

# 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 Bianchi

Nombre Guillermo José

Correo electrónico bianchig@netverk.com.ar

Fecha de nacimiento 18/11/1954

## 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
	<b>clases</b>		<b>semanales</b>	
Profesor adjunto	Ingeniería Civil, Ingeniería Hidráulica	Hidráulica Fluvial H0516, Hidrología H0504, Hidrología I H0513, Hidrología II H0514, Riego y Drenaje H0518	Entre 20 y 29 horas	Regular rentado

## 2. Formación

Título máximo obtenido Especialista

### 2.1. Títulos de grado.

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

### 2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Diploma en Hidrología	Especialista	1983	PHI-UNESCO	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.

Ingeniería

3.2. Indicar la subdisciplina.

Ingeniería Hidráulica

3.3. Indicar el área de especialización.

Hidrología e Hidráulica de Ríos

### 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	Ingeniería	Hidráulica	Area Hidrología	Prof. Adjunto dedicación semiexclusiva	40	20	Concurzado	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	Hidrología e Hidraulica Fluvial	Ayudante Diplomado D.S.	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/10/1985	30/04/1993
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Area Hidrología	Profesor Adjunto D.S.	Interino	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/12/2001	08/11/2004

Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica Fluvial	Prof Adjunto D.S.	Interino	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/09/2000	08/11/2004
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidrología e Hidráulica Fluvial	Ayudante Diplomado D.S.	Interino	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	20/05/1982	30/09/1985
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Hidráulica	Hidráulica Fluvial	JTP D.S.	Interino	Ingeniería, Ingeniería Hidráulica	01/05/1993	31/08/2000

#### 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.	3
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
Universidad Nacional de La Plata	Miembro Tit. - Comisión Carrera de Ing Hidraulica	40	2	01/09/2006	31/08/2012
Laboratorio de Hidráulica Guillermo C. Céspedes (UNLP)	Investigador y Profesional categorizado	20	9	10/12/1986	10/03/2012

### 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
Laboratorio de Hidráulica Guillermo C. Céspedes (UNLP)	Profesional Categorizado	20	2	10/12/1986	Ingeniería Hidráulica, Área Hidrología e Hidráulica Fluvial
ABS SA	Jefe Area Estudios Hidrologicos	40	20	12/08/1992	Ingeniería Hidráulica, Estudios Hidrologicos y Fluviales

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 financiadora y/o evaluadora	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Carácter de la participación	Principales resultados
---------------------	-------------	---	-----------------	-----------------------	------------------------------	------------------------

Arrastre de materiales sólidos en cauces naturales. Estudio de la erosión en pilas y estribos de puentes.	Universidad Nacional de La Plata	Area Departamental Hidráulica	01/12/2005	01/03/2012	Director	Estudios aplicados a la enseñanza de la Hidráulica Fluvial. Estudios preliminares de experiencias.
Estudios sobre la respuesta hidrológica de la cuenca del río Salado y sus consecuencias en el ajuste morfológico del cauce.	Uniersidad Nacional de La Plata	Area Departamental Hidráulica	01/12/2005	31/03/2012	Investigador	Se identificaron modificaciones del sistema fluvial y de las redes de desagües por intervenciones recientes. Se estudia el comportamiento de la cuenca y las características de las respuestas hidrológicas, el transporte de sedimentos y la calidad de las aguas. Se realizaron campañas de medición de parámetros. Se conformó un banco de datos utilizable en futuras líneas de trabajo. Se identificaron procesos de erosión y de sedimentación en

el corredor fluvial.

### 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
Santi, M.; Bianchi, G. y Rezzonico, G.	2010	Hidrogeología de la región Noreste de Entre Ríos, Republica Argentina	Revista Latinoamericana de Hidrogeología, ALHSUD; ISSN 1676-0099	7	13	agua subterránea, acuífero San Salvador, acuífero El Palmar, Entre Ríos

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

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
Bianchi, G.	2003	TP1 - Coeficiente de Rugosidad; TP2 - Inicio de arrastre; TP3 Formas de Fondo; TP4 Consecuencias del transporte de sedimentos; TP5 - Estabilidad de cauces naturales; TP6 Erosión general y local.	"Guía de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Hidráulica Fluvial" C.E.I.L.P. edición 2003.	1	25	Morfología Fluvial-Sedimentología-Obras Fluviales
Bianchi, G.	2001	"El Régimen de las LLuvias"	Guía de Trabajos Prácticos para las Cátedras de Hidrología e Hidrología I CEILP	1	9	Intensidad de precipitación, frecuencia
Bianchi, G.	2001	'Precipitación Media sobre un Área"	Guía de Trabajos Prácticos para las Cátedras de Hidrología e	1	5	precipitación, isohietas

			Hidrología I -CEILP			
Bianchi,G.	2001	"Efecto Regulador de un Embalse"	Guía de Trabajos Prácticos para las Cátedras de Hidrología e Hidrología I - CEILP	1	7	atenuación, retardo, almacenamiento

c) Capítulos de libros.

Autores	Año	Título del capítulo	Título del libro	Editores del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
Frangi,J. L.:Barrera, M.; Kristensen, J.; Bianchi, G.; Dascanio, L.	1996	Capítulo 7 - Visión Ecológica Global de Sierra de la Ventana, Pcia de Buenos Aires	"Biodiversidad y Funcionamiento de Pastizales y Sabanas de América Latina"	CYTED - CIELAT	CYTED - CIELAT Universidad de Los Andes	Mérida, Venezuela	318	Pastizales,nutrientes

d) Libros

Autores	Año	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
Josch, Iris Frida, Bianchi Guillermo, Mugetti, Ana C.	2002	Hidráulica Fluvial	CEILP	La Plata, Argentina	185	Morfología Fluvial, Sedimentología, Obras Fluviales

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
Maria Santi, Guillermo Bianchi y Graciela Rezzónico	2009	Agua Subterránea Utilizada Para Consumo Humano, Ganadero, Industria Y Riego en el Noreste de Entre Ríos	VI Congreso Argentino de Hidrogeología y IV Seminario Hispano-Latinoamericano de Temas Actuales de la Hidrología Subterránea	Santa Rosa, La Pampa	agua subterránea, Salto Chico, acuífero San Salvador, acuífero El Palmar
Seglie, J.; Bianchi, G.; Agabios, P.y Zombori,Z	2010	Nuevo Criterio de Diseño de Obras de Canalización en Ríos de Llanura - El Caso del Río Salado, Provincia de Buenos	XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica	Punta Del Este, Uruguay	Río Salado, planicies de inundación, encauzamiento
Dias R., Cielli P. y Bianchi,G. (UNLP); Brea, J.D. (INCYTH- LHA),	1994	"Metodología para el estudio de erosión de costas y evolución del cauce aguas abajo de grandes presas"	XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Tomo II	Santiago de Chile	erosión, costas, río Uruguay
Bianchi,G, (UNLP); Brea J.D. y Spaletti P. (INCYTH- LHA)	1994	"Estimación de la acción erosiva de corrientes y oleaje sobre márgenes aguas abajo de grandes presas"	XVI Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Tomo II.	Santiago de Chile	erosión, río Uruguay
Bianchi, G.	1999	"Estudios hidrológicos en la cuenca de los ríos Vizcachas y Zanja Honda, Pcia. de Santa Cruz".	Seminario sobre Gestión de los Recursos Hídricos Compartidos .El caso Argentino-Chileno	Departamento de Hidráulica, Facultad de Ingeniería	Cuencas, recursos compartidos
Barbero, A.J., Serrano G.; Bianchi,G.; Cielli, P.	1997	"Prediseño de la Red Básica Nacional del Información Hídrica (REBANIH) Zona 3"	Taller Nacional sobre Criterios de Diseño. Para la Dirección Nacional de Recursos Hídricos - SOPYC	Facultad de Ingeniería, UNLP, La Plata	Hidrología, Red hidrometeorológica
Josch, I.; Bianchi, G, Mugetti, A. y Porro, G.	1999	"Nuevos Enfoques en la Enseñanza de la Hidráulica Fluvial"	IIIer Encuentro Nacional de Docentes del Área de Hidráulica	Facultad de Ingeniería de la UNLP- La Plata	hidráulica fluvial, docencia
Bianchi, Guillermo y Dascanio, Liliana	2000	"Estrategias de Monitoreo de Parámetros Hidrológicos y Calidad de Aguas en la Alta Cuenca del Río Sauce Grande"	Taller Internacional sobre Degradación Ambiental en Cuencas Torrenciales	La Plata, Argentina	red hidrometeorológica, cuenca, nutrientes
Borrelli, F. Liscia, S. Lucino C. Bianchi, G.	2001	Aprovechamiento Hidroeléctrico del río Quequén Salado (Pcia de Buenos Aires)	IX Encuentro Latinoamericano y del Caribe sobre Pequeños Aprovechamientos Hidroenergéticos	Neuquén, Argentina	micro mini energía

Maria Santi, Guillermo Bianchi y Graciela Rezzónico	2007	"Agua Subterránea en la Región Sudeste de la Provincia de Entre Ríos"	V Congreso Argentino de Hidrogeología y III Seminario Hispano-Latinoamericano de Temas Actuales de la Hidrología Subterránea	Paraná, provincia de Entre Ríos	agua subterránea, región sudeste, acuífero Salto Chico
---	------	---	--	---------------------------------	--

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
"Procesos erosivos en costas fluviales, aguas abajo de grandes	Exposición	Jornadas sobre Erosión Fluvial.	Departamento de Hidráulica, Facultad de Ingeniería, UNLP.	17/11/1998

presas. La experiencia del río Uruguay (Prov. de Entre Ríos)"				
Gestión de la Sedimentación en Argentina y Europa	Panelista	Curso-Seminario sobre Sediment management - Swiss Hydrological Survey – Hydrology Division.	Departamento de Hidráulica, UNLP. La Plata	28/08/2007
Curso Pre Congreso sobre "Ingeniería de Ríos". Profesor Ing. José Antonio Maza Álvarez.	Comite organizador	Curso Pre Congreso Latinoamericano de Hidráulica "Ingeniería de Ríos".	Departamento de Hidráulica, Facultad de Ingeniería UNLP	17/10/2000

## 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
Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería, UNLP	05/08/2008
Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso	Facultad de Ingeniería, UNLP	04/11/2008
Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ingeniería	Jurado de concurso	Departamento de Hidráulica, UNLP	07/05/2009
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Fondo Tecnológico Argentino (FONTAR)	Evaluación de programas y proyectos	Facultad de Ingeniería, UNLP	15/03/2006
Area Departamental Hidráulica	Evaluación de becarios	Departamento de Hidráulica Laboratorio de Hidromecánica, UNLP	01/06/2009
Area Departamental Hidráulica, Facultad de Ingeniería	Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado	Facultad de Ingeniería, Hidráulica, UNLP	01/04/2008

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	Sí
Evaluación de investigadores	No
Evaluación de programas y proyectos	Sí
Evaluación de instituciones	No
Evaluación para comité editorial	No
Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado	Sí

## 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.

Se adjunta listado trabajos y publicaciones científicas Facultad de Ingeniería: "Variación de Parámetros Hidrológicos en una Cuenca Serrana Sin Disturbar en Sierra de la Ventana"y "Balance Hidrológico y Presupuesto de Nutrientes". Informe Becas iniciación y perfeccionamiento - CIC Provincia de Buenos Aires,1988-90."Informe de Situación de las Lagunas Encadenadas del Oeste". DPH PBA. 1992. "Evaluación Energética del río Quequén Salado"1992. "Estudio de la Estabilidad de las Márgenes del Río Uruguay aguas abajo de la presa de Salto Grande". Convenio UROU -LHA-UNLP.1993. "Estudio de Factibilidad Aprovechamiento Hidroeléctrico sobre el río Fitz Roy" Servicios Públicos S.E., Santa Cruz, 1995 y cont. 2008.. "Aprovechamiento del Río Gallegos". Servicios Públicos S.E.Santa Cruz, 1995."Estudio y Caracterización de los Recursos Hídricos Compartidos con Chile",1997-98. Estudio Integral de los ríos Tarde, Furioso, Oro y los Lagos Posadas y Pueyrredón, 2008;