

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 Pintarelli

Nombre María Beatriz

-
Correo electrónico mariabea@mate.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 30/12/1899

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 Materiales, Ingeniería Hidráulica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Ingeniero Agrimensor	Estadística F0307, Probabilidades F0312, Probabilidades y Estadística F0315	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Licenciada en Matemática Aplicada	1983	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	2004	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.

Matemática

3.2. Indicar la subdisciplina.

Matemática Aplicada

3.3. Indicar el área de especialización.

Probabilidades y Estadística

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	Ciencias Exactas	Matemática	Análisis Matemático II	Profesor Adjunto ordinario dedicación simple	40	9	Concurado	Matemática, Matemática
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ciencias Básicas	Matemática Aplicada	Profesor Adjunto ordinario dedicación exclusiva	40	40	Concurado	Matemática, Matemática Aplicada

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	Matemática	Álgebra	Profesor Adjunto interino dedicación simple	Concurado	Matemática, Álgebra	06/06/1994	01/06/1999
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ciencias Básicas	Área Probabilidades y Estadística	Jefe Trabajos Prácticos ordinario	Concurado	Matemática, Matemática	19/12/2007	19/12/2007

				semidedicacion				
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Basicas	Matematica	Area Basica, Area Probabilidades y Estadistica	Jefe de Trabajos Practicos ordinario ded. simple	Concurzado	Matemática, Matemática	19/12/2007	19/12/2007
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Matematica	Area Basica	Ayudante Diplomado ordinario dedicacion simple	Concurzado	Matemática, Matemática	19/12/2007	19/12/2007
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Matematica	Area Algebra, Logica y Matematica Discreta	Profesor Adjunto interino dedicacion simple	Concurzado	Matemática, Álgebra	01/09/1994	01/08/1999
Universidad Nacional	Ingenieria	Ciencias	Estad	Profesor	Concursa	Matemática,	01/10/1	01/03/1998

de La Plata		Basicas	istica	Adjunto interino dedicacion semiexclusiva	do	Matemática Aplicada	996	
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias exactas	Matematica	Area Algebra, Logica y Matematica discreta	Profesor Adjunto Ordinario dedicación simple	Concurzado	Matemática, Álgebra	01/06/1999	17/07/2007
Universidad Nacional de La Plata	Ciencias Exactas	Matematica	Area Probabilidades y Estadistica	Profesor Adjunto interino dedicacion simple	Concurzado	Matemática, Matemática Aplicada	01/12/1999	01/04/2003
Universidad Nacional de La Plata	Ingenieria	Ciencias Basicas	Area Probabilidades y Estadistica	Profesor Adjunto interino dedicacion semiexclusiva	Concurzado	Matemática, Matemática Aplicada	01/04/2002	20/03/2004
Universidad Nacional de La Plata	Ingenieria	Ciencias Basicas	Algebra y Calculo Numerico	Ayudante Diplomado	Interino	Matemática, Matemática	19/12/2007	19/12/2007
Universidad Nacional de La Plata	Ingenieria	Ciencias Basicas	Area Probabilidades y Estadistica	Profesor Adjunto dedicacion semiexclusiva	designacion transitoria	Matemática, Matemática Aplicada	01/03/2004	01/10/2006

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	Ded. en hs. reloj	Fecha de	Fecha de
		por año	semanales	inicio	finalización
Universidad Nacional de La Plata	integrante comision de equivalencias	40	2	01/02/2003	31/12/2003

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
"Termodinámica estadística". Código I055	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/05/1998	31/12/2001	Investigador	El problema de momentos consiste en: dada una secuencia de números reales, hallar una función definida en (a, b) tal que sus momentos sean dichos números. Si $(a, b) = (0, 1)$ se tiene el problema de momentos de Hausdorff. Si $(a, b) = (0, \infty)$ se tiene el problema de momentos de Stieltjes y si $(a, b) = (-\infty, \infty)$ se tiene el problema de momentos de Hamburger. Se han considerado problemas inversos que son generalizaciones de los problemas clásicos de momentos de Hausdorff, Stieltjes y Hamburger. Se estudiaron las condiciones de existencia y unicidad de solución en estas generalizaciones, desarrollamos métodos de solución para el caso en que solo conocemos un número finito de momentos.
"Termodinámica estadística". Código I087	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/05/2002	31/12/2005	Investigador	El problema de momentos finito consiste en: dados n números reales, hallar una función definida en (a, b) tal que sus primeros n momentos sean dichos números. Si $(a, b) = (0, 1)$ se tiene el problema de momentos de Hausdorff. Un conocido teorema de estabilidad y un algoritmo para resolver el problema de momentos finito de Hausdorff se han extendido al caso

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

						de momentos generalizados. Además dicho algoritmo se ha aplicado a la resolución de ecuaciones integrales de Fredholm de primera especie.
"Termodinámica estadística". Código I108	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2007	31/12/2007	Investigador	El problema de momentos finito consiste en: dados n números reales, hallar una función definida en (a, b) tal que sus primeros n momentos sean dichos números. Si (a, b) = (0,1) se tiene el problema de momentos de Hausdorff. Si (a, b) = (0, infinito) se tiene el problema de momentos de Stieltjes y si (a, b) = (-infinito, infinito) se tiene el problema de momentos de Hamburger. Un conocido teorema de estabilidad y un algoritmo para resolver el problema de momentos finito de Hausdorff se han generalizado a los casos de Hamburger y Stieltjes.

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 B. Pintarelli, Fernando Vericat	2003	Generalized Hausdorff inverse moment problem	PHYSICA A	324	568 a 588	

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
María Beatriz Pintarelli, Fernando Vericat	2007	Recobrando una densidad definida en $(0, \infty)$ de sus momentos	Congreso anual de la Union Matematica Argentina (UMA)	Universidad Nacional Córdoba, Córdoba	
María Beatriz Pintarelli, Fernando Vericat	2006	Problema de momentos con error y momentos fraccionales	Congreso anual de la Union Matematica Argentina (UMA)	Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca	
María Beatriz Pintarelli, Fernando Vericat	2005	Bandas de confianza en el problema de momentos	Congreso anual de la Union Matematica Argentina (UMA)	Universidad Nacional de Salta, Prov. De Salta	
María Beatriz Pintarelli, Fernando Vericat	2002	Sobre la aplicación de máxima entropía al problema de momentos generalizados.	Congreso anual de la Union Matematica Argentina (UMA)	Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe	
María Beatriz Pintarelli, Fernando Vericat	2003	Teorema de estabilidad para un problema de momentos generalizados	Congreso anual de la Union Matematica Argentina (UMA)	Universidad Nacional de Río Cuarto (Córdoba)	
María Beatriz Pintarelli, Fernando Vericat	2004	Problemas de momentos generalizados y ecuaciones integrales de Fredholm de primera especie.	Congreso anual de la Union Matematica Argentina (UMA)	Universidad Nacional del Comahue, Neuquen	

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
Problemas de momentos generalizados y ecuaciones integrales de Fredholm de primera especie.	Exposición	Congreso anual de la Union Matematica Argentina (UMA)	Universidad Nacional del Comahue, Neuquen	15/10/2004
Recobrando una densidad definida en $(0, \infty)$ de sus momentos	Exposición	Congreso anual de la Union Matematica Argentina (UMA)	Universidad Nacional Córdoba, Córdoba	21/09/2007
Application of inverse moment problem to non-parametric density estimation.	seccion de posters	Primer Congreso Latino Americano de Matemáticos	Instituto de Matemática pura y aplicada (IMPA), Rio de Janeiro	31/07/2000

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

Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Departamento de Matematica,	15/03/2007
----------------------------------	--------------------	-----------------------------	------------

		Facultad de Ciencias Exactas	
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Departamento de Matematica, Facultad de Ciencias Exactas	30/03/2007
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Area Departamental Ciencias Basicas, Facultad de Ingenieria	24/08/2006
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Departamento de Matematica, Facultad de Ciencias Exactas	05/06/2006
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Area Departamental Ciencias Basicas, Facultad de Ingenieria	04/10/2005
Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	Area Departamental Ciencias Basicas, Facultad de Ingenieria	01/04/2005

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	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.