

# 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 Lucino

Nombre Cecilia Verónica

-  
Correo electrónico clucino@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 22/10/1959

## 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     |
|------------------|--|--|-----------------------------|-----------------|
| Profesor adjunto | Ingeniería Civil, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Hidráulica, Ingeniería Mecánica | Máquinas Hidráulicas H0510, Proyecto de Instalaciones Hidromecánicas H0517 | 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      |
|------------|------------------|----------------------------------|-----------|
| Ing. Civil | 1984             | 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 Hidráulica

3.3. Indicar el área de especialización.

Máquinas Hidráulicas y Aprovechamiento de los Recursos Hídricos

**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 de Ingeniería - Regional La Plata | Ing. Civil   | Centrales y Máquinas Hidráulicas                                | Profesor Adjunto Interino  | 19                       | 6                           | Interino  | Ingeniería, Ingeniería Hidráulica |
| Universidad Nacional de La Plata | Ingeniería                                 | Hidráulica   | Aprovechamiento de los Recursos Hídricos y Máquinas Hidráulicas | Profesor Adjunto Ordinario | 36                       | 6                           | Concurado | Ingeniería, Ingeniería Hidráulica |

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 | Ingeniería                | Hidráulica   | Area Aprovechamiento de los Recursos Hídricos y Máquinas Hidráulicas | Profesor Adjunto Ordinario | Concurado | Ingeniería, Ingeniería Hidráulica | 01/12/2004      | 19/12/2007            |

|                                  |            |            |                                       |  |            |                                   |            |            |
|----------------------------------|------------|------------|---------------------------------------|--|------------|-----------------------------------|------------|------------|
|                                  |            |            |                                       |  |            |                                   |            |            |
| Universidad Nacional de La Plata | Ingeniería | Hidráulica | Aprovechamiento de los Recursos Hídri | Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario D.E | Concurzado | Ingeniería, Ingeniería Hidráulica | 01/04/2002 | 01/10/2003 |

|   |            |            |  |  |            |                                   |            |            |
|---|------------|------------|--|--|------------|-----------------------------------|------------|------------|
|   |            |            | cos" y "Máquinas Hidráulicas".                                     |  |            |                                   |            |            |
| Universidad Nacional de La Plata                                | Ingeniería | Hidráulica | Aprovechamiento de los Recursos Hídricos y Máquinas Hidráulicas    | Jefe de Trabajos Prácticos Interino        | Concurzado | Ingeniería, Ingeniería Hidráulica | 03/04/1989 | 02/04/1992 |
| Universidad Nacional de La Plata                                | Ingeniería | Hidráulica | Aprovechamiento de los Recursos Hídricos y Máquinas Hidráulicas    | Profesor Adjunto Interino                  | Interino   | Ingeniería, Ingeniería Hidráulica | 25/10/2003 | 31/12/2004 |
| Universidad Nacional de La Plata                                | Ingeniería | Hidráulica | Aprovechamiento de los Recursos Hídricos                           | Ayudante Ordinario                         | Concurzado | Ingeniería,                       | 01/04/1984 | 15/04/1985 |
| Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires | Ingeniería | -          | Centrales y Máquinas Hidráulicas                                   | Jefe de Trabajos Prácticos Interino        | Interino   | Ingeniería, Ingeniería Hidráulica | 01/03/1987 | 31/12/1998 |
| Universidad Nacional de La Plata                                | Ingeniería | Hidráulica | Aprovechamiento de los Recursos Hídricos" y "Máquinas Hidráulicas" | Jefe de Trabajos Prácticos Interino con DE | Interino   | Ingeniería, Ingeniería Hidráulica | 01/07/1992 | 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. 1

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 | Asistente del Departamento de Hidráulica           | 36                       | 5                           | 01/10/1993      | 31/07/1995            |
| Universidad Nacional de La Plata | integrante de la Comisión de Extensión del Consejo | 36                       | 1                           | 22/09/2010      | 22/09/2011            |
| Universidad Nacional de La Plata | Representante del claustro de auxiliares docentes  | 36                       | 1                           | 02/04/1990      | 31/12/1991            |
| Universidad Nacional de La Plata | integrante Subcomisión Carrera de Ing.Hca          | 36                       | 4                           | 01/04/2003      | 01/08/2004            |
| Universidad Nacional de La Plata | Integrante Comisión de Carrera                     | 36                       | 2                           | 11/08/2010      | 12/08/2011            |
| Universidad Nacional de La Plata | Integrante Comisión de Carrera Ing. Hidráulica     | 36                       | 3                           | 01/08/2004      | 31/12/2008            |
| Universidad Nacional de La Plata | Secretaria Técnica del VI Curso Internacional de H | 15                       | 5                           | 15/03/1995      | 20/09/1995            |
| Universidad Nacional de La Plata | Integrante Comité Académico Carrera de Esp, Docen  | 36                       | 1                           | 01/03/2009      | 31/12/2011            |

## 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

| 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 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 |
|------------------------|-----------|
| Facultad de Ingeniería | 3         |

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   |
|--|---|---|-----------------|-----------------------|------------------------------|--|
| Regímenes de caudales ambientales en centrales hidroeléctricas | Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata | 01/04/2008      | 01/03/2010            | Investigador                 | Propuesta metodológica para la determinación de regímenes de caudales ambientales en centrales hidroeléctricas |
| Modelación física y matemática del escurrimiento en            | Facultad de Ingeniería de la UNLP                             | Facultad de Ingeniería de la UNLP (dedicación exclusiva)      | 01/03/2010      | 11/02/2012            | Director                     | Simulación de los vórtices superficiales y   |

|  |   |   |            |            |          |   |
|--|---|---|------------|------------|----------|---|
| dársenas de bombeo   |   |   |            |            |          | sumergidos y diseño de medidas correctivas  |
| Modelación física y matemática del comportamiento del aire atrapado en conducciones de presión | Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata | Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata | 01/03/2004 | 31/12/2005 | Director | Obtención de modelo matemático validado en instalación experimental predictivo de las presiones alcanzadas en sistemas de bombeo con volúmenes de aire confinados en diferentes situaciones de interés para la práctica |

|  |  |  |  |  |  |  |  |             |
|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  | ingenieril. |
|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|

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

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                  |
|--------------------------------------|------|---|---|-----------------------|---------------------------------|
| Lucino, C. Liscia, S. y Serrano, G.: | 2007 | INSTALACIÓN DE MICROTURBINAS EN SISTEMAS DE RIEGO PRESURIZADO POR GRAVEDAD  | XXI Congreso Nacional del Agua                                  | San Miguel de Tucumán | No corresponde                  |
| Abate, S., Lucino C.                 | 2006 | "Hacia un enfoque de currículum alternativo"  | V Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería . CAEDI 2006 | Mendoza               | No corresponde                  |
| Liscia, S.; Lucino, C.               | 2006 | ESTUDIO TEÓRICO – EXPERIMENTAL DEL TRANSITORIO DE COMPRESIÓN DE UN BOLSÓN DE AIRE ATRAPADO EN UNA CONDUCCIÓN DE GRAVEDAD Parte II | XXII Congreso Latinoamericano de Hidráulica                     | Guayana, Venezuela    | aire atrapado, transitorios     |
| Lucino, C., Liscia, S. y Serrano, G  | 2007 | Aprovechamiento energético en sistemas de   | XII Encuentro Latinoamericano de                                | Quito, Ecuador        | Microaprovechamientos, turbinas |

|  |      |   |  |                               |  |
|--|------|---|--|-------------------------------|--|
|  |      | riego presurizado por gravedad  | Pequeños Aprovechamientos Hidroeléctricos                  |                               | Banki  |
| Liscia, S., Lucino, C y Angulo, M., Del Blanco, M. | 2008 | Metodología de selección de la potencia instalada en centrales hidroeléctricas                    | XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica               | Cartagena de Indias, Colombia | Potencia firme, energía, centrales hidroeléctricas |
| Abate, Stella; Lucino, Cecilia                     | 2006 | Hacia un enfoque de currículum alternativo  | V Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI) | Mendoza                       | competencias, cambio curricular                    |
| Lucino, Cecilia V. y Abate Stella M                | 2011 | "La ingeniería como objeto de estudio en una asignatura humanística". Cuidado de Margarita, Venez | I Congreso Iberoamericano de Enseñanza de la Ingeniería    | Margarita, Venezuela          | Humanísticas, currículum, ingeniería               |
| Cecilia Lucino, Sergio Liscia y Gonzalo Duró       | 2010 | DETECCIÓN DE VÓRTICES EN DÁRSENAS DE BOMBEO MEDIANTE MODELACIÓN MATEMÁTICA                        | XXIV CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA                | PUNTA DEL ESTE, URUGUAY       |  |
| Lucino, C., Liscia, S., Del Blanco, M., Angulo,    | 2010 | METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN Y  | VI Congreso Argentino de Presas y                          | Neuquén, Argentina            | caudales ambientales,                              |

|    |                            |                                  |                  |
|----|----------------------------|----------------------------------|------------------|
| M. | DEFINICIÓN DE REGÍMENES DE | Aprovechamientos Hidroeléctricos | caudal ecológico |
|----|----------------------------|----------------------------------|------------------|

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   |
|--|---|
| Metodología de cálculo para la evaluación energética de aprovechamientos hidroeléctricos | Incorpora criterios técnicos y económicos para seleccionar la potencia instalada más conveniente en una etapa de factibilidad. Incorpora una visualización multiparamétrica de los indicadores relevantes para la toma de decisiones. |

## 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.

---

Profesional especializado en la "Auditoría Técnica del Funcionamiento de las Turbinas de Yacyretá", solicitada por el Ente Binacional Yacyretá a las Universidades de Misiones y La Plata, en el año 2006".

Integrante Comisión Autoevaluación (2002) y en la elaboración de una propuesta de cambio de plan de estudios de la carrera de Ing. Hidráulica elevada para su consideración (años 2006 y 2007).

Supervisión y co-autoría de los informes técnicos y de la producción de los becarios del Lab. de Hidromecánica (Area Departamental Hidráulica de la Fac de Ing) en los últimos 2 años.

Aprobación totalidad de los cursos Maestría en Ecohidrología (Fac. Ing. y Cs. Nat; UNLP). Carga horaria total: 432 horas. Años 2005 y 2006.

Profesor Adjunto a cargo de las materias : Máquina Hidráulicas ( Ing. Mecánica)y Proyecto de Instalaciones Hidromecánicas ( Ing. Hidráulica) en la UNLP y de la materia Centrales y Máquinas Hidráulicas de la carrera de Ing. Civil de la U.T.N. regional La Plata.