

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 BAGLIETTO

Nombre Gabriel

-

Correo electrónico gabriel.baglietto@gmail.com

Fecha de nacimiento 17/01/1978

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 Civil, Ingeniería Electricista, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Hidráulica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Ingeniero Agrimensor	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
Licenciado en Física	2006	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 de la UNLP Area Física	Doctor	2011	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.

Física

3.2. Indicar la subdisciplina.

Física Estadística y Computacional

3.3. Indicar el área de especialización.

Sistemas Complejos en Biología

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	46	9	Concurado	Física, Mecánica

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	Departamento de Matemática	Álgebra Cálculo Numérico y Geometría Analítica	Ayudante Alumno	Transitorio	Matemática, Álgebra	01/09/2003	28/02/2006

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Departamento de Matemáticas	Álgebra, Cálculo Numérico y Geometría Analítica	Ayudante Alumno	Interino	Matemática, Álgebra	01/03/2005	31/03/2006
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Departamento de Física	Física Experimental I	Ayudante Alumno	Concursado	Física, Mecánica	01/03/2005	28/02/2007
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Departamento de Física	Física General I	Ayudante Diplomado	Transitorio	Física, Mecánica	01/03/2007	30/04/2008
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Departamento de Ciencias Básicas	Física I	Ayudante Diplomado	Interino	Física, Mecánica	01/07/2008	08/05/2011

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

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.

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 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 ellos.

Organismo	Categoría
CONICET	BECARIO POSTDOCTORAL

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
E. V. Albano, M. A. Bab, G. Baglietto, R. A. Borzi, T. S. Grigera, E. S. Loscar, D. E. Rodriguez, M. L. Rubio Puzzo y G. P. Saracco	2011	Study of phase transitions from short-time non-equilibrium behavior	Reports on Progress in Physics	74	026501	Phase Transitions, Dynamics, Critical Phenomena
Baglietto Gabriel, Albano Ezequiel V.	2009	Nature of the order-disorder transition in the Vicsek model for the collective motion of self propelled particles	Phys. Rev: E	80	050103	Collective Motion, Phase Transitions, Complex Systems
Baglietto Gabriel, Albano Ezequiel V.	2009	Computer simulations of the collective displacement of self-propelled agents	Comp. Phys. Comun	180	527	Collective Motion, Phase Transitions, Complex Systems
Baglietto Gabriel, Albano Ezequiel V.	2008	Finite-Size Scaling Analysis and Dynamic Study of the Critical Behavior of a Model for the Collective Displacement of Self-Driven Individuals	Phys. Rev. E	78	021125	Collective Motion, Phase Transitions, Complex Systems
Baglietto Gabriel, Albano Ezequiel V.	2006	Phase Transitions In The Collective Motion Of	Int. J. Mod. Phys C	17	395	Collective Motion, Phase Transitions,

Self-Propelled Individuals

Complex Systems

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
Gabriel Baglietto, Ezequiel V. Albano	2010	Effective Dimension in Flocking Mechanisms	11th Granada Seminar on Computational and Statistical Physics	La Herradura, Granada, España	Collective Motion, Phase Transitions, Complex Networks
Gabriel Baglietto, Ezequiel V. Albano	2010	Flocking and Phase Transitions	DYSES 2010 IV MEETING ON DYNAMICS OF SOCIAL AND ECONOMIC SYSTEMS	Benevento, Napoles, Italia	Collective Motion, Phase Transitions, Complex Systems
Gabriel Baglietto, Ezequiel V. Albano	2009	On the nature of the phase transition present in the Vicsek model for the collective motion of individuals	VII Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada	Santa Rosa, La Pampa	Collective Motion, Phase Transitions, Complex Systems
Gabriel Baglietto, Ezequiel V. Albano	2009	On The Properties Of The Networks Formed In The Vicsek Model For The Displacement Of Self-Driven Individuals	IV Meeting on Dynamics of Social and Economic Systems	Pinamar, Buenos Aires	Collective Motion, Phase Transitions, Complex Systems
Gabriel Baglietto, Ezequiel V. Albano	2008	Estructura de la Fase Ordenada presente en el Modelo de Vicsek para el desplazamiento colectivo en Sistemas Biológicos	1º Reunión Conjunta AFA-SUF 2008	Buenos Aires	Phase Transitions, Collective Motion, Complex Systems

Albano Ezequiel V., Baglietto Gabriel	2008	Computer Simulations Of The Critical Behavior Of A Model For The Collective Displacement Of Self-Driven Individuals	Conference On Computational Physics 2008	Ouro Preto, Brasil	Collective Motion, Phase Transitions, Complex Systems
Baglietto Gabriel, Albano Ezequiel V.	2006	Estudio de la Transición de Fase Presente en un Modelo para el Comportamiento Colectivo de Sistemas Biológicos.	IV Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada	Bahia Blanca	Collective Motion, Phase Transitions, Complex Systems
Baglietto Gabriel, Albano Ezequiel V.	2005	Estudio Estadístico de Relajaciones del Orden al Desorden en Transiciones de Fase de Sistemas Biológicos	III Taller Regional de Física Estadística y Aplicaciones a la Materia Condensada	La Plata	Collective Motion, Phase Transitions, Complex Systems

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
Flocking and Phase Transitions	Conferencista invitado	IV MEETING ON DYNAMICS OF SOCIAL AND ECONOMIC SYSTEMS	Benevento, Napoles, Italia	21/09/2010
Effective Dimension in Flocking Mechanisms	Presentación Mural	11th Granada Seminar on Computational and Statistical Physics	La Herradura, Granada, España	13/09/2010
Computer Simulations Of The Critical Behavior Of A Model For The Collective Displacement Of Self-Driven Individuals.	Coautor de Conferencia Invitada	Conference On Computational Physics 2008	Ouro Preto Brasil	05/08/2008

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
Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas UNLP	Jurado de concurso	Facultad de Ciencias Exactas	20/05/2005

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.