

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 CAMPESI

Nombre María Agustina

-

Correo electrónico agustinacampesi@gmail.com

Fecha de nacimiento 01/01/1982

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	
Jefe de trabajos prácticos	Ingeniería Química	Tecnología del Calor Q0811	Igual o mayor a 40 horas	Interino rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniera Química	2005	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
---------------------------	------------------	--------	------------------	------------------------

3. Área principal de desempeño académico profesional

3.1. Indicar la disciplina.

Ingeniería

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería Química

3.3. Indicar el área de especialización.

Procesos de Transferencia de Calor y Materia

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	Ingeniería Química	Tecnología del Calor	JTP Suplente	48	40	Suplente	Ingeniería, Ingeniería Química

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	Tecnología del Calor	JTP Suplente con Dedicación Exclusiva	Suplente	Ingeniería, Ingeniería Química	01/12/2008	31/05/2009
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Química	Tecnología del Calor	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Química	01/04/2008	30/11/2008
Universidad Nacional	Facultad de Ingeniería	Ingeniería	Tecnología	Ayudante	Suplente	Ingeniería,	01/12/2006	31/03/2008

de La Plata		Química	del Calor	Diplomado Suplente		Ingeniería Química		
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Química	Tecnología del Calor	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Química	01/03/2006	31/05/2006
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Química	Control de Procesos I	Ayudante Alumno	Interino	Ingeniería, Ingeniería Química	01/06/2005	28/02/2006
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Química	Tecnología del Calor	Ayudante Diplomado Suplente	Suplente	Ingeniería, Ingeniería Química	01/06/2006	30/11/2006

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

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 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
-	Becario

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
Análisis y Simulación de Reactores Catalíticos	Departamento de Ingeniería Química	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2009	31/12/2012	Investigador	Se realizan acciones que tienen como marco común los reactores químicos que en escala comercial emplean catalizadores sólidos. Se aborda el

						estudio de procesos elementales en este tipo de reactores, como la interacción de la reacción y fenómenos de transporte en el interior del relleno catalítico, los procesos de transferencia de calor hacia las paredes del recipiente, la distribución del relleno y la irrigación del líquido en reactores de flujo bifásico. También se pretende modelar el comportamiento cinético en el sistema de reacciones ocurrientes para la hidrogenación selectiva de hidrocarburos. El objetivo final es el desarrollo de modelos para sistemas catalíticos de lecho fijo para su uso en simuladores matemáticos.
Modelado y comparación de	CINDECA	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción	29/06/2007	28/06/2011	Investigador	-

reactores catalíticos con flujo bifásico		Científica y Tecnológica)				
Desarrollo de modelos para reactores de escurrimiento- Aplicación al proceso de hidrogenación selectiva en cortes C4	Departamento de Ingeniería Química	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2005	31/12/2008	Investigador	Se han desarrollado herramientas y criterios para la modelización de reactores denominados de escurrimiento, consistente en un lecho fijo de catalizador con reactivos en una mezcla bifásica gas / líquido en cocorriente descendente. Los aspectos mas relevantes fueron la interacción de las reacciones catalíticas con las etapas de transporte, como así también la distribución del material granular en lechos de pequeño diametro. Se aplicaron resultados para el proceso de hidrogenación

						selectiva en cortes C4, con relevancia industrial, sobre el cual tambien se termino de ejecutar un programa de experiencias cineticas usadas como base para desarrollar y ajustar modelos cineticos para el conjunto de reacciones.
Desarrollo de modelos para reactores de escurrimiento - Aplicacion al proceso de hidrogenacion selectiva en cortes C4	CINDECA	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	23/03/2005	20/03/2008	Investigador	Se han desarrollado herramientas y criterios para la modelizacion de reactores denominados de escurrimiento, consistente en un lecho fijo de catalizador con reactivos en una mezcla bifasica gas /liquido en cocorriente descendente. Los aspectos mas relevantes fueron la interaccion de las reacciones cataliticas con las etapas de transporte, como asi tambien la distribucion del material granular en lechos de pequeño diametro. Se aplicaron resultados para el proceso de hidrogenacion selectiva en cortes

						C4, con relevancia industrial, sobre el cual tambien se termino de ejecutar un programa de experiencias cineticas usadas como base para desarrollar y ajustar modelos cineticos para el conjunto de reacciones.
--	--	--	--	--	--	---

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
Campesi, María A.; Mariani, Nestor J.;	2007	Eliminación de VOCs mediante un proceso de	INGENIERÍA MECÁNICA -	2	111-119	Compuestos orgánicos

Martínez, Osvaldo M.; Barreto, Guillermo F.		oxidación catalítica con recuperación térmica	TECNOLOGÍA Y DESARROLLO			volátiles, Oxidación catalítica, Recuperación de calor, Acetato de etilo, Etanol
N.J.Mariani, W.I.Salvat, M.A.Campesi, G.F.Barreto, O.M.Martínez	2009	Evaluation of structural properties of cylindrical packed beds using numerical simulations and tomographic experiments	Int. J. Chem. React. Eng.	7		packing structure, packed-bed generation, computed tomography,
Néstor J. Mariani, Clarisa Mocciaro, María A. Campesi, Guillermo F. Barreto	2010	The computation of fundamental measure theory in pores with cylindrical symmetry	The Journal of Chemical Physics	132	1-12	
M. A. Campesi, N. J. Mariani, M. C. Pramparo, B. P. Barbero, L. E. Cadús, O. M. Martínez, G. F. Barreto	2011	Combustion of volatile organic compounds on a MnCu catalyst: A kinetic study	Catalysis Today (In Press)			VOCs, Ethanol, Catalytic Combustion, Kinetics

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
Campesi, María A., Mariani, Nestor J., Martínez, Osvaldo M., Barreto, Guillermo F.	2006	Eliminación de VOCs mediante un proceso de oxidación catalítica con recuperación térmica	XI Congreso Latinoamericano de Transferencia de Calor y Materia	México DF	Compuestos orgánicos volátiles, Oxidación catalítica, Recuperación de calor, Acetato de etilo, Etanol

M. A. Campesi, N. J. Mariani, M. C. Pramparo, B. P. Barbero, L. E. Cadús, O. M. Martínez, G. F. Barreto	2010	Combustion of volatile organic compounds on a MnCu catalyst: A kinetic study	2nd International Symposium on Air Pollution Abatement Catalysis (APAC 2010)	Cracovia (Polonia)	VOCs, Ethanol, Catalytic Combustion, Kinetics
Campesi, M.A., Martínez, O.M., Barreto, G.F.	2010	Efecto de la etapa de concentración por adsorción/desorción en la incineración catalítica de VOCs	VI Congreso Argentino de Ingeniería Química (CAIQ 2010)	Mar del Plata (Argentina)	Concentración de compuestos orgánicos volátiles, incineración catalítica, adsorción/desorción
M. A. Campesi, O. M. Martínez, G. F. Barreto	2010	ESTUDIO CINÉTICO DE LA COMBUSTIÓN DE ETANOL Y ACETATO DE ETILO SOBRE UN CATALIZADOR DE MnCu	VI Congreso Argentino de Ingeniería Química (CAIQ 2010)	Mar del Plata (Argentina)	Compuestos Orgánicos Volátiles, Cinética, Combustión catalítica

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

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.