

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 Argañaraz

Nombre Gerardo René

Correo electrónico grauntra@yahoo.com.ar

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 | Cantidad de | Designación |
|------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------|-------------|------------------|
| | clases | | | semanas | |
| Profesor adjunto | Ingeniería Mecánica | Química Aplicada | 5 | 32 | Interino rentado |
| Profesor adjunto | Ingeniería en Sistemas de Información | Física I | 10 | 52 | Interino rentado |

2. Formación

Título máximo obtenido Grado

2.1. Títulos de grado.

| Título | Año de obtención | Institución otorgante | País |
|-----------------------|------------------|---------------------------------|-----------|
| Licenciado en Química | 1987 | Universidad Nacional de Tucumán | 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 Mecánica

3.3. Indicar el área de especialización.

Tecnología

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 Tecnológica Nacional | FACULTAD REGIONAL TUCUMÁN | CIENCIAS BÁSICAS | FÍSICA I | PROF. ADJ. | 44 | 10 | Interino | Matemática, Matemática |
| Universidad Tecnológica Nacional | Facultad Regional Tucumán | Mecánica | Química Aplicada | Profesor titular | 32 | 10 | Concur-sado | Química, Química Aplicada |
| Universidad Tecnológica Nacional | Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia | Química Inorgánica | Química General | Jefe de trabajos prácticos | 48 | 20 | Concur-sado | Química, Química General |

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 Tecnológica Nacional | Facultad Regional Tucumán | Ciencias Básicas | Química | Profesor Adjunto | Interino | Matemática, Matemática | 26/08/2002 | 26/08/2005 |
| Universidad Nacional de Tucumán | Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia | Química Inorgánica | Química General | Auxiliar Docente de 1era categoría | Concur-sado | Química, Química General | 03/06/2003 | 18/08/2004 |
| Universidad Nacional de Tucumán | Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia | Química Inorgánica | Química General | Auxiliar Docente de 1era categoría | Interino | Química, Química General | 17/05/2001 | 02/06/2003 |
| Universidad Nacional de Tucumán | Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia | Química Inorgánica | Química Inorgánica | Jefe de Trabajos Prácticos | Interino | Química, Química Inorgánica | 17/10/2000 | 16/05/2001 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------------------|-----------------|------------------------------------|----------|--------------------------|------------|------------|
| | | | nica | | | | | |
| Universidad Nacional de Tucumán | Facultad de Bio-química, Química y Farmacia | Química Inorgánica | Química General | Auxiliar Docente de 1era categoría | Interino | Química, Química General | 04/11/2004 | 01/06/2006 |

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 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 financiera y/o evaluadora | Fecha de inicio | Fecha de finalización | Carácter de la participación | Principales resultados |
|-----------------------------|--|---------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|---|
| Agua sin arsénico en Leales | Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia-UNT | YPF | 01/06/2001 | 01/06/2005 | Investigador | -SE PREPARÓ EN LABORATORIOS DE LA FACULTAD LA MEZCLA SÓLIDA PARA LA REMOCIÓN DEL ARSÉNICO DEL AGUA. -SE REALIZARON CURSOS Y TALLERES PARA ALUMNOS DE LA ESCUELA TÉCNICA Y DE LA UNIVERSIDAD. -SE ADQUIRIÓ MATERIALES PARA ARMAR EL LABORATORIO DE QUÍMICA DE LA ESCUELA. -SE COMPRARON MÁQUINAS HERRAMIENTAS PARA EL TALLER DE LA ESCUELA TÉCNICA. |

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 |
|---|------------|---|---|----------------|----------------|--|
| Michel, A.; Castillo, D.; Torres, C.; Argañaraz, G.; Molinari, F.; Morán, J. A. de; Guardia, G. | 2002 | Un Problema Endémico como Motivador de un Curso para Alumnos | Memorias (XI REQ)- San Rafael-Mendoza-Argentina | CD | 5 | Hidroarsenicismo - Contaminación del agua |
| Roxana, Rudyk; Mariela, González; Ma.Victoria, Castillo; Argañaraz, Gerardo; M.A.A. de Molina | 2003 | Análisis de las PICs resueltas por alumnos de Química General | Memorias de las XX Jornadas Científicas Asociación de Biología de Tucumán- Tafí del Valle-Tucumán, Argentina | | 3 | Evaluación - Química General |
| Michel, Alejandra; Castillo, Dina; Torres, Cristina; Morán, J. A. de; Guardia, Graciela; Molinari, Francisco; Argañaraz, Gerardo. | 2003 | Curso teórico-práctico: Propiedades del agua | Memorias de las VI Jornadas Nacionales y III Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química-La Plata-Bs.As., Argentina. | CD | DM07 | Propiedades del agua - El agua y su contaminación |
| Torres, C.; Castillo, D.; Michel, A.; Molinari, F.; Argañaraz, G. | 2007 | Un curso sobre el agua dictado por alumnos universitarios | Memorias I Jornadas Nacionales de Investigación Educativa - Mendoza, Argentina. ISBN 978-987-575-053-1. | CD | 5 | Educación sobre el agua- Alumnos rurales- Universitarios como educadores |

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 |
|--|------------|--|---|--------------------------------------|---|
| Morán, J.A.de; Castillo, D.; Michel, A.; Molinari, F.; Torres, C; Guardia, G.; Argañaraz, G. | 2002 | Un problema endémico como motivador de un curso para alumnos | XI Reunión de Educadores en la Química | UNCuyo-San Rafael-Mendoza, Argentina | Hidroarsenicismo Regional Endémico - Contaminación del agua |
| Michel, Alejandra; Castillo, Dina; Torres, Cristina; Morán, J. A. de; Guardia, Graciela; Molinari, Francisco; Argañaraz, Gerardo | 2003 | Curso teórico-práctico: Propiedades del agua | VI Jornadas Nacionales y III Internacionales de Enseñanza Universitaria de la Química | UNLP-La Plata, Bs.As.,Argentina | Propiedades del agua - El agua y su contaminación |

| | | | | | |
|---|------|---|---|-----------------------------------|--|
| Roxana, Rudyk; Mariela, González; Ma.Victoria, Castillo; Argañaraz, Gerardo; M.A.A. de Molina | 2003 | Análisis de las PICs resueltas por alumnos de Química General | XX Jornadas Científicas Organizada por la Asociación de Biología de Tucumán | Tafí del Valle, Tucumán-Argentina | Evaluación integral - Química General |
| Torres, C.; Castillo, D.; Michel, A.; Molinari, F.; Argañaraz, G. | 2007 | Un curso sobre el agua dictado por alumnos universitarios | I Jornadas Nacionales de Investigación Educativa | UNCuyo- Mendoza, Argentina | Educación sobre el agua- Alumnos rurales- Universitarios como educadores |

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 |
|--|------------------------|----------|---------------------------------|------------|
| Arsénico en Agua: Un Problema de Todos | Asistencia | Jornadas | Universidad Nacional de Tucumán | 04/12/2003 |

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

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.

ACTUACIÓN PROFESIONAL

En Agua y Energía de la Nación, "Central Térmica Independencia", San Miguel de Tucumán

-Técnico Químico en Operación de Planta de Agua Desmineralizada.

Cargo ganado por concurso de antecedentes y oposición. Período: 1985 - 1987

-Asistente de Jefatura del Laboratorio Químico. Período: 1988 - 1990.

-Jefe de Laboratorio Químico Regional. Período: 1990 - 1993.

En Centrales Térmicas del NOA (ex AyE), San Miguel de Tucumán