

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 Vallejo

Nombre Diego Fernando Gustavo

Correo electrónico diego.vallejo@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 12/09/1965

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 Hidráulica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química	Matemática A F0301, Matemática B F0302	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
Licenciado en Física	1989	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	2005	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.

biofísica

3.3. Indicar el área de especialización.

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	Ingeniería	Ciencias Básicas	Matemática A	Profesor Adjunto	14	12	Interino	Matemática, Análisis
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ciencias Básicas	Matemática B	Profesor Adjunto	14	12	Concurado	Matemática, Análisis

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	Ingeniería	Ciencias Básicas	Matemática B	Profesor Adjunto	Interino	Matemática, Análisis	03/08/2004	31/12/2004
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ciencias Básicas	Análisis III	Profesor Adjunto	Concurado	Matemática, Análisis	01/05/2004	31/07/2007
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ciencias Básicas	Matemática A	Ayudante Diplomado	Interino	Matemática, Matemática	15/03/2003	01/05/2004
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Ciencias Básicas	Matemática B	Jefe de Trabajos Prácticos	Interino	Matemática, Análisis	15/08/2003	28/02/2005
Instituto Universitario Naval	Escuela Naval Militar	-	Física I	Profesor Adjunto	Concurado	Física, Mecánica	01/03/2004	30/04/2006

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 por año	Ded. en hs. reloj semanales	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional de La Plata	Miembro Comisión Enseñanza	12	1	01/07/2007	27/12/2007

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
Las innovaciones en la enseñanza de las Ciencias Básicas en las carreras de Ingeniería: impacto en la práctica educativa en los primeros años	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2007	27/12/2007	Investigador	Trabajo "Implementación de una experiencia de innovación en un curso de integración para primer año de Ingeniería" en la Reunión Anual de la UMA 2007 . FaMAF, Universidad Nacional de Córdoba.
ESTRUCTURA Y FUNCION DE BIOMACROMOLECULAS Y COMPLEJOS	Facultad de Cs. Exactas UNLP	UNLP	01/02/2005	31/12/2006	Investigador	Mi Tesis Doctoral defendida en la Fac. de Cs. Exactas el 19/dic/2005. El paper "A hydrophobic loop in Acyl CoA Binding Protein is functionally important for binding to Palmitoyl Coenzyme A. A Molecular Dynamics Study." Aceptado en International Journal of Biological Macromolecules, 10.DIC.2007

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
Diego F.G. Vallejo, J. Raúl Grigera and Marcelo D. Costabel	2008	A hydrophobic loop in acyl-CoA binding protein is functionally important for binding to	EN PRENSA. Disp. Online: http://www.sciencedirect.com/scien		0	

	palmitoyl-coenzyme A: A molecular dynamics study	ce7_ob=ArticleURL&_udi=B6T7J-4RDS43J-1&_user=6033374&_coverDate=12%2F23%2F2007&_rdoc=18&_fmt=full&_orig=browse&_srch=doc-info(%23toc%235060%239999%2399999999%23999999%23FLA%23display%23Articles)&_cdi=5060&_sort=d&_docanchor=&_ct=46&_acct=C000054209&_version=1&_urlVersion=0&_userid=6033374&md5=867004504db841d16cb9b431c7296				
--	--	---	--	--	--	--

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
Diego Vallejo, María Cristina Vacchino	2007	Implementación de una experiencia de innovación en un curso de integración para primer año de Ingeniería	Reunion Anual de la UMA 2007	FaMAF, Universidad Nacional de Córdoba.	didáctica, innovación
Diego Vallejo, Eduardo Howard	2007	Experimental and Numerical study of Protein-Salt mixing on a double diffusive regime.	6th INTERNATIONAL CONFERENCE OF BIOLOGICAL PHYSICS - 5th SOUTHERN CONE BIOPHYSICS CONGRESS	Universidad de la Republica. Montevideo Uruguay.	
Vallejo Diego, Grigera Jose Raul, Costabel Marcelo	2007	A hydrophobic loop in Acyl CoA Binding Protein is functionally important for binding to Palmitoyl Coenzyme A. A Molecular Dynamics Study.	6th INTERNATIONAL CONFERENCE OF BIOLOGICAL PHYSICS - 5th SOUTHERN CONE BIOPHYSICS CONGRESS	Universidad de la Republica. Montevideo Uruguay.	
Zamarreño Fernando, Vallejo Diego, Picco Agustin, Costabel Marcelo	2007	The role of mutations in the process of Interaction between FABP and a membrane. Study of the Electrostatic contributions to the Binding Energy	6th INTERNATIONAL CONFERENCE OF BIOLOGICAL PHYSICS - 5th SOUTHERN CONE BIOPHYSICS CONGRESS	Universidad de la Republica. Montevideo Uruguay.	

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
Implementación de una experiencia de innovación en un curso de integración para primer año de Ingeniería	Exposición	Reunion Educacion Matematica 2007	FaMAF, Universidad Nacional de Córdoba.	18/09/2007

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
Facultad de Ciencias Exactas - Universidad Nacional de La Plata	Jurado de concurso	La Plata	01/06/2006

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	Si
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.