

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 CORDERO

Nombre María Cristina

(0221) 453 4937

Correo electrónico cordero@inifta.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 08/11/1951

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	
Jefe de trabajos prácticos	Ingeniería Electrónica	Proyecto Final E0227	Menor o igual a 9 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Magister

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ingeniero en Telecomunicaciones	1979	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Registro de título N° 429.649	1979	Ministerio de Cultura y Educación de la Nación	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Ver Cursos Posgrado 2.5 y experiencia profesional	Especialista	0003		Argentina
Ingeniería Mecánica y Electricista (materias cursadas y parciales aprobados) 1978	Especialista	0006	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Ver Cursos Posgrado 2.5 y experiencia profesional	Especialista	0004		Argentina
Ver Cursos Posgrado 2.5 y experiencia	Especialista	0002		Argentina

profesional				
Ver Cursos Posgrado 2.5 y experiencia profesional	Especialista	0005		Argentina
Ver Cursos Posgrado 2.5 y experiencia profesional	Especialista	0001		Argentina
Magister en Ingeniería Biomédica	Magister	1999	Universidad Favaloro	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 Electrónica

3.3. Indicar el área de especialización.

Electrón., Ing. Biomédica, Instrumentación analítica y científica, Físicoquímica

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 Favaloro	Facultad de Posgrado	Ingeniería Biomédica	Ingeniería Clínica I	Profesor	4	3	Nombramiento Ad Honorem	Ingeniería, Ingeniería Biomédica y Clínica
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	Electrotecnia	Proyecto Final de Ingeniería en Electrónica	JTP Ordinario o Regular	46	9	Concursado	Ingeniería, Ingeniería Electrónica

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	CINDECA	-	Seminarios varios capacitación becarios e inv.	Profesional de Apoyo a la I+D	-		01/03/1981	31/12/1993
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	-	Proyecto Final (Electrónica)	JTP Ordinario o Regular	Concurzado	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/12/2005	01/12/2011
Universidad Nacional de La Plata	CINDECA	-	Cursos y seminarios	Profesional de Apoyo a la I+D	Docencia CONICET	Ingeniería, Instrumentación electrónica, analítica y científica	01/03/1981	31/12/1993
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	-	Trabajo Final (Ing)	JTP Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/03/1995	31/05/1996

			eniería Elect					
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	-	Trabajo Final (Ingeniería en Electrónica)	JTP Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/07/1994	28/02/1995
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	-	Trabajo Final (Ingeniería Electrónica)	JTP Interino	Interino	Ingeniería, Ingeniería Electrónica	01/06/1996	30/11/2005
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	-	Biomateriales para uso médico y odontológico	Profesor a cargo del dictado de parte del curso	-	Ingeniería, Ingeniería en Materiales	01/07/2004	09/04/2009
Universidad Favaloro	Facultad de Posgrado	-	Ingeniería Clínica I Res 081/2008	Profesor	Nombramiento Ad Honorem	Ingeniería, Ingeniería Biomédica y Clínica	23/03/2009	23/03/2011
Universidad Juan Agustín Maza	Facultad de Farmacia y Bioquímica	-	Esterilización	Profesor a cargo del dictado de parte del curso	-	Ingeniería, Ingeniería Biomédica y Clínica	01/07/2000	03/07/2000
Empresas farmacéuticas varias	En Plantas de producción	-	Instrumental científico y Gestión para el Aseguramiento de la Calidad	Consultor, coordinador, planificador	-	Ingeniería, Instrumentación Electrónica, analítica y científica	01/09/1994	12/04/2009

Universidad Favaloro	Facultad de Posgrado	-	Ingeniería Clínica I Res. 081/2008	Profesor	-	Ingeniería, Ingeniería Biomédica e Ing. Clínica	23/02/2009	23/03/2011

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. 12

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	Comité de Seguridad INIFTA (UNLP-CONICET)	52	3	10/08/2008	31/12/2011
Universidad Nacional de La Plata	Director Técnico de la UNIMAT Unidad de Control y	52	40	01/07/2004	03/04/2012
Universidad Nacional de La Plata	Miembro Consejo Directivo INIFTA (UNLP-CONICET)	52	2	01/07/2007	31/12/2010
Universidad Nacional de La Plata	Dirección del UNITEC LATE (Extensión) FIUNLP	52	9	01/01/2009	31/12/2013
Universidad Nacional de La Plata	Codirección de UID UNITEC Facultad Ingeniería UNLP	52	9	01/07/2007	31/12/2013
UNLP-INIFTA-Univ. de Luján	Orientador temático	12	3	01/04/2006	15/12/2007

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
SEASING SRL	Auditor del Sistema de Gestión de la Calidad	3	3	26/04/2008	Ingeniería, Ingeniería en Sisemas de Gerstión de la Calidad

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.

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 Personal de apoyo

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 3

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
CONICET	Profesional Principal
Universidad Nacional de La Plata	Codirector UID UNITEC FIUNLP

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	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Carácter de la	Principales resultados
---------------------	-------------	------------------------------	-----------------	-----------------------	----------------	------------------------

		evaluadora			participación	
UNITEC LATE Laboratorio de Asistencia Técnica a Establecimientos de Educación Especial	Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería- UN La Plata	04/04/2010	04/04/2010	Director	Publicaciones en revistas, actas de congresos y participación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Ver CV.
Fischer-Tropsch, Oxidación parcial de hidrocarburos, MTG, Zeolitas, Reformado de gas natural, etc	CINDECA	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	01/03/1981	31/12/1993	Investigador	Publicaciones en revistas, actas de congresos y participación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Ver CV.
ISO 9000 - Estudio e implementación de una Metodología para	Universidad Favaloro	-	11/06/2009	11/06/2009	-	-

el Aseguramiento de la Calidad del Instrumental Biomédico en el Servicio de Esterilización						
Modelos teóricos de interés fisicoquímico	Universidad Nacional de La Plata	Org. Ejecutor del Prog. de Modernización Tecnológica –PRESTAMO BID 802/OC-AR	01/04/1997	31/03/1998	Investigador	Publicaciones en revistas, actas de congresos y participación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Ver CV.
Modelos teóricos de interés fisicoquímico	Universidad Nacional de La Plata	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	01/01/1998	31/12/2002	Investigador	Publicaciones en revistas, actas de congresos y participación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Ver CV.
Modelos Teóricos de Interés Fisicoquímico	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/1994	31/12/1997	Investigador	Publicaciones en revistas, actas de congresos y participación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Ver CV.
Modelos Teóricos de Interés Fisicoquímico	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/1998	31/12/2001	Investigador	Publicaciones en revistas, actas de congresos y participación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Ver CV.
Modelos Teóricos de Interés Fisicoquímico	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2001	31/12/2003	Investigador	Publicaciones en revistas, actas de congresos y participación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Ver CV.
Modelos Teóricos de Interés Fisicoquímico	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2004	30/06/2004	Investigador	Publicaciones en revistas, actas de congresos y participación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Ver CV.

Adsorción Física y sus usos	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/07/2004	31/12/2004	Investigador	Publicaciones en revistas, actas de congresos y participación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Ver CV.
Adsorción Físicoquímica sobre sólidos heterogéneos	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2005	31/12/2007	Investigador	Publicaciones en revistas, actas de congresos y participación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Ver CV.
Adsorción físicoquímica sobre	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2008	31/12/2010	Investigador	Publicaciones en revistas, actas de

sólidos heterogéneos	Plata					congresos y participación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Ver CV.
Inv. y desarrollo en tecnologías de la información y la comunicación (TIC), educación, ingeniería y sist. de aseguramiento de la calidad (UNITEC)	Facultad de Ingeniería	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2009	31/12/2010	Codirector	Publicaciones en revistas, actas de congresos y participación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Ver CV.
Sistemas de Aseguramiento de la Calidad en Educación: Estudio, aplicación, divulgación y asesoramiento en el ámbito educativo	Facultad de Ingeniería	Facultad de Ingeniería	01/11/2007	31/12/2008	Director	Publicaciones en revistas, actas de congresos y participación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Ver CV.
Sistemas de Aseguramiento de la Calidad en Educación: Estudio, aplicación, divulgación y asesoramiento en el ámbito educativo	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/11/2007	31/12/2009	Director	Publicaciones en revistas, actas de congresos y participación en reuniones científicas nacionales e internacionales. Ver CV.

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
M.A. Staiano, N.S. Pflüger, F.A. Ferrari, F.H. Blasetti, S.E. Lozada, P.S. Paús, J.A. Rapallini, J.H. Massarutti, J.L. SanMartín, A.N. Isidori, M.C. Cordero	2009	Utilización de las TICs en la formación de profesionales	Anales de la Sociedad Científica Argentina			
J.L. San Martín, M.C. Cordero, R.M. Aldasoro, J.H. Massarutti, A.N. Isidori	2009	La generación de competencias profesionales a través de un trabajo de extensión	Anales de la Sociedad Científica Argentina			
F. Ferrari, J. Rapallini, P. Paús, F. Blasetti, M. Staiano, J. Gialonardo y M.C. Cordero	2008	El Proyecto Final como Herramienta de interacción con Organizaciones	Revista Ingengerare			

		Públicas				
N. S. Pflüger, J. A. Rapallini, M. A. Staiano, S. E. Lozada Villena, M. C. Cordero	2008	Vigencia de la comunicación presencial docente – estudiante	Revista Ingengerare			
I.M Irurzun, P.Bergero, M.C.Cordero, E.E.Mola, J.L.Vicente	2003	Non Linear Properties of R-R Distributions as a Measure of Cardiac Heart Rate Variability	Chaos, Solitons and Fractals			
I.M. Irurzun, P. Bergero, V. Mola, M.C. Cordero, J.L. Vicente, E.E.Mola	2002	Dielectric Breakdown in Solids Modeled by DBM and DLA	Chaos, Solitons and Fractals			
I.M.Irurzun, J.L.Vicente, M.C.Cordero and E.E.Mola	2001	Fractal analysis on electrical treeing in a cross-linked synthetic resin	Physical Review E			
J.L. Vicente, A.C. Razzitte, R. Castiglione, M.C. Cordero and E.E.Mola	1999	Fractal Analysis of anomalous low-frequency dispersion in X ₂ BaCuO ₅ compounds (X =La-Y)	Physical Review B			

J.L.Vicente, A.C.Razzitte, M.C.Cordero and E.E.Mola	1998	Statistical Mechanics of Dielectric Breakdown	Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications			
J.L.Vicente, A.C.Razzitte, M.C.Cordero and E.E.Mola	1998	Thermodynamic Approach to Electrical Tree Formation	Physical Review E			
J.L. Vicente, A.C. Razzitte, M.C. Cordero and E.E. Mola	1997	Thermodynamical Model for Breakdown structures in Solid Dielectrics	IEEE Dielectrics and Electrical Insulation Society			
J.L. Vicente, A.C. Razzitte, M.C. Cordero and E.E. Mola	1997	Anomalous low-frequency dispersion in X ₂ BaCuO ₅ compounds	IEEE Dielectrics and Electrical Insulation Society			
C.A.Paola, G.D.Pascua, E.B.Busato, M.C.Cordero, J.L.Vicente y E.E.Mola	1996	Corrección de Corrimientos Instrumentales y Errores Estadísticos en Imágenes Obtenidas por Microscopía de Barrido Túnel.	Revista Mexicana de Física, 42 N°6			

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
Emilio Grande, María Cristina Lozada, Julián Marchueta, José Antonio Rapallini, Miguel Ángel Staiano, María Cristina Cordero	2010	Sistema de respuesta interactiva de bajo costo, diseño e implementación en las aulas	7° Congreso Internacional de Educación Superior "UNIVERSIDAD 2010"	La Habana, Cuba	Educación, TIC, SRI, Proyecto Electrónica
Mónica Liliana González, José Antonio Rapallini, María Cristina Cordero	2010	Generación de competencias en etapas tempranas de la carrera de Ingeniería Electrónica	7° Congreso Internacional de Educación Superior "UNIVERSIDAD 2010"	La Habana, Cuba	Educación, Competencias, Ingeniería Electrónica
J Marchueta, MC Lozada, P Corrales, C Giambruni, L Rapallini, B Abelando, F Núñez, A Varetta, FA Ferrari, MA Staiano, E Grande, JI Gialonardo, SBaldoni, NS Pflüger, S Cordero, J Rapallini, M	2010	Educación, extensión e investigación en el UNITEC LATE	7° Congreso Internacional de Educación Superior "UNIVERSIDAD 2010"	La Habana, Cuba	Educación, Extensión, Investigación

Cordero					
NS Pflüger, JA Rapallini, MA Staiano, SE Lozada Villena, RM Aldasoro, JL San Martín, AN Isidori, JH Massarutti, MC Cordero	2010	Educación para la Solidaridad	7º Congreso Internacional de Educación Superior "UNIVERSIDAD 2010"	La Habana, Cuba	Educación, Calidad, Extensión, Solidaridad
JA Rapallini, MC Cordero, FA Ferrari, E Grande, MA Staiano, JI Gialonardo, PS Paús, L Cosentino, JM Ripa, J Marchueta, MC Lozada, P Corrales, C Giambruni	2010	Desarrollo social a través de la replicación de actividades extensionistas	7º Congreso Internacional de Educación Superior "UNIVERSIDAD 2010"	La Habana, Cuba	Extensión, Educación, Desarrollo social
MC CORDERO, JA RAPALLINI, FA FERRARI, JM RIPA, PS PAÚS, MA STAIANO, S BALDONI, JI	2009	Proyecto de Extensión centrado en el LATE: Laboratorio de Asistencia Técnica para establecimientos de	. VIII Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria, Universidad Nacional de Misiones	Misiones	Educación, Extensión, NEE

GIALONARDO, J MARCHUETA, A SZYMANOWSKI, ML GONZÁLEZ, SL CORDERO.		Educación Especial			
J.L. San Martín, M.C. Cordero, R.M. Aldasoro, J.H. Massarutti, A.N. Isidori.	2009	Avances y Experiencias en la Implementación de Sistemas de Gestión en Laboratorios de Investigación y Servicios del INIFTA	XXXI Jornadas IRAM-Universidades	Santa Fe	Calidad, SGC, Educación
R.M. Aldasoro, M.C. Cordero, A.N. Isidori, S.E. Lozada Villena, J.H. Massarutti, J.L. San Martín	2009	Extensión y Formación Universitaria a través de la implementación de Sistemas de Gestión de la Calidad bajo Normas Internacionales	X Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria "José Luis Rebellato", ExtenSo 2009	Montevideo, Uruguay	Educación, Calidad, Extensión, ISO 9000, ISO 17025
María Cristina CORDERO, José Antonio RAPALLINI, Flavio Atilio FERRARI, Julio Martín RIPA, Pablo Sebastián PAÚS, Miguel Ángel STAIANO, Sergio BALDONI, Sara Liliana CORDERO	2009	Laboratorio de asistencia técnica a establecimientos de educación especial	X Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria "José Luis Rebellato", ExtenSo 2009	Montevideo, Uruguay	Educación, Extensión, Calidad, NEE
José Antonio RAPALLINI, María Cristina CORDERO, Pablo Sebastián PAÚS, Miguel Ángel STAIANO, Fabián Héctor BLASETTI, Flavio Atilio FERRARI, José Ignacio GIALONARDO	2009	Innovaciones en el desarrollo del proyecto final de Ingeniería Electrónica.	Congreso Nacional Preparatorio de Ingeniería – La Plata 2009.	La Plata	Educación, Calidad, Ingeniería, Competencias
Flavio Atilio FERRARI, María Cristina CORDERO, José Antonio RAPALLINI, Miguel Angel STAIANO, Alicia SZYMANOWSKI, Mónica Liliana GONZÁLEZ, Julio Martín RIPA, Sergio BALDONI, Julián MARCHUETA, Sara L	2009	Laboratorios de extensión, nexo entre el ingeniero y la sociedad.	Congreso Nacional Preparatorio de Ingeniería – La Plata 2009.	La Plata	Educación, Calidad, Extensión
José Lino SAN MARTÍN, María Cristina CORDERO, Roberto Mario ALDASORO, Jorge Horacio MASSARUTTI, Alberto Nazareno ISIDORI	2009	Desarrollo de competencias a través de la mejora de procesos de servicio	Congreso Nacional Preparatorio de Ingeniería – La Plata 2009	La Plata	Educación, Calidad, Competencias
Nora Susana PFLÜGER, María Cristina CORDERO, José Antonio RAPALLINI, Samuel	2009	Ética profesional y laboral: Desafío para el ingeniero	Congreso Nacional Preparatorio de Ingeniería – La Plata 2009.	La Plata	Educación, Calidad, Etica profesional, Etica laboral

Eduardo LOZADA VILLENA, Miguel Ángel STAIANO					
M.C. Cordero, J.A. Rapallini, F.A Ferrari, M.A. Staiano, J.I. Gialonardo, E. Grande, J. Marchueta, M.C. Lozada, P. Corrales, C. Giambruni, B. Abelando, F. Núñez, A. Varetti.	2009	Educación y Competencias en el UNITEC LATE: Laboratorio de Asistencia Técnica a Establecimientos de Educación Especial.	Segundo Congreso Internacional de Educación Media Superior y Superior 'Los jóvenes en la era del conocimiento' (CEMSS2009)	México	Educación, Extensión, Competencias, Calidad, NEE
S.E. Lozada Villena, M.C. Cordero	2008	Validación instrumental	Jornadas internacionales de esterilización y desinfección	Tandil	Esterilización, Validación, validación instrumental
M. C. Cordero, M. Rafti y J.L. Vicente	2009	Notas sobre el filtrado de señales aleatorias	XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Salta	Ruido, señales aleatorias, Filtros
M.C. Cordero, J.A. Rapallini, F.A. Ferrari, Ma. Staiano, M. Ripa, P.	2009	Laboratorio de Asistencia Técnica para establecimientos de	3er Congreso de Extensión Universitaria	Santa Fe, Argentina	Educación, Calidad, Extensión, NEE,

S. Paús		Educación Especial			Competencias
F. Martínez Pintos, P.S. Paús, M.A. Staiano, J.I. Gialonardo, F.A. Ferrari, J.A. Rapallini y M.C. Cordero	2008	Extensión universitaria y Formación de Competencias a través de un Proyecto basado en la Filosofía de las Normas ISO 9001:2000	XXVIII Jornadas IRAM – UNIVERSIDADES	La Rioja, Argentina	Educación, Calidad, Extensión, Competencias, ISO 9000
M.A. Staiano, N.S. Pflüger, F.A. Ferrari, F.H. Blasetti, S.E. Lozada, P.S. Paús, J.A. Rapallini, J.H. Massarutti, J.L. San Martín, A.N. Isidori, M.C. Cordero	2008	Utilización de las TICs en la formación de profesionales	XXII Congreso de Educación en Ingeniería	La Serena, Chile	Educación, Calidad, TIC, Competencias
M.C. Cordero, J.A. Rapallini, P.S. Paús, M.A. Staiano, J.I. Gialonardo, F.A. Ferrari, F.H. Blasetti	2008	Educación basada en Competencias en la Cátedra de Proyecto Final de Ingeniería Electrónica	VI CAEDI (Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería)	Salta, Argentina	Educación, Calidad, Competencias
J.L. San Martín, M.C. Cordero, R.M. Aldasoro, J.H. Massarutti, A.N. Isidori	2008	Implementación de un sistema de gestión en laboratorios de servicio del INIFTA en el marco de Trabajos Prácticos de la Carrera Ingeniería Industrial de la UNLP	VI CAEDI (Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería)	Salta, Argentina	Educación, Calidad, competencias, SGC
F.A. Ferrari, F. Benítez, M.C. Cordero, J.A. Rapallini	2008	Características y función del Proyecto Final como herramienta de interacción con el medio: Un ejemplo con organizaciones públicas	6to Congreso Internacional de Educación Superior "UNIVERSIDAD 2008"	La Habana, Cuba	Educación, Calidad, Extensión, Proyecto final
M.C. Cordero, J.L. San Martín, J.A. Rapallini, S.E. Lozada Villena	2008	Sistemas de Aseguramiento de la Calidad en Educación: Otra forma de hacer Extensión	6to Congreso Internacional de Educación Superior "UNIVERSIDAD 2008"	La Habana, CUBA	Educación, Calidad, Extensión, SGC
N.S. Pflüger, J.A. Rapallini, M.A. Staiano, S.E. Lozada Villena, A.N. Isidori, J.H. Massarutti, M.C. Cordero	2008	La comunicación directa docente-alumno: momento fundamental de la educación	6to Congreso Internacional de Educación Superior "UNIVERSIDAD 2008"	La Habana, Cuba	Educación, TIC, comunicación
Paús, P.; Staiano, M.; Gialonardo, J.I.; Ferrari, F.; Rapallini, J. y Cordero, M.C.	2007	Experiencias en la implementación de gestión de la calidad en el seguimiento académico- administrativo de los alumnos de la cátedra de proyecto final	XXVI Jornadas IRAM – UNIVERSIDADES	Santiago del Estero, Arhgentina	Educación, Calidad, SGC
M.A. Staiano, M.C. Cordero, P.S. Paús y J.A. Rapallini	2007	Innovación en la Cátedra de Proyecto Final: Su Sistema de Gestión de Aseguramiento de la Calidad	XXI Congreso de Educación en Ingeniería	Santiago, Chile	Educación, Calidad, SGC

Cordero, MC y Vicente, JL	2007	Observación sobre ruidos aleatorios coloreados	92ª Reunión Nacional de Física	Salta, Argentina	Ruido, modelos teóricos
M.C. Cordero, G.F. Paús, D.O. Guaraglia, J.A. Rapallini & P.S.Paús	2006	Aseguramiento de la Calidad en la Cátedra de Proyecto Final	V Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería	Mendoza, Argentina	Educación, Calidad, SGC
Paus, G.; Guaraglia D.; Rapallini J.; Paus P. y Cordero M.C.	2006	Educación para el desarrollo de tecnología aplicada a problemas de discapacidad	V Jornadas Nacionales "Universidad y Discapacidad", Eje I EL USO DE RECURSOS TECNOLÓGICOS EN DISCAPACIDAD	Buenos Aires, Argentina	Discapacidad, Educación Innovación tecnológica
Bergero PE, Irurzun IM, Mola EE, Cordero MC, Vicente JL	2003	Noise reduction in a Roessler reaction	XIII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Bahía Blanca, Argentina	Modelos Teóricos de Interés Físicoquímico
Bergero PE, Irurzun IM, Mola EE, Cordero MC, Vicente JL	2002	Non-linear method of noise reduction in temporal series	XIII Meeting of Nonequilibrium Statistical Mechanics and Nonlinear Physics	Colonia del Sacramento, Uruguay	Modelos Teóricos de Interés Físicoquímico
Bergero PE, Irurzun IM, Mola EE, Cordero MC, Vicente JL	2002	Reducción de ruido en sistemas no lineales	87ª Reunión Anual de la Asociación Física Argentina	Huerta Grande, Córdoba, Argentina	Modelos Teóricos de Interés Físicoquímico

P.Bergero, M.C.Cordero, I.M. Irurzun, E.E.Mola, J.L.Vicente	2001	Respuesta dieléctrica en sólidos modelada por DBM y DLA	XII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	San Martín de Los Andes, Neuquén, Argentina.	Modelos Teóricos de Interés Físicoquímico
I.M.Irurzun, P.Bergero, V.Mola, M.C.Cordero, J.L.Vicente, E.E.Mola	2000	Ruptura Dieléctrica en Sólidos Modelada por DBM y DLA	85ª. Reunión Nacional de Física	Buenos Aires, Argentina	Modelos Teóricos de Interés Físicoquímico
V.A. Ranea, J.L. Vicente, M.C. Cordero, E.E. Mola, S. Jenkins, D.A. King	2000	Energía de quimisorción de CO sobre una superficie de Pt{531} estudiada mediante el funcional densidad con condiciones periódicas	85ª. Reunión Nacional de Física	Buenos Aires, Argentina	Modelos Teóricos de Interés Físicoquímico
M.C. Cordero, E.E. Mola, A.C. Razzitte y J.L. Vicente	1999	Dispersión Anómala en Bajas Frecuencias en Cerámicos X2BaCuO5 (X=Eu, La, Y)	XI Congreso Argentino de Físicoquímica. I Congreso de Físicoquímica del Mercosur	Santa Fé, Argentina	Modelos Teóricos de Interés Físicoquímico
J.L.Vicente, A.C.Razzitte, M.C.Cordero and E.E.Mola	1997	Thermodynamical model for breakdown structures in solid dielectrics	Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP)	Minneapolis, MN, USA	Modelos Teóricos de Interés Físicoquímico
J.L.Vicente, A.C.Razzitte, M.C.Cordero and E.E.Mola	1997	Anomalous low-frequency dispersion in X2BaCuO5 compounds	Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP)	Minneapolis, Minnesota, USA	Modelos Teóricos de Interés Físicoquímico
J.L. Vicente, A.C. Razzitte, M.C.Cordero, R. Castiglione y E.E.Mola	1997	Dispersión anómala de baja frecuencia en compuestos X2BaCuO5	82ª. Reunión Nacional de Física	San Luis	Modelos Teóricos de Interés Físicoquímico
R. Castiglione, M.C. Cordero, E.E. Mola, A.C. Razzitte y J.L. Vicente	1997	Características fractales de la respuesta dieléctrica en frecuencia de materiales cerámicos	X Congreso Argentino de Físicoquímica	Tucumán	Modelos Teóricos de Interés Físicoquímico
M.C. Cordero, E.E. Mola, G.D. Napoli y J.L. Vicente	1997	Análisis de las propiedades fractales de superficies rugosas. Características transitorias y asintóticas	X Congreso Argentino de Físicoquímica	Tucumán	Modelos Teóricos de Interés Físicoquímico
P.A. Baravalle, M.C. Cordero, E.E. Mola, A.C. Razzitte y J.L. Vicente	1997	Descripción de la ruptura dieléctrica en sólidos mediante distintos modelos fractales	X Congreso Argentino de Físicoquímica	Tucumán	Modelos teóricos de interés físicoquímico
A.C. Razzitte (LAFMACEL,FI,UBA), E.E. Mola, J.L. Vicente, F.M.Jerez, M.C. Cordero y G.Pascua	1995	Simulación y procesamiento de imágenes obtenidas por STM y AFM	Congreso de la Asociación Física Argentina	Bariloche	Modelos teóricos de interés físicoquímico
M.A.Aspronte, M.C.Cordero	1984	Transformación de datos experimentales a código alfanumérico para ingresar en formato serie a equipos digitales	Segundas Jornadas Argentinas de Informática en las Ciencias Químicas	Buenos Aires	Conversión A/D, códigos, digital
J.L. San Martín, M.C. Cordero, R.M. Aldasoro, J.H. Massarutti, A.N. Isidori	2009	Extensión Universitaria y Formación de Competencias a través de la implementación de un Sistema de Gestión de laboratorios basados	3er Congreso de Extensión Universitaria	Santa Fe	Educación, competencias, Gestión de la Calidad, ISO 17025

		en la Norma ISO 17025			
José A. Rapallini, María Cristina Cordero, Pablo S. Paús, Miguel A. Staiano, Fabián H. Blasetti, Flavio A. Ferrari, José I. Gialonardo	2010	Innovaciones en el desarrollo del proyecto final de ingeniería electrónica.	Congreso Mundial y Exposición de Ingeniería, Formación del Ingeniero para el Desarrollo Sostenible.	Buenos Aires, Argentina	Proyecto final, Ingeniería electrónica, Educación, Tecnologías aplicadas
José Lino San Martín, María Cristina Cordero, Roberto Mario Aldasoro, Jorge Horacio Massarutti, Alberto Nazareno Isidori	2010	Desarrollo de competencias a través de la mejora de procesos de servicio	Ingeniería 2010, Argentina, Congreso Mundial y Exposición de Ingeniería para el Desarrollo Sostenible	Buenos Aires, Argentina	Educación, Competencias, Aprendizaje por proyectos, Servicios de ingeniería
Nora Susana Pflüger, María Cristina Cordero, José Antonio Rapallini, Samuel Eduardo Lozada Villena, Miguel Ángel Staiano	2010	Ética profesional y laboral: Desafío para el ingeniero.	Ingeniería 2010, Argentina, Congreso Mundial y Exposición de Ingeniería para el Desarrollo Sostenible.	Buenos Aires, Argentina	Educación, ética, ética profesional, ética laboral, desarrollo de competencias
Pablo Andrés Corrales,	2011	Capacitación educativa y	Ingeniería 2010,	Buenos Aires, Argentina	Educación,

Cristian Giambruni, Néstor Gerardo Aguirre, María Cristina Cordero, José Antonio Rapallini		comunitaria	Argentina, Congreso Mundial y Exposición de Ingeniería, Formación del Ingeniero para el Desarrollo Sostenible		desarrollo de competencias, extensión, capacitación
José A. Rapallini, María Cristina Cordero, Pablo S. Paús, Miguel A. Staiano, Fabián H. Blasetti, Flavio A. Ferrari, José I. Gialonardo	2010	Innovaciones en el desarrollo del proyecto final de ingeniería electrónica	VIII Congreso Mundial de la Educación de la Ingeniería WCE	Buenos Aires, Argentina	Educación, Ingeniería electrónica, proyecto final, competencias, aprendizaje por proyectos
José Lino San Martín, María Cristina Cordero, Roberto Mario Aldasoro, Jorge Horacio Massarutti, Alberto Nazareno Isidori	2010	Desarrollo de competencias a través de la mejora de procesos de servicio	VIII Congreso Mundial de la Educación de la Ingeniería WCE	Buenos Aires, Argentina	Desarrollo de competencias, Educación, Servicios
Nora Susana Pflüger, María Cristina Cordero, José Antonio Rapallini, Samuel Eduardo Lozada Villena, Miguel Ángel Staiano	2010	Ética profesional y laboral: Desafío para el ingeniero	VIII Congreso Mundial de la Educación de la Ingeniería WCE	Buenos Aires, Argentina	Educación, ética, ética laboral, ética profesional, desarrollo de competencias
Pablo Andrés Corrales, Cristian Giambruni, Néstor Gerardo Aguirre, María Cristina Cordero, José Antonio Rapallini	2010	Capacitación educativa y comunitaria	VIII Congreso Mundial de la Educación de la Ingeniería WCE	Buenos Aires, Argentina	Educación, capacitación, extensión
José A. Rapallini, María Cristina Cordero, Pablo S. Paús, Miguel A. Staiano, Fabián H. Blasetti, Flavio A. Ferrari, José I. Gialonardo	2010	Innovaciones en el desarrollo del proyecto final de ingeniería electrónica	VII Congreso Argentino de Educación de la Ingeniería, VII CAEDI	Buenos Aires, Argentina	Educación, Ingeniería electrónica, proyecto final
José Lino San Martín, María Cristina Cordero, Roberto Mario Aldasoro, Jorge Horacio Massarutti, Alberto Nazareno Isidori	2010	Desarrollo de competencias a través de la mejora de procesos de servicio	VII Congreso Argentino de Educación de la Ingeniería, VII CAEDI	Buenos Aires, Argentina	Competencias, servicios, aprendizaje por proyectos
Nora Susana Pflüger, María Cristina Cordero, José Antonio Rapallini, Samuel Eduardo Lozada Villena, Miguel Ángel Staiano	2010	Ética profesional y laboral: Desafío para el ingeniero	VII Congreso Argentino de Educación de la Ingeniería, VII CAEDI	Buenos Aires, Argentina	Competencias, ética laboral y profesional, competencias genéricas
Pablo Andrés	2010	Capacitación educativa y	VII Congreso Argentino	Buenos Aires, Argentina	Competencias,

Corrales, Cristian Giambruni, Néstor Gerardo Aguirre, María Cristina Cordero, José Antonio Rapallini		comunitaria	de Educación de la Ingeniería, VII CAEDI		educación, capacitación, extensión
Lucas Mártire, Emilio L. Grande, María Cristina Lozada, Jorge Horacio Massarutti, José Antonio Rapallini, María Cristina Cordero	2010	Innovación tecnológica y desarrollo de adaptaciones de hardware para asistencia a diferentes NEE	Los jóvenes en la Ingeniería y la Empresa, Ingeniería 2010, Argentina, Congreso Mundial y Exposición de Ingeniería	Buenos Aires, Argentina	Innovación tecnológica, hardware, NEE, extensión
Guillermo Norberto Garaventa, María Cristina Cordero, José Antonio Rapallini	2010	Pautas de evaluación de la innovación tecnológica	Los jóvenes en la Ingeniería y la Empresa. Ingeniería 2010, Argentina, Congreso Mundial y Exposición de Ingeniería	Buenos Aires, Argentina	Innovación tecnológica, evaluación
Flavio FERRARI, Ma Cristina CORDERO, José RAPALLINI, Miguel STAIANO, Alicia SZYMANOWSKI1, Mónica GONZÁLEZ, Julio RIPA, Sergio BALDONI, Julián MARCHUETA, Sara CORDERO, José Ignacio GIALONAR	2011	Prácticas Extensionistas Solidarias para la Inclusión Social en el UNITEC LATE	IV Congreso Nacional de Extensión Universitaria y IX Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria	Mendoza, Argentina	Extensión, NEE, educación inclusiva

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
DESARROLLO DE COMPETENCIAS A TRAVÉS DE LA MEJORA DE PROCESOS DE SERVICIO	Exposición	Congreso Nacional Preparatorio de Ingeniería – La Plata 2009	La Plata, Argentina	29/11/2009
Métodos de Tratamiento de Imágenes	Exposición	Primer Curso Latinoamericano sobre Nanoscopias	INIFTA, La Plata, Argentina	18/11/1995
Simulación de Imágenes de modelos de Rugosidad Superficial en lenguaje C	Exposición	Seminarios del INIFTA	INIFTA, La Plata, Argentina	05/12/1995
Esterilización: La base del progreso.	Conferencista invitado	3 Jornadas MATERIALES PARA PRÓTESIS E IMPLANTES QUIRÚRGICOS	LEMIT – Avda. 52 entre 121 y 122, La Plata, Argentina	20/11/2009

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	Jurado de concurso	La Plata, Argentina	01/01/2003
Universidad Favaloro	Jurado de tesis	Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina	15/08/2008

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	Sí
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
Maestría en Esterilización de la Fac. de Facia y Bioq. de la UBA	Invitado	Presencial	3	1
Magíster en Ingeniería Biomédica de la Universidad Favaloro	Estable	Presencial	3	3

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.

1) Varios subsidios recibidos. Beca USD 12000 (1993/94), Presencia inst. por FIUNLP, convenios empresas, (Aprox. \$ 10.000 años 2008/2009/2010), UNITEC LATE 2011: \$20000

2) Dirección de RRHH: Dir. de Auxiliares doc. y colaboradores Cat. Proyecto Final 1994-2010. Dir. Pasantes y extensionistas.

3) Se han dirigido Trabajos Finales, se ha colaborado como Tutor por la Cátedra , y Seguimiento y supervisión especial y específica del TF y del tema.

4) UNIMAT-Unidad de Control y Ensayo de Materiales con aplicación en la Industria y Medicina: La dirección técnica está a cargo de la Ing. María Cristina Cordero. La dirección científica corresponde a los Dres. Mónica Fernández Lorenzo (Biomateriales), Roberto Salvarezza (Micro y Nanoestructuras) , Javier Amalvy (Polímeros) y a la Ing. Liliana Gassa (Corrosión)

UNITEC Unidad de Investigación y Desarrollo para la Calidad de la Educación en Ingeniería con orientación al uso de TIC. Coordinador a cargo de la dirección: Ing. JA Rapallini