

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 Sisti

Nombre Jorge Marcelo

Correo electrónico jsisti@ing.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 05/05/1957

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 titular	Ingeniero Agrimensor	Fotointerpretación G0417, Percepción Remota G0420	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Especialista

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
INGENIERO CIVIL	2006	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
INGENIERO HIDRAULICO	1993	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
AGRIMENSOR	1977	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
FOTOINTERPRETACION Aplicada a la Ingeniería Civil	Especialista	1980	Centro Interamericano de Fotointerpretación	Colombia

2.3. Otros títulos de nivel superior (formación técnica o terciaria).

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Entrenador Nacional de Básquetbol	1991	Instituto Nacional del Deporte	Argentina

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 en Agrimensura

3.3. Indicar el área de especialización.

Fotointerpretación - Teledetección - Cartografía

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	Agrimensura	Percepción Remota	Profesor titular	20	40	Concursado	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Agrimensura	Fotointerpretación	Profesor Titular	42	40	Concursado	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura

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	Agronomía y Ciencias Forestales	Forestal	Resistencia de Materiales y Construcciones	Jefe de T.Prácticos	Interino	Ciencias agropecuarias, Ing. Forestal	31/03/1986	30/04/2001
Universidad de Buenos Aires	Arquitectura y Urbanismo	Posgrado Preservación del Patrimonio	Técnicas Especiales II	Profesor Adjunto	Interino	Arquitectura, Conservación y Restauración de Edificios	01/04/1986	01/08/1989

Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Construcciones; Agrimensura	Geometría Descriptiva; Fotogrametría; Fotointerpretación.	Ayudante Diplomado-Ayud. Diplomado-Jefe T.Práct.	Interino	Ingeniería, Ing. Civil	03/04/1978	30/04/1995
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Agrimensura	Percepción Remota	Profesor Adjunto	Interino	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura	01/06/1992	30/09/1994
Universidad Nacional de La Plata	Ingeniería	Agrimensura	Percepción Remota	Profesor Adjunto	Interino	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura	01/10/1994	01/07/2003

4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

0

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.

5

Cantidad de tesinas y trabajos finales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.

1

Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige.

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	Jefe Departamento Agrimensura	42	20	05/05/1994	30/06/1995
Universidad Nacional de La Plata	Asistente Jefatura Departamento Agrimensura	42	20	01/06/2001	30/11/2001
Universidad Nacional de La Plata	Jefe Departamento Agrimensura	42	20	01/12/2001	29/02/2004
Universidad Nacional de La Plata	Consejero Asesor Departamental	42	4	01/03/1996	31/03/1997
Universidad Nacional de La Plata	Consejero Académico	42	5	10/05/2004	10/05/2007
Universidad Nacional de La Plata	Director Carrera Agrimensura	42	15	14/05/2004	30/11/2007
Universidad Nacional de La Plata	Comision Carrera Agrimensura	42	4	01/12/2007	27/08/2009
Universidad Nacional de La Plata	Coordinador UID SIG	42	4	22/09/1992	27/08/2009
Universidad Nacional de La Plata	Comite Académico Maestría en Geomática	34	2	30/05/2003	27/08/2009

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
Actividad Profesional	Agrimensor	40	4	30/11/1977	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura

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
Dirección de Geodesia	Profesional	01/12/1982	31/08/1994	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura
Geomática Argentina S.A.	Profesional- Personal Clave	29/04/1994	15/06/2000	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura
Dirección Provincial de Vialidad	Profesional	02/05/1978	30/11/1982	Ingeniería, Ingeniería en Agrimensura

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
Universidad Nacional de la Plata	IV

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
---------------------	-------------	---	-----------------	-----------------------	------------------------------	------------------------

Caracterización y Cartografía Evolutiva Satelital, provincia de Bs. As.	Facultad de Ingeniería UNLP	Univ. Nac. La Plata	01/08/2006	31/03/2009	Director	Proyecto terminado, procesamiento de alta cantidad de información de imágenes, caracterización regional de la Provincia, mapeos.
Estudio Satelital áreas Ecológicas prov. Bs.As.	Agencia Espacial Europea / UNLP	Agencia Espacial Europea	30/08/2002	27/08/2009	Director	Imágenes procesadas del satélite ENVISAT-1 sobre provincia de Buenos Aires.

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
Jorge Sisti, Luciano Campagnuolo.	2008	"Precisiones de referencia en relevamientos aéreos y satelitales. Algunas aplicaciones en Agrimensura". "Impacto de los sistemas de captura en los sistemas de provisión de información territorial"	Semana de Agrimensura, Provincia de Mendoza.	Mendoza.	Precisiones relevamientos aéreos.
Jorge Sisti, Marcelo Lupiano	2007	"Sobre los modelados de la superficie terrestre"	Primeras Jornada Nacionales de Líneas de Ribera y Riesgo Hídrico	Bariloche.	Modelado altimétrico.
Cabral Arturo, Sisti Jorge, Murisengo Walter	2006	Procesamiento SAR	Semana de la Cartografía	Buenos Aires	Imágenes Radar.
Jorge Sisti	2004	Fotogrametría para preservación de sitios.	Seminario Internacional Conae-ESA-Unesco.	Falda del Carmen, Córdoba.	Fotogrametría rango cercano, preservación.
Jorge Sisti, Arturo Cabral, Walter Murisengo.	2003	Fotogrametría digital y generación de DEM	XII Congreso Nacional de Fotogrametría y Ciencias Afines	La Plata	DEM
Sisti, Torra, Murisengo	2000	Especialización en procesamiento digital	XI Congreso Nacional de Fotogrametría y Ciencias Afines	Santiago del Estero	Capacitación en Argentina.

Romero, Diazzi, Sisti, Murisengo	2000	Ortorrectificación de fotos aéreas.	XI Congreso Nacional de Fotogrametría y Ciencias	Santiago del Estero.	Ortorrectificación.
----------------------------------	------	-------------------------------------	--	----------------------	---------------------

Jorge Sisti	1997	"Sobre las medidas de la precisión en imágenes satelitales"	Afines Conferencia internacional SIG	Lima, Perú.	Precisiones, correccion geométrica.
Jorge Sisti	1995	Varios anteriores a 1995	Varios	varios, de Argentina	Teledetección, Cartografía satelital, etc
Jorge Sisti	2002	Sobre actualización de mensuras de Areas Petroleras.	Encuentro Federacion Argentina de Agrimensores.	Rosario	Mensuras para hidrocarburos.

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.

Organismo o institución convocante	Tipo de evaluación	Lugar	Fecha
UNLP, Fac. de Cs. Naturales y Museo	Jurado de concurso	La Plata	10/05/2000
Univ. Nac. de Lomas de Zamora	Jurado de concurso	Lomas de Zamora	10/09/2002
Univ. Nac. del Litoral, Fac. de Ing. y Cs. Hídricas	Jurado de concurso	Santa Fe	29/06/2006
Univ. Nac. del Sur Depto. Ingeniería.	Jurado de concurso	Bahia Blanca	15/12/2006
Conea - Consejo Nacional de Escuelas de Agrimensura	Evaluación para comité editorial	Argentina	05/05/2009
Univ. Nacional de Rosario	Evaluación de programas y proyectos	Rosario	30/04/2009
Fac. Ingeniería UNLP	Atencion y direccion Becarios locales+extranjeros.	La Plata	27/08/2009
Instituto Argentino del Petróleo y Gas (IAPG)	Jurado de Trabajos en Congreso Hidrocarburos.	Mar del Plata	25/08/2008

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	No
Evaluación de investigadores	No
Evaluación de programas y proyectos	Sí

--	--

Evaluación de instituciones	No
Evaluación para comité editorial	Sí
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.

Actividad en Extensión: durante 2007 y 2008, en Convenio con Forestal Bosques del Plata S.A., dirigiendo actividades, becarios y dictado capacitación; fines 2008 y vigente, convenio con Consejo Federal de Inversiones para Asistencia Técnica a la Dirección de Catastro Provincial.

Inscripto en la carrera Doctorado en Agrimensura, en la Univ. Nacional de Catamarca, desde 2008.

Dirección de becarios desde 2005, en UID SIG de ésta Facultad, en proyectos de investigación.

Actividad como Jurado en Concursos para cubrir cargos docentes Interinos, en ésta Facultad.

Participación en dictado de seminario de Posgrado en Magister en Ing. Vial.

Participación en Consejo Profesional de Agrimensura Prov. Bs.as., vocal Distrito Vº, 2001-2004.

Integrante CONEA, 2001-2007.