

# 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 García Einschlag

Nombre Fernando Sebastián

Correo electrónico fgeins@inifta.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 26/03/1969

## 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>	
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
BioQuímico	1995	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

### 2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Doctor de La Facultad de Ciencias Exactas	Doctor	2001	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 Física

3.3. Indicar el área de especialización.

Fotoquímica y Físicoquímica Ambiental

### 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 & Facultad de Ciencias Exactas	Química	Química Para Ingeniería	Profesor Adjunto	40	9	Concurado	Química, Química Física

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	Ciencias Exactas	Química	Introducción a la Química	Ayudante Alumno	Concurado	Química, Química	11/01/2008	11/01/2008
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Química	Físicoquímica	Ayudante Diplomado (SD)	Concurado	Química, Química Física	11/01/2008	11/01/2008
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Química	Físicoquímica	Jefe de Trabajos	Concurado	Química, Química Física	02/05/2001	31/03/2005

## 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. 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.

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 asistente

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

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
Estudios de procesos fotoquímicos y fotofísicos en fases condensadas: aspectos básicos y aplicados"	INIFTA	ANPCyT	01/01/2004	31/12/2007	Investigador	-
Mecanismos de reacciones fotoquímicas o fotoquímicamente inducidas de interés biológico, ambiental y en ciencias de materiales	INIFTA	CONICET	01/01/2005	31/12/2006	Investigador	-
Estudio de especies reactivas de oxígeno en sistemas de importancia en biomedicina y química ambiental: procesos de formación y reactividad	INIFTA	ANPCyT	01/01/2007	31/12/2009	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
F. García Einschlag*, C. Luciano, A. L. Capparelli.	2003	Competition kinetics using the UV/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> process: A structure reactivity correlation for the rate constants of hydroxyl radicals toward nitroaromatic compounds.	Chemosphere	53	1-7	
Jorge L. Lopez, Fernando S. García Einschlag, Carina V. Rives, Laura S. Villata, and Alberto L. Capparelli	2004	Physicochemical and Toxicological characterization of 4-Chloro-3,5-Dinitrobenzoic Acid in aqueous solutions.	Environmental Toxicology and Chemistry	23	1129-1135	
Natalia Couselo, Fernando García Einschlag, Roberto Candal, Matias Jobbagy	2008	Tungsten Doped TiO <sub>2</sub> vs. Pure TiO <sub>2</sub> Photocatalysts: Effects on photobleaching Kinetics and Mechanism	The Journal of Physical Chemistry C	-	in press	

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	Página	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
---------	-----	--------	--------	----------------------	----------------

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
KINESIM versión 9.5, Obra de Software.	Fernando García Einschlag	20/04/2005	02/05/2005
DERIFIT, Obra de Software	Fernando García Einschlag	12/03/2007	26/03/2007

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
Photodegradation on Nitroaromatic Derivatives Using the UV/ H O Procedure: Evaluation of the Efficiency and Estimation of the Kinetic Constants Involving OH Radicals and Substrates.	Exposición	International seminar on advanced oxidation technologies.	Santa Fé, Argentina	17/09/2002
Degradation of chloronitroaromatic compounds by the UV/H2O2 process: A simplified equation for the evaluation of the optimal H2O2 concentration.	Exposición	XVIII IUPAC Symposium on Photochemistry.	Dresden, Alemania	25/07/2000

## 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
------------------------------------	--------------------	-------	-------

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	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.