

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 Alves

Nombre Javier Alberto

Correo electrónico jalves@quimica.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 12/10/1970

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 Industrial	Industrias II P0708, Producción I P0703	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
Ingeniero Químico	1998	Universidad Tecnológica Nacional	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
DOCTOR	Doctor	2009	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.

Ingeniería

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería Química

3.3. Indicar el área de especialización.

Ingeniería de las Reacciones Químicas

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 de la Producción	Producción I, Industrias II	JTP Ordinario o Regular	0	0	Concurado	

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	Química	Tecnología del Calor	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Química	01/03/1999	31/07/2006
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Química	Producción I, Industrias II	JTP Ordinario o Regular	Concurado	Ingeniería, Ingeniería Química	01/09/2007	01/09/2010

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Química	Tecnología del Calor	Ayudante de Primera Categoría Ordinario o Regular	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Química	01/09/2006	01/04/2007
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Química	Ingeniería de las Reacciones Químicas I y II	Ayudante de Primera Categoría Interino	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Química	21/10/1998	01/03/1999
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Química	Trabajo Final, Industrias II	JTP Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Química	01/04/2006	01/09/2007
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Ingeniería Química	Producción I	JTP Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Química	01/07/2005	01/04/2006

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

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
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de comisiones asesoras del ámbito universi	46	6	01/09/2010	31/08/2014

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:

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

Estudio y Aplicaciones de Reactores Catalíticos de Lecho Fijo con Flujo Bifásico	CINDECA	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	11/12/2000	30/11/2004	Investigador	----
Estudio y Aplicaciones de Reactores Catalíticos de Lecho Fijo con Flujo Bifásico	Departamento de Ingeniería Química	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2001	31/12/2004	Investigador	----
Estudio y Modelización de Sistemas de Reacción Catalíticos Heterogéneos	Departamento de ingeniería química	Universidad Nacional de La Plata	01/11/1998	31/12/2000	Investigador	----
Procesos y Catalizadores en Química Fina, medioambiente y petroquímica	CINDECA	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	01/01/1997	31/12/2000	Investigador	----
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	-----
Estudio y Modelización de Sistemas de Reacción Catalíticos Heterogéneos	CINDECA	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	02/09/1998	31/10/2000	Investigador	---
Conversión de hidrocarburos y derivados del petróleo a productos petroquímicos de alto valor agregado	CINDECA	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	01/09/1992	31/12/1994	Investigador	---
Análisis y simulación de reactores	Departamento de Ingeniería	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2009	31/12/2012	Investigador	---

catalíticos. En evaluación	Química					
Modelado y comparación de reactores catalíticos con flujo bifásico	CINDECA	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	29/06/2007	10/03/2009	Investigador	---
Desarrollo de modelos para reactores de escurrimiento - Aplicación al proceso de hidrogenación selectiva en cortes C4	CINDECA	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	23/03/2005	20/03/2008	Investigador	---
Desarrollo de modelos para reactores de escurrimiento - Aplicación al proceso de hidrogenación selectiva en cortes C4	CONICET	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	01/12/2005	31/01/2009	Investigador	---

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
J.A. ALVES, S.P. BRESSA, O.M. MARTÍNEZ, G.F. BARRETO	2004	Selective Hydrogenation of 1,3-butadiene to 1-butene: Improving Selectivity by using Additives	Chemical Engineering Journal	99	45-51	
S. P. BRESSA, J. A. ALVES, O. M. MARTINEZ, G. F. BARRETO	2003	Selective Hydrogenation of 1-butene Rich Cuts: The Impact of the Intraparticle Diffusion Limitations on the Selectivity	Chemical Engineering & Technology	26	783-789	
S. P. BRESSA, J. A. ALVES, N. J. MARIANI, O. M. MARTÍNEZ, G. F. BARRETO	2003	Analysis of operating variables on the performance of a reactor for total hydrogenation of olefins in a C3-C4 stream	Chemical Engineering Journal	92	41-54	
J. A. ALVES, S. P. BRESSA, O. M. MARTÍNEZ, G. F. BARRETO	2007	Kinetic study of the liquid-phase hydrogenation of 1-butyne over a commercial palladium/alumina catalyst	Chemical Engineering Journal	125	131-138	
Alves, J.A., Bressa, S.P., Martínez, O.M., Barreto, G.F.	2010	"Kinetic Study of the Liquid-Phase Selective Hydrogenation of 1-Butyne in Presence of 1-Butene over a Commercial Palladium-Based Catalyst"	Chemical Engineering Research and Design			
Ardiaca, Néstor O., Bressa, Sergio P., Alves, Javier A., Martínez, Osvaldo M., Barreto, Guillermo F.	2001	Kinetic study of the liquid-phase hydrogenation of 1,3-butadiene and n-butenes on a commercial Pd/Al ₂ O ₃	Studies in Surface Science and Catalysis			
Ardiaca, Néstor O., Bressa, Sergio P., Alves, Javier A., Martínez, Osvaldo M., Barreto, Guillermo F.	2001	Experimental procedure for kinetics studies on egg-shell catalysts: the case of liquid phase hydrogenation of 1,3-butadiene and n-butenes on commercial Pd-catalysts	Catalysis Today			

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
W. SALVAT, N. J. MARIANI, J.A. ALVES, O. M. MARTÍNEZ, G. F. BARRETO	2006	Análisis de la estructura de lechos rellenos con partículas esféricas en recipientes cilíndricos	XXII Congreso Interamericano de Ingeniería Química y V Congreso Argentino de Ingeniería Química	Buenos Aires, Argentina	
J.A. ALVES, S.P. BRESSA, O.M. MARTÍNEZ, G.F. BARRETO	2007	Estudio cinético de la hidrogenación en fase líquida de 1-butino en presencia de 1-buteno sobre un catalizador comercial paladio/alumina	4° Congreso de Catálisis del Mercosur y XV Congreso Argentino de Catálisis	La Plata, Argentina (en CD)	
Javier A. Alves, Sergio P. Bressa, Osvaldo M. Martínez, Guillermo F. Barreto.	2010	"Estudio Cinético de la Hidrogenación Catalítica Selectiva de 1,3 Butadieno en una Mezcla de n-Butenos".	XXII CICAT - Congreso Iberoamericano de Catálisis	Concon- Chile	

S.P.Bressa, J.A.Alves, O. M.Martínez, G.F.Barreto	2002	Selective hydrogenation of 1-butene rich cuts: the impact of the intraparticle diffusion limitations on the selectivity	17th International Symposium on Chemical Reaction Engineering (ISCRE17)	Hong Kong, China (en CD, paper 0344)	
J.A.Alves, S.P.Bressa, O. M.Martínez, G.F.Barreto	2002	Selective hydrogenation of 1,3-butadiene to 1-butene: improvement selectivity by using additives	17th International Symposium on Chemical Reaction Engineering (ISCRE17)	Honk Kong - China (en CD: paper 0283)	
N.O.ARDIAICA, S.P.BRESSA, J.A.ALVES, O.M.MARTINEZ, G.F.BARRETO	2001	Kinetic study of the liquid-phase hydrogenation of 1,3 butadiene and n-butenes on a commercial Pd/Al ₂ O ₃ catalyst	3rd International Symposium Reaction Kinetics and the Development and Operation of Catalytic Processes	Amsterdam, Holanda	
J.A.ALVES, S.P.BRESSA, O.M.MARTINEZ, G.F.BARRETO	2008	Improvement selectivity in 1-butene purification process using additives	1st Mercosur Congress on Chemical Engineering	Santa Fe, Argentina	
N.O.ARDIAICA, S.P.BRESSA, J.A.ALVES, O.M.MARTINEZ, G.F.BARRETO	2001	Experimental procedure for kinetic studies on egg-shell catalyst: the case of liquid phase hydrogenation of 1,3 butadiene and n-butenes on commercial Pd catalyst	16 th Canadian Symposium on Catalysis	Oxford, Inglaterra	
N. O. ARDIACA, S. P. BRESSA, J. A. ALVES, O. M. MARTÍNEZ, G. F. BARRETO	1999	Estudio cinético de la hidrogenación de 1,3-butadieno en fase líquida sobre un catalizador de Pd/Al ₂ O ₃	II Congreso de Ingeniería de Procesos del Mercosur (ENPROMER II)	Florianópolis, Brasil	
Bressa, S. P.; Ardiaca, N. O.; Alves, J. A.; Martínez, O. M. Martínez y Barreto, G. F.	1998	Purificación Catalítica de Propelentes: Estudio Cinético y Simulación del Reactor	XVI Simposio Iberoamericano de Catálisis	Cartagena de Indias - Colombia	
Bressa, S. P.; Ardiaca, N. O.; Alves, J. A.; Martínez, O. M. y Barreto, G. F.	1997	Diseño de un Reactor para la Hidrogenación Total de Olefinas en una Corriente C ₃ -C ₄	X Jornadas Argentinas de Catálisis	Buenos Aires, Argentina	

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
Doctorado en Ingeniería	Estable	Presencial		0

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

Dirección de Trabajos no rutinarios realizados a Empresas de Producción desde el año 2000:
-EVALUACIÓN DE CATALIZADORES COMERCIALES DE HIDROGENACIÓN SELECTIVA PARA PIB.

Contratación YPF S.A., 2010

- Estudio de la influencia del isopreno sobre la selectividad en el proceso de hidrogenación selectiva de 1,3 butadieno y 1-buteno, Contratación Repsol-YPF, 2003.

- Estudio de actividad y selectividad de catalizadores comerciales en el proceso de hidrogenación selectiva de 1,3 butadieno y 1-buteno, Contratación Repsol-YPF, 2000.