## 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 GAVIÑO NOVILLO

Nombre José Marcelo

0221-4531996

Correo electrónico

magavino@gmail.com

Fecha de

nacimiento

30/12/1899

#### 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                  |                  |
|------------------|-----------------------|---|----------------------------|------------------|
| Profesor adjunto | Ingeniería Hidráulica | Hidrología I H0513, Hidrología II H0514 | Menor o igual a 9<br>horas | Interino rentado |

#### 2. Formación

Título máximo obtenido Magister

#### 2.1. Títulos de grado.

| Título               | Año de obtención | Institución otorgante            | País      |
|----------------------|------------------|----------------------------------|-----------|
| Ingeniero Hidráulico | 1980             | Universidad Nacional de La Plata | Argentina |
| Ingeniero Civil      | 1982             | Universidad Nacional de La Plata | Argentina |

#### 2.2. Títulos de posgrado.

| Título  | Tipo de título | Año de obtención | Institución otorgante  | País      |
|---|----------------|------------------|--|-----------|
| Especialista en<br>Planificación y Gestión<br>de Cuencas<br>Hidrográficas | Especialista   | 1987             | Instituto Italo Latino Americano -<br>Asociación Italiana de Idronomía -<br>Universidad de Padua | Italia    |
| Diploma en Hidrología   | Especialista   | 1981             | UNESCO   | Argentina |
| Magister en Evaluación<br>de Impacto Ambiental                            | Magister       | 1999             | Instituto de Investigaciones<br>Ecológicas   | España    |

| 2 3  | Otros  | títulos | de niv  | el superior  | (formación     | técnica  | $\sim$ | terciaria)  |
|------|--------|---------|---------|--------------|----------------|----------|--------|-------------|
| Z.J. | Oti 03 | tituios | ue IIIv | ei subei ioi | (TOLLII aCIOLI | tecilica | U      | terciaria). |

| Título   | Año de obtención | Institución otorgante                             | País      |
|--|------------------|---|-----------|
| Diploma en Hidrología  | 1981             | UNESCO-Universidades del Litoral, Cuyo y San Juan | Argentina |
| Experto en Sensores Remotos aplicados al control de inundaciones       | 1985             | FAO   | Italia    |
| Especialista en Planificaciòn y<br>Gestiòn de Cuencas<br>Hidrogràficas | 1987             | Universidad de Padua                              | Italia    |

| 2.4. Carrera | de formación | docente. |
|--------------|--------------|----------|

| India | ПE | ςi | ha | cursado  | una | carrera | docente. |
|-------|----|----|----|----------|-----|---------|----------|
| munq  | ue | SI | Пa | cui sauo | una | carrera | aucente. |

| C:/No |  |
|-------|--|
| Si/No |  |

En caso afirmativo, completar el siguiente cuadro con la información de cada una de ellas.

| Institución Universitaria | Unidad Académica | Título | Año de    | Duración de la |
|---------------------------|------------------|--------|-----------|----------------|
|                           |                  |        | obtención | 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.

Hidrología y ecohidrología - Gestión ambiental

#### 4. Docencia universitaria

## 4.1. Situación actual. Completar un cuadro por cada cargo docente que desempeña.

| Institución<br>universitaria      | Facultad/Unidad<br>académica         | Departamento | Cátedra   | Cargo    | Cant. de<br>semanas<br>por año | Ded. en hs.<br>reloj<br>semanales | Situación | Área de desempeño                         |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------|---|----------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------|---|
|                                   | de Ingenieria y<br>Ciencias Hídricas |              | Evaluación<br>de Impacto<br>Ambiental           | Profesor | 8                              | 10                                |           | Medio ambiente,<br>Desarrollo Sustentable |
| Universidad<br>de Buenos<br>Aires | Ingeniería                           |              | Medidas no<br>estructurales<br>de gestión<br>de | Profesor | 10                             | 6                                 |           | Ingeniería, Ingeniería<br>Hidráulica      |

|  |            |            | inundaciones |                     |    |   |                                      | ı |
|--|------------|------------|--------------|---------------------|----|---|--------------------------------------|---|
|  |            |            |              |                     |    |   |                                      |   |
|  |            |            |              |                     |    |   |                                      |   |
| Universidad<br>Nacional de<br>La Plata | Ingeniería | Hidràulica |              | Profesor<br>adjunto | 40 | 9 | Ingeniería, Ingeniería<br>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<br>Universitaria        | Facultad/Unidad<br>Académica    | Departamento          | Cátedra                                       | Cargo                | Situación | Área de<br>desempeño  | Fecha de<br>inicio | Fecha de<br>finalización |
|-------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|----------------------|-----------|---|--------------------|--------------------------|
| Universidad Nacional<br>de La Plata | Facultad de Ingeniería          | Hidráulica            | Gestión<br>ambiental                          | Profesor<br>asociado |           | Medio ambiente,<br>Impacto y<br>Gestión<br>Ambiental                      | 01/10/1999         | 31/08/2000               |
| Universidad Nacional<br>de La Pampa | Ciencias Exactas y<br>Naturlaes | Recursos<br>Naturales | Resoluc8ión<br>de<br>Problemas<br>Ambientales | titular              |           | Ingeniería,<br>Ingenierìa en<br>Recursos<br>Naturales y Medio<br>ambiente |                    | 31/12/2009               |
| Universidad Nacional<br>de La Plata | Ingenieria                      | Hidráulica            |   | Profesor<br>adjunto  |           | Medio ambiente,<br>Impacto y<br>Gestión<br>Ambiental                      | 01/09/2000         | 31/01/2006               |

| 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.    | 1   |
| Cantidad de tesis de maestría que dirige.  | 2   |
| Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluídas en los últimos 5 años. | . 3 |
| Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige.                                   | 2   |

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<br>semanales | Fecha de<br>inicio | Fecha de<br>finalización |
|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Universidad Nacional de<br>La Plata | Miembro de Comisión de Concursos | 40                       | 2                              | 01/09/2010         | 30/12/1899               |

# 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<br>reloj semanales | Fecha de inicio | Área de desempeño                        |
|---|--------------------|---------------------------------------|--|-----------------|--|
| UNESCO-Programa<br>Mundial de<br>Ecohidrología                                    | Co-presidente      | 2                                     | 8                                      | 05/01/2009      | Ciencias de la<br>tierra ,<br>Hidrología |
| Universidad de<br>Buenos Aires-<br>Instituto Argentino<br>de Recursos<br>Hìdricos | Director acadèmico | 2                                     | 10                                     | 05/09/2000      | Ciencias de la<br>tierra ,<br>Hidrología |
| Estudio Gaviño<br>Novillo y asociados   | Gerente            | 40                                    | 30                                     | 07/07/2008      | Ingeniería,<br>Ingeniería<br>Hidráulica  |

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                    |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------------|
| Subsecretaria de<br>Recursos Hídricos de la<br>Nación | Coordinador de programa | 07/06/1982      |                       | Ingeniería, Ingeniería<br>Hidráulica |

### 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

| $\cap$ | t | r | n | c | • |
|--------|---|---|---|---|---|

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                      |
|---|--------------------------------|
| Comisión de Investigaciones Científicas Prov.Bs.Aires | Profesional principal de apoyo |

#### 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<br>financiadora y/o<br>evaluadora | Fecha de<br>inicio | Fecha de finalización | Carácter de la<br>participación | Principales resultados  |
|---|---|---|--------------------|-----------------------|---------------------------------|---|
| Sitio demostrativo<br>Lácar   | Universidad<br>Nacional de La<br>Plata  | UNESCO  | 21/09/2001         | 31/10/2007            | Director                        | Implementación<br>de medidas de<br>ingeniería<br>ecológica<br>demostrativas                     |
| Evidence-based<br>Policy for<br>Integrated Control<br>of Forested River<br>Catchments in<br>Extreme Rainfall<br>and | Universidad<br>Nacional de La<br>Plata y consorcio<br>de otras 6<br>universidades | Comisión Europea -<br>Sexto Programa Marco    | 01/02/2005         | 30/04/2008            | Director                        | Formulación de<br>políticas públicas<br>para la gestión de<br>inundaciones<br>extremas (libros, |

| Snowmelt         |  |                                     |            |            |              | papers en journal<br>indexados).<br>Libros editados<br>por el Programa<br>Hidrológico<br>Intenacional de<br>UNESCO |
|------------------|--|-------------------------------------|------------|------------|--------------|--|
| climático en las | Universidad<br>Nacional de La<br>Plata | Universidad Nacional de<br>La Plata | 01/11/2010 | 31/10/2012 | Investigador | Proyecto de innovación y transferencia en áreas prioritarias (PIT-AP) Probado en Convocatoria 2010 - UNLP          |

#### 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 |
|---------------------|------|--------|---------|---------|---------|----------------|
| 9 entre 2001 y 2011 | 2008 | -      | -       | -       | 0       |                |

#### b) Publicaciones en revistas sin arbitraje.

| Autores              | Año  | Título | Revista | Volumen | Página | Palabras clave |
|----------------------|------|--------|---------|---------|--------|----------------|
| mas de 20 desde 1985 | 2008 | -      | -       |         | 0      |                |

c) Capítulos de libros.

| Autores   | Año | Título del<br>capítulo                               | Título del libro                            | Editores del<br>libro   | Editorial   | Lugar de<br>impresión | Páginas | Palabras<br>clave                |
|---|-----|--|---|---|---|-----------------------|---------|----------------------------------|
| Gaviño Novillo,<br>J.M.;<br>Gutierrez, A.;<br>López de la<br>Cruz |     | hidrológicos para<br>la determinación<br>de caudales | parea<br>implementar el<br>caudal ambiental | ALONSO-EGUIA,<br>P., GÓMEZ-<br>BALANDRA,M;<br>SALADAÑA-<br>FABELLA (Edit) | Editorial Instituto<br>Mexicano de<br>Tecnología del<br>Agua (IMTA) -<br>Alianza,<br>Programa<br>Hidrológico<br>Internacion | MEXICO                |         | Caudal<br>ecológico,<br>cuencas, |

#### d) Libros

| Autores                                | Año  | Título del libro                     | Editorial | Lugar de impresión | Páginas | Palabras<br>clave                                    |
|--|------|--------------------------------------|-----------|--------------------|---------|--|
| Calcagno, Gavino<br>Novillo, Mendiburo | 2008 | Visión del agua para el<br>siglo XXI | gwpforum  | Buenos Aires       |         | Gestión<br>Intgegrada de<br>los Recursos<br>Hídricos |

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

| Autores           | Año  | Título | Evento | Lugar de realización | Palabras clave |
|-------------------|------|--------|--------|----------------------|----------------|
| Varios desde 1985 | 2008 | -      | -      | -                    |                |

- 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.

| 0                       | T:                 | 1     | Faalaa |
|-------------------------|--------------------|-------|--------|
| Organismo o institución | Tipo de evaluación | Lugar | Fecha  |
| 3                       | <u> </u>           | , ,   |        |
| convocante              |                    |       |        |
| Convocante              |                    |       |        |

9.2. El siguiente cuadro se genera a partir de la experiencia en evaluación y acreditación en los últimos tres años ingrresada en el punto 9.1.

| Jurado de concurso | No |
|--------------------|----|
| Jurado de tesis    | No |

| The state of the s |    |
|--|----|
| 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<br>vínculo | Modalidad del<br>dictado     | Total de hs. reloj<br>semanales | Antigüedad |
|--|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------|
| Carrera de Especialización en<br>Hidràulica Urbana | Estable                        | Presencial                   | 6                               | 1          |
| Maestria en Gestión del Agua                       | Estable                        | Presencial                   | 64                              | 8          |
| Maestria en Gestión ambiental                      | Estable                        | Presencial                   | 40                              | 10         |
| Especialización en Hidràulica<br>Urbana            | Estable                        | Presencial                   | 8                               | 0          |
| Maestría en Gestion Ambiental                      | Estable                        | Semipresencial o a distancia | 0                               | 0          |

#### 11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

El suscripto es coordinador de la Maestria Internacional en Ecohidrología ERASMUS MUNDUS (www.ecohyd.org) y actúa como consultor nacional e internacional en gestión de los recursos hídricos y ambiente