

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 Bideberripe

Nombre Hernán Pablo

Correo electrónico bideberripe@quimica.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 19/06/1981

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 | Ingeniería de las Operaciones Físicas I Q0809, Ingeniería de las Operaciones Físicas II Q0813 | Igual o mayor a 40 horas | Regular rentado |

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

| Título | Año de obtención | Institución otorgante | País |
|-------------------|------------------|----------------------------------|-----------|
| Ingeniero Químico | 2007 | 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 |
|-------------------------|------------------|-----------------------|-----------|
| Técnico Electromecánico | 1999 | EET N°1 - Las Flores | 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 |
|---------------------------|------------------|--------|------------------|------------------------|
|---------------------------|------------------|--------|------------------|------------------------|

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.

Catalisis y Procesos Catalíticos

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 | Área departamental de Ingeniería Química | Ingeniería de las Operaciones Físicas I y II | Jefe de Trabajos Prácticos | 43 | 40 | Interino | 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 | Área Departamental de Ingeniería Química | Simulación de Procesos I y II | Ayudante Alumno | Interino | Ingeniería, Ingeniería Química | 01/04/2005 | 31/03/2006 |

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------|--------------------|--|--------------------|----------|--------------------------------|------------|------------|
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Ingeniería Química | Ingeniería de las Operaciones Físicas I y II | Ayudante Diplomado | Interino | Ingeniería, Ingeniería Química | 01/11/2007 | 31/03/2010 |
| Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería | Ciencias Básicas | Física I | Ayudante Diplomado | Interino | Física, Mecánica | 01/06/2007 | 27/02/2009 |

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 |
|-----------|-----------|
|-----------|-----------|

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 |
|---|-------------|---|-----------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|
| DESARROLLO DE CATALIZADORES PARA EL REFORMADO DE HIDROCARBUROS LIVIANOS | ANPCyT | ANPCyT | 01/01/2008 | 31/12/2011 | Investigador | -- |
| OXIDACIONES SELECTIVAS EMPLEANDO CATALIZADORES METÁLICOS SOPORTADOS | UNLP | UNLP | 01/01/2010 | 31/12/2012 | Investigador | -- |
| DESARROLLO DE CATALIZADORES MULTIMETÁLICOS HETEROGÉNEOS PARA SU USO EN | CONICET | CONICET | 01/01/2010 | 31/12/2012 | 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 |
|---|------|--|---------|---------|---------|--|
| Gustavo P. Romanelli, Diego M. Ruiz, Hernán P. Bideberripe, Juan C. Autino, Graciela T. Baronetti and Horacio J. Thomas | 2007 | Silicagel-supported H6P2W18O62.24H2O: a reusable catalyst to prepare diphenylmethyl (DPM) ethers | ARKIVOC | i | 1-8 | H6P2W18O62.24H2O, silicagel-supported catalyst, DPM-ethers, protecting groups, |

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 |
|---|------|---|---|--------------------------------|---|
| Hernán P. Bideberripe, Silvana A. D'Ippolito, Carlos Pieck, Guillermo J. Siri | 2007 | OXIDACIÓN SELECTIVA DE CO SOBRE CATALIZADORES Pt/AI2O3 MODIFICADOS POR Sn y/o Ge | XV Congreso Argentino de Catálisis - 4º Congreso de Catálisis del mercosur | La Plata - Argentina | PtSn, PtGe, PROX, Purificación de Hidrógeno |
| Hernán Pablo Bideberripe | 2007 | Purificación de H2 mediante oxidación selectiva de CO | XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM | Asunción - Paraguay | Purificación de H2, Catalizadores soportados, PtSn-PtGe |
| Gustavo P. Romanelli, Juan C. Autino, Hernán P. Bideberripe, Graciela T. Baronetti y Horacio J. Thomas | 2005 | H6P2W18O62 24H2O. Un catalizador ácido sólido eficiente para la preparación de difenilmetiléteres de alcoholes y fenoles. | 13º Congresso Brasileiro de Catálise - 3º Congresso de Catálise do Mercosul | Foz do Iguaçu - Brasil | |
| G. P. Romanelli, D. Bennardi, D. M. Ruiz, G. Sathicq, H. Bideberripe, G. T. Baronetti, J. C. Autino, H. J. Thomas | 2003 | Síntesis orgánica con catalizadores de Wells-Dawson | Jornadas Bonaerenses de Ciencia y Tecnología | La Plata - Bs. As. - Argentina | Catalizadores de Wells-Dawson, heteropoliácidos, reacciones electrófilas, síntesis orgánica |
| H. Bideberripe, G. P. Romanelli, J. C. Autino, G. Baronetti, H. J. Thomas | 2003 | Preparación de difenilmetiléteres de alcoholes y fenoles, utilizando catalizadores heteropoliácidos de Wells-Dawson. | XI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la AUGM | La Plata - Bs. As. - Argentina | DPM, heteropoliácidos |
| José M. Ramallo-López, Hernán P. Bideberripe, Gerardo F. Santori, Santiago J. Figueroa, | 2008 | Caracterización de catalizadores PtGe utilizados para PROX | International Symposium on "Catalysis for Clean | Madrid, España | PROX, EXAFS, XANES, PtGe |

| | | | | | |
|---|------|--|---|-----------------------------------|---|
| Félix G. Requejo, M. L. Casella, G. J. Siri | | | Energy and Sustainable Chemistry" | | |
| H. P. Bideberripe, M. A. Jaworski, M. L. Casella, G. J. Siri. | 2008 | PROX. Influencia del contenido de Fe en catalizadores PtFe/Al ₂ O ₃ | XXI Simposio Iberoamericano de Catálisis | Benalmádena Costa, Málaga, España | PROX, PtFe, H ₂ |
| H. P. Bideberripe, J. Ruiz-Martínez, J. C. Serrano-Ruiz, M. L. Casella, J. Silvestre-Albero, A. Sepúlveda-Escribano, G. J. Siri | 2008 | PROX. Catalizadores de Pt sobre CexZr _{1-x} O ₂ . Efecto de la composición del soporte | XXVII Congreso Argentino de Química | San Miguel del Tucumán, Argentina | PROX, H ₂ , CeO ₂ , ZrO ₂ , Pt |
| J. Ruiz-Martínez, H. P. Bideberripe, G. Siri, A. Sepúlveda-Escribano, J. Silvestre-Albero and F. Rodríguez-Reinoso | 2008 | Promoting effect of tin in the preferential oxidation of CO over Pt/TiO ₂ catalysts | 5th International Conference on Environmental Catalysis | Belfast, Northern Ireland | PROX, H ₂ , Pt, TiO ₂ |
| H. P. Bideberripe, M.L. Casella, G. Siri | 2010 | El Fe como modificador del soporte en catalizadores de Pt para PROX | XXII Congreso Iberoamericano de Catálisis | Cón-Cón, Chile | PROX, H ₂ , PtFe |
| Bideberripe, H.P.; Jaworski, M.A.; Casella, M.L.; Siri, G.J. | 2010 | Catalizadores bimetalicos de Pt-Fe para la oxidación de CO en H ₂ | VI Congreso Argentino de Ingeniería Química | Mar del Plata, Argentina | PROX, H ₂ , PtFe, hexacianocomplejos |

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. 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.