

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 López

Nombre Alfredo Carlos

-
Correo electrónico aclopez@gmail.com

Fecha de nacimiento 14/09/1970

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

Cargo	Carreras en las que dicta clases	Actividades curriculares	Dedicación en hs. semanales	Designación
Jefe de trabajos prácticos	Ingeniería Aeronáutica, Ingeniería Civil, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química	Matemática D1 F0310, Matemática E F0311	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Licenciado en Física	1997	Universidad Nacional de Rosario	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.

Física

3.2. Indicar la subdisciplina.

Física Teórica

3.3. Indicar el área de especialización.

Física de Sistemas Complejos

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	Departamento de Fisicomatemática	Matemática E	Jefe de trabajos prácticos	40	9	Interino	Matemática, Análisis
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Naturales y Museo	No Corresponde	No Corresponde	Jefe de trabajos prácticos	40	40	Interino	Computación, Sistema de Información

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	Fisicomatemática	Análisis Matemático IV/V	Jefe de trabajos prácticos dedicación simple	Suplente	Matemática, Análisis	01/11/2001	31/10/2004
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Fisicomatemática	012-Análisis Matemático III	Jefe de trabajos prácticos dedicación simple	Interino	Matemática, Análisis	01/10/2003	01/11/2003
Universidad Nacional de Rosario	Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura	Electrotecnia	Electromagnetismo	Ayudante de Segunda dedicación simple	Interino	Física, Electromagnetismo	15/03/1996	01/06/1996
Universidad Nacional	Facultad de Ciencias	Electrotecnia	Electromagnetismo	Jefe de	Interino	Física,	01/09/1997	01/10/1997

de Rosario	Exactas, Ingeniería y Agrimensura			trabajos prácticos dedicación simple		Electromagnetismo		
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Física	Física General I	Ayudante Diplomado	Concurzado	Física, Física	01/10/2003	01/12/2003
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Area Física	018-Física I	Jefe de trabajos prácticos dedicación	Suplente	Física, Física	01/10/2003	01/11/2003

Universidad Nacional de Rosario	Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura	Electrotecnia	Electromagnetismo	Ayudante de Primera dedicación simple	Interino	Física, Electromagnetismo	01/06/1996	31/08/1997
---------------------------------	--	---------------	-------------------	---------------------------------------	----------	---------------------------	------------	------------

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

--

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 Personal de apoyo

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 1

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
Estudio de fenómenos y procesos de interés en Física de Superficies y Mecánica Estadística	UNLP	CONICET	01/10/1999	01/10/2003	Investigador	•Dynamic Response of an Irreversible Catalytic Reaction to periodic variation of the reactants's pressure. Autores: A. C. López, and E. V. Albano. Referencia: J. Chem. Phys. Vol. 112 Issue 8, pp. 3890-3896 (2000) •Irreversible phase

						transitions induced by an oscillatory input. Autores: A. C. López, G. P. Saracco and E. V. Albano. Referencia: Europhys. Lett., 52 (1), pp. 8-14
--	--	--	--	--	--	--

(2000). E-print en <http://xxx.lanl.gov> bajo el código cond-mat/9912485.
 • Study of a monomer-monomer reaction system with short-range repulsive interactions.
 Autores: Miguel A. Sanservino, A. C. López, Ezequiel V. Albano. Referencia: Eur. Phys. Journal. B, Condensed matter physics, 40(3), pp. 305-312 (2004)

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
Miguel A. Sanservino, A. C. López, Ezequiel V. Albano	2004	Study of a monomer-monomer reaction system with short-range repulsive interactions	Eur. Phys. Journal. B, Condensed matter physics	40	(3)305	Catalysis, Complex Systems, Phase Transitions
A. C. López, G. P. Saracco and E. V. Albano	2000	Irreversible phase transitions induced by an oscillatory input	Europhys. Lett.	52	(1) 8-14	Catalysis, Phase Transitions, Complex Systems
A. C. López, and E. V. Albano	2000	Dynamic Response of an Irreversible Catalytic Reaction to periodic variation of the reactants's pressure	J. Chem. Phys.	112	1.8 3890	Complex Systems, Catalytic Reactions
M. Laukamp, G. Balster Martins, C. J. Gazza, A. L. Malvezzi, E. Dagotto, P. M. Hansen, A. C. López, and J. Riera	1998	Enhancement of Antiferromagnetic Correlations Induced by Nonmagnetic Impurities: Origin and Predictions for NMR Experiments	Phys. Rev. B	57	10755	Correlated Electrons

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

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
Estudio de la respuesta dinámica de la reacción de oxidación de monóxido de carbono ante variaciones periódicas de la presión	Exposición	83a. Reunión Nacional de Física	La Plata	21/09/1998
Oxidación catalizada de hidrógeno: Estudio mediante simulaciones Monte Carlo	Presentacion de Poster	85a. Reunión Nacional de Física	Buenos Aires	20/09/2000
Estudio de la respuesta dinámica de un modelo de adsorción-reacción superficial monómero-dímero a una perturbación oscilatoria externa	Presentacion de Poster	84a. Reunión Nacional de Física	Tucuman	20/09/1999

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.