

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 Grau

Nombre Jorge Enrique

-

Correo electrónico jorgeegrau@yahoo.com.ar

Fecha de nacimiento 17/12/1961

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 en Materiales, Ingeniería Metalúrgica	Tecnología de la Fundición M0630	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 Metalurgico	1987	Universidad Nacional de La Plata	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
Instituto de Formación Docente N°49 de Brandsen	Instituto de Formación Docente N° 49 de Brandsen	Carrera de Post Título en formación docente	2002	2

3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Ingeniería

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería Metalúrgica

3.3. Indicar el área de especialización.

Fundición de Precision/ Soldadura

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	Mecanica	Fabricación	Profesor Adjunto	20	9	Concurado	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica

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	Mecanica	Elaboracion de Metales 1	Ayudante diplomado	Interino	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	06/03/1988	06/03/1991
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Mecanica	Laboratorio de Investigaciones en Metalurgia Fisica	Jefe de Trabajos Practicos, dedicacion parcial	Interino	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	07/03/1988	07/03/1991
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Mecanica	Tecnologia de la Fundicion	Profesor Adjunto	Interino	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	07/03/1996	07/03/1997
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Mecanica	Elaboracion de Metales 1	Ayudante Diplomado	Interino	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	06/03/1987	06/03/1988

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Mecanica	Elaboracion de Metales 1	Profesor Adjunto	Interino	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	07/04/1994	07/04/1996
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Mecanica	Elaboracion de Metales 1	Jefe de Trabajos practicos	Interino	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica	07/03/1991	07/03/1994

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. 1

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	Comision de Presupuesto y finanzas de la FI	12	2	07/04/2004	07/12/2007

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.

Sí/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
Fundisa S.A	Jefe de Planta	07/02/1988	07/03/1990	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica
Empresa Rigoleau	Asesoramiento	07/06/1987	07/12/1987	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica
Cooperativa de Trabajo general savio Ltda	Asistencia Técnica	07/03/1990	07/09/1991	Ingeniería, Ingeniería Metalúrgica

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 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
Comision de Investigaciones Cientificas de la Prov de Buenos Aires	Profesional de Apoyo Principal

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
Fabricacion de Protesis por el metodo de cera Perdida	Facultad de Ingenieria, UNLP	Promei	07/12/2005	07/12/2007	Investigador	Desarrollo de protesis femorales, tipo Charnley, en aceros inoxidables austeniticos, estabilizados. Fundidos por el metodo CLA. Mejoramiento de la resistencia a la corrosion a traves de modificacion de la superficie(Nitruado ionicamente)

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

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
J.Grau; R.Gregorutti; J.Sarutti	2007	caracterizacion de clavo de fijacion de riel del ferrocarril Sarmiento hallado en la Ciudad de Saladillo	Congreso Conamet/SAM	San Nicolas, Prov de Buenos Aires	Hierro pudelado/clavo de ferrocarril
J.Grau	2007	Obtencion de protesis por el metodo de cera perdida (ISBN: 978-987-21665-5-7)	Jornadas sobre Materiales para Protesis e implantes quirurgicos	Laboratorio LEMIT-CIC	cera perdida/protesis
J.Paolini; J.Grau; r.gregorutti; C.Elsner	2005	Biomateriales. Nitruracion del acero ASTM F 138	Jornadas Bonaerenses de Ciencia y Tecnologias	La plata	Biomateriales/nitruracion ionica
J.Grau, R.Gregorutti; j. Sarutti; M.Solari	2005	Obtencion de protesis por el metodo de cera perdida	Jornadas Bonaerenses de Ciencia y Tecnologia	La Plata	protesis/cera perdida
J.Paolini; r.Gregorutti; J.Grau; C.Elsner	2006	Comportamiento frente a la corrosion del acero inoxidable F 138 estabilizado con titanio	Sexto congreso de Metalurgia Conamet/SAM	Santiago de Chile	corrosion/aceros inoxidables/protesis
R.Gregorutti; J.Grau; C.Ilorente; P.Bilmes; J.Sarutti; M.Solari	2006	Fabricacion de protesis por el metodo de cera perdida	sexto congreso de Metalurgia Conamet/SAM	Santiago de Chile	Cera perdida/protesis/aceros inoxidables
J.Paolini; R.Gregorutti, J.Grau; C.Elsner	2005	Estudio comparativo de la influencia del tratamiento superficial frente a la corrosion en aceros inoxidables austeniticos utilizados como bio materiales	Congreso Bi Nacional conamet/SAM	Mar del Plata	Corrosion/protesis/aceros inoxidables
J.Paolini; j.Grau; C.Elsner	2004	Analisis comparativo del comportamiento frente a la corrosion de aceros inoxidables austeniticos forjados y fundidos a ser utilizados en protesis quirurgicas	congreso Conamet/SAM, capitulo 1, corrosion, pag 77-80	Chile	corrosion/aceros inoxidables/protesis
J.Grau; M.Michell; M.solari	2003	Soldadura de aceros ferriticos al Cr/Mo	Jornadas Bonaerenses de Ciencia y Tecnologia	Legislatura de la Ciudad de La Plata	soldadura/aceros ferriticos
J.Grau; J.Paolini, J.L.Sarutti	2003	Estudio metalografico sobre protesis tibiales	Jornadas Bonaerenses de ciencia y tecnologia	Legislatura de la ciudad de La Plata	Protesis/cera perdida/tibiales

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
Obtención de prótesis por el método de cera perdida	Exposición	Jornadas sobre Materiales para prótesis e implantes quirúrgicos	Laboratorio LEMIT-CIC	30/11/2007
Comportamiento frente a la corrosión del acero inoxidable F 138 estabilizado con titanio	Exposición	Sexto congreso Conamet/SAM	Santiago de Chile	07/11/2006

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
UNLP-Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso	La Plata	07/12/2007
UNLP-facultad de Ingeniería	Jurado de concurso	La Plata	07/12/2007

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. Antigüedad reloj semanales
----------------------------	-----------------------------	-----------------------	---

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

Colaboración en la transferencia de tecnología de cera perdida a la empresa Armaiola de Venezuela. Encargado del diseño y selección de los equipos, puesta en marcha. Entrenamiento del personal. Selección de materia prima.