

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 Bertolini

Nombre Guillermo Ramón

-

Correo electrónico bertolg@quimica.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 12/02/1972

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 Grado

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero Químico	2002	Universidad Tecnológica Nacional	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
Técnico En Seg. e Hig. Industrial	1994	ENET N 1 Albert Thomas	Argentina

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
Instituto de Enseñanza Integral	-	Post. Título de Formación Docente	2004	2

3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Física

3.2. Indicar la subdisciplina.

Física

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	Facultad de Ingeniería	Ciencias Básicas	Física I	Ayudante diplomado	40	9	Interino	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	Ingeniería Química	Ing. de las Operaciones Físicas II	Ayudante diplomado	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Química	01/08/2003	29/02/2004

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Química	Ing. de las Operaciones Físicas	Ayudante Diplomado	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	01/08/2003	29/02/2004
Universidad Tecnológica Nacional	Facultad Regional La Plata	Ingeniería Química	Ingeniería Ambiental I	Ayudante Diplomado	Concursado	Medio ambiente, Medio Ambiente	01/03/2003	29/02/2004

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

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:

Categoría Categoría 5

Si/No

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
Síntesis y estudio de las propiedades espectroscópicas, estructurales y térmicas de heteropolícompuestos de interés en catálisis de aplicación indus	Cindeca	CIC-PBA	05/02/2003	30/12/2008	Director	-
P I-080	Cindeca	UNLP	02/03/2001	31/12/2003	Director	-
PICT 14-04378 Desarrollo de catalizadores para química fina por	Cindeca	ANPCYT-FONCYT	01/02/1999	31/12/2004	Director	-

aplicación de la química organometalica de superficies						
--	--	--	--	--	--	--

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
Guillermo Siri, Guillermo Bertolini, Monica Casella y Osmar Ferretti	2005	PtSn/gAl ₂ O ₃ Isobutane dehydrogenation catalysts: the effect of alkaline metals addition.	Materials Letters	59	2319-2324	
Carmen Cabello, Guillermo Bertolini, Susana Amaya, Ricardo Arizaga, Marcelo Trivi	2007	Hydrophilic character study of silica-Gel by a laser dynamic speckle method	Cubana de Fisica		0	

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
Guillermo Bertolini, Guillermo Siri y Osmar Ferretti	2005	Oxidación preferencial de Co en presencia de H ₂ sobre catalizadores PtSn/Al ₂ O ₃	XV Congreso Argentino de Catálisis	Santa Fe, Argentina	
Guillermo Bertolini, Guillermo Siri y Osmar Ferretti	2006	Oxidación preferencial de Co en presencia de H ₂ sobre catalizadores PtSn/Al ₂ O ₃ modificados por K o Ba	XX Simposio Ibero-Americano de Catalise	Brasil	
Carmen Cabello, Guillermo Bertolini, Susana Amaya, Ricardo Arizaga, Marcelo Trivi	2007	Estudio de Hidrosorción de silica-gel utilizando una técnica "Laser"	XV Congreso Argentino de Catálisis y IV del Mercosur	La PLta, Argentina	
Carmen Cabello, Guillermo Bertolini, Susana Amaya, Ricardo Arizaga, Marcelo Trivi	2007	Análisis de la hidrofiliidad de silica-gel utilizando la técnica de speckle laser.	XV Congreso de Fisico-Qca. e Inorgánica	Tandil, Argentina	
Carmen Cabello, Guillermo Bertolini, Susana Amaya, Ricardo Arizaga, Marcelo Trivi	2007	Análisis de hidroabsorción por técnicas de Speckle	Tecnolaser 2007	La Habana, Cuba	
Carmen Cabello, Guillermo Bertolini, Susana Amaya, Ricardo Arizaga, Marcelo Trivi	2006	Silica-gel Absortion characterization by a laser speckle technique	III International Sol- Gel Science and Technology Congress y IV Congreso Nacional de Materiales Sol-gel	Guanajuato, México	
Guillermo Bertolini, Guillermo Siri	2005	Producción y purificación catalitica de hidrógeno	Workshop	Facultad de Ingeniería. UNLP	

y Osmar Ferretti	para celdas de combustibles		
------------------	-----------------------------	--	--

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

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.

