

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 Oliva

Nombre Elisa Silvia

Sexo Femenino

CUIT o CUIL 27-16859216-2

Calle Brasil (oeste)

Número 1114 Piso - Departamento -

Localidad Capital

Provincia San Juan

Código Postal 5400

País Argentina

Teléfono 0264-4214953

Fax 0

Correo electrónico eoliva@iinfo.unsj.edu.ar

Fecha de nacimiento 22/07/1965

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 clases	Actividades curriculares	Dedicación en hs. semanales	Designación
Profesor adjunto	LICENCIATURA EN CIENCIAS GEOLOGICAS	MATEMÁTICA II, MATEMÁTICA II 2009	Igual o mayor a 40 horas	Contratado

2. Formación

Título máximo obtenido Magister

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Profesor de Enseñanza Media y Superior en Matemática	1988	Universidad Nacional de San Juan	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
--------	----------------	------------------	-----------------------	------

Master en Matemática
Aplicada e Informática

Magister

2000

Moscow State Engineering Physics Russia
Institute-Technical University
-MEPHI-

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.

Matemática

3.2. Indicar la subdisciplina.

Matemática Aplicada

3.3. Indicar el área de especialización.

Matemática Aplicada

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 San Juan	Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	De In-formática - De Geofísica y Astro-nomía - De Geolo-gía	Ma-temá-tica - De má-tica Dis-cre-ta-Al-gebra Li-neal-Aná-lisis Nu-mé-rico-Cálc-ulo Nu-mé-rico-Ma-temá-tica II	Profesor Ad-junto	52	40	Transito-rio	Matemática, Matemática
----------------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	----	----	--------------	------------------------

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 San Juan	Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales	De Informática- de Geofísica y Astronomía	Matemática Discreta- Álgebra Lineal- Análisis Numérico - Cálculo Numérico	Jefe de Trabajo Prácticos	Efectivo - Unific.Re N° 349/93	Matemática, Matemática Aplicada	18/02/1993	31/03/2006
Universidad Nacional de San Juan	de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	de Geofísica	Álgebra Lineal y Análisis Numérico	Jefe de Trabajo Prácticos	Interino	Matemática, Matemática	05/08/1992	17/02/1993
Universidad Nacional de San Juan	Ciencias Exactas, Físicas Y Naturales	Informática	Matemática Discreta y Análisis Matemático I	Jefe de Trabajo Prácticos	Concurrido	Matemática, Matemática	20/09/1988	17/02/1993

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 tesis y trabajos finales que dirige.

0

4.3. Para docentes de carreras semipresenciales o a distancia. Explicar brevemente cual es su experiencia en

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

Ciancio, María I - Oliva, 2006 Elisa S - Sirvente, Américo - Rios, Lucy-		-“ PÁGINA WEB, UN RECURSO TECNOLÓGICO PARA EL APRENDIZAJE DE AUTOVALORES Y AUTOVECTORES EN ÁLGEBRA LINEAL”.	CIENCIAS -EDITORIAL : EFU .Editorial Fundación Uni- versidad Nacional de San Juan - Año 2006	66-74
Oli- va,Elisa-Ciancio,M.I-Capdevila,S	2005	- "El transporte vehicular y su impacto en la concentración de óxidos de nitrógeno"	CIENCIAS, ISSN 950-605-0327-444 6 - Año 9 -Nº 1- 2005 - EDI- TORIAL : EFU .Editorial Funda- ción Universidad Nacional de San Juan	29 a 38
S.CAPDEVILA/ E.OLIVA/ C.DE LOS RIOS/S.OZAN	1994	- " APORTES PARA LA ENSEÑANZA DE MATEMÁTICAS EN EL NIVEL MEDIO". ANALES DEL II CONGRESO IBERO-AMERICANO DE EDUCACION MATEMATICA.	ANALES DEL II CONGRESO IBE- RO-AMERICAN O DE EDUCA- CION MATE- MATI- CA.UNIVERSID AD REGIONAL DE BLUMENAU .SANTA CATA- LINA -BRASIL.(43 hojas	0
Ciancio, María Inés - Oliva, Elisa S.	2002	- "ANIMANDO TRANSFORMACIONES LINEALES CON MAPLE"-	BOLETIN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE EDUCACION MATEMATICA- SOAREM- ISSN1666-3934-A ño 4 - Nº 13 -2002	22 a 29
Cian- cio,M.I-Capdevila,S-Oliva, a,E.	2005	- " Episodios de contaminación del aire por efecto de una fuente puntual"	CIENCIAS, ISSN 950-605-0327-444 6 - Año 9 -Nº 1- 2005 - EDI- TORIAL : EFU .Editorial Funda- ción Universidad Nacional de San Juan	39 a46
Ciancio,M.I.-Oliva,E.S	2002	- "Explorando con computadora algunos temas de Algebra Lineal"	Acta Latinoame- ricana de Matemá- tica Educati- va-Vol.15-Tomo 2-Año 2002-Grupo Ed.Iberoamericana	15 861-866

Autores	Año	Título	Revista	Volumen	Página	Palabras clave
Oliva,Elisa-de los	1997	Graficos Estadisticos-	Cuadernos de la		143-169	

c) Capítulos de libros.

Autores	Año	Título del capítulo	Título del libro	Editores del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
Ciancio, M.I-Oliva,E-Pizarro;n-Sirvente, A	2007	-Transformacion Lineales : aplicación de MeDHiME al Algebra Lineal Cap IV- Pág 45 a 68	Materiales educativos navegables -MeDHiME : una metodología fácuil para introducir a los docentes no informáticos en la web	EFU	Fundación Universidad Nacional de San Juan	San Juan	176	

d) Libros

Autores	Año	Título del libro	Editorial	Lugar de impresión	Páginas	Palabras clave
Ramón de arellano,G-Ciancio,M-de la Torre,L-Oliva,E-Oliva,L-Pick,E	2003	-"Anímate a la matemática, una propuesta para redescubrir lo aprendido"	Univ.Nac.de San Juan- ISBN.950-605-334-0	Talleres gráficos de la imprenta universitaria-	102	

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
Ciancio,M-Oliva,E-Sirvente, A	2005	Una pagina de internet para la clase de Algebra lineal	II Congreso Iberoam de Educared, organizado por Telefónica	Buenos Aires	
Oli-va,E-Ruiz,S-Ciancio,M-Sirvente,N	2007	Una pagina web de teoría de combinatoria con aplicaciones a la geología construido con medhime	Congreso Edutec 2007 , organizado por Univ.tecnológica Nacional	Buenos Aires	
Oliva,E-Ciancio,M	2005	Análisis de fenómenos estacionarios desde una propuesta didáctica	XII EMCI Nacional- IV EMCI Internacional , organizado por Univ. Nac. de San Juan	San Juan	
Oliva,E-Montoya,M	2005	Análisis de las hipótesis del teorema de iteracion funcional con uso de software	XII EMCI Nacional- IV EMCI Internacional , organizado por Univ. Nac. de San Juan	San Juan	
Oli-va,E-Ciancio,M-Bustos, G	2004	Apoyo con software para solución de sistemas de ecuaciones lineales	5º Congreso de informática del Nuevo Cuyo- 9º Jornada de Informática Educativa, organizado por UNSJ	San Juan	
Ciancio,M-Oliva,E-Pizarro,	2004	Tecnología hipermedial para abordar el estudio de	5º Congreso de informática del Nuevo Cuyo- 9º	San Juan	

N transformaciones lineales Jornada de Informática
Educativa, organizado por
UNSJ

Cian- 2004 Transformaciones lineales LIV Reunión Anual de Neuquén
cio,M-Oliva,E-Sirvente, hipermediadas Comunicaciones Cientí-
A-Pizarro,N ficas y XXVII de Educa-
ción Matem-, organizado
por UNdel Comahue

Ciancio,M-Sirvente,A 2005 Aprendizaje de XII EMCI Nacional- IV San Juan

-Oliva,E		contenidos de algebra lineal en contextos interactivos	EMCI Internacional , organizado por Univ. Nac. de San Juan	
Chillemi,A-Ruiz,S-Alonso,N-Oliva,E	2005	Calificación de egresados de la carrera de Programador de la UNSJ, aplicando lógica difusa	V Carem, organizado por SOAREM	Buenos Aires
Ciancio,M-Oliva,E-Sirvente,A	2005	Recursos Tecnológicos en la clase de matemática	V Carem, organizado por SOAREM	Buenos Aires
Ciancio,M-Oliva,E	2005	Taller : Resolución de Sistemas de Ecuaciones Lineales con Herramientas Computacionales	V Carem, organizado por Sociedad Argentina de Educación Matemática	Buenos Aires
Ciancio,M-Oliva,E-Sirvente,S	2005	Material hipermediado para Algebra lineal	IV Congreso Internacional de Matemática Aplicada a la Ingeniería y Enseñanza de la Matemática en Ingeniería, organizado por UBA	Buenos Aires
Ciancio,M-Oliva,E	2008	Un nuevo recurso informático para lgebra lineal.sitio web de espacios vectoriales con producto interior, con medhime y accesibilidad	IV Congreso Internacional de Matemática Aplicada a la Ingeniería y Enseñanza de la Matemática en Ingeniería, organizado por UBA	Buenos Aires
Capdevilla,S-Ciancio,M-Gomez,M-Oliva,E	2007	Medhime en la oferta educativa de la lic.en Geofísica	6° Congreso de informática del Nuevo Cuyo- 10° Jornada de Informática Educativa, organizado por UNSJ	San Juan
Capdevilla,S-Ciancio,M-Gomez,M-Oliva,E	2007	Oferta Educativa de la Lic. en Geofísica de la Universidad Nacional de San Juan, en una pagina web con uso de Medhime	Congreso Edutec 2007, organizado por Univ.tecnológica Nacional	Buenos Aires
Sirvente,A-Ciancio,M-Oliva,E	2006	Uso de Medhime para desarrollar un sitio web de Transformaciones Lineales	IV Seminario Internacional y II Encuentro Nacional de Educación a Distancia, organizado por Univ. N. de Córdoba	Córdoba
Oliva,E-Ruiz,S-Ciancio,M-Sirvente,N	2007	Teoria de Combinatoria aplicada a Geología en un sitio web con Medhime	6° Congreso de informática del Nuevo Cuyo- 10° Jornada de Informática Educativa, organizado por UNSJ	San Juan
Ciancio,M-Oliva,E-Alvarez,D-Salcedo,C-Sirvente,A	2009	Objetos de Aprendizaje para las clases de Algebra Lineal	XV EMCI Nacional- VII organizado por Univ.Tecnológica de Tucumán	San Miguel de Tucumán

Oli- va,E-Belbruno,M-Cian- cio,M-Capdevila,S	2009	Movilización de gases emitidos por industrias caleras	XV EMCI Nacional y VII San Miguel de Tucumán EMCI Internacional , organizado por Univ. Tecnológica de Tucumán
Chille- mi,A-Alonso,N-Ruiz,S- Oliva,E	2006	Aplicación de la lógica difusa en la calificación	8° Simposio de Educación Capital Federal Matemática- organ por UN tres de febrero y UN de Luján
Cian- cio,M-Ruiz,S-Oliva,E	2006	Sistemas de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias Lineales Planares para el modelado de	8° Simposio de Educación Capital Federal Matemática, organiz por U.N.tres de febrero y U.N.de Luján

		concentraciones de droga en un sistema de dos compartimientos			
Oli-va,E-Ciancio,M-Capdevila,S-Belbruno,M	2010	Movilización de gases emitidos por una fuente fija	Jornadas de Ciencia, Técnica y Creación	San Juan- UNSJ	
Cian- cio,M-Oliva,E-Alvarez, D-Salcedo,C-Sirvente,A	2009	Medhime 2.0, metodología para desarrollar objetos de aprendizaje para algebra lineal	V Enidi- Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería	Mendoza-UTN Regional Mendoza y Regional San Rafael	
Oli- va,E-Ciancio,M-Belbruno,M-Capdevila,S	2009	Modelación de dispersión de contaminantes en la atmósfera emitidos por industrias caleras	V Enidi-Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería	Mendoza-UTN Regional Mendoza y Regional San Rafael	
Ciancio, M-Oliva,E-Pacheco,V-Cardozo,C-Sirvente,A	2010	Objeto de aprendizaje : estrategia didáctica en la clase de álgebra	Congreso Iberoamericano de Educación-Metas 2021	Buenos Aires	
Oliva, E- Ciancio, M- Capdevila,S- Belbruno, M	2010	Dispersión de dióxido de nitrógeno emitido por una fuente fija	VI Congreso Nacional Ambiental 2010	San Juan	Calidad de Aire- Modelo de Difusión
Cian- cio,M-Oliva,E-Ruiz,S	2010	Algebra Lineal para solucionar situaciones de geometría analítica y estadística	IX Carem, organizado por Soarem	Villa María, Córdoba	
Ciancio,M-Oliva,E-Alvarez.D-Salcedo,C-Sirvente,A	2009	Objeto de Aprendizaje con Medhime para Algebra Lineal	VIII Carem, organizado por Soarem	Buenos Aires	
Oliva,E- Ciancio, M- Capdevila,S-Belbruno,M	2009	Matemática puede ayudar a la educación ambiental, con los resultados de la ecuación de difusión atmosférica	VIII Carem, organizado por Soarem	Buenos Aires	
Cian- cio,M-Oliva,E-capdevila,S-Ponce,A-Sirvente,A	2009	Objetos de aprendizaje para Algebra Lineal y Estadística desarrollados con Medhime 2.0	WICCSI 2009- Workshop de Investig en Cs. de la Comput. y Sist. de Información	UNSJ-FCEFYN-Dpto. Informática	Medhime- Objetos de aprendizaje-Algebra Lineal-Estadística
Yudewitz,R-Oliva,E- e integrantes del proyecto 21/E 144-"Hacia el ingreso a la univ del siglo XXI..."	2002	Indicadores de la realidad de los ingresantes universitarios	3° Congreso de informática del Nuevo Cuyo- 7° Jornada de Informática Educativa, organizado por UNSJ	San Juan	
Oliva,E-Ciancio,M	2002	Miniproyecto de laboratorio con maple V para Algra lineal	3° Congreso de informática del Nuevo Cuyo- 7° Jornada de Informática Educativa, organizado por UNSJ	San Juan	
Cian- cio,M-Oliva,E-Bustos, G	2003	Miniproyecto de aplicación de autovalores y autovectores en cadenas de markov	LIII Reunión Anual de Comunicaciones Científicas y XXVI de Educación Matem-, organizado	Rio Cuarto	

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
Análisis de las hipótesis del teorema de iteración funcional con uso de software	Exposición	XII EMCI Nacional- IV EMCI Internacional , organizado por Univ. Nac. de San Juan	San Juan	20/04/2005
Una pagina web de teoría de combinatoria con aplicaciones a la geología construido con medhime	Exposición	Congreso Edutec 2007 , organizado por Univ.tecnológica Nacional	Buenos Aires	23/10/2007
Un nuevo recurso informático para lgebra lineal.sitio web de espacios vectoriales con producto interior, con medhime y accesibilidad	Exposición	IV Congreso Internacional de Matemática Aplicada a la Ingeniería y Enseñanza de la Matemática en Ingeniería, organiz por UBA	Buenos Aires	06/08/2008

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
UNSJ-FCEfYn-Dpto. de Geofísica y Astronomía	Jurado de concurso	FCEfYn-Dpto. de Geofísica y Astronomía	23/04/2009
Relme 24- CLAME(Comité Latinoamericano de Educación Matemática)	Evaluación para comité editorial	Para 24 RELME, Guatemala (evaluación online Argentina)	29/07/2010
Alme 22-Acta Latinoamericana de Matematica Educativa Volumen 22-	Evaluación para comité editorial	Buenos Aires- Comité de Clame	20/04/2009
Sociedad Argentina de Educación Matemática para Actas de VII CA-REM	Evaluación para comité editorial	Argentina	18/08/2009

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	No
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.

11.1- Un total de 16 cursos de posgrado y especialización, asistidos y aprobados, que no corresponden al programa de maestría realizado.

11.2- ASESORA -CAPACITADORA en el Proyecto de Articulación Universidad- Escuela Media. Subproyecto : " Profundización de Estrategias en Lectura, Escritura y Matemática Básica ". Propuesta Conjunta de la Univ. Nac. de San Juan y el Ministerio de Educ. de la Prov. de San Juan -Año 2003.

11.3- Se han codirigido 7 trabajos finales de la carrera de Programador Universitario, del dpto. de Informática, FCEFYN de la UNSJ.

11.4- Se está codirigiendo 1 trabajo final en la carrera de Programador Universitario, del dpto. de Informática, FCEFYN de la UNSJ.

11.5- Capacitadora en la "2da. Jornadas de Iniciación en el uso de nuevas tecnologías de la inf y la Com para la educación san juanina" Res.3192 ME de San Juan- 29 y 30 de Agosto 2008- en UNSJ_FCEFYN

11.6- Tutora de Ingreso a FCEFYN (Años 2010 y 2011) Modalidad a distancia en Geolog-Geofis-Biolog-Astrom