

# 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 Orzi

Nombre Daniel Jesús Omar

----

Correo electrónico dorzi@ciop.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 21/09/1961

## 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 en Materiales	Fundamentos del Comportamiento de los Materiales II M0617, Termodinámica de los Materiales M607	Menor o igual a 9 horas	Interino rentado

## 2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

### 2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Licenciado en Física	1990	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

### 2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Doctor en Física	Doctor	2000	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
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Humanidades	Profesor en Fisicomatemáticas	1987	4

### 3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Física

3.2. Indicar la subdisciplina.

Física Aplicada

3.3. Indicar el área de especialización.

Láser

### 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	Ingeniería	Mecánica	Termodinámica de los materiales	Profesor Adjunto DS	16	9	Interino	Física, Termodinámica

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 Tecnológica Nacional	Ingeniería	Ciencias Básicas	Análisis Matemático	Ayudante Diplomado	Interino	Matemática, Análisis	01/04/1995	31/03/1997

Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Física	Física General (Ciencias Naturales)	Ayudante Alumno	Concurzado	Física, Biofísica	01/02/1989	14/09/1990
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Física	Física General (Ciencias Naturales)	Jefe de Trabajos Prácticos	Interino	Física, Biofísica	01/09/1994	31/08/1995
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Física	Física General (Ciencias Naturales)	Jefe de Trabajos Prácticos	Interino	Física, Biofísica	01/02/2005	31/08/2009
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Física	No corresponde	Ayudante Diplomado	Concurzado	Física, Física	15/09/1990	01/02/2005
Escuela Universitaria de Teología	Colegio Rafael Hernandez	Ciencias Exactas	No corresponde	Profesor	Interino	Física, Física	01/03/1995	29/02/1996
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Física	Física III y IV	Ayudante Alumno	Concurzado	Física, Electromagnetismo	16/03/1988	31/01/1989
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ciencias Básicas	Física I	Ayudante Diplomado	Interino	Física, Mecánica	15/09/1990	31/07/1991
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ciencias Básicas	Física I	Ayudante Alumno	Interino	Física, Mecánica	01/09/1988	14/09/1990
Universidad Nacional	Ingeniería	Ciencias	Física	Jefe de	Interino	Física, Mecánica	01/02/1	31/03/1997

de La Plata		Básicas	I (Curso de Verano)	Trabajos Prácticos SE		997	
-------------	--	---------	---------------------	-----------------------	--	-----	--

**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 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 ellos.

Organismo	Categoría
Comisión de Investigaciones Científicas Provincia de Buenos Aires	Investigador Asistente

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
Caracterización y procesamiento de Materiales con Láser	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería - UNLP	01/01/2010	31/12/2013	Investigador	-
Equipo láser para medición de suciedad	CONICET	Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica	01/01/2007	31/12/2009	Investigador	Se diseñó y construyó un Equipo láser para medición de suciedad en distintos tipos de superficies, modular, compacto, ajustado a normas industriales, comercializable y adaptable para su empleo en diversas industrias.
Identificación espectroscópica de	Centro de Investigaciones	Fundación para el Desarrollo Tecnológico	01/06/1999	31/01/2002	Investigador	-

componentes de suciedad de chapas de acero producidas por laminación	Ópticas	(FuDeTec) y CONICET				
--	---------	---------------------	--	--	--	--

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
G. M. Bilmes, D. J. O. Orzi, O. E. Martínez, A. Lencina.	2006	A real time method for surface cleanliness measurement	Applied Physics B	82	643-648	no corresponde
F. C. Alvira, D. J. O. Orzi, and G. M. Bilmes	2009	Surface Treatment Analyses of Car Bearings by Using Laser-Induced Breakdown Spectroscopy	Applied Spectroscopy	63	192-198	no corresponde
D. J. O. Orzi, E. N. Morel, J. R. Torga A.N. Roviglione and G. M. Bilmes	2010	Characterization of reference standards for dirt by Laser Ablation Induced Photoacoustics (LAIP)	J of Phys: Conf. Ser. (JPCS)	214	01 2078	no corresponde

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
F.C. Alvira, D. J. O. Orzi, G. M. Bilmes.	2006	Layered material analysis by LIBS	International Conference on Laser Induced Plasma Spectroscopy and Applications (LIBS2006)	Montreal - Canadá	no corresponde
Daniel J. O. Orzi, Gabriel M. Bilmes.	2007	Ablation thresholds for laser cleanliness, determination by acoustic detection	International Conference on Laser Ablation (COLA 07)	Tenerife, España.	no corresponde
L. Jofré, D.J.O.Orzi, G. M. Bilmes, H. Pozzi, J. R. Torga.	2007	Diseño y caracterización de películas delgadas como patrones de referencia para medición de suciedad superficial	6th Iberoamerican Meeting on Optics and 9th Latin American Meeting on Optics Lasers and their Applications (RIAO-OPTILAS 2007)	Campinas, Sao Paulo, Brasil	no corresponde
D. J. O. Orzi, E. N. Morel, J. R. Torga, A.N. Roviglione and G. M. Bilmes.	2009	Characterization of dirt reference standards by photoacoustic induced by laser ablation (PILA)	15th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena(ICPPP15)	Bruselas. Bélgica	no corresponde
D. J. O. Orzi and G. M. Bilmes	2009	Laser ablation thresholds of surface dirt determined by photoacoustics.	15th International Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena(ICPPP15)	Bruselas. Bélgica	no corresponde
D. J. O. Orzi, E. N. Morel, J. R. Torga, A.N. Roviglione and G. M.	2010	Dirt reference standards characterization by using Laser Ablation Induced	7th Iberoamerican Meeting on Optics and 10th Latin American	Lima. Perú.	no corresponde

Bilmes.	Photoacoustics and Low Coherence Interferometry	Meeting on Optics Lasers and their Applications (RIAO-OPTILAS 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 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
Dirt reference standards characterization by using Laser Ablation Induced Photoacoustics and Low Coherence Interferometry	Exposición	7th Iberoamerican Meeting on Optics and 10th Latin American Meeting on Optics Lasers and their Applications.	Lima. Perú	20/09/2010
Diseño y caracterización de películas delgadas como patrones de referencia para medición de suciedad superficial.	Exposición	6th Iberoamerican Meeting on Optics and 9th Latin American Meeting on Optics Lasers and their Applications	Campinas, Sao Paulo, Brasil	21/10/2007
Real time surface cleanliness measurement by laser ablation and acoustic detection.	Exposición	5th Iberoamerican Meeting on Optics and 8th Latin American Meeting on Optics Lasers and their Applications	Isla de Margarita. Venezuela.	03/10/2004

## 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.