

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 CAPPARELLI

Nombre ALBERTO LUIS

-

Correo electrónico alcappa2000@yahoo.com.ar

Fecha de nacimiento 21/06/1945

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	Ingeniería Química	Fisicoquímica I U0907, Fisicoquímica II U0908	Igual o mayor a 40 horas	Regular rentado

2. Formación

Título máximo obtenido Doctor

2.1. Títulos de grado.

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Licenciado en Química	1970	Universidad Nacional de La Plata	Argentina
Químico (Ciclo Básico)	1968	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Doctor en Ciencias Químicas (Orientación Fisicoquímica)	Doctor	1972	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

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

Título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Químico (Ciclo Básico)	1968	Universidad Nacional de La Plata	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.

Química

3.2. Indicar la subdisciplina.

Química Física

3.3. Indicar el área de especialización.

Cinética y fotoquímica

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	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Fisicoquímica (CIBEX-ciclo común)	Profesor Titular Ordinario o Regular	0	0	Concurado	

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	Facultad de Ciencias Exactas	-	Cinética de Reacciones Rápidas (45 horas)	Profesor Adjunto Interino	Interino		26/03/1983	29/07/1983

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Fisicoquímica I	JTP Ordinario o Regular	Concurado		10/10/1972	30/04/1974
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Temas de Cinética Química y Fotoquímica en solución: Aspectos básicos (70 horas)	Profesor Titular Ordinario o Regular	Concurado		01/12/1998	20/12/1998
Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires -CIC-	INIFTA - Facultad de Ciencias Exactas - UNLP	-	Fisicoquímica (50 horas de una carga de 100 horas)	Profesor Adjunto Interino	Interino		03/03/1980	31/07/1980

Comisión de Investigaciones de la Provincia de Buenos Aires	Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional del Centro, Olavarría	-	Resonancia Magnética Nuclear (6 horas)	Profesor Adjunto Interino	Interino		11/04/1980	12/04/1980
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Fisicoquímica I	Ayudante de Primera Categoría Ordinario o Regular	Concurado		07/04/1970	10/10/1972
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Tecnología Fotoquímica (Prof. A.M. Braun, E. Oliveros y M.T. Maurette)	Coordinación y Organización del curso	Concurado		20/02/1989	03/03/1989
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Cinética Química en Solución (45 horas de teoría y práctica)	Profesor Titular Interino	Interino		04/03/1985	31/07/1985
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Química y Tecnologías ambientales- Tecnologías de Oxidación	Profesor Titular Ordinario o Regular	Concurado		01/06/2001	07/07/2001

			Avanzada-Fotoquímica en atmósfera (6 h)					
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Fisicoquímica I	JTP Interino	Interino		01/03/1978	01/07/1979
Universidad Nacional de Rosario	Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas	-	Cinética Química en Solución (40 horas de teoría y práctica)	Profesor Titular Ordinario o Regular	Concurado		13/03/1989	17/03/1989
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Química Inorgánica	Ayudante de Segunda/Alumno	Concurado		02/05/1968	30/11/1968
Universidad Nacional	Facultad de	-	Tem	Profesor	Concurado		01/11/2	31/03/2007

de La Plata	Ciencias Exactas		as de Cinética Química y Fotoquímica en solución (70 horas)	Titular Ordinario o Regular	do		006	
Universidad de La República-Uruguay	Facultad de Química	-	Cinética y Fotoquímica (30 horas de teoría y práctica)	Profesor Titular Ordinario o Regular	Contratado		28/02/1994	03/03/1994
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Temas de Cinética y Fotoquímica en solución: Aspectos básicos (70 horas)	Profesor Titular Ordinario o Regular	Concurado		06/06/1993	10/12/1993
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Temas de Cinética Química y Fotoquímica en solución: Aspectos básicos (70 horas)	Profesor Titular Ordinario o Regular	Concurado		01/12/2000	31/03/2001

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Técnicas de flujo detenido y su aplicación a la Físicoquímica de Biomembranas (18 horas totales)	Profesor Titular Ordinario o Regular	Concurado		01/12/1986	03/12/1986
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Físicoquímica I	Profesor Titular Ordinario o Regular	Concurado		01/04/1989	13/03/2003

Comisión de Investigaciones de la Provincia de Buenos Aires (CIC)	Facultad de Ingeniería, UNMar del Plata	-	Resonancia Magnética Nuclear (6 horas, Mar del Plata)	Regular Profesor Adjunto Interino	Interino		06/04/1979	07/04/1979
Universidad Nacional de Asunción - Paraguay	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	-	Tópicos de Físicoquímica (32 horas)	Profesor Titular Ordinario o Regular	Contratado		26/03/2009	26/03/2009
Universidad Nacional de La Pampa	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	-	Elementos de Espectroscopía (12 horas de teoría)	Profesor Titular Interino	Interino		12/03/1987	14/03/1987
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Resonancia Magnética Nuclear (40 horas de teoría y práctica)	Profesor Adjunto Interino	Interino		09/03/1981	30/10/1981
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Temas de Cinética Química y Fotoquímica en solución (70 horas)	Profesor Titular Ordinario o Regular	Concurado		01/11/2003	26/03/2004

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Optimal Experimental Design (Dra. E. Oliveros)	Organización y coordinación	Concurado	20/02/1995	24/02/1995
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Cinética Química (40 horas)	Profesor Adjunto Interino	Interino	02/04/1979	31/07/1979
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Química Analítica Amb	Organización y coordinación	Concurado	22/08/2002	23/08/2002

			iental. Métodos y aplicaciones en el tratamiento de aguas contamin				
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Temas de Cinética y Fotoquímica en solución (70 horas)	Profesor Titular Ordinario o Regular	Concurado	01/06/1991	12/12/1991
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Teoría de las reacciones de transferencia de carga (10 horas totales)	Profesor Titular Interino	Interino	17/03/1986	20/03/1986
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Advanced Oxidative Procedures (Dr. A. M. Braun)	Organización y coordinación	Concurado	14/09/1998	18/09/1998
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Fotoquímica Inorgánica (Dr. Guillermo Ferraudi)	Organización y coordinación	Concurado	13/11/1989	17/11/1989

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Temas de Cinética Química y Fotoquímica en solución: Cinética y Mecanismos de reacciones inorgánicas	Profesor Titular Ordinario o Regular	Concurado		01/11/1995	20/12/1995
----------------------------------	------------------------------	---	--	--------------------------------------	-----------	--	------------	------------

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Advanced Technologies for water remediation (Dr. Ezio Pelizzetti)	Organización y coordinación	Concurado		28/10/1996	31/10/1996
----------------------------------	------------------------------	---	---	-----------------------------	-----------	--	------------	------------

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Enhanced Fenton Photochemistry (Dra. Esther Oliveros)	Organización y coordinación	Concurado		21/09/1998	24/04/1998
----------------------------------	------------------------------	---	---	-----------------------------	-----------	--	------------	------------

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Advanced Oxidative Techniques (Dr. A.M. Braun)	Organización y coordinación	Concurado		20/02/1995	24/02/1995
----------------------------------	------------------------------	---	--	-----------------------------	-----------	--	------------	------------

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Cinética Química. Procesos fundamentales y cinética en solución (40 horas)	Profesor Adjunto Interino	Interino		01/03/1982	30/11/2198
----------------------------------	------------------------------	---	--	---------------------------	----------	--	------------	------------

Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Procesos de relajación en Química (40 horas de teoría y práctica)	Profesor Adjunto Interino	Interino		03/03/1980	29/08/1980
----------------------------------	------------------------------	---	---	---------------------------	----------	--	------------	------------

Universidad Nacional de Asunción - Paraguay	Facultad de Ciencias Exactas	-	Cinética Química Formal	Profesor Titular Ordinario o Regular	Contratado		02/06/2009	03/06/2009
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Cinética Química (30 horas sobre 72 horas de	Profesor Titular Interino	Interino		02/03/1984	30/11/1984

			carga horaria)					
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Fisicoquímica I	Ayudante de Primera Categoría Interino	Interino		01/09/1976	02/05/1978
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Photooxidative degradation of organic materials (Dr. A.M. Braun)	Organización y coordinación	Concurado		14/10/1991	18/10/1991
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Analytical and environmental applications of surfactant aggregates (Dr. Edmondo Pramauro)	Organización y coordinación	Concurado		21/10/1996	25/10/1996
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Optimal Experimental Desing (Dra. E. Oliveros)	Organización y Coordinación	Concurado		14/10/1991	18/10/1991
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Fisicoquímica I	Profesor Adjunto Interino	Interino	Química, Química Física	15/12/1978	05/02/1981
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Fisicoquímica I	Profesor Asociado Interino	Interino	Química, Química Física	05/02/1981	31/10/1983
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Fisicoquímica I	Profesor Titular Ordinario o Regular	Concurado	Química, Química Física	01/04/2003	30/03/2010
Universidad	Facultad de	Química	Fisicoquímica	Profesor	Interino	Química,	01/11/1983	18/02/1987

Nacional de La Plata	Ciencias Exactas		I	Titular Interino		Química Física		
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Fisicoquímica I	Profesor Adjunto Interino	Interino	Química, Química Física	07/03/1979	31/10/1983
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	Química	Fisicoquímica I	Profesor Titular Ordinario o Regular	Concurado	Química, Química Física	18/02/1987	30/03/1989

4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 4

Cantidad de tesis doctorales que dirige. 1

Cantidad total de tesis de maestría dirigidas y concluidas en los últimos 5 años. 1

Cantidad de tesis de maestría que dirige. 1

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	Consejero de consejo de facultad	48	4	04/03/1986	04/03/1989
Universidad Nacional de La Plata	Consejero de consejo de facultad	0	0	02/05/1986	31/03/1988
Universidad Nacional de La Plata	Profesor a cargo del Departamento de Química	0	0	01/08/1989	30/04/1990
Universidad Nacional de La Plata	Profesor a cargo del Departamento de Química	0	0	02/03/1992	12/01/1993
Universidad Nacional de La Plata	Director de centro, instituto, escuela, departamen	0	0	01/04/1994	31/10/1994
Universidad Nacional de La Plata	Subdirector del INIFTA-UNLP- CONICET	0	0	01/06/2001	29/08/2003
Universidad Nacional de La Plata	Vice Director del INIFTA-UNLP- CONICET	0	0	15/12/2003	29/12/2009

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

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 principal

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
Espectroscopía de emisión con aplicaciones a sistemas de interés biofísico y en química ambiental	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y	01/06/2008	31/05/2011	Director	El proyecto propuesto plantea el estudio del comportamiento fotofísico, fotoquímico y cinético de compuestos heterocíclicos de interés

	Tecnológica)	Tecnológica)				biológico, libres o formando complejos metálicos.
Estudio de procesos fotoquímicos de interés biomédico en los cuales participan compuestos heterocíclicos	Universidad Nacional de La Plata	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	23/03/2006	23/03/2009	Director	-

(particularmente pteridinas) libres o formand						
Estudio de procesos fotoquímicos y fotofísicos en fases condensadas: aspectos básicos y aplicados	Universidad Nacional de La Plata	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	23/03/2004	01/06/2008	Director	-
Estudio de procesos cinéticos, fotoquímicos y fotofísicos en solución	Universidad Nacional de La Plata	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	01/09/2001	23/03/2004	Director	-
Cinética de reacciones rápidas en solución	Universidad Nacional de La Plata	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	01/01/1985	30/12/1989	Investigador	-
Cinética y fotoquímica en solución	INIFTA	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	25/03/1989	25/03/1993	Director	-
Fotodegradación de compuestos organoclorados	-	Universidad Nacional de La Plata	01/04/1995	30/03/1996	Director	-
Cinética y fotoquímica en solución	INIFTA	Universidad Nacional de La Plata	05/03/1995	31/12/1997	Director	-
Estudios de procesos cinéticos, fotoquímicos y fotofísicos en solución	INIFTA	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	05/03/1996	31/12/1997	Director	-
Estudios de procesos cinéticos, fotoquímicos y fotofísicos en solución	Universidad Nacional de La Plata	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	25/03/1997	06/03/2000	Director	-
Estudio de procesos cinéticos, fotoquímicos y fotofísicos en solución	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	25/03/2009	25/03/2009	Director	-
Estudio de procesos cinéticos, fotoquímicos y fotofísicos en solución	Universidad Nacional de La Plata	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	25/03/1999	25/03/2002	Director	-
"Estudio de procesos cinéticos, fotoquímicos y fotofísicos en solución	INIFTA	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	25/03/2009	25/03/2009	Director	-
Especies reactivas de oxígeno	INIFTA	Fundación Antorchas	25/03/2003	25/03/2004	Director	-
Estudio de procesos fotoquímicos y fotofísicos en fases condensadas: aspectos básicos y aplicados	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	25/03/2009	25/03/2009	Director	-
Estudio de procesos fotoquímicos y fotofísicos en fases condensadas: aspectos básicos y	INIFTA	Universidad Nacional de La Plata	03/01/2005	31/12/2009	Director	-

aplicados						
Estudio de procesos de quimioluminiscencia y fotoinducidos asociados con la peroxidación de especies lipídicas en sistemas microheterogéneos. Efecto d	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	01/04/2009	31/03/2011	Investigador	-
ESTUDIOS DE PROCESOS FOTOQUÍMICOS, FOTOINDUCIDOS Y CINÉTICOS DE INTERÉS BIOLÓGICO EN LOS CUALES PARTICIPAN COMPUESTOS	INIFTA - UNLP - CONICET	Universidad Nacional de La Plata	08/04/2008	08/04/2011	Director	-

HETEROCÍCLICOS (PARTICULARMENTE						
Estudios básicos y aplicados de la fotodegradación de materia orgánica e inorgánica en aguas mediante técnicas oxidativas avanzadas	SECyT - BMFB (Alemania)	SECyT (Argentina) - BMFB (Alemania)	01/04/1998	30/03/2001	Codirector	-
Daño fotoinducido por radiación UV-A presente en la radiación solar. Importancia de pigmentos naturales derivados de la Pteridina.	INIFTA -	SECyT (Argentina) - BMFB (Alemania)	02/02/2004	30/11/2006	Investigador	-
Reactividad de compuestos de coordinación de metales de transición en soluciones acuosas	INIFTA - UNLP - CONICET	UNLP - CONICET - ANPCyT	08/04/1996	08/04/2001	Investigador	-
Estudios sobre la degradación de contaminantes	-	UNLP - CONICET - ANPCyT	05/02/1996	31/03/2011	Investigador	-

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
J. López, F. García Einschlag, L.S. Villata & A.L. Capparelli	2004	Physicochemical and toxicological studies on 4-chloro 2,5 dinitrobenzoic acid	Environmental Toxicology and Chemistry	23	1129-1135	no corresponde
F. Cabrerizo, A. Thomas, C. Lorente, M. Dántola, G. Petroselli, R. Erra-Balsells and A.L. Capparelli	2004	Generation of reactive oxygen species during the photolysis of 6-hydroxymethylpterin in alkaline aqueous solutions	Helvetica Chimica Acta	87	349-365	no corresponde
C. Lorente, A. L. Capparelli, A.H. Thomas, A. M. Braun, E. Oliveros	2004	Quenching of the fluorescence of pterin derivatives by anions	Photochemical and Photophysical Sciences	3	1-8	no corresponde
Ezequiel Wolcan, Laura Villata, Alberto L. Capparelli & Mario R. Féliz	2004	Temperature effects on the quenching of the 5D0 - 7F2 emission of Eu(6,6,7,7,8,8,8-heptafluoro-2,2-dimethyl-3,5-octanedionate)3 by a Cu(II) macrocycle	Photochemical and Photophysical Sciences	3	322-327	no corresponde
Franco M. Cabrerizo, María L. Dántola, Andrés H. Thomas, Carolina Lorente, André M. Braun, Esther Oliveros and	2004	Photooxidation of Pterin in Aqueous Solutions: Biological and Biomedical	Chemistry and Biodiversity - Verlag Helvetica	1	1800 - 18	no corresponde

Alberto L. Capparelli		Implications	Chimica-			
Franco M. Cabrerizo, Carolina Lorente, Mariana Vignoni, Romina Cabrerizo, Andrés H. Thomas and Alberto L. Capparelli	2005	Photochemical behavior of 6-methylpterin in Aqueous Solutions: Generation of Reactive Oxygen Species	Photochemistry and Photobiology	81	793-801	no corresponde
Franco M. Cabrerizo, Gabriela Petroselli, Carolina Lorente, Alberto L. Capparelli, Andrés H. Thomas, André M. Braun and Esther Oliveros	2005	Substituent effects on the photophysical properties of pterin derivatives in acidic and alkaline aqueous	Photochemistry and Photobiology	81	1234-1240	no corresponde
"Photocatalytic degradation of DNOC in aqueous TiO2 dispersions. Investigation of the initial	2006	D. Fabbri, L. Villata, A. Bianco Prevot, A.L. Capparelli, E. Pramauro	Journal of Photochemistry and Photobiology-A	180	157-164	no corresponde

reaction			Chemistry			
Photoinduced formation of reactive oxygen species by the acid form of 6-(hydroxymethyl)pterin in aqueous solutions	2006	Andrés H. Thomas, Romina Cabrerizo, Mariana Vignoni, Rosa Erra-Balsells, Franco M. Cabrerizo y Alberto L. Capparelli	Helvetica Chimica Acta	89	1090-1104	no corresponde
Reactivity of Conjugated and Unconjugated Pterins with Singlet Oxygen (O ₂ (¹ Dg)): Physical Quenching and Chemical Reaction	2007	Franco M. Cabrerizo, M. Laura Dántola, Gabriela Petroselli, Alberto L. Capparelli, Andrés H. Thomas, André M. Braun, Carolina Lorente y Esther Oliveros	Photochemistry and Photobiology	89	523-534	no corresponde
G. Petroselli, M. L. Dántola, R. Erra-Balsells, F. M. Cabrerizo, C. Lorente, A.L. Capparelli, A. M. Braun, E. Oliveros, A. H. Thomas	2007	Photosensitization of 2'-deoxyadenosine-5'-monophosphate by pterin	Organic and Biomolecular Chemistry	5	2792-2799	no corresponde
G. Petroselli, M. L. Dántola, F. M. Cabrerizo, A. L. Capparelli, C. Lorente, E. Oliveros, A. H. Thomas	2008	Oxidation of 2'-deoxyguanosine-5'-monophosphate photoinduced by pterin: Type I versus Type II mechanism	Journal of the American Chemical Society,	130	3001-3011	no corresponde
Luciano Carlos, Fernando Garcia Einschlag, Debora Fabbri, Alessandra Bianco Prevot, Edmondo Pramauro y A.L. Capparelli	2008	"Intermediate distributions and primary yields of phenolic products in nitrobenzene degradation with Fenton reagent	Chemosphere	72	952-958	no corresponde
M. Laura Dántola, Mariana Vignoni, Alberto L. Capparelli, Carolina Lorente, Andrés H. Thomas	2008	Stability of 7,8-dihydropterins in air-equilibrated aqueous solutions	Helvetica Chimica Acta	91	411-425	no corresponde
M. Laura Dántola, Tobias M. Schuler, M. Paula Denofrio, Mariana Vignoni, Alberto L. Capparelli y A. Thomas	2008	"Reaction between 7,8-dihydropterins and hydrogen peroxide under physiological conditions	Tetrahedron	64	8692-8699	no corresponde
Luciano Carlos, Debora Fabbri, Alberto L. Capparelli, Alessandra Bianco Prevot, Edmondo Pramauro, F. García Einschlag	2008	Effect of simulated solar light on the autocatalytic degradation of nitrobenzene using Fe ³⁺ and hydrogen peroxide	Journal of Photochemistry and Photobiology, A. Chemistry			
Fernando S. García Einschlag, Luciano Carlos & Alberto L. Capparelli	2003	Competition kinetics using the UV/H ₂ O ₂ process: A structure reactivity correlation for the rate constants of hydroxyl radicals toward nitroaromatic compounds	Chemosphere			
Andrés H. Thomas, Carolina Lorente, Alberto L. Capparelli, Claudia G. Martínez, André M. Braun, Esther Oliveros.	2003	Singlet oxygen (¹ Dg) production by pterin derivatives in aqueous solutions	Photochemical and Photophysical Sciences			
F. García Einschlag ,J.	2002	Evaluation of the efficiency	Environmental			

López, C. Luciano, E, Oliveros, A.M. Braun & A.L. Capparelli 36(18), 3936-3944 (2002)		of the photodegradation of nitroaromatic contaminantes applying the UV/H ₂ O ₂ technique	Science and Technology			
F. García Einschlag, Carlos Luciano, A.L. Capparelli, A.M. Braun and E. Oliveros	2002	Degradation of nitroaromatic compounds by the UV/H ₂ O ₂ process using polychromatic radiation sources	Photochemical and Photophysical Sciences			
A. Thomas, F. Cabrerizo, G. Suarez, F. García Einschlag, R. Martino, C. Baiocchi, E. Pramauro y A.L. Capparelli	2002	Study of the photochemistry of folic acid in alkaline medium	Helvetica Chimica Acta			
C. Lorente, A. Thomas, Meg Ragh Pockrel, E. Oliveros, A. Braun and A.L. Capparelli	2002	Steady-state and time resolved luorescence measurements and fluorescence quenching of pterins and derivatives	Photochemical and Photobiological Sciences			

A. Thomas, G. Suarez, F. Cabrerizo and A.L. Capparelli	2001	Photochemistry of 6-formylpterin in alkaline medium	Helvetica Chimica Acta			
A. Thomas, G. Suarez, F. Cabrerizo, R. Martino, and A.L. Capparelli	2000	Study of the Photolysis of Folic Acid and 6-Formylpterin in acid aqueous solutions	Journal of Photochemistry and Photobiology. A. Chemistry			
F. Benzo, A.L. Capparelli, D.O. Mártire and B. Sienna	2000	Aquation and base hydrolysis of trans-tetraamine(methylamine)sulfocobalt(III) complex ion	Inorganic Reaction Mechanism			
C. Lorente, A. Thomas, L. Villata, D. Hozbor, A. Lagares & A.L. Capparelli	2000	Photoinduced cleavage of DNA in the presence of pterine	Pteridines			
J. López, F. García Einschlag, M. González, N. Tarek, E. Oliveros, A.M. Braun and A.L. Capparelli	2000	Photodegradation induced by OH radicals of 4-chloro 3,5- dinitrobenzoic acid	Journal of Photochemistry and Photophysics, A. Chemistry			
G. Suarez, F. Cabrerizo, C. Lorente, A. Thomas and A.L. Capparelli	2000	Photochemical decarboxylation of 6-carboxypterine	Journal of Photochemistry and Photophysics, A. Chemistry			
L.S. Villata, M.R. Féliz and A.L. Capparelli	2000	Photochemical and catalytic studies on dimers of molybdenum(V)	Coordination Chemistry Reviews, 165, 65-84 (2000)			
Víctor Monópli, A, Thomas and A.L. Capparelli	2000	Kinetics and equilibrium on the complexation of nickel(II) by pterin	International Journal of Chemical Kinetics			
L. S. Villata, E. Wolcan, M.R. Féliz and A.L. Capparelli	1999	Competition between intraligand triplet excited state and Imct on the thermal quenching in η^2 -diketonate complexes of Eu(III)	Journal of Physical Chemistry			
A. Thomas, F. García Einschlag, M.R. Féliz and A.L. Capparelli	1998	First steps in the photochemistry of folate in alkaline medium	Journal of Photochemistry and Photobiology, A,			
L. S. Villata, E. Wolcan, M.R. Féliz and A.L. Capparelli	1998	Solvent quenching of the 5D ₀ →7F ₂ emission of Eu(6,6,7,7,8,8,8-heptafluoro-2,2-dimethyl-3,5-octanedionate) ₃	Journal of Photochemistry and Photobiology, A Chemistry			
Janina Rosso, L.S. Villata, D.O. Mártire and A.L. Capparelli	1998	Kinetic study of the aqueous phase oxidation of di-m-oxo-bis (L-cisteine)-oxomolybdenum(V) by molecular oxygen	Transition Metal Chemistry			
F. García Einschlag, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1997	A temperature study of the photolysis of hydrogen peroxide in aqueous solutions	Journal of Photochemistry and Photobiology, A,			

L. S. Villata, D.O. Mártire & A.L. Capparelli	1997	Oxidation of iodide by chlorate catalysed by Mo(V)	Journal of Molecular Catalysis A,			
A. Thomas, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1996	Kinetic and equilibrium study of the complexation of cobalt(II) by folic acid	Transition Metal Chemistry			
A. Thomas, E. Wolcan, M.R. Féliz and A.L. Capparelli	1997	Kinetic study of the complexation of nickel(II) by pteroilglutamic acid	Transition Metal Chemistry			
Laura Villata, D.O. Mártire, M. González, M.R. Féliz and A.L. Capparelli	1997	Flash photolysis of di- μ -oxo-bis(oxomolybdate(V)) aqueous solutions in the presence of bromide ion	Journal of Photochemistry and Photobiology, A, Chemistry			
A. Thomas, M.R. Féliz and A.L. Capparelli	1996	Kinetic and equilibrium study of the complexation of cobalt(II) by folic acid	Transition Metal Chemistry			
F. Benzo, A. Massaferrero, M. Queirolo, B. Sienna, D.O. Mártire and A.L. Capparelli	1996	Base hydrolysis and aquation of trans-methyl substituted acido-pentaammine cobalt(III) complexes	Polyhedron			

L. S. Villata, D.O. Mártire & A.L. Capparelli	1995	Oxidation of bromide by chlorate catalysed by Mo(V)	Journal of Molecular Catalysis			
G. Ruiz, E. Wolcan, A.L. Capparelli and M.R. Féliz	1995	Carbon dioxide activation by ClRe(CO) ₃ (4-phenylpyridine) ₂ Steady state and flash photolysis study	Journal of Photochemistry and Photobiology, A, Chemistry			
C. Cobos and A.L. Capparelli	1995	Correlation between ¹⁹ Fluorine Chemical Shifts and Thermodynamics properties	Journal of Fluorine Chemistry			
D.O. Mártire, L.S. Villata and A.L. Capparelli	1994	Di- μ -oxo-bis(oxomolybdate(V)) and their single-bridged photolysis intermediates. A semiempirical study	Polyhedron			
D.O. Mártire, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1994	Spectroscopic and kinetic evidences for the formation of a 1:1 mixed complex of MoV and VIV in perchloric medium	Transition Metal Chemistry			
M. González, J.L. Zubimendi, G. Benitez, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1993	Fotolisis flash del complejo bis(μ -oxo) (oxo-dicisteinato de Molibdeno(V)) en soluciones ácidas	Anales de Química (Madrid)			
Laura Villata, Sandra Signorella, M. González, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1993	The flash photolysis of di- μ -oxo-bis(oxomolybdate(V)) acid aqueous solutions in the presence of excess chloride	Journal of Photochemistry and Photobiology, A, Chemistry			
M. González, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1992	Photolysis flash of bis(μ -oxo) (oxo-isothiocyanatemoalybdate(V)) ethyl acetate	Journal of Photochemistry and Photobiology A, Chemistry			
E. Coronel Canaviri, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1992	Kinetics of complexation of Mn(II), Co(II) and Zn(II) with DL-Isocitric Acid	Transition Metal Chemistry			
D.O. Mártire, M.C. González, M.R. Féliz, L. Cafferata & A.L. Capparelli	1991	Photolysis Flash of bis (μ -oxo) (oxo-isothiocyanate molybdate(V)) complexes in aqueous solutions	International Journal of Chemical Kinetics,			
D.O. Mártire, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1991	Kinetics of the Redox Reaction Between Mo ₂ O ₄ ²⁺ and VO ₂ ⁺ in HClO ₄ Medium	Polyhedron			
D.O. Mártire, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1990	Determinación de la Entalpía de Complejación del Mo(VI) con Acido Málico Mediante la Técnica de Salto de Temperatura	Anales de Química (Madrid)			
A.L. Capparelli	1998	Breve historia del INIFTA.	Ciencia e Investigación			
A.L. Capparelli	2003	Perfil del Instituto de Investigaciones	Instituto Petroquímica			

		Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA)	Argentino (IPA)		
A.L. Capparelli	2004	Fines y funciones del INIFTA, 1ra. Parte	Industria y Química		
Guillermo Garaventa; José L. San Martín; Roberto Aldasoro; Alberto L. Capparelli	2005	El Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA). 2da Parte: Sus actividades de Transferencia	Industria y Química		
D.O. Mártire, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1989	Estudio de las Reacciones de Autocondensación del ion Molibdato Mediante la Técnica de Salto de Temperatura	Anales de la Asociación Química Argentina		
D.O. Mártire, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1989	Linear Enthalpy Correlation in Mo(VI) Octahedral Substitution	Polyhedron		
D.O. Mártire, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1989	IR Evidency of the Ligand Proton Dependence in the Formation of Molybdate ion hydroxyplucarboxylic acid complexes	Zeitschrift für physikalische Chemie (Leipzig)		

E. Coronel Canaviri, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1989	Kinetics of Complexation of Nickel(II) with DL-Isocitric Acid	Transition Metal Chemistry		
D.O. Mártire, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1988	Ligand Deprotonation Significance in the Formation of the Molybdate ion Complexes with Malic Acid	Polyhedron		
D.O. Mártire, A.L. Capparelli & M.R. Féliz	1987	Kinetic of the complexation of Mo(VI) with Citric Acid	Anales de la Asociación Química Argentina		
A.L. Capparelli & M.R. Féliz	1987	A temperature Study of the complexation of Copper(II) by L-Histidine	Anales de la Asociación Química Argentina		
A.L. Capparelli & M.R. Féliz	1987	A Study of the Kinetics of Complexing of Cobalt(II) by L-Histidine	Anales de la Asociación Química Argentina		
H. Villar, A. Spina & A.L. Capparelli	1986	An HMO-Extended Free Valence and Its Applications	Croatica Chimica Acta		
A.L. Capparelli, S. Abadín, J. Marañón & H. Grinberg	1985	A Perturbative Study of the Hydrogen Bonding in the Guanine-Cytosine Base Pair. Molecular Orbital Correlations and Orbital Energy Shifts	Zeitschrift für physikalische Chemie - Leipzig-		
D. Pasquevich, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1985	The Reaction of Histamine with Copper(II). A Temperature Jump Study	Anales de la Asociación Química Argentina (Nro dedicado al Prof. Dr. H. J. Schumacher)		
A.L. Capparelli, J. Pousa & O.M. Sorarrain	1984	The Application of the Theory of Separated Electronic Groups for the Electrostatic Interaction between Molecules	Zeitschrift für physikalische Chemie (Leipzig)		
M.R. Féliz & A.L. Capparelli	1984	Kinetic Study of the Complexation of Cobalt(II) and Histamine	Journal of the Physical Chemistry		
H. Grinberg, A.L. Capparelli, A. Spina, J. Marañón and O.M. Sorarrain	1981	Semiempirical Quantum Mechanical Calculation of the Electronic Structure of DNA. Double Minimum Potential Curves of the Singlet and Triplet Excited States. Tunneling and Tautomeric Equilibrium of t	Journal of Physical Chemistry		
A.L. Capparelli, O.M. Sorarrain and J. Marañón	1981	An Electrostatic Approach for the Interaction between Molecules	Zeitschrift für physikalische Chemie (Leipzig)		
A.L. Capparelli, J. Marañón & O.M. Sorarrain	1980	The Shift of the Spectral Electronic Transition Arising from the Electrostatic Interaction between Molecules	Revista Brasileira de Física		
Roberto Moré and	1980	Some Comments on the	Journal of the		

Alberto L. Capparelli		Application of the London Model for Calculating Boiling Points	Physical Chemistry			
A.L. Capparelli, H.G. Hertz & R. Tutsch	1978	An Investigation of the Structure of the Mixture Acetic Acid-Cyclohexane by Nuclear Magnetic Relaxation Method	Journal of Physical Chemistry			
A.L. Capparelli, D.S. Gill, H.G. Hertz & R. Tutsch	1978	Nuclear Magnetic Relaxation Studies of Preferential Solvation in Electrolyte Solutions. Another Indirect Method	Journal of Chemical Society, Faraday Transactions, I			
A.L. Capparelli, D.S. Gill, H.G. Hertz, R. Tutsch & H. Weingartner	1978	Nuclear Magnetic Relaxation Studies on Preferential Solvation in Electrolyte Solutions. Indirect Method Using only Solvent- Solvent Magnetic Interactions	Journal of Chemical Society, Faraday Trans. I, 74, 1834(1978)			
A.L. Capparelli, J. Marañón & O.M. Sorarrain	1977	Some Considerations about the Conformers for the	Revista Brasileira de Física			

		Molecule of Diacetamide				
A.L. Capparelli, J. Marañón & O.M. Sorarrain , 258, 753(1977)	1977	Theoretical Conformational Analysis for the Molecules Diacetamide and Formimide	Zeitschrift fur physikalische Chemie (Leipzig)			
A.L. Capparelli, H.G. Hertz, S. Kwatra & R. Tutsch	1976	On the Nature of Association in the System Chloroform-Acetone	Zeitschrift für physikalische Chemie (N.F)			
A.L. Capparelli & O.M. Sorarrain	1974	Application of the Pariser-Parr-Pople Method in Vitamin A1	Zeitschrift für physikalische Chemie (Leipzig)			
A.L. Capparelli & O.M. Sorarrain	1975	The Influence of Different Parametrisation on the Pi-electronic Spectra for Retinal and Some Related Molecules	Zeitschrift fur physikalische Chemie (Leipzig)			
A.L. Capparelli, J. Marañón & O.M. Sorarrain	1973	SCF-MO Semiempirical Methods in 1-12 Benzoperylene	Zeitschrift fur physikalische Chemie (Leipzig)			
A.L. Capparelli & O.M. Sorarrain	1974	The w-technique for Molecules Related to Vitamin A	Zeitschrift fur physikalische Chemie (Leipzig)			
A.L. Capparelli, J. Marañón, O.M. Sorarrain & R. Filgueira	1974	A Theoretical Conformational Analysis of Morpholine	Journal of Molecular Structure			
Luciano Carlos, Debora Fabbri, Alberto L. Capparelli, Alessandra Bianco Prevot, Edmondo Pramauro and Fernando García Einschlag	2009	Effect of simulated solar light on the autocatalytic degradation of nitrobenzene using Fe ³⁺ and hydrogen peroxide	Journal of Photochemistry and Photobiology, A. Chemistry, 201 (2009) 32-38			
Marcos Pedemonte, Arnaldo Visintín & Alberto L. Capparelli	2011	Study of a photostable thin films of TiO ₂ on titanium	International Journal of Hydrogen Energy, 35, No 11, (2010), 6069-6073			

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.A. Castro, A.L. Capparelli, I. Irurzún	2008	Fronteras en Físicoquímica: un	UNLP-INIFTA	-	226	

(Editores)	enfoque interdisciplinario (Libro de actas y conferencias y CD)				
------------	---	--	--	--	--

e) Trabajos presentados a congresos y/o seminarios.

Autores	Año	Título	Evento	Lugar de realización	Palabras clave
A.L. Capparelli	2008	Historia y funciones del Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y	Fronteras en Físicoquímica: un enfoque interdisciplinario	La Plata	
Alberto L. Capparelli, H.G. Hertz and R.Tutsch	2008	Studien der CH ₃ COOH-Cyclohexane Systeme mit der Kernmagnetischen Relaxation Methode	Internationales Seminar der Universität Karlsruhe	Karlsruhe	
G. Petroselli, M. L. Dántola, R. Erra-Balsells, F. M.	2008	Fotosensibilización de 2'-deoxiadenosina-5'-monofosfato por pterina	XV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica.	Argentina	

Cabrerizo, A. L. Capparelli, A. M. Braun, C. Lorente, E. Oliveros, A. H. Thomas					
M. L. Dántola, M. Vignoni, C. Lorente, A. L. Capparelli, A. Braun, E. Oliveros, A. H. Thomas	2008	Estabilidad en aire de pterinas reducidas	XV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	-	
Gabriela Petroselli, Jonas M. Bartsch, Mariana Vignoni, Romina Cabrerizo, Carolina Lorente y Andrés H. Thomas	2008	Generación fotoinducida de H ₂ O ₂ Y O ₂ • por 6-formilpterina y rhamnópterin en solución acuosa	XXVI Congreso Argentino de Química	-	
Andrés H. Thomas, Carolina Lorente, Franco M. Cabrerizo, Laura Dántola, Gabriela Petroselli, Alberto L. Capparelli	2008	Estudio de la participación de oxígeno singlete (O ₂ (¹ ?g)) en la degradación fotoquímica de pterina	XIII Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Bahía Blanca	
A. H. Thomas, C. Lorente, F. M. Cabrerizo, M. L. Dántola, G. Petroselli, R. Cabrerizo, M. Vignoni, A. L. Capparelli	2008	Fotosensibilización de nucleótidos por pterina	II Jornadas Bonaerenses de Ciencia y Tecnología,	La Plata	
Carolina Lorente, Andrés H. Thomas, Franco M. Cabrerizo, André M. Braun, Alberto L. Capparelli y Esther Oliveros	2008	Desactivación del 1O ₂ por pterinas	XIV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	-	
F. García Einschlag, J. López y A.L. Capparelli	2008	Fotodegradación de nitroaromáticos mediante la técnica UV/H ₂ O ₂	XXIII Congreso Argentino de Química	Corrientes	
Andrea Berkovic, Verónica Mora, Lorena Picone, José Ruggera, A. Thomas, Laura Villata y Alberto Capparelli.	2008	Estudio de la complejación de Co(II) por 6-Carboxipterina	XXIII Congreso Argentino de Química, Corrientes	Corrientes	
J.L. López, F. García Einschlag, L.S. Villata y A.L. Capparelli	2008	Estudio cinético de la hidrólisis del ácido 4-cloro-3,5-dinitrobenzoico	XI Congreso Argentino de Físicoquímica y I del Mercosur	Santa Fe	
E. Wolcan, L.S. Villata, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	2008	Efecto de la temperatura sobre la desactivación de la luminiscencia de un quelato de europio(III) por un macrociclo de cobre(II)	XI Congreso Argentino de Físicoquímica y I del Mercosur	Santa Fe	
A. Thomas, F. García Einschlag, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	2008	Fotólisis del ácido fólico en soluciones alcalinas: caracterización de productos por HPLC	XI Congreso Argentino de Físicoquímica y I del Mercosur	Santa Fe	

Rives C; Lopez J. L; García Einschlag F. S y Capparelli A. L	2008	Estudio de toxicidad y fotodegradación del ácido 4-Cloro 3,5-Dinitrobenzoico	IIIras Jornadas Científicas Sobre Medio Ambiente (UGM)	La Plata	
C. Lorente, A. Thomas, L. Villata, G. Hozbor, A. Lagares & A.L. Capparelli	2008	Photoinduced degradation of DNA by pterine	17th IUPAC Symposium on Photochemistry	Sitges	
F.García Einschlag, F.Rodríguez Nieto, M. Feliz & A. Capparelli	2008	Flash fotólisis del 1,2 dicloroetano en presencia de H2O2	V Encuentro Latinoamericano de Fotoquímica y Fotobiología	Universidad Nacional de Río Cuarto	
A. Thomas, F. García Einschlag, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	2008	Fotoquímica del ácido fólico en medio alcalino	V Encuentro Latinoamericano de Fotoquímica y Fotobiología	UN de Río Cuarto	
L. Villata, E. Wolcan, M.R. Féliz & A.L. Capparelli	2008	Efecto del solvente en el decaimiento de fluorescencia del Eu(FOD)3.	V Encuentro Latinoamericano de Fotoquímica y Fotobiología,	-	
Fabián Benzo, A.L. Capparelli, D.O. Mártire, B. Sienra	2008	Acid and base hydrolysis of trans-[[Co(NH3)4(NH2C	XXXI International Conference on Coordination Chemistry	Vancouver	

		H3)(OSO3]			
Damián Marino, Rubén Oltolina, Alberto Capparelli y Alicia Ronco	2008	Estimación de la constante de Henry a distintas temperaturas de benceno y tolueno usando la técnica de CG/FID	XXVII Congreso Argentino de Química	Tucumán	
L. Villata, M.C. González, M.R. Féliz y A.L. Capparelli	2008	Fotoquímica de complejos de molibdeno	3er Encuentro Latinoamericano de Fotoquímica y Fotobiología	-	
20/20/1991					
L. Villata, D.O. Mártire, M.C. González, M.R. Féliz y A.L. Capparelli	2008	Flahs fotólisis de di-m-oxo-bis(oxo-molibdato(V)) en soluciones acuosas ácidas en presencia de bromuro en exceso	4to Encuentro Latinoamericano y Iro Iberoamericano de Fotoquímica y Fotobiología	Valparaíso	
F. García Einschlag, J. López, M.R. Féliz, M. González & A.L. Capparelli	2008	Fotodegradación de compuestos organoclorados	4to Encuentro Latinoamericano y Iro Iberoamericano de Fotoquímica y Fotobiología	Valparaíso	
Luciano Carlos, Fernando García Einschlag y Alberto Capparelli	2008	Degradación de compuestos nitroaromáticos empleando las técnicas Fenton y foto-Fenton: importancia del conocimiento del mecanismo de degradación del sustrato.	V Congreso de Medio Ambiente - UGM-	La Plata	

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

Photolysis of folic acid and 6-formylpterin in acid aqueous solutions	Asistencia	XVIII IUPAC Symposium on Photochemistry, Dresden, 22-27 de Julio de 2000	-	22/07/2000
Photophysical studies on pterin and pterin derivatives	Asistencia	XVIII IUPAC Symposium on Photochemistry, Dresden, 22-27 de Julio de 2000	-	22/07/2000
Photodegradation of nitroaromatic compounds by using the UV/H ₂ O ₂ technique	Asistencia	XVIII IUPAC Symposium on Photochemistry, Dresden, 22-27 de Julio de 2000	-	22/07/2000
Fotodegradación de compuestos organoclorados por métodos fotoquímicos	Exposición	1ra. Jornadas de Físicoquímica y calidad ambiental	-	21/11/1995
Environmental	Panelista	1st Meeting on	-	20/11/1990

contamination in the Gran La Plata area		Environmental Analysis and Protection in the area of Berisso, Ensenada and La Plata. Chemistry and Social Aspects		
Pollution Control, Industrial, Educational Levels and Research Laboratories: Analytical Equipment Available and Level of instruction of the Personnel	Panelista	1st Meeting on Environmental Analysis and Protection in the Area of La Plata, Berisso and Ensenada: Chemistry and Social Aspects	-	20/11/1990
Mecanismos de Cooperación en C&T y de Capacitación en el ámbito de la RECYT	Panelista	1er. Seminario Mercosur sobre Catálisis	-	02/11/1998
Objetivos y actividades de la RECYT	Panelista	Taller Mercosur de Producción limpia y Almacenamiento de Energía	-	18/06/1998
Photodegradation of Nitroaromatic Derivatives Using the UV/H ₂ O ₂ Procedure: Evaluation of the Efficiency and Estimation of the Kinetic Constants Involving HO Radicals and Substrate	Conferencista invitado	International Seminar on Advanced Oxidation Technologies	-	25/09/2002
Degradación de contaminantes nitroaromáticos y estudio de eficiencia en el marco de las técnicas AO	Conferencista invitado	Tecnologías Emergentes para Estudiar los Problemas del tratamiento de Agua en Países en Desarrollo	-	10/10/2005
Aplicación de la relajación magnética nuclear al estudio de asociaciones intermoleculares en soluciones no acuosas	Conferencista invitado	Seminarios del INIFTA	-	17/10/1996
Estudios básicos y aplicados en el marco de las técnicas de oxidación avanzadas - AOP-	Conferencista invitado	Seminario de la Facultad de Química	-	15/11/1996
Pollution Control, Regulations and Means of their enforcement in the Urban Area of Berisso, Ensenada and La Plata	Conferencista invitado	1st Meeting on Environmental Analysis and Protection in the Area of La Plata, Berisso and Ensenada: Chemistry and Social Aspects	-	23/11/1990
Recent advances in the photochemistry and photophysics of pterin derivatives	Conferencista invitado	8th Latin American Conference on Physical Organic Chemistry	-	05/10/2005

Paramagnetische Spin-Spin Relaxation	Conferencista invitado	Seminario de Instituto de Físicoquímica de la Universidad de Karlsruhe	-	14/11/1995
Fotodegradación de nitroaromáticos mediante la técnica UV/H ₂ O ₂	Conferencista invitado	XXIII Congreso Argentino de Química	-	18/09/2000
Miembro del Comité Científico Nacional	Evaluación y selección de trabajos	9th Latin American Conference on Physical Organic Chemistry (CLAFQO)	-	05/10/2007
Evaluación de los trabajos presentados al Premio	Evaluación y selección de trabajos	Premio Mercosur al Joven Investigador RECyT-MERCOSUR	-	20/08/1998
Miembro del Comité Científico Local	Miembro del Comité Científico Latino-americano	3rd International Conference on Supramolecular Science and Technology	-	24/08/2002
Berechnung der elektronischen	Expositor	Internationales Seminar Universtät Karlsruhe	-	10/11/1995

Eigenschaften im organischem Molekülen				
Resonancia magnética nuclear en soluciones de electrolitos	Expositor	Seminarios de Electroquímica	-	05/04/1978
Cinética de reacciones rápidas en solución	Expositor	Coloquios del INIFTA	-	05/04/1985

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
Más de 20 concursos como jurados (UNLP, UNMdP, UNC, UNL, UNS, etc)	Jurado de tesis	-	03/04/2009
Elsevier	Evaluación para comité editorial	-	03/04/2009
CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	Evaluación de programas y proyectos	-	04/04/2009
ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	Evaluación de programas y proyectos	-	04/04/2009
CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	Evaluación de becarios	-	04/04/2004
CIC (Comisión de Investigaciones Científicas, de la Prov. de Buenos Aires)	Evaluación de becarios	-	04/04/2009
PEDECIBA	Evaluación de instituciones	-	03/04/2005
Universidades de Córdoba, Río Cuarto, San Luis	Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado	-	26/09/2006
CONEAU	Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y posgrado	-	18/10/2010
CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	Evaluación de investigadores	-	03/04/2009
Comisión Metropolitana de Acreditación	Evaluación de investigadores	-	29/04/2011

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	No
Jurado de tesis	Sí
Evaluación de becarios	Sí
Evaluación de investigadores	Sí
Evaluación de programas y proyectos	Sí
Evaluación de instituciones	Sí

Evaluación para comité editorial	Sí
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.