

# 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 SALERNO

Nombre Mirta Noemí

-

Correo electrónico msalerno@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 26/07/1952

## 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 adjunto	Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Civil, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Ingeniero Agrimenso	Matemática C F0304	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

## 2. Formación

Título máximo obtenido Grado

### 2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Licenciada en Matemática Aplicada	1976	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

### 2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
--------	----------------	------------------	-----------------------	------

### 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.

Matemática

3.2. Indicar la subdisciplina.

Análisis

3.3. Indicar el área de especialización.

Análisis

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	Matemática	Análisis Matemático II	Profesor Adjunto DS	48	9	Concurzado	Matemática, Matemática
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ciencias Básicas	Matemática C y Cátedra de Ingreso	Profesor Adjunto DE	48	40	Concurzado	Matemática, Matemática

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	Facultad de Ciencias Exactas	Matemática	Análisis Matemático II	Profesor Adjunto Ordinario D.S.E.	Concurzado	Matemática, Análisis	01/12/2002	01/12/2005
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ciencias Básicas	Análisis Matemático III - Matemática C	Profesor Adjunto Ordinario D.S.	Concurzado	Matemática, Análisis	19/05/1998	01/12/2005
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Matemática	-	Auxiliar Docente	Concurzado	Matemática, Análisis	15/11/1975	01/05/1987
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Fisicomatemática	-	Docente Auxiliar	Concurzado	Matemática, Matemática	31/05/1979	14/05/1988
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Matemática	Análisis Matemático II	Profesor Adjunto Ordinario, D.S.	Concurzado	Matemática, Análisis	05/10/1994	31/08/2000
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Fisicomatemática	Análisis Matemático III	Profesor Adjunto D.S.	Interino	Matemática, Análisis	15/05/1988	19/05/1998
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Fisicomatemática	Álgebra	Profesor Adjunto Interino D.S.E.	Interino	Matemática, Álgebra	01/03/2002	01/04/2002
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Matemática	Análisis Matemático I	Profesor Adjunto Interino, D.S.	Interino	Matemática, Análisis	01/05/1987	04/10/1994

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Matemática -	Profesor Adjunto Interino, D.S.	Interino	Matemática, Análisis	01/06/1986	04/10/1994
----------------------------------	------------------------------	--------------	---------------------------------	----------	----------------------	------------	------------

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

Universidad Nacional de La Plata	Consejo Asesor Departamental del Depto Fisicomatem	40	2	03/05/1992	04/05/1998
Universidad Nacional de La Plata	Coordinadora de la Comisión Asesora de Enseñanza	40	3	01/04/2004	01/03/2010
Universidad Nacional de La Plata	Consejera Académica - Facultad de Ingeniería	40	0	22/03/2004	01/03/2010

## 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 superior

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 4

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
11/I108 Termodinámica Estadística	UID GAMEFI - Facultad de Ingeniería- UNLP	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2006	31/12/2009	Investigador	-
11/ I087 Termodinámica Estadística	UID GAMEFI - Facultad de Ingeniería- UNLP	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2002	31/12/2005	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
Mesón, Alejandro M., Fasano, Silvia E. y Salerno, Mirta N.	2007	Power-law generalizations for studying dynamical systems	Fizika A	16	223-232	Dynamical Systems, Tsallis technique, Lyapunov exponents, two- dimensional Hènon map
Giandini, Viviana H.y Salerno, Mirta N.	2009	La geometría, los ingresantes y el software Maple	FORMACIÓN UNIVERSITARIA (Chile)	4(2)	23-30	taller de geometría, ingresantes de ingeniería, software Maple, visualización gráfica

#### 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
García, Nilda I., Carboni, Liliana M. y Salerno, Mirta N.	2001	"Curso de Nivelación en Matemática. Construyamos un puente hacia tus estudios universitarios".	Editorial de la Universidad Nacional de La Plata, 2001.		201	

#### e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
Fasano, Silvia E., Mesón, Alejandro M. y Salerno, Mirta N.	1996	Cálculo de entropías generalizadas de sistemas dinámicos de interés en teoría	XLVI Reunión anual de comunicaciones científicas de la Unión Matemática Argentina	Universidad Nacional de Salta.	

		ergódica.			
Fasano, Silvia E., Mesón, Alejandro M. y Salerno, Mirta N.	1997	Invarianza de la q-entropía topológica y su relación con puntos periódicos	XLVII Reunión anual de comunicaciones científicas de la U.M.A	Universidad Nacional de Córdoba	
Fasano, Silvia E., Mesón, Alejandro M. y Salerno, Mirta N.	1998	Estudio del comportamiento de Sistemas Dinámicos por leyes de potencia	XLVIII Reunión anual de comunicaciones científicas de la Unión Matemática Argentina.	Universidad Nacional del Comahue, Bariloche	
Fasano, Silvia E., Mesón, Alejandro M. y Salerno, Mirta N.	1999	Entropía Dinámica Cuántica	XLIX Reunión anual de comunicaciones científicas de la Unión Matemática Argentina.	Fac. de Ciencias Exactas. Univ. Nac. La Plata	
Fasano, Silvia E., Mesón, Alejandro M. y Salerno, Mirta N	2000	Fasano, Silvia E., Mesón, Alejandro M. y Salerno, Mirta N	L Reunión anual de comunicaciones científicas de la UMA	Universidad Nacional de Rosario.	
Fasano, Silvia E., Meson, Alejandro M., Vericat Fernando y Salerno, Mirta	2001	Un problema de estereología para esferas.	LI Reunión anual de comunicaciones científicas de la UMA	Universidad Nacional de San Luis.	
Caterbetti, Norma, García, Nilda, Carboni, Liliana y Salerno, Mirta	2002	Propuesta y Material Didáctico para el Ingreso a la Facultad de Ingeniería	X Encuentro Nacional y II Internacional sobre Enseñanza de la Matemática en carreras de Ingeniería.	Universidad Nac. del Nordeste. Resistencia. Chaco	
Fasano, Silvia E. y Salerno, Mirta N	2002	Esferas fusionadas	LII Reunión anual de comunicaciones científicas de la Unión Matemática Argentina.	Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe	

Fasano, Silvia E., Salerno, Mirta N. Y Vericat, Fernando	2003	Un problema de estereología para esferas fusionadas	LIII Reunión anual de comunicaciones científicas de la Unión Matemática Argentina.	Universidad Nacional de Río Cuarto - Córdoba	
Caterbetti, Norma, García, Nilda y Salerno, Mirta.	2003	Propuesta y Material Didáctico para el Ingreso a la Facultad de Ingeniería	XI Encuentro Nacional y III Internacional sobre Enseñanza de la Matemática en carreras de Ingeniería.	Universidad Nacional de Tucumán.	
Vericat, Fernando, Fasano, Silvia E. y Salerno, Mirta N	2004	Problema de estereología para discos intersecados por una recta.	LII Reunión anual de comunicaciones científicas de la Unión Matemática Argentina.	Universidad Nacional del Comahue - Neuquén	
Caterbetti, Norma, García, Nilda, Maldonado, Angela y Salerno, Mirta	2005	Articulación entre Enseñanza Media y Superior	XII Encuentro Nacional y IV Internacional sobre Enseñanza de la Matemática en carreras de Ingeniería.	Universidad Nacional San Juan.	
Maldonado Ángela, Giandini Viviana, Caterbetti Norma, Salerno Mirta, Sanz Cecilia, Zangara Alejandra y González Alejandro.	2006	A proposal to "shorten distances between High School and University" incorporating a virtual educative environment.	22nd ICDE "World Conference on Distance Education"	Río de Janeiro, Brasil	
Caterbetti Norma, Salerno Mirta, Giandini Viviana, Maldonado Ángela.	2006	"Ingreso, articulación, retención"	V CAEDI (Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería)	Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza.	
Giandini Viviana, Maldonado Ángela, Caterbetti Norma, Salerno Mirta.	2006	"Una experiencia en Educación a Distancia en el Curso de Nivelación 2006 de la Facultad de Ingeniería de la UNLP"	V CAEDI (Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería)	Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza	
Caterbetti Norma, Maldonado Ángela, Salerno Mirta, Giandini Viviana.	2006	"Un puente hacia los estudios universitarios"	XIII Encuentro Nacional y V Internacional sobre Enseñanza de la Matemática en carreras de Ingeniería. EMCI	Universidad Nacional de Misiones, Oberá, Misiones	
Giandini, Viviana H., Salerno, Mirta N. y Caterbetti, Norma B	2007	Curso de Nivelación de la Facultad de Ingeniería (UNLP). Una propuesta de mejora: Incorporación de un Taller para la Visualización de Aspectos Geométricos.	XXX Reunión anual de Educación Matemática de la Unión Matemática Argentina.	Universidad Nacional de Córdoba	
Giandini Viviana y Salerno Mirta	2008	Los ingresantes, la geometría y el softwarw Maple	VI CAEDI (Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería)	Univ. Nac. de Salta y Univ. Católica de	taller de geometría, ingresantes carreras de Ingeniería, softwarw MAPLE

				Salta	
Salerno, Mirta N., Giandini, Viviana H. y Maldonado, Ángela M	2009	Una propuesta de intervención docente en el trabajo grupal de la primera jornada de clase	XXXII Reunión anual de Educación Matemática de la UMA	Universidad Nacional de Mar del Plata	
Maldonado, Ángela M., Giandini, Viviana H. y Salerno, Mirta N.	2010	Experiencia piloto del dictado descentralizado del Curso de Nivelación a distancia	XXXIII Reunión anual de Educación Matemática de la UMA	Universidad Nacional del Centro – Tandil	
Maldonado, Ángela M., Giandini, Viviana H. y Salerno, Mirta N.	2010	Curso de Nivelación en Matemática de la Facultad de Ingeniería. Uso	Segundas Jornadas para Profesores de Matemática de un entorno virtual educativo	Instituto Superior del Profesorado Técnico – UTN	curso a distancia, entorno virtual educativo, ingresantes Facultad de Ingeniería

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
--------	------------------------	--------	-------	-------

## 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	Facultad de Ciencias Exactas	21/08/2008
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Facultad de Ciencias Exactas	17/12/2008
Universidad Nacional de Lomas de Zamora	Jurado de tesis	Facultad de Ingeniería	25/11/2005

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	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.

\*Proyecto Bicentenario: Proyecto de apoyo para la implementación de acciones complementarias a las Becas Bicentenario.

Responsable del subproyecto de la Facultad de Ingeniería: Experiencia piloto de dictado descentralizado

del curso de nivelación a distancia.

Aprobado y financiado por el Ministerio de Educación.

Período: agosto 2009 – junio 2010

julio 2010 – junio 2011

\*En la cátedra de Ingreso dictamos un Curso de Nivelación a Distancia, habiendo recibido la capacitación brindada por la Dirección de Educación a Distancia de la UNLP.

\*Juntamnete con la Profesora Viviana Giandini llevamos a cabo tareas de articulación Enseñanza Media - Universidad