXII CICAT – Congreso Iberoamericano de Catálisis	Con-Con Chile	Pt, Fe, Al ₂ O ₃ , PROX; CO oxidación selectiva
Jaworski María, Siri Guillermo, Casella Monica	2010	Eliminación de nitratos y nitritos empleando catalizadores bimetalicos PtSn/?-Al ₂ O ₃ desarrollados empleando la técnica de la Química Organometálica	XXII CICAT – Congreso Iberoamericano de Catálisis	Con-Con, Chile	Pt, Sn, remediación de agua, eliminacion de nitratos
Liliana Myriam Grzona, Omar Masini, Esther Ponzi, Guillermo Siri, Marta Ponzi	2010	Un estudio comparativo de sales ácidas del ácido fosfotungstico soportado para la isomerización en fase líquida de α -pineno	XXII CICAT – Congreso Iberoamericano de Catálisis	Con-Con Chile	isomerización; α -pineno; canfeno; sal de ácido fosfotungstico; acidez

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
PROX. Influencia del contenido de Fe en catalizadores	Exposición	XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis	Benalmadena-Costa, Málaga, España, 22-27 de Junio de 2008	22/06/2008

PtFe/Al ₂ O ₃				
Oxidación selectiva de CO sobre catalizadores PtSn/Al ₂ O ₃ modificados por K o Ba	Exposición	XX Simposio Iberoamericano de Catálisis	Brasil	14/09/2006
Oxidación Selectiva de CO Sobre Catalizadores Pt/Al ₂ O ₃ Modificados por Sn y/o Ge	Organización y coordinación	XV Congreso Argentino de Catálisis	La Plata	14/11/2007

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	La Plata	01/03/2006
UNSL	Jurado de tesis	San Luis	24/11/2005
Materials Research Bulletin	Evaluación para comité editorial	La Plata	02/09/2005
ANPCyT	Evaluación de programas y proyectos	La Plata	04/10/2004
CONICET	Evaluación de becarios	CONICET	01/06/2004
CONICET	Evaluación de investigadores	La Plata	15/03/2009

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	Sí
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
Doctor en Ingeniería	Estable	Presencial	36	12

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.