

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 Lombardi

Nombre Maria Barbara

-

Correo electrónico lombardi_barbara@yahoo.com.ar

Fecha de nacimiento 19/03/1968

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

| Cargo | Carreras en las que dicta clases | Actividades curriculares | Dedicación en hs. semanales | Designación |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Ayudante graduado | Ingeniería Industrial | Química A U0911, Química B U0910 | 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 |
|-------------------|------------------|----------------------------------|-----------|
| INGENIERA QUIMICA | 1993 | Universidad Nacional del Comahue | ARGENTINA |

2.2. Títulos de posgrado.

| Título | Tipo de título | Año de obtención | Institución otorgante | País |
|--------------------|----------------|------------------|----------------------------------|-----------|
| DRA. EN INGENIERIA | Doctor | 2004 | 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.

Ciencias tecnológicas

3.2. Indicar la subdisciplina.

Tecnología de Materiales

3.3. Indicar el área de especialización.

Materiales cerámicos

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 INGENIERIA | MATERIALES | MATERIALES CERAMICOS | COLABORADOR | 20 | 4 | COLABORACION | Ciencias tecnológicas, Tecnología de Materiales |
| Universidad Nacional de La Plata | ciencias exactas | quimica | tecnologia general | ayudante diplomado exclusivo | 40 | 40 | Interino | Ciencias tecnológicas, Tecnología de Materiales |

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 del Comahue | FACULTAD DE INGENIERIA | QUIMICA | QUIMICA GENERAL E INORGANICA | AYUDANTE DIPLOMADO | Concurzado | Ciencias de la tierra , Geoquímica | 01/10/1991 | 01/04/2002 |

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:

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

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 |
|---|--|---|-----------------|-----------------------|------------------------------|------------------------|
| "MATERIALES CERAMICOS CON APLICACIÓN TECNOLÓGICA". | CETMIC | CONICET | 01/03/2005 | 02/07/2008 | Investigador | |
| "DISEÑO DE MATERIALES Y MOVIMIENTO DE AGUA POR SURFACTANTES EN MATERIALES COLOIDALES DISPERSOS NO SATURADOS". | CETMIC | CONICET | 01/03/1999 | 01/03/2005 | Investigador | |
| "ESTUDIO DE LAS MINERALES ARCILLOSOS Y SU APLICACION A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS E INDUSTRIALES DE LA REGION Parte II " | C.I.M.A.R. (Centro de Investigación en Minerales Arcillosos) | U.N. del Comahue | 01/03/1999 | 01/03/2001 | 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 |
|--|------|--|---|---------|---------|---|
| Lombardi B., Eloy P., Genet M and. Torres Sánchez R M. | 2006 | " Interaction of thiabendazole and benzimidazole with montmorillonite" | Revista Applied Clay Science ISSN 0169-1317 | 33 | 59-65 | thiabendazole, benzimidazole, montmorillonite, adsorption |
| Bárbara Lombardi, Miria Baschini y Rosa M. Torres | 2003 | "Optimisation of parameters and adsorption mechanism | Applied Clay Science ISSN | 24 | 43-50 | adsorption, thiabendazole, |

| | | | | | | |
|---|------|--|---------------------------|----|---------|----------------------------|
| Sánchez | | of thiabendazole fungicide by a montmorillonite of North Patagonia, Argentine" | 0169-1317 | | | fungicide, montmorillonite |
| Bárbara Lombardi, Miria Baschini y Rosa M. Torres | 2003 | Bentonite deposits of Northern Patagonia | Applied Clay Science ISSN | 22 | 263-318 | bentonite, Patagonia |

| | | | | | | |
|----------|--|--|-----------|--|--|--|
| Sánchez. | | | 0169-1317 | | | |
|----------|--|--|-----------|--|--|--|

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 |
|--|------|--|---|--------------------|--------------|--------------------|---------|---|
| Bárbara Lombardi, Miria Baschini y Rosa M. Torres Sánchez. | 2003 | Retención del fungicida tiabendazol en montmorillonitas de la Norpatagonia Argentina | Toxicología y Química Ambiental, contribución para un desarrollo sustentable. | J. Herkovitz | J. Herkovitz | Buenos Aires | 101-103 | Retención, fungicida, tiabendazol, montmorillonita. |

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 |
|--|------|---|---|--------------------------------|--|
| B. Lombardi, M. Menchi y A.N. Scian . | 2007 | "Desarrollo y caracterización de un material cerámico nanoporoso. Sistema SiO ₂ -C" | 7º Congreso Sam /CONAMET | San Nicolás, Argentina | Material nanoporoso, caracterización, SiO ₂ -C |
| R. Torres Sánchez, B. Lombardi y J. Rinaldi. | 2006 | Retención de metales pesados y una molécula orgánica en montmorillonita y sus productos de tratamiento térmico" | VIII Jornadas Argentinas de Tratamiento de minerales | San Juan, Argentina | retención, metales pesados, montmorillonita, tratamiento térmico |
| R. Torres Sánchez, B. Lombardi y J. Rinaldi, | 2006 | "Consideraciones sobre la adsorción de tiabendazol en montmorillonita y sus productos de tratamiento térmico" | XXVI Congreso Argentino de Química, | San Luis, Argentina | adsorción, tiabendazol, montmorillonita |
| M Alconada, B. Lombardi, S. Conconi y R. Torres Sánchez | 2005 | Modificación de características fisicoquímicas por aplicación de drenes y enmiendas cálcicas, en un suelo | XIV Congreso Argentino de fisicoquímica y Química inorgánica | Santiago Del Estero, Argentina | drenes, enmiendas cálcicas |
| B. Lombardi and R. Torres Sánchez, | 2003 | Changes in adsorption of thiabendazole on montmorillonites treated thermally | XI International Conference on surface and colloid science | Foz do Iguazu, Brasil | adsorption, thiabendazole, montmorillonite |
| Determinación de la unión adsorbato-adsorbente por protonación en fungicidas-montmorillonita | 2003 | B. Lombardi, P. Eloy, M. Genet y R. Torres Sánchez | XIII Congreso Argentino de fisicoquímica y Química inorgánica | Bahía Blanca, Argentina | fungicida, adsorbato, adsorbente, montmorillonita |

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 |
|--|------------------------|--|-----------------------|------------|
| Desarrollo y caracterización de un material cerámico nanoporoso. Sistema SiO ₂ -C | Exposición | ° CONGRESO SAM/CONAMET , | San Nicolás | 05/09/2007 |
| Retención de metales pesados y una molécula orgánica en montmorillonita y sus productos de tratamiento térmico | Exposición | VIII JORNADAS ARGENTINAS DE TRATAMIENTO DE MINERALES | San Juan | 17/10/2006 |
| Changes in adsorption of thiabendazole on montmorillonites treated thermally | Exposición | XI International Conference on surface and colloid science | Foz do Iguazu, Brasil | 16/09/2003 |

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 |
|--|--------------------|---------|------------|
| IV OLIMPIADA DE QUIMICA. | Jurado de concurso | Neuquén | 28/10/1994 |
| Concurso Regular de Auxiliares de docencia de Química Orgánica. U.N. del Comahue | Jurado de concurso | Neuquén | 06/06/1991 |

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

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.