

# 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 Caram

Nombre Jose Alberto

Correo electrónico caram@inifta.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 03/02/1954

## 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
	<b>clases</b>		<b>semanales</b>	
Jefe de trabajos prácticos	Ingeniería en Materiales, Ingeniería Química	Química Orgánica I U0904, Química Orgánica II U0905	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
Licenciado en Química	1980	Universidad de Buenos Aires	Argentina

### 2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Doctor en Ciencias Químicas	Doctor	1987	Universidad de Buenos Aires	Argentino

### 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.

Fisicoquímica

### 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 Organica Ingeniería Química	JTP	40	12	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 de Buenos Aires	Ciencias Exactas	Química Física	Química Física I y II	Ayudante JTP	Concurado	Química, Química Física	01/03/1980	01/01/1991

#### 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.	0
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
-------------	---------------	--------------------------	-----------------------------	-----------------	-----------------------

### 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 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
Química sustentable: heterociclos nitrogenados como precursores electrosintéticos y como inhibidores de corrosión	CONICET	CONICET	08/04/2011	31/12/2012	Director	Trabajos publicados "On experimental vs. theoretically calculated properties of thiadiazole derivatives". E J Vasini, M V Mirífico, José A Caram. International Journal of Quantum Chemistry. Published Online DOI: 10.1002/qua.22478.  "Quantitative Structure-Spectral Property Relationships for Functional Groups of Novel 1,2,5-Thiadiazole Compounds". P R. Duchowicz, M V. Mirífico, María F. Rozas, José A. Caram, F M..

						Fernández and E A. Castro. Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems, 105, 27–37, (2011)  "Radical anions containing the dioxidated 1,2,5-thiadiazole heterocycle. Part II J of Physical Organic Chemistry. María V Mirífico, José A Caram, Ana M Gennaro, Carlos Cobos, Julio E Vasini
Fisicoquímica de compuestos orgánicos con aplicación en química fina	UNLP	UNLP	01/01/2008	31/12/2011	Director	Trabajos publicados

### 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
María Virginia Mirífico, José Alberto Caram, Ana María Gennaro, Carlos Jorge Cobos, Julio Enrique Vasini.	2010	Radical anions containing the dioxidated 1,2,5-thiadiazole heterocycle. Part II	Journal of Physical Organic Chemistry. Article first published online: 13 DEC 2010 DOI: 10.1002/poc.1823		0	Radical anions - thiadiazol - EPR
Pablo R. Duchowicz, María V. Mirífico, María F. Rozas, José A. Caram, Francisco M. Fernández and Eduardo A. Castro	2011	Quantitative Structure-Spectral Property Relationships for Functional Groups of Novel 1,2,5-Thiadiazole Compounds	Chemometrics and Intelligent Laboratory System1	105	27–37	Thiadiazole - QSRP
Enrique Julio Vasini, María Virginia Mirífico, José Alberto Caram	2010	On experimental vs. theoretically calculated properties of thiadiazole derivatives	International Journal of Quantum Chemistry. Published Online: Jan 14 2010 1:35PM. DOI: 10.1002/qua.22478			thiadiazole derivatives - Ab initio
María Virginia Mirífico, José Alberto Caram, Carlos J. Cobos, Gennaro Ana, Enrique Julio Vasini	2009	Radical anions containing the dioxidated 1,2,5-thiadiazole heterocycle	J. Phys. Org. Chem.,	22	964 – 970	Radical anions - thiadiazole heterocycle
José Alberto Caram, María Virginia Mirífico, Oscar Enrique Piro, and Enrique Julio Vasini	2009	Reactions of 1,2,5-Thiadiazole 1,1-Dioxide Derivatives with Nitrogen Nucleophiles. Part IV. Addition of $\alpha$ -diamines	J. Phys. Org. Chem.	22	163-169	Thiadiazol - diamines
María Virginia Mirífico, José Alberto Caram, Oscar Enrique Piro, and Enrique Julio Vasini.	2007	Synthesis of an $\alpha$ -Amino Nitrile and Domino Synthesis of a bis $\alpha$ -Amino Nitrile Derivative of Thiadiazole. Reaction mechanism	J. Phys. Org. Chem.	20	1081-1087	Domino Synthes - Thiadiazole
M.V.Mirífico, J. A. Caram and E. J. Vasini	2006	The true configuration of the benzilosazone isomers	Tetrahedron Letters	47	6919-6922	benzilozazone - RMN
José Alberto Caram,	2006	Reactions of the activated,	J. Phys. Org.	19	229–237	thiadiazoles -

Oscar Enrique Piro, Eduardo Ernesto Castellano, María Virginia Mirífico and Enrique Julio Vasini.	rigid, alfa-diazometine group of 1,2,5-thiadiazoles 1,1 dioxide with nitrogenated nucleophiles. Part III: Aliphatic monoamines and phenylhydrazine	Chem.			phenylhydrazine
---	--	-------	--	--	-----------------

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
Lázaro F.R. Cafferata y José Alberto Caram	2006	Las fábricas de celulosa son realmente una amenaza para el ecosistema de Río Uruguay?	Industria y Química	354	8-12	pasteras - contaminación

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
Mauro J. Banera, José A. Caram, Esther L. Svartman y María V. Mirífico	2010	"Cromóforos oxidantes con potencial aplicación en materiales	XXVIII Congreso Argentino de Química, Asociación Química	Universidad Nacional de Lanús, 13 -16 de septiembr	tiadiazoles - electroquímica

Maia Montaña, María Virginia Mirífico y José Alberto Caram	2010	Reacciones electroquímicas del azul de metileno en presencia de colorantes derivados de la antraquinona	XXIX Congreso Latinoamericano de Química. Federación Latinoamericana de Asociaciones Químicas (FLAQ)	Cartagena de Indias, Colombia. 27 Setiembre-1ro Oc	colorantes - electroquímica - azul de metileno
María Laura Morales, José Alberto Caram, María Virginia Mirífico	2010	Importancia de la pureza del dimetilsulfóxido en la inhibición de la corrosión de cobre	XXIX Congreso Latinoamericano de Química. Federación Latinoamericana de Asociaciones Químicas (FLAQ)	Cartagena de Indias, Colombia. 27 Setiembre-1ro Oc	corrosion - dimetilsulfoxido - cobre
Mauro Banera, Enrique Julio Vasini, Ana María Gennaro, Oscar E. Piro, José Alberto Caram y María Virginia Mirífico	2010	Síntesis y usos de derivados nitrados de fenantro [9,10-c] 1,2,5-tiadiazol 1,1-dióxido.	XXIX Congreso Latinoamericano de Química. Federación Latinoamericana de Asociaciones Químicas (FLAQ)	Cartagena de Indias, Colombia.	tiadiazol - nitración
J. A. Caram	2009	Reacciones electroquímicas del azul de metileno en solventes no acuosos	XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Salta, Argentina, 18-21 de Mayo de 2009	electroquímica - azul de metileno
E.L. Svartman, W. Reategui Romero, E. J. Vasini, J. A. Caram and M. V. Mirífico	2007	Pyrene electrochemistry in MeCN-water solvent mixtures.	Semana de divulgación del conocimiento científico: Jornadas de Ciencia y tecnología de la Facultad de Cs. Exactas	Facultad de Ciencias Exactas-UNLP	solventes - electroquímica
J. A. Caram , E. J. Vasini y M. Mirífico.	2008	Generación electroquímica y estabilidad de aniones-radicales	XXVII Congreso Argentino de Química	Tucumán – Argentina	aniones radicales - EPR
Esther L. Svartman, José A. Caram, Enrique J. Vasini y María V. Mirífico	2008	Electrosíntesis de pirenoquinonas	XXVII Congreso Argentino de Química	Tucumán – Argentina	quinonas - electrosíntesis
J.A. Caram , E.J.Vasini, A.M.Gennaro y M.V.Mirífico	2008	Caracterización electroquímica y por EPR de radicales generados a partir	XVIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE 2008)	Medellín, Colombia	radicales - EPR-tiadiazoles

		de 1,2,5-tiadiazoles 1,1 dioxido (T)			
E.L. Svartman, W. Reategui Romero, E. J. Vasini, J. A. Caram and M. V. Mirifico	2007	Pyrene electrochemistry in MeCN-water solvent mixtures	9th CLAFQO. 9a Conferencia Latinoamericana de Físico-Química Orgánica	Córdoba, Argentina	solventes - electroquímica
María V. Mirifico, José A. Caram, Ana M. Gennaro y Enrique J. Vasini	2006	Un aceptor de electrones orgánico, estable frente al agua y al aire, con potenciales aplicaciones tecnológicas	XXVI Congreso Argentino de Química	Universidad Nac. de San Luis. San Luis. Argentina	radicales - EPR
J. A. Caram y M. F. Rozas	2006	Reacciones electroquímicas de colorantes naturales derivados de la antraquinona	XVII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica	La Plata. Pcia. Buenos Aires. Argentina.	colorantes - purpurina
J.A.Caram, E.L.Svartman, E.J.Vasini y M.V.Mirifico	2006	Nitrilos derivados del 1,5,5-tiadiazol 1,1-dióxido. Estudio por voltamperometría cíclica y síntesis	XVII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica	La Plata. Pcia. Buenos Aires. Argentina	nitrilos - electroquímica

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 por títulos de propiedad intelectual.

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

## 8. Participación en reuniones científicas

Indicar las 3 participaciones más importantes.

Título	Forma de participación	Evento	Lugar	Fecha
Pyrene electrochemistry in MeCN-water solvent mixtures	Exposición	9th Latin American Conference on Physical Organic Chemistry.	Córdoba, Argentina	30/09/2007
Nitrilos derivados del 1,5,5-tiadiazol 1,1-dióxido. Estudio por voltamperometría cíclica y síntesis	Exposición	XVII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE 2006)	La Plata. Pcia. Buenos Aires. Argentina	03/04/2006
Seccion corrosion	Moderación	XVIII Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica (SIBAE 2008)	Medellín, Colombia	10/03/2008

## 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
Facultad de Ciencias Exactas UNLP	Jurado de concurso	La Plata	01/04/2009
Facultad de Ciencias Exactas UNLP	Jurado de concurso	La PLata	01/04/2009
Asociacion Quimica Argentina	Evaluación para comité editorial	Buenos Aires	01/04/2006
Asociacion Quimica Argentina	Evaluación para comité editorial	Buenos Aires	01/04/2007
International Journal of Chemical Kinetics	Evaluación para comité editorial	USA	01/04/2008

International Journal of Chemical Kinetics	Evaluación para comité editorial	USA	01/04/2007
CONICET	Evaluación de programas y proyectos	Buenos Aires	02/04/2007

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	No
Evaluación de becarios	No
Evaluación de investigadores	No
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	Modalidad del	Total de hs. reloj	Antigüedad
	vínculo	dictado	semanales	

## 11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

Editor en jefe del Journal of the Argentine Chemical Society desde febrero de 2007.