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 Güida

Nombre Jorge Alberto

4228822

Correo electrónico

guida@quimica.unlp.edu.are

Fecha de

nacimiento 15/05/1956

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	
, 9	Química Inorgánica U0903	Igual o mayor a 40	Regular rentado
Ingeniería Química		horas	

2. Formación

Título máximo obtenidoDoctor

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Licenciado en Ciencias Químicas orientación Fisicoquímica	1982	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Doctor en Ciencias	Doctor	1992	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Químicas orientación Fisicoquímica				

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

Т	ítulo	Año de obtención	Institución otorgante	País
				1

2.4. Carrera de formación	docente.							
Indique si ha cursado una	carrera docente							
Si/No								
En caso afirmativo, comple	tar el siguiente	cuadro co	on la informaci	ón de cada	una de ellas	S.		
Institución Universitaria	Unidad Acad	lémica	Título)	Año de obtención	Duración carre		
3. Área principal de dese	mpeño acadén	nico prof	esional					
3.1. Indicar la disciplina.								
Química								
3.2. Indicar la subdisciplina	1.							
Química Inorgánica								
3.3. Indicar el área de espe	ecialización.							
Espectroscopia								
4. Docencia universitaria								
Doscricia amirorentario								
4.1. Situación actual. Comp	pletar un cuadro	por cada	a cargo docent	e que dese	mpeña.			
Institución Facultad/Unidad universitaria académica	d Departamento (Cátedra	Cargo	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Situación	Área de des	empeño
Universidad Facultad de	Ciencias Q	uímica Pr	ofesor Asociado	20	45	Concursado	Química, Quín	nica

4.2. Trayectoria.

Nacional de

La Plata

Ingeniería

Básicas

General y

Química Inorgánica

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.

Inorgánica

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		Introducción a la Química	, ,		Química, Química Inorgánica	01/10/1984	31/03/1987
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas		Química Inorgánica	Jefe de Trabajos		Química, Química Inorgánica	01/04/1987	01/03/2005

Jniversidad Nacional le La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química		ión Ayudante nica Alumno	Concursado	Matemática Matemática		01/04/1979	30/09/19
Iniversidad Nacional e Luján	No corresponde	Ciencias Básicas	Química Inorgánica		Concursado	Química, Qu Inorgánica	uímica (01/04/1990	13/06/20
2.2. Dirección c	le tesis, tesinas y tra	abajos finales.							
antidad total de Itimos 5 años.	tesis doctorales dirig	gidas y conclu	idas en los				1		
antidad de tesis	doctorales que dirige	e.					0		
antidad total de Itimos 5 años.	tesis de maestría dir	rigidas y conc	luidas en lo	OS			1		
antidad de tesis	de maestría que diri	ge.					0		
Cantidad de tesin	as y trabajos finales	dirigidas y co	oncluídas en	n los últimos	s 5 años.		0		
							0		
cantidad de tesin	as y trabajos finales	que dirige.							
1.3. Para docente en educación a di	es de carreras semip stancia.	presenciales o	a distancia	a. Explicar b	prevement	e cual es s	su exp	eriencia	
1.3. Para docento en educación a di 5. Experiencia e	es de carreras semip stancia. n gestión académic	oresenciales o			prevement	e cual es s	su exp	eriencia	
4.3. Para docento en educación a di 5. Experiencia e	es de carreras semip stancia.	ca e los cargos de			s. reloj F	e cual es s	su expo	a de	
i.3. Para docente en educación a di en educación a di en educación a di en educación a di en educación a el en educación a di en educación a el en educación en en edu	es de carreras semip stancia. n gestión académic dro por cada uno de Cargo/Función en el ámbito no a docente se desempe	ca e los cargos de cadémico (in fina actualment	esempeñado le semanas or año ncluir anto te en el ám	OS. Ded. en hs semana ecedentes abito no aca	en la fu	echa de inicio	Fech finaliz	a de cación	

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:

Categoría Categoría 2

Si/No

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.

ellos.	
	Categoría
Organismo	

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
espectroscópicos y	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	PICT 2002 (06- 11127)ANPCyT	01/06/2003	01/05/2008	Investigador	Publicaciones científicas, formación de recursos humanos.
Estudios químicos, estructurales y espectroscópicos en sistemas y compuestos inorgánicos	CONICET	PIP 5633, CONICET	01/01/2005	02/03/2009	Director	Publicaciones Científicas, formación de recursos humanos
"Síntesis y estudio de propiedades de sistemas inorgánicos"	Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La	Univrsidad Nacional de La Plata	01/01/2006	31/12/2008	Director	Publicaciones científicas, formación de recursos humanos

(código11/X436) PI	lata					
--------------------	------	--	--	--	--	--

- 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
J.R. Guerra-Lópezand J.A. Güida	2010	Infrared and Raman studies on renal stones: the use of Second derivative infrared spectra	UroToday			Infrared spectroscopy, Renal calculi, second derivative
J.R. Guerra-López, J.A. Güida y C. O. Della Védova	2010	Infrared and Raman studies on renal stones: the use of Second derivative infrared spectra	Urological Research	38	383-390	Renal calculi, infrared, Raman, second derivative
J. R. Guerra-López, J. A. Güida, C. O. Della Védova, R. García	2008	Estudio de cálculos renales por espectroscopia de infrarrojo	Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana	42	189-193	cálculos renales, espectroscopia, infrarrojo
Susana H. Tarulli, Oscar V. Quinzani, Sandra D. Mandolesi, Jorge A. Guida, Gustavo A. Echeverría, Oscar E. Piro and Eduardo E. Castellano	2009	analysis of new	Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie	635	1604-1612	complex, infrared, Raman
M.E. Chacón Villalba, J.A.	2001	"Infrared evidence of NO	Spectrochimica	57	367-373	Estados

Güida, E.L. Varetti and P.J. Aymonino		linkage photoisomerization in Na2[Fe(CN)5NO]•2H2O at low temperature: experimental and theoretical (DFT) isotopic shifts from 15N(O), 18O and 54Fe species.	Acta			metaestables, infrarrojo, sustitución isotópica, isomerización, estructura
J.A. Güida, O.E. Piro, E.E. Castellano y P.J. Aymonino	2001	Crystal structure of tetrabutylammonium nitroprusside dihydrate, [(C4H9)4N]2[Fe(CN)5NO]•2H2O, and vibrational spectra of ground and metastable excited states of the dihydrate and the anhydrate	Journal of Chemical Crystallography	31	155-166	Estados metaestables, estructura cristalina, rayos X, complejos
G. Chevrier, A. Navaza, J.M. Kiat G.A. Monti, M.J. Zuriaga, C.A. Martin, J.A. Güida, P.L. Lanzelotti y P.J. Aymonino	2001	Low temperature phases of strontium nitroprusside tetrahydrate (Sr[Fe(CN)5NO]•4H2O). Refinement of neutron structure at 60 K	Journal of Chemical Crystallography 491-500	31	491-500	Transiciones de fase, bajas temperaturas, infrarrojo, neutrones, DTA
J.A. Güida, M.A. Ramos, O.E. Piro y P.J. Aymonino	2002	"Infrared spectra of K2[RuCl5NO] in two excited metastable states and the evidence for the NO linkage photoisomerization of metastable state I (MSI) in [RuX5NO]2- (X=CI, CN)" J.A. Güida, M.A. Ramos, O	Journal of Molcular Structure	609	39-46	Estados metaestables, infrarrojo, bajas temperaturas, complejos
M.E. Chacón Villalba, J. A. Güida, E. L. Varetti and P. J. Aymonino	2003	The Structure of FeNO Group in Two Metastable States (MS1 and MS2) of the Nitroprusside Anion in Na2[Fe(CN)5NO]?2H2O. Infrared Spectra and Quantum Chemistry Calculations for the Normal and the 15NO	Inorganic Chemistry	42	2622 - 26	Estados metaestables, estructura, bajas temperaturas, infrarrojo, fotoquímica, isotopos
J. M. Kiat, J.A. Güida y A. Navaza,	2003	An ordered low-temperature phase of barium nitroprusside trihydrate studied by neutron diffraction.	Acta Crystallographica	C5	i1 -i4	bajas temperaturas, complejos, estructura cristalina, difracción de neutrones

G. Chevrier, J. M. Kiat, J. A. Güida y A. Navaza	2004	"A new crystal phase of barium nitro- prusside trihydrate studied by neutron diffraction at 20 K".	Acta Crystallogr. i27-i29	C60	i27 -i29	Estructura cristalina, difracción de neutrones, bajas temperaturas
M. E. Chacón Villalba, A. Navaza, J. A. Güida, E. L.Varetti y P. J. Aymonino.	2006	"New structural study and reinterpretation of the vibrational spectra of the m-hyponitrite bis [pentaamminecobalt (III)]4+ cation".	Inorganica Chimica Acta	35	707-712	complejos, estructura, espectroscopia, infrarrojo, Raman
M. Dennehy, O. V. Quinzani, S. D. Mandolesi, J. A. Güida, G. Echeverría, O. E. Piro.	2007	Synthesis and spectroscopic characterization of two new thiosaccharinate salts. Molecular structure of bis(triphenylphosphine)iminium thiosaccharinate, PNP(tsac).	Monatshefte fur Chemie	138	669-675	síntessis, espectroscopia de infrarrojo, Raman, estructura, rayos X
A. E. Bolzan, J. A. Güida, R. C. V. Piatti, A. J. Arvia, O. E. Piro, J. R. Sabino, E. E. Castellano	2007	1	Journal of Molecular Structure	871	131-139	Estructura Cristalina, Rayos X, Síntesis, infrarrojo,
M. Dennehy; G. P. Tellería; S. H. Tarulli; O. V. Quinzani; S. D. Mandolesi, J. A. Guida, G. A. Echeverría, O. E. Piro, E. E. Castellano	2007	Synthesis and Structural Characterization of Two New Polynuclear Metal Thiosaccharinates: Hexaquis(thiosaccharinato)hexasilver(I) and tetrakis(thiosaccharinato)tetracopper(I).	Inorganica Chimica Acta	360	3169-3181	Tiosacarinato, infrarrojo, Raman, síntesis
M.A. Pasquale, A.E. Bolzán, J.A. Güida, R.C.V.	2007	"Synthesis, crystal structure, infrared and	Solid State Science	9	862-868	Estructura, Infrarrojo, Raman,

Piatti, A. J. Arvia, O.E.	Raman spectra and thermal	síntesis,
Piro y E.E. Castellano	behaviour of polymeric	
	[Cu(SO3(CH2)3Š-	
	S(CH2)3SO3)(H2O)4]n.	

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave

c) Capítulos de libros.

Autores	Año	Título del	Título del libro	Editores del	Editorial	Lugar de	Páginas Palabras
		capítulo		libro		impresión	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
Chacón Villalba y Jorge A. Güida	2009	sodio y plata con radiación	XVI Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica	Salta 18-21 de mayo	hiponitritos, luz ultravioleta, fotólisis, espectroscopia de infrarrojo
J. R. Guerra-López y J. A. Güida	2009	Estabilidad de fosfatos de calcio amorfos dopados con níquel en solución		Salta 18-21 de mayo de 2009.	fosfatos de calcio, espectroscopia de infrarrojo, niquel
J.R. Guerra-López, J.A. Güida, R. García, R. Goddard y G. Punte	2008				urinary stones, trace elements, infrared spectroscopy

		20th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine,			
J.R. Guerra-López, J.A. Güida, C.O. Della Védova, G. Punte, G. Echeverría, R. Viña	2008		XXVII Congreso Argentino de Química	San Miguel de Tucumán, 17-19 de setiembre de 2008	fosfatos de calcio, espectroscopia de infrarrojo
Elizabeth Chacón Villalba, Jorge A. Güida y Pedro J. Aymonino	2008	[(NH3)5CoN(O)NOCo(NH3)5]+4 con radiación ultravioleta		17-19 de setiembre de 2008	Fotólisis, complejos binucleares, espectroscopia de infrarrojo
J.R. Guerra-López, D. Forastiere, J.A. Güida, E.D. Vega	2008	hidroxiapatitas naturales	XXVII Congreso Argentino de Química, 17-19 de setiembre de 2008	San Miguel de Tucumán	hidroxiapatitas, espectroscopia
J.A. Güida	2001	excitado metaestable en	XII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica	San Martín de los Andes	Estados metaestables, infrarrojo, bajas temperaturas, complejos de iridio, nitrosilos
M. E. Chacón Villalba, J. A. Güida, E. L. Varetti y P. J. Aymonino	2003	en dos estados excitados	XIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica	Bahia Blanca	Estados metaestables, infrarrojo, estructura
J.R. Guerra-López, C.O. Della Védova, J.A. Güida y G. Punte.	2003	carbonato y níquel(II) en la	XIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica	Bahia Blanca	apatitas, infrarrojo, niquel
J.R. Guerra-López, C.O. Della Védova, J.A. Güida, R. García, R.	2003	renales por espectroscopia de	XIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica	Bahia Blanca	cálculos renales, infrarrojo, sólidos

Goddard y G. Punte		infrarrojo.			
J.R. Guerra-López, J.A. Güida, C.O. Della Védova, G.Echeverría,R.Viña y G. Punte	2004	Síntesis y caracterización de hidroxiapatitas dopadas con Zinc"	XXV Congreso Argentino de Química	Olavarría	sólidos, síntesis, hidroxiapatitas, zinc, infrarrojo
2	2004	Nuevo Estudio Estructural y reinterpretación del espectro vibracional del catión ? N,O hiponitritobis[pentaammmincobalto(III)] en [(NH3)5CoN(O)NOCo(NH3)5] Br2 (NO3)2•2,5 H2O.	XXV Congreso Argentino de Química	Olavarría	espectroscopia de infrarrojo y Raman, sólidos, complejos, nitrosilos
J. Guerra-López, J. A. Güida, C. O. Della Védova	2005	Espectro vibracional de fosfatos de amonio del tipo MNH4PO4•H2O; M= Ni, Mn.	XIV Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica	Termas de Río Hondo, Santiago del Estero	sólidos, fosfatos, espectroscopia de infrarrojo y Raman
M. Elizabeth Chacón Villalba, Jorge A. Güida, Eduardo L.Varetti y Pedro J. Aymonino	2005	Reinterpretación del espectro vibracional del catión en la sal [(NH3)5CoN(O)NOCo(NH3)5]Br4•1,5 H2O: marcación isotópica y cálculos teóricos	XIV Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica	Termas de Rio Hondo, Santiago del Estero	infrarrojo, sólidos, isótopos, complejos
M. E. Chacón Villalba, J. A. Güida, E. L. Varetti y P. J. Aymonino	2005	Fotoisomerización del grupo NO en el anión nitroprusiato ([Fe(CN)5NO]2-) con substitución isotópica 56/54Fe. Espectros de infrarrojo y cálculos teóricos para el segundo estado metaestable (MS2)		San Carlos de Bariloche	Estados metaestables, isotopos, sólidos, complejos, infrarrojo
Gabriela Tellera, Oscar Quinzani, Mara Marta Branda, Ricardo Ferullo, Norberto Castellani, Jorge A.	2006	Estudio estructural teórico y experimental del disulfuro de tiosacarina.	XXVI Congreso Argentino de Química.	San Luis	Tiosacarinas, infrarrojo, Raman, síntesis, complejos inorgánicos

Güida, Gustavo Echeverría, Oscar Piro. J.R. Guerra-López, J.A. Güida, C.O. Della Védova, R. González y D. Jardines	2006	Síntesis de apatitas de calcio por vía triboquímica"	XXVI Congreso Argentino de Química	San Luis	apatitas, sólidos, espectroscopia, triboquímica
M.A. Pasquale, A.E. Bolzán, J.A. Gülda, R.C.V. Piatti, A. J. Arvia, O.E. Piro y E.E. Castellano		Preparación, estructura cristalina, espectros de infrarrojo y Raman y comportamiento térmico del polímero [Cu(SO3(CH2)3SS(CH2)3SO3)(H2O)4]n., M.A. Pasquale, A.E. Bolzán, J.A. Güida, R.C.V. Piatti, A.	XV Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica	Tandil	polímeros, cobre, complejos, espectroscopia de infrarrojo y Raman, electroquímica
J. R. Guerra-López, J. A. Güida y C. O. Della Védova	2007	Estabilidad de diferentes fosfatos insolubles de calcio dopados con zinc en solución.	XV Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica	Tandil	hidroxiapatitas, sólidos, infrarrojo, fosfatos, zinc
J. R. Guerra-López, J. A. Güida, C. O. Della Védova, R.M. Romano y R. García		Estudio de la composición de cálculos renales por espectroscopia de infrarrojo y Raman.	IX Congreso Nacional Bioquímico	Villa Carlos Paz, Córdoba	sólidos, calculos renales, espectroscopia de infrarrojo
M. G. Verón, J. A. Güida y O. E. Piro		Espectros de infrarrojo y Raman de K3[Re(CN)5NO] aislado en matrices de KCl cristalino	Sólidos 2007	Huerta Grande, Córdoba	Complejos, nitrosilos de metales de transición, sólidos, renio, nitrosilos

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
"Infrared Spectra of Photo-Excited [Fe(CN)5N0]2- Isotopically Substituted", M.E. Chacón Villalba, J.A. Güida, O. E. Piro y P.J. Aymonino.	Exposición	32nd International Conference on Coordination Chemistry.	Santiago, Chile	24/08/1997
"Infrared Spectra of K2[RuCl5NO] in Two Very Long- Lived Metastable Electronically Excited States"	invitado	Workshop: Modern Aspects of Vibrational Spectroscopy	Instituto de Química, Universidad de San Pablo, San Pablo, Brasil.	08/07/1996
"CN and FeNO IR Bands of the Nitroprusside Anion ir the Electronic Excited Metastable States"	Conferencista invitado	Workshop on Optical	Laboratorio Nacional de Luz Sincrotrón, Campinas, Brasil	09/11/1992

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	Departamento de Química	01/03/2007
Universidad Nacional de Luján	Jurado de concurso	Departamento de Ciencias Básicas	01/04/2007
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires UBA	Jurado de tesis	Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física	15/12/2005
Inorganic Chemistry	Evaluación para comité editorial	La Plata	01/03/2004
Elsevier	Evaluación para comité editorial	Journal of Molecular Structure	08/02/2008
Asociación Química Argentina		Journal of the Argentine Chemical Society	02/02/2004
Carrera del Investigador, CONICET	Evaluación de investigadores	Gerencia de Evaluación y Acreditación, CONICET	29/05/2003

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

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

Evaluación para comité editorial		
Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado		

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
Maestría en Fisicoquímica ambienta	Invitado	Presencial	15	2
Maestría en Fisicoquímica ambiental	Invitado	Presencial	15	0

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.