

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 Dammig Quiña

Nombre Pablo Leandro

Correo electrónico pldammig@gmail.com

Fecha de nacimiento 02/02/1973

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	
Ayudante graduado	Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Civil, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Hidráulica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química	Física I F0303	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
Ingeniero Electrónico	2001	Universidad Nacional del Sur	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Doctor de la Facultad de Ciencias Exactas	Doctor	2010	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.

Ingeniería

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería Electrónica

3.3. Indicar el área de especialización.

Control de sistemas dinámicos

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	Ciencias Básicas	Física I	Ayudante Diplomado Ordinario	16	9	Concurado	Física, 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	Facultad de Ingeniería	Ciencias Básicas	Física I	Ayudante Diplomado	Suplente	Física, Física	01/09/2005	31/10/2006

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ciencias Básicas	Física I	Suplente Ayudante Diplomado Interino	Interino	Física, Física	01/11/2006	01/03/2009
----------------------------------	------------------------	------------------	----------	---	----------	----------------	------------	------------

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
PyME Agropecuaria	Ingeniero de desarrollo	01/03/2001	30/06/2005	Ingeniería, Ingeniería Electrónica

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 5

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

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
P. L. Dammig Quiña, L. A. Herrera, I. M. Irurzun, E. E. Mola	2008	A capacitive model for dielectric breakdown in polymer materials	COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	44	330-338	DIELECTRIC BREAKDOWN, POLYMERS
L. M. Salvatierra, O. L. Cortés Bracho, P. L. Dammig Quiña, I. M. Irurzun, E. E. Mola	2009	Frequency dependent structures in an electrostatically driven powder medium	CHEMICAL PHYSICS LETTERS	481	194-197	POWDER MEDIUM, PATTERN FORMATION, GRANULAR MEDIA

P. L. Dammig Quiña, I. M. Irurzun, L. M. Salvatierra, E. E. Mola	2010	Field fluctuations and fractality in electrical breakdown trees	PHYSICAL REVIEW E	82	411061-..	DIELECTRIC BREAKDOWN, ELECTRICAL TREE, POLYMERS, FRACTAL
P. L. Dammig Quiña, V. E. Pastor, I. M. Irurzun, E. E. Mola	2010	Configurational Degeneracy of a Set of Dipoles in a Quasi-two-dimensional System	JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY	48	592-600	DIPOLES, CONFIGURATIONAL DEGENERACY, ENTROPY, PARTITION FUNCTION

b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
L. A. Herrera, L. M. Salvatierra, P. L. Dammig Quiña, E. Luccini, I. M. Irurzun, E. E. Mola	2007	Estudios experimentales y de simulación numérica aplicados a la construcción de modelos de envejecimiento y ruptura dieléctrica de materiales poliméricos de interés tecnológico.	ENERGEIA	5	40-54	polimeros, ruptura dielectrica
L. A. Herrera, L. M. Salvatierra, P. L. Dammig Quiña, L. I. Kovalevski, I. M. Irurzun, A. C. Razzitte, E. E. Mola	2010	Enfoque de los Modelos de Ruptura Dieléctrica desde la Termodinámica Estadística	Energeia	8	31-40	RUPTURA DIELECTRICA, ENTROPIA DE TSALLIS, DISTRIBUCION DE FALLAS, MODELOS COMPUTACIONALES

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
P. L. Dammig Quiña, I. M. Irurzun, E. E. Mola	2007	Ruptura dieléctrica. Aspectos teóricos y experimentales del fenómeno de ruptura dieléctrica	Jornadas 2007 Becarios del INIFTA	INIFTA, La Plata	ruptura dieléctrica, polimeros
P. L. Dammig Quiña, I. M. Irurzun, E. E. Mola	2006	Modelo de ruptura dieléctrica por avalancha	Jornadas 2006 Becarios del INIFTA	INIFTA, La Plata	Ruptura dieléctrica, polimeros
P. L. Dammig Quiña, I. M. Irurzun, E. E. Mola	2007	Hacia un modelo de primeros principios de ruptura dieléctrica en polimeros	XV Congreso Argentino de Físicoquímica	Tandil, Pcia. de Buenos Aires	ruptura dieléctrica, polimeros
P. L. Dammig Quiña, I. M. Irurzun, E. E. Mola	2006	Modelo de ruptura dieléctrica por avalancha	91º Reunión Nacional de Física (AFA)	Villa de Merlo, San Luis	ruptura dieléctrica, polimeros
P. L. Dammig Quiña, L. Herrera, V. Pastor, N. Altamirano, I. M. Irurzun, E. E. Mola	2005	Modelo de ruptura dieléctrica por avalancha	Seminario-Workshop	Dto. Mat., FCE, Univ. Austral, Rosario, Santa Fe	ruptura dieléctrica, polimeros
P. L. Dammig Quiña	2008	Ruptura dieléctrica en polímeros y en polvos de extintores de incendio	Frontera en físicoquímica un enfoque interdisciplinario	INIFTA- La Plata-Argentina	MEDIO GRANULAR, EXITACION ELECTROSTATICA
L.A. Herrera, P. L. Dammig Quiña, L.M. Salvatierra, E. E. Luccini, I. M. Irurzun, E. E. Mola	2008	LA COOPERACIÓN ENTRE INVESTIGADORES Y DOCENTES COMO MOTOR DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA DE CÁLCULO NUMÉRICO	VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería	U. N. de Salta- U. Católica de Salta- CONFEDI	CALCULO NUMERICO, RUPTURA DIELECTRICA, MODELOS COMPUTACIONALES

P. L. Dammig Quiña, L.M. Salvatierra, I. M. Irurzun, E. E. Mola	2008	Ruptura dieléctrica en polímeros con la presencia de agregados	93 Reunion Nacional de la Asociacion Física Argentina XI Reunion de la Sociedad Uruguaya de Física	UBA, Buenos Aires, Argentina	RUPTURA DIELECTRICA, POLIMEROS, MATERIALES COMPUESTOS, MODELOS COMPUTACIONALES
L.M. Salvatierra, P. L. Dammig Quiña, I. M. Irurzun, L.A. Herrera, E. E. Mola	2008	RIGIDEZ DIELECTRICA EN POLVOS INORGANICOS UTILIZADOS COMO CARGAS Y RETARDADORES DE FLAMA	93 Reunion Nacional de la Asociacion Física Argentina XI Reunion de la Sociedad Uruguaya de Física	UBA, Buenos Aires, Argentina	RIGIDEZ DIELECTRICA, MEDIOS GRANULARES
L.M. Salvatierra, O. L. Cortes Bracho, P. L. Dammig Quiña, I. M. Irurzun, E. E. Mola	2009	MEDIO GRANULAR EXCITADO ELECTROSTÁTICAMENTE	XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Salta, Argentina	MEDIOS GRANULARES, EXITACION ELECTROSTATICA
L. M. Salvatierra, P. L. Dammig Quiña, O. L. Cortes Bracho, I. M. Irurzun, E. E. Mola	2010	DIAGRAMA DE FASES EN UN MEDIO GRANULAR ELECTROSTÁTICAMENTE EXCITADO	XI IBEROMET CONAMET/SAM 2010	Viña del Mar, Chile	MEDIOS GRANULAR, CAMPO ELÉCTRICO, CRECIMIENTO DE ESTRUCTURAS, DIAGRAMA DE FASES
L. M. Salvatierra, P. L. Dammig Quiña, O. L. Cortes Bracho, I. M. Irurzun, E. E. Mola	2010	Efecto del tamaño de grano en polvos exitados electrostáticamente	95° Reunion Nacional de la Asociación de Física Argentina	Malargüe, Mendoza, Argentina	MEDIOS GRANULARES, EXITACION ELECTROSTATICA

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 pos 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
------------------------------------	--------------------	-------	-------

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.

Beca doctoral de ANPCyT desde 1/7/2005 al 31/3/2007
 Beca de doctoral tipo2 de CONICET 1/4/2007 al 31/3/2009