

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 Visintin

Nombre Arnaldo

4519199

Correo electrónico avisintin@inifta.unlp.edu.ar

Fecha de nacimiento 04/01/1954

Vinculación del docente con carreras que se presentan a acreditación

Completar el siguiente cuadro con los datos de cada uno de los cargos que lo habilitan para el desempeño docente en actividades curriculares de las carreras que se presentan a acreditación. Indique las actividades curriculares que dicta con ese cargo y mencione si dicta actividades en varias carreras. No completar este cuadro en el caso de Fichas de docentes que no dictan Actividades Curriculares en las carreras que se presentan a acreditación.

Cargo	Carreras en las que dicta	Actividades curriculares	Dedicación en hs.	Designación
	clases		semanales	
Profesor adjunto	Ingeniería en Materiales, Ingeniería Química	Química General U0901	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 Orientación Tecnología Química	1980	Universidad Nacional de La Plata	Argentina

2.2. Títulos de posgrado.

Título	Tipo de título	Año de obtención	Institución otorgante	País
Posdoc en Tecnologías del hidrógeno	Especialista	1993	Texas A and M University, Texas, USA	EEUU
Dr. en Química	Doctor	1987	Universidad Nacional de La Plata	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.

Química

3.2. Indicar la subdisciplina.

Química Física

3.3. Indicar el área de especialización.

Electroquímica

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	Licenciatura en Química	Profesor Asociado Ordinario o Regular	44	45	Concurado	Química, Química Física

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	-	Tecnología	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	Concurado		31/03/2007	29/05/2009
Universidad Nacional de Cuyo	Instituto Balseiro	-	"ELECTROQUÍMICA"	Profesor Titular Interino	Interino		24/03/2009	24/03/2009
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	-	Química para Ingeniería	Profesor Adjunto Interino	Interino		01/06/1994	01/05/1997
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Química para ingeniería	Profesor Adjunto Ordinario	Concurado		01/04/2006	30/04/2007

Universidad Nacional de Cuyo	Instituto Balseiro	-	Almacenadores de Energía	Profesor Titular Interino	Contratado		01/02/1998	01/03/1999
Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco	Facultad de Ingeniería	-	Tecnologías Electroquímicas Ecompatibles de Conversión de Energía	Profesor Titular Interino	Contratado		01/07/2001	25/07/2001
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ingeniería	-	Química Subsede 25 de Mayo	Profesor Adjunto Interino	Concurado		02/03/1998	02/03/2006
Universidad de Flores	Ingeniería	-	GENERAC	Profesor Titular	Contratado		01/02/2008	25/03/2009

			IÓN EOLOELÉCTRICA	Interino				
Universidad Nacional de La Plata	Facultad de Ciencias Exactas	-	Profesor Adjunto	Profesor Adjunto Ordinario o Regular	Concurado		17/05/1994	28/02/1995

4.2.2. Dirección de tesis, tesinas y trabajos finales.

Cantidad total de tesis doctorales dirigidas y concluidas en los últimos 5 años.	3
Cantidad de tesis doctorales que dirige.	3
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.	7
Cantidad de tesinas y trabajos finales que dirige.	0

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

5. Experiencia en gestión académica

Completar un cuadro por cada uno de los cargos desempeñados.

Institución	Cargo/Función	Cant. de semanas por año	Ded. en hs. reloj semanales	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Universidad Nacional de La Plata	Miembro de comisiones asesoras del ámbito universi	22	2	20/03/2008	20/03/2009

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 superior

Programas de incentivos:

Si/No Categoría Categoría 2

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

		evaluadora					
Proyecto de investigación de funcionamiento, desempeño y mecanismos de falla en celdas de baterías de Ni-H ₂ , tipo CPV de uso espacial para el SAC-C"	Universidad Nacional de La Plata	CONAE	10/03/1999	10/03/2001	Director	-	
Desarrollo y evaluación de acumuladores de alta energía	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/05/1998	30/12/2000	Director	-	
Subsidio de La	Universidad	-	10/03/1	10/03/1995	Director	-	

Fundación Antorchas para el tema: "Estudio de aleaciones metálicas formadoras de hidruros, para ser usadas en baterías alcalinas"	Nacional de La Plata			995			
Desarrollo y evaluación de acumuladores de alta energía	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	20/02/2001	10/03/2003	Director	-	
Materiales de electrodo para sistemas avanzados de almacenamiento y conversión de energía en base a hidrógeno	-	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	12/04/2005	12/04/2008	Codirector	-	
Desarrollo y Evaluación de Acumuladores de Alta Energía	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	10/03/2004	10/03/2007	Director	-	
Almacenamiento de hidrógeno y eelectrocatalisis	-	CONICET (Cosejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas)	13/04/2009	13/04/2011	Codirector	-	
Sistemas de Almacenamiento y Conversión de Energía en Base a Hidrógeno	INIFTA - UNLP	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	01/01/1998	01/01/2011	Director	-	
Desarrollo de prototipos de baterías de litio e integración en vehículo eléctrico con cero emisiones de CO ₂	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	01/01/2011	01/01/2013	Director	-	
Estudio y desarrollo de acumuladores de alta energía	Universidad Nacional de La Plata	Universidad Nacional de La Plata	10/03/2008	10/03/2011	Director	-	
"Desarrollo de nuevos materiales de electrodo para conversión y almacenamiento de energía"	Universidad Nacional de La Plata	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	10/03/1998	10/03/2000	Investigador	-	
Desarrollo de Aleaciones Aptas para Electrodo de Hidruro Metálico en Baterías Recargables	Universidad Nacional de Cuyo	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	10/03/2000	10/03/2002	Investigador	-	
Electrodos de alto rendimiento para sistemas avanzados de conversión y almacenamiento de energía	Universidad Nacional de La Plata	ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica)	10/03/2004	10/03/2006	Investigador	-	
"Procesamiento y análisis de datos telemétricos relacionados con el funcionamiento de las baterías del satélite SAC-C"	Universidad Nacional de La Plata	CONAE	12/04/2002	12/04/2003	Codirector	-	

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
W.A. Egli, A. Visintin, W.E. Triaca y A.J. Arvia	1993	"Electrochemical Facetting and Roughening in a Complex Ion Forming Acid Solution"	Applied Surphase Science			

Z. Mao, A. Visintin, S. Srinivasan, A.J. Appleby y H.S. Lim.	1992	"Microcalorimetric Study of the Self-Discharge of the NiOOH/ Ni(OH) ₂ Electrode, in Hydrogen Media"	J. Appl. Electrochem.			
A. Visintin, S. Srinivasan, A. Appleby y H. Lim	1992	"Microcalorimetry Study Of Ni/H ₂ Battery Self - Discharge Mechanism"	J. Electrochem. Soc.			
Y.J. Kim, A. Visintin, S. Srinivasan y A.J. Appleby	1992	" Microcalorimetric Study On Self-Discharge Of Nickel Hydroxide Electrode"	J. Electrochem. Soc.			
T. Kessler, M.R. de Chialvo, A. Visintin, W.E. Triaca y A.J. Arvia	1991	"Preparation and Modifications of Hydrous Thick Cobalt Oxide Layers: Voltammetric Characteristics of Rough Co ₃ O ₄ -Spinel Type Electrodes"	J. Appl. Electroch.			
A. Visintin, W.E. Triaca, y A.J. Arvia	1990	"Changes in the Surface Morphology of Platinum Electrodes Produced by the Application of Periodic Treatments in Alkaline Solutions"	J. Electroanal. Chem.			
A. Visintin, J. Canullo, W.E. Triaca y A.J. Arvia	1989	"Growth Modes of Platinum Overlayers Resulting from Square Wave Perturbing Potentials Treatments of Different Symmetries"	J. Electroanal. Chem.			
T. Kessler, A. Visintin, M. R. de Chialvo, W. E. Triaca y A. J. Arvia	1988	"The Development of a Cobalt Oxide Spinel Structure Overlayer on Cobalt Electrodes. Modified Electrodes of Electrocatalytic Interest"	J. Electroanal. Chem.			
A. E. Bolzán, A. M. Castro Luna, A. Visintin, R. C. Salvarezza, y A. J. Arvia	1988	Smooth and Rough Platinum Deposits Resulting from the Electroreduction of Hydrous Oxide Platinum Overlayers. A Mechanistic Approach"	J. Electrochem. Acta			
A. Visintin, J. C. Canullo, W. E. Triaca, y A. J. Arvia	1998	"Changes in Real Area, Crystallographic Orientation and Morphology of Platinum Electrodes Caused by Periodic Potential Treatments"	J. Electroanal. Chem.			
A. Visintin, A. C. Chialvo, W. E. Triaca, y A. J. Arvia	1987	The Electroformation of Thick Hydrous Nickel Hydroxide Films Through the Application of Periodic Potential Signals"	J. Electroanal. Chem.			
A. Visintin, W. E. Triaca, y A. J. Arvia	1987	"Electrochemical Procedure for the Development of Large Active Surface Area Platinum Electrodes with Preferred Crystallographic Orientations"	J. Electroanal. Chem.			
O. R. Batic, J. Dolce, J. D. Sota y A. Visintin	1985	"Reacciones de Hidratación en Pastas y Morteros de Cemento Portland con Adiciones"	Anal. Asoc. Química Argentina			
A. Anani, A. Visintin, K. Petrov, S. Srinivasan, J. Reilly, J. Johnson, R. Schwarz y P. Desch	1994	"Alloys for Hydrogen Storage in Nickel/Hydrogen and Nickel/Metal Hydride Batteries"	J. of Power Sources			
A. Visintin, A. Anani, S.	1994	"Analysis of Active Material"	J. of Power			

Srinivasan, A.J. Appleby, L. Donaghe y H. Lim.		and Additive Distributions in a Nickel Hydroxide Electrode by SEM/EDX Techniques"	Sources			
-K. Petrov, A. Rostami, A. Visintin, y S. Srinivasan	1994	"Optimization of Composition and Structure of a Metal-Hydride Electrode"	J. of Electrochem. Soc.			
A. Visintin, A. Anani, S.Srinivasan, A.J. Appleby y H .Lim	1995	"Kinetic Aspect of Self- Discharge of Nickel- Hydrogen Batteries and Methods for its	J. Appl. Electrochem.			

		Prevention"				
A. Visintin	1995	Aleaciones Almacenadoras de Hidrógeno para Baterías de tipo Níquel/ Hidruros Metálicos	Información Tecnológica			
A. Visintin, W.E. Triaca y A.J. Arvia.	1996	"A Phenomenological Approach to Hydrous Nickel Oxide Electrodes Prepared by Applying Periodic Potential Routines"	J. Appl. Electroch.			
W. Zhang, M. P. Kumar, A. Visintin, S. Srinivasan y H.J. Ploehn	1996	"A microcalorimetric Investigation of The Thermodynamics and Kinetics of Hydriding/Dehydriding Reactions"	J. of Alloys and Compounds			
T. Kessler, A. Visintin, A. E. Bolzán, G. Andreasen, R. C. Salvarezza, W.E. Triaca y A. J. Arvia	1996	"Electrochemical and Atomic Force Microscopy Characterization of Fractal Palladium Surfaces Resulting From the Electroreduction of Palladium Oxide Layers"	Langmuir			
A. Visintin, C.A. Tori, G. Garaventa y W.E. Triaca	1997	"The effect of palladium coatings on hydrogen storage alloy electrodes for nickel / metal hydride batteries"	Journal of the Brazilian Chemical Society			
S. Mukerjee, J. McBreen, M. R. Marrero, M. P. Soriaga, A. Visintin, S. Srinivasan, y M. Alexander.	1997	"Effect of Zn Additives to the Electrolyte on the Corrosion and Cycle Life of some AB ₅ Hx Metal Hyd	J. Electrochem. Soc.			
S. Gamburzev, W. Zhang, O. Velez, S. Srinivasan, J. Appleby y A. Visintin	1998	"Development of novel metal hydride-air secondary battery"	J. Applied Electrochemistry			
W. Zhang, A. Visintin, S. Srinivasan, A. J. Appleby y H. S. Lim	1998	"Investigation of changes in morphology and elemental distribution in metal hydride alloys after electrochemical cycling	J. of Power Sources			
G. Andreasen, A. Visintin, R.C. Salvarezza, W. Triaca, y A.J. Arvia	1999	"Hydrogen-Induced Deformation of Metals Followed by in Situ Scanning Tunneling Microscopy. Palladium Electrolytic Hydrogen charging and Discharging in Alkaline Solution"	Langmuir			
A.Visintin, H. A. Peretti, C. A. Tori y W. E. Triaca	2001	"Hydrogen absorption characteristics and electrochemical properties of Ti substituted Zr-based AB ₂ alloys"	J. Of Hydrogen Energy			
D. Barselini, A. Visintin y W.E. Triaca	2002	"Estudio de las Propiedades Electrquímicas de Aleaciones Formadoras de Hidruros"	Información Tecnológica			
Peretti, Hernán; Visintin, Arnaldo; Corso, Hugo; Bonesi, Alejandro y Triaca, Walter	2002	"Microstructure and hydrogen absorption behavior of Zr _{0.9} Ti _{0.1} Mn _{0.66} V _{0.46} Ni _{1.1} under electrochemical and gaseous media conditions"	Latin American Applied Research			
L. V. Mogni, H.A. Peretti, A. Visintin y W.E. Triaca	2003	"Diseño y caracterización de compuestos intermetálicos a partir de aleaciones formadoras de hidruros de tipo AB ₂ y fases específicas del sistema Zr-Ni"	Matéria			

W.E. Triaca, H.A. Peretti, H.L. Corso, A. Bonesi y A. Visintin	2003	"Hydrogen absorption studies of an over-stoichiometric Zirconium based AB2 alloy"	The Journal of Power Sources			
H. A. Peretti, A. Visintin, L. V. Mogni, H. L. Corso, J. Andrade Gamboa, D.	2003	"Hydrogen absorption behavior of multicomponent zirconium based AB2 alloys"	Journal of Alloys and Compounds			

Serafini y W. E. Triaca		with different chromium-vanadium ratio"				
D.R. Barsellini, A. Visintin y W.E. Triaca	2003	"Influence of metal coatings on charging/discharging processes at hydrogen-absorbing alloy electrodes"	The Journal of the Argentine Chemical Society			
D.R. Barsellini, A. Visintin, W.E. Triaca y M.P. Soriaga	2003	"Electrochemical characterization of a hydride-forming metal alloy surface-modified with palladium"	Journal of Power Sources			
A. Visintin, H.A. Peretti, H. Corso y W.E. Triaca	2004	"Síntesis y caracterización de fases secundarias con propiedades electrocatalíticas en aleaciones de tipo AB2 formadoras de hidruros metálicos"	Matéria			
E. B. Castro, S. G. Real, A. Bonesi, A. Visintin y W. E. Triaca	2004	"Electrochemical impedance characterization of porous metal hydride electrodes"	Electrochimica Acta			
J. O. Zerbino, A. Visintin, W. E. Triaca	2005	"Activation process in hydrogen storage related to oxide, layers formed on zirconium alloys"	Journal of Solid State Electrochemistry			
D. Barsellini, G. Garaventa, G. Bissachio, A. Visintin y W. Triaca.	2005	"Operation behaviour of SAC C satellite Ni/ H2 batteries"	J. Argent. Chem. Soc.			
A. Visintin, E.B. Castro, S. Real y W.E. Triaca, C. Wang and M. P. Soriaga	2006	"Electrochemical Activation and Electrocatalytic Enhancement of an Hydride-Forming Metal Alloy Modified with Palladium Platinum and Nickel"	Electrochimica Acta			
A. Visintin, H.A. Peretti, F. Ruiz, H.L. Corso y W.E. Triaca	2007	"Effect of additional catalytic phases imposed by sintering on the hydrogen absorption behavior of AB2 type Zr-based alloys"	J. of Alloys and Compounds			
F.C. Ruiz, H.A. Peretti, A. Visintin, S.G. Real, E.B. Castro, H.L. Corso y W.E. Triaca	2007	"Effect of Thermal Treatment on the Electrochemical Hydrogen Absorption of ZrCrNi Alloy"	Materials for Electrochemical Systems			
J. O. Zerbino, A. Visintin, W. E. Triaca	2008	Corrosion Crack Enhancement During the Cathodic Activation of Zirconium AB2 Alloys"	Journal of Solid State Electrochemistry			
F.C. Ruiz, E.B. Castro, S.G. Real, H.A. Peretti, A. Visintin, W.E. Triaca	2008	"Electrochemical characterization Of AB2 Alloys Used For Negative Electrodes In Ni/MH Batteries"	Int. J. Hydrogen Energy			
Tori, C.; Baleztena, M.; Peralta, C.; Calzada, R.; Jorge, E.; Barsellini, D.; Garaventa, G.; Visintin, A. y W.E. Triaca	2008	"Advances in the development of a hydrogen/oxygen pem fuel cell stack"	Int. J. Hydrogen Energy			
J.E. Thomas, B.E. Castro, S. Real, A. Visintin	2008	"Behavior Prediction of Metal Hydride Electrodes in Operation Used in Alkaline Batteries"	Int. J. Hydrogen Energy			
S.G. Real, E.B. Castro y A. Visintin	2008	" The Discharge Process Of Nickel Hydroxide Electrodes Used In Batteries: A Dynamic Analysis Study by EIE"	Int. J. Hydrogen Energy			
M. Melnichuk G. Andreasen, H.L. Corso, A. Visintin, H.A. Peretti	2008	"Study and Characterization Of A Metal Hydride Container"	Int J. Hydrogen Energy			
M. E. Martins, H.A.	2008	Conversión y	Rev. Téc. Ing.			

Peretti, E. Spi nadel, C.F. Zinola y A. Visintin		almacenamiento de energía basados en hidrógeno. Estado del arte y propuesta	Univ. Zulia			
E Thomas, G. Andreasen , A. Arenillas, L.	2009	Effect of Carbon Support on the Kinetic Behaviour of	J. Electrochimica Acta			

Zubizarreta, P. Barath , M. Sedlariková , J. Vondrak, A. Visintin		a Metal Hydride Electrode				
Y.J. Kim, A. Visintin, S. Srinivasan, y A.J. Appleby	1991	MICROCALORIMETRIC STUDY ON SELF-DISCHARGE OF NICKEL HYDROXIDE ELECTRODES	Proceedings of the Symposium on "Nickel Hydroxide Electrodes", Ed. Dennis A. Corrigan, Albert H. Zimmerman			
A. Visintin, S. Srinivasan, A.J. Appleby y H.S. Lim Microcalorimetry study of Ni/H ₂ battery self-discharge mechanism Visintin, A.; Srinivasan, S.; Appleby, A.J.; Hong S. Lim	1991	"Microcalorimetry Study of Ni/H ₂ Battery Self-Discharge Mechanism"	Proceedings of the Sixth Annual Battery Conference on Applications and Advances			
A. Visintin, A. Anani, S. Srinivasan y A.J. Appleby	1992	"Nickel-Hydrogen Battery Self-Discharge Mechanism and Methods For Its Inhibition"	Proceedings of the Symposium on Hydrogen Storage Materials, Batteries, and Electrochemistry. Ed. by D.A. Corrigan y S. Srinivasan			
A. Anani, A. Visintin, S. Srinivasan y A. J. Appleby	1992	"Capacity retention in Hydrogen Storage Alloys"	Proceedings of the Symposium on Hydrogen Storage Materials, Batteries, y Electrochemistry			
S. Srinivasan, M. Kumar, K. Petrov, A. Visintin y A. Appleby	1993	"Magnesium Alloys for High Hydrogen Storage Capacity at Low Temperatures"	Proceedings of the DOE/NREL Hydrogen Program Review			
K. Petrov, A.Visintin S. Srinivasan y A.J.Appleby	1993	"Optimization of Composition And Structure Of Metal Hydride Electrode For Electric Vehicle Applications"	Proceedings of the Symposium on Batteries and Fuel Cell For Stationary and Electric Vehicle Applications			
W. Zhang, S. Kumar, A. Visintin y S. Srinivasan	1994	"AC-Impedance Studies On Metal Hydride Electrodes"	Proceedings of the Third Symposium on Electrode Materials and Processes For Energy Conversions and Storage			
W. Zhang, M.P.S. Kumar, A. Visintin, y S. Srinivasan	1994	"A Microcalorimetric Investigation of the Thermodynamics and Kinetics of Hydriding/Dehydriding Reactions"	Proceedings of the Symposium on Hydrogen and Metal Hydride Batteries, Eds. P.D. Bennet and T. Sakai,			
S. Srinivasan, W. Zhang, M.P.S. Kumar, A. Visintin, S. Mukerjee, J. McBreen G. Adzic, J.R. Johnson, J.J. Reilly, R.B. Schwarz, M.L. Wasz y H.S. Lim	1996	"Role of Electronic, Geometric, and Surface Properties on the Mechanism of the Electrochemical Hydriding/Dehydriding Reactions,	Proceedinf of Annual Battery Conference			
S. Gamburzev, W. Zhang, O. Velev, S. Srinivasan, J. Appleby y A. Visintin	1996	"Prospect for Development of Metal Hydride-Air Secondary battery"	Proceedings of the Symposium on Aqueous Batteries			
W. Zhang, A. Visintin, S. Srinivasan, T. Shen y R. Schwarz	1996	"Zn Additive by Mechanical Alloying for Metal Hydride Electrodes	Proceedings of the Symposium on Aqueous Batteries			
S. Srinivasan, W.	1997	Role of Electronic,	Proceedings of the			

Zhang, M.P.S. Kumar, A. Visintin, S. Mukerjee, J. McBreen, G. Adzic, J.R. Johnson,		Geometric, Surface Properties on the Mechanism of the	Symposium on Electrode Materials and			
J.J. Reilly, R.B. Schwarz, M.L. Wasz y H.S. Lim		Electrochemical Hydriding/Dehydriding Reactions"	Processes for Energy Conversion and Storage IV,			
D. Smith, A. Visintin, W. Zhang, S. Srinivasan, A. Anani y H. Wu	1997	"Enhancement of Rate Capability of an MHx Electrode by Pd Coating of Active Material"	Proceedings of the Symposium on Electrode Materials and Processes for Energy Conversion and Storage IV			
M. Gamboa, A. Visintin, S. Srinivasan y R. B. Schwarz	1997	"Electrode Kinetic Studies on MHx Electrodes with Zn Additives in the Electrolyte"	Proceedings of the Symposium on Electrode Materials and Processes for Energy Conversion and Storage IV,			
A. Visintin, D. Smith, M. Gamboa-Aldeco y S. Srinivasan	1997	"Effect of Additives to AB5 Alloys and of Cell Configuration on the performance of Hydride electrodes"	Proceedings of the Symposium on Batteries for Portable Applications and Electric vehicles,			
S. Gamburzev, O. Velev, R. Danin, S. Srinivasan, A.J. Appleby y A. Visintin	1997	"An Improved Design of Metal Hydride-Air Secondary Cell"	Proceedings of the Symposium on Batteries for Portable Applications and Electric vehicles			
A. Visintin, C. Tori, G. Garaventa y W. Triaca	1997	"Electrochemical characterization of Pd-coated metal hydride electrodes for battery applications"	Proceedings of the Symposium on Batteries for Portable Applications and Electric vehicles			
M.R. Marrero, C. Wang, A. Visintin, M. P. Soriaga, S. Mukerjee, J. McBreen y S. Srinivasan	1998	"Corrosion inhibition of nickel electrodes in ZnO/KOH electrolyte: A model for AB5-type metal-hydride alloys"	Proceedings of the Symposium on Corrosion in Batteries			
Ada A. Ghilarducci, Hernán A. Peretti, Hugo L. Corso y Arnaldo Visintin	2002	" Hydrogen Absorption in Laves Phase Particles Inside a Carbon-Teflon Matrix"	Defects and Diffusion in Ceramics, in Defect and Diffusion Forum			
H. A. Peretti, A. Visintin	2005	Hidrógeno, combustible del futuro: ¿por qué, cómo y dónde?	Industria y Química			
Ruiz F.C., Castro E.B., Real S.G., Peretti H.A., Visintin A. y Triaca W.E.	2007	Estudio De Aleaciones AB2 Para Su Utilización Como Electrodo Negativos De Baterías Recargables Ni/MH	HYFUSEN 2007			
S. G. Real, E. B. Castro, D. Becker, D. Barsellini, G. Garaventa y A. Visintin.	2007	"Estudio de los Procesos de Descarga de Electrodo de Hidróxido de Níquel de Uso en Baterías: Análisis Dinámico Empleando EIE"	HYFUSEN 2007			
Thomas J.E., Castro E.B., Real S., Visintin A.	2007	"Variables en la Construcción y Predicción del Funcionamiento en Operación de Electrodo de Hidruros Metálicos Utilizados en Baterías "	HYFUSEN 2007			
Tori, C.; Baleztena, M.; Peralta, C.; Calzada, R.; Jorge, E.; Barsellini, D.; Garaventa, G.; Visintin, A.; Triaca	2007	" Avances en el desarrollo de prototipos de celdas de combustible PEM"	HYFUSEN 2007			
Zagorodny J.P., Torilo M.A. , Medina P.R., Visintin A.	2007	" Relevamiento de datos técnico-económicos para tecnologías del hidrógeno en Argentina"	HYFUSEN 2007			
F.C. Ruiz, E.B. Castro, H.A. Peretti, A. Visintin.	2009	Study of the different ZrxNiy phases of Zr-based AB2 materials	I n t e r n a t i o n a l J o u r n a l o f Hydrogen energy			
Jorge E. Thomas, Rita M.	2010	Ni-Doped Carbons as a	Energy and Fuels	24	3302-3306	HYDROGEN,

Humana, L. Zubizarreta, Ana Arenillas, J. A. Menendez,		Carbon Support for Metal Hydride Electrodes				CARBON, ELECTRODE
Melnichuk, N. Silin, G. Andreasen, H.L. Corso, A. Visintin, H.A. Peretti	2010	Hydrogen discharge simulation and testing of a metal-hydride containe	International Journal of Hydrogen Energy	35	5855-5859	HYDROGEN, HYDRIDE, STORAGE
P.S. Fernández, A.N. Filippin, S.G. Real, E.B. Castro, A. Visintin, M.E. Martins	2010	Single walled carbon nanotubes as supports for metal hydride electrodes	International Journal of Hydrogen Energy	11	5864-5868	ELECTRODE, HYDROGEN, CAPACITORS
F.C. Ruiz, H.A. Peretti, A. Visintin	2010	Electrochemical hydrogen storage in ZrCrNiPdx alloys	International Journal of Hydrogen Energy	35	5963-5967	HYDROGEN, ELECTRODE, BATTERIES
J.E. Thomas, E.B. Castro, A. Visintin	2010	Influence of the compaction pressure on the electrochemical impedance spectroscopy response of the AB5-type electrodes	International Journal of Hydrogen Energy	35	5981-5984	METAL HYDRIDE, ELECTRODE, HYDROGEN
J.J. Moré, P.F. Puleston, C. Kunusch, A. Visintin	2010	Temperature control of a PEM fuel cell test bench for experimental MEA assessment	International Journal of Hydrogen Energy, International Journal of Hydrogen Energy	35	5985-599	FUEL CELL, HYDROGEN, ENERGY
M.M. Pedemonte, A. Visintin, A.L. Capparelli	2010	Study of a photostable thin films of TiO2 on titanium	International Journal of Hydrogen Energy	35	6069-6073	ENERGY, PHOTOELECTROCHEMISTRY, TIO2
F.C. Ruiz, E.B. Castro, H.A. Peretti, A. Visintin.	2010	Study of the different ZrxNiy phases of Zr-based AB2 materials	International Journal of Hydrogen Energy	35	9879-9887	ALLOYS, STORAGE, HYDROGEN
J.E. Thomas, A.R. Bonesi, M.S. Moreno, A. Visintin, A.M. Castro Luna, W.E. Triaca	2010	Carbon nanotubes as catalyst supports for ethanol oxidation	International Journal of Hydrogen Energy	35	11681	ETANOL, ENERGY, OXIDATION
S.B. Gesari, M.E. Pronsato, A. Visintin y A. Juan .	2010	"Hydrogen storage in AB2 Laves phase (A = Zr, Ti; B = Ni, Mn, Cr, V): Binding energy and electronic structure",	Journal of Physical Chemistry C	114	16832	STORAGE, ALLOYS, PHASE

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
A. Visintin, C. Wang, J. H. Baricuatro and M. P. Soriaga, Editor: W. H. Lee and V. G. Cho	2010	Electrochemical Hydrogen Storage	Cap 16, Handbook of Sustainable Energy	-	© 2009 Nova Science Publishers, Inc.			
A. Visintin	2004	Almacenamiento Electroquímico de Hidrógeno	"Hidrógeno y la Energía del Futuro"	-	Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (ANCEFN) y Academia Nacional de Ingenierí			

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

S. Srinivasan, M. Kumar, K. Petrov, A. Visintin y A. Appleby	2008	Magnesium Alloys for High Hydrogen Storage Capacity at Low Temperatures	Proceedings of the DOE/NREL	Cocoa Beach, Florida, EEUU	
--	------	---	-----------------------------	----------------------------	--

			Hydrogen Program Review		
A. Visintin, S. Srinivasan, A.J. Appleby, J.J. Reilly, J. Johnson y Hong S. Lim	2008	Investigaciones de aleaciones AB2 para ser usadas en electrodos y/o almacenadores de hidrogeno	XVII Jornadas Metalurgicas, Sociedad Argentina de Metales	S. C. de Bariloche	
A. Visintin, K. Petrov, S. Srinivasan, A.J. Appleby, J.J. Reilly, J. Johnson y H.S. Lim	2008	Investigation of AB2 Alloys For Hydrogen Storage And Hydride Electrodes	The Electrochemical Soc. Spring Meeting	Honolulu, Hawaii	
A. Visintin, A. Anani, S. Srinivasan, A.J. Appleby, J. Reilly, J. Johnson, R.B. Schwarz y P. Desch	2008	Hydrogen Storage Alloy for Ni/H2 and Nickel/MHx Batteries	5th Annual Review and Planning Conference	College Station, Texas, EEUU	
A. Visintin, A. Anani, O. Velez, S. Srinivasan y A.J. Appleby	2008	Self-discharge Studies of Ni/MHx Batteries Using Calorimetric Techniques	The Electrochemical Soc. Spring Meeting	Toronto, Canada	
A. Visintin, A. Anani, S. Srinivasan, A.J. Appleby, y H.S. Lim	2008	Nickel-Hydrogen Battery Self-Discharge-Mechanism and Methods for its Inhibition	43 Meeting of the International Society of Electrochemistry	Córdoba, Argentina	
A. Visintin, A. Anani, S. Srinivasan y A.J. Appleby, Phoenix, Arizona, 13-17 de Octubre de 1991.	2008	Nickel-Hydrogen Battery Self-Discharge Mechanism and Methods for its Inhibition	The Electrochemical Soc., Fall Meeting,	Phoenix, Arizona	
Z. Mao, A. Visintin, S. Srinivasan y A.J. Appleby	2008	Microcalorimetric Study of Self-Discharge Mechanism of Ni-H2 Batteries	The Electrochemical Soc	Washington, DC, EEUU	
A. Visintin, S. Srinivasan, A.J. Appleby y H.S. Lim	2008	Microcalorimetry Study of Ni/H2 Battery Self-Discharge Mechanism	Sixth Annual Battery Conference on Applications and Advances	California State University, Long Beach	
W.A. Egli, A. Visintin, W.E. Triaca y A.J. Arvia	2008	Electrochemical Facetting and Roughening of Platinum in a Complex Ion Forming Acid Solution	42 Meeting of the International Society of Electrochemistry	Montreux, Suiza	
M.R. de Chialvo, T. Kessler, A. Visintin, W.E. Triaca y A.J. Arvia	2008	Preparación de Electrocatalizadores de Oxidos de Cobalto con Estructura de Espinela por Métodos Electroquímicos	7º Jornadas Argentinas de Catálisis	Mar del Plata, Argentina	
W.E. Triaca, A. Visintin y A.J. Arvia	2008	Growth Modes of Platinum Overlayers Produced by the Applications of Periodic Potential Treatments in Alkaline Solution"	41 Meeting of the International Society of Electrochemistry	Preaga, Checoslovaquia	
W.E. Egli, A. Visintin, W.E. Triaca y A.J. Arvia	2008	Efectos de Facetado y Rugosado Producidos en Electrodos de Platino en Acido Cloroplátínico	IX Congreso Iberoamericano de Electroquímica	Tenerife, España	
A.J. Appleby, J.O'M Bockris, Y.J. Kim, O. Murphy, S. Srinivasan, O. Velez y A. Visintin.	2008	Evidence for Excess Heat Generation Rates During Electrolysis of D2O in LiOD using a Palladium Cathode.- A. Microcalorimetric Study	Gordon Research Conference on "Metal Hydrides"	Tilton, New Hampshire	
A. Visintin, J.C. Canullo, W.E. Triaca y A.J. Arvia	2008	Recent Developments in the Application of Periodic Perturbing Potentials to Noble Metal Electrodes	International Society of Electrochemistry, 40th Meeting	Kyoto, Japón	
W.A. Egli, A. Visintin, J.C. Canullo, W.E. Triaca y A.J. Arvia	2008	Preparación de Electrocatalizadores de Platino con Orientación Cristalográfica Preferida sobre Soporte Conductores	VI Congreso Argentino de Físicoquímica, Termas de Rio Hondo	Termas de Rio Hondo	
A. Visintin, J.C. Canullo, W.E. Triaca y A.J. Arvia	2008	Obtención de Superficies de Platino Modificadas por Aplicación de Ondas de Potencial Asimétricas	III Reunión Latinoamericana de Electroquímica y Corrosión	Córdoba, Argentina	

W.E. Triaca, A. Visintin, J.C. Canullo y A.J. Arvia	2008	Novel Electrochemical Procedures for Producing High Surface Area Platinum Electrodes Under Present Faceting Conditions	International Society of Electrochemistry, 38th Meeting	Holanda	
A. Visintin, J.C. Canullo, W.E. Triaca y	2008	Preparación Electroquímica de	V Congreso Argentino de Físicoquímica	Mar del Plata	

A.J. Arvia		Superficies de Platino de Alta Area Real con Orientación Cristalográfica Preferida			
A. Visintin, A.C. Chialvo, W.E. Triaca y A.J. Arvia	2008	"Formation of Thick Nickel Hydroxide Films by Applying Fast Potential Perturbations to Polycrystalline Nickel Electrodes	V. Simposio Brasileiro de Electroquímica y Electroanalítica	San Pablo, Brasil	
A. Visintin, A.C. Chialvo, W.E. Triaca y A.J. Arvia	2008	"Electroformación de Películas de Oxido de Níquel por Aplicación de Ondas Cuadradas de Potencial"	IV Congreso Argentino de Físicoquímica	Río Cuarto	
A.Visintin, A.C. Chialvo, W.E. Triaca y A.J. Arvia	2008	"Electroformation of Anodic Films on Nickel Produced by Square-Wave Potential Signals",	International Society of Electrochemistry, 36th Meeting	Salamanca	
A. Visintin, A.C. Chialvo y W.E. Triaca	2008	Formación de Películas de Oxido de Níquel por Aplicación de Ondas Cuadradas de Potencial	XII Jornadas sobre Investigación en Ciencias de la Ingeniería Química y Química Aplicada	San Juan, Argentina	
O.R. Batic, J. Dolce, J.D. Sota y A. Visintin	2008	Seguimiento de las Reacciones de Hidratación en Pastas y Morteros de Cemento Portland con Adiciones"	Coloquio 83	Santiago de Chile, Chile.	
S. Srinivasan, A. Anani, A. Visintin, K. Petrov, A. Rostami, S. Kumar, A.J. Appleby, J. Reilly, J. Johnson, R.B. Schwarz y P. Desch	2008	Alloys for Hydrogen Storage in Nickel/Hydrogen and Nickel/Metal Hydride Batteries	44 th Meeting of the International Society of Electrochemistry	Berlin, Alemania	
K. Petrov, A.Rostami, A. Visintin, S. Srinivasan, J. Reilly, J. Johnson, R.B. Schwarz y P. Desch	2008	Sn-Modified AB5 Type Prepared by Mechanical Alloying and Arc-Melting Methods, for Hydride Electrodes	144 th Meeting of the Electrochem. Soc.	New Orleans, Louisiana. EEUU	
A. Visintin	2008	Nuevas Aleaciones Formadoras de Hidruros para ser Utilizadas como Electrodo en Baterías del Tipo Ni/MHx	II Jornadas Argentinas en Ciencia de los Materiales	La Plata, Argentina	
S. Srinivasan, A. Visintin, A. Ferrira, K. Petrov, Y. Rho, J. Kim, M. Wakizoe, S. Mukerjee, R. Mosdale, A. Rostami, R. Paetzold, J. Lee, M. Kumar, I. Kakwan y A.J. Appleby	2008	Technology development Of Electrochemical Power Sources at CESHR	6th Annual Review and Planning Conference, Center For Space Power at Texas A and M University	College Station, Texas, EEUU	
W. Zhang, M.P. Sridhar Kumar, A. Visintin, y S. Srinivasan	2008	AC-Impedance Studies on Metal Hydride Electrodes	185 th Meeting of the Electrochem. Soc.	San Francisco, EEUU	
W. Zhang, S. Kumar, K. Petrov, S. Srinivasan y A. Visintin	2008	Preparation, Characteriation and Electrode Kinetics of Metal Hydride Electrodes	45 th Meeting of the International Society of Electrochemistry	Porto, Portugal	
W. Zhang, M.P. S. Kumar, A. Visintin y S. Srinivasan	2008	Microcalorimetric Techniques to Study Thermodynamics and Kinetics of Hidriding/Dehydriding Reaction	186 th Meeting of the Electrochem. Soc.	Miami Beach, Florida, EEUU	
S. Kumar, K. Petrov, W. Zhang, A. Visintin, S. Srinivasan, H. Lim, G. Adzic, J. Johnson y	2008	Some Relations Between Equilibrium and Electrochemical Properties of	International Symposium on Metal-Hydrogen Systems	Fuji-Yoshida, Japón	

J.J.Reilly		Multicomponent AB5 Hydrides			
A. Visintin, F.E. Varela y J. R. Vilche	2008	"Caracterización y Comportamiento Electroquímico de Electrodo de Aleaciones Formadoras de Hidruros Mediante Técnicas de Espectroscopía de Impedancia	IX Congreso Argentino de Físicoquímica	San Luis, Argentina	
S. Srinivasan, W.	2008	Cell Components, With	Cell Components, With	Xiamen, China	

Zhang, M.P. Sridhar Kumar, y A. Visintin		Emphasis On Hydride Electrodes, For Nickel/Metal Hydride Batteries	Emphasis On Hydride Electrodes, For Nickel/Metal Hydride Batteries		
A. Visintin, A. Bonesi, H. Peretti y W.E. Triaca	2008	Diseño y caracterización de nuevas aleaciones de tipo AB2 formadoras de hidruros metálicos	XIII Congreso Argentino de Físicoquímica, y Química Inorgánica	Bahía Blanca	
E. B. Castro, S. G. Real, A. Bonesi, A.Visintin and W. E. Triaca	2008	Electrochemical impedance characterization of porous metal hydride electrodes	54th Meeting of the International Society of Electrochemistry	Dao Pablo, Brazil	
A. Visintin	2008	Celdas de Combustible, una descripción de los trabajos desarrollados en el INIFTA	Encuentro Internacional sobre Sistemas Energéticos de Hidrógeno	Concordia, Entre Ríos	
A. Visintin, E.A. Peretti, H. Corso y W. E. Triaca	2008	Síntesis y caracterización de fases secundarias con propiedades electrocatalíticas en aleaciones de tipo AB2 formadoras de hidruros metálicos	CONAMET/SAM - SIMPOSIO MATERIA 2003	Bariloche, Argentina	
Elida B. Castro, Silvia G. Real, Alejandro R. Bonesi, Arnaldo Visintin y Walter E. Triaca	2008	Determinación de corrientes de intercambio en electrodos de hidruros metálicos	XIV Simpósio Brasileiro de Electroquímica e Electroanalítica	Brasil	
D. Barsellini, G. Garaventa, A. Bonesi, A. Visintin y W.E. Triaca	2008	Monitoreo de la batería de Níquel – Hidrógeno de satélite SAC- C	XXV Congreso Argentino de Química	Olavarría	
C. Tori, A. Visintin y W. Triaca	2008	Celda de Combustible Unitaria de Tecnología PEM operada con hidrógeno-oxígeno	XXV Congreso Argentino de Química	Olavarría	
A. Visintin, B. Castro, S. Real, C. Wang y M. Soriaga.	2008	"Electrochemical activation and electrocatalytic enhancement of a hydride-forming metal alloy surface-modified with Palladium, Platinum and Nickel	International Society of Electrochemistry , 55rd Annual Meeting	Tesalónica	
D. R. Barsellini, A. Visintin y W. E. Triaca	2008	International Society of Electrochemistry , 55rd Annual Meeting	Influence of noble metal coatings on the kinetics of hydriding- dehydriding processes at hydrogen-absorbing alloy electrodes	Tesalónica, Grecia	
J. O. Zerbino y A. Visintin	2008	Effect of cathodic polarization on oxide layers formed on zirconium alloys	International Society of Electrochemistry, 55rd Annual Meeting	Tesalónica, Grecia	
A. Ghilarducci, A. Visintin, H.A. Peretti, H.L. Corso, H.R. Salva	2008	"Estudio de una batería recargable comercial de hidruro metálico mediante técnicas electroquímicas y de espectroscopía mecánica	CONAMET/SAM 2004	La Serena, Chile	
Silvia G. Real, Arnaldo Visintin y Elida B. Castro	2008	Análisis del comportamiento dinámico de electrodos porosos de níquel en soluciones alcalinas	CONAMET/SAM 2004	La Serena, Chile	
A. Visintin, H.A. Peretti, F. Ruiz, H.L. Corso, A.C. Ayestarán,	2008	Effect of additional catalytic phases imposed by sintering on the	CONAMET/SAM 2004	La Serena, Chile	

W.E. Triaca		hydrogen absorption behavior of AB2 type ZR based alloys			
J.O.Zerbino, G. Garaventa, A. Visintin, W. Triaca	2008	"Materiales de electrodo para sistemas de almacenamiento de electricidad	Transferencia de Tecnología en el Área de Materiales." INTEMA, Univ. Perugia	Mar del Plata	
Una revisión de los avances en el almacenamiento electroquímico del hidrógeno	2008	Una revisión de los avances en el almacenamiento electroquímico del hidrógeno	XIV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Santiago del Estero	
S. G. Real, A. Visintin y E. B. Castro ", XIV	2008	Análisis dinámico del electrodo de hidróxido	XIV Congreso Argentino de Físicoquímica y	Santiago del Estero	

Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica, Termas de Río Hondo, Santiago del Estero, 11 -14 de Abril de 2005.		de níquel: proceso de descarga	Química Inorgánica		
G. Andreasen A. Visintin, W.E. Triaca	2008	Aleaciones almacenadoras de hidrógeno: su comportamiento propiedades físicoquímicas en solución y fase gaseosa	XIV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Termas de Río Hondo, Santiago del Estero	
Zerbino J., Visintin A., Triaca W.	2008	Efectos superficiales durante la activación de aleaciones AB ₂ de Zr	Hyfusen 2005	San Carlos de Bariloche	
Tori C., Visintin A., Triaca W.	2008	Comportamiento en operación de una celda de combustible unitaria de tecnología PEM de hidrógeno y oxígeno	Hyfusen 2005	San Carlos de Bariloche	
Ruiz F., Peretti H.A., Castro E.B., Real S., Visintin A.	2008	Estudio del efecto electrocatalítico en la absorción - desorción de hidrógeno de fases metálicas agregadas a aleaciones de Zr del tipo AB ₂	Hyfusen 2005	San Carlos de Bariloche	
F.C. Ruiz, H.A. Peretti, A.A. Ghilarducci, H.R. Salva, A. Visintin	2008	Efecto del tratamiento térmico en la absorción de hidrógeno de ZrCrNi	Jornadas SAM/CONAMET 2005 – MEMAT 2005	Mar del Plata	
G. Garaventa, D. Barsellini, A. Visintin, W. E. Triaca	2008	Monitoreo de sistemas de almacenamiento electroquímico de energía para misiones espaciales	XVII Congreso Internacional SIBAE 2006	La Plata	
F. C. Ruiz, H. A. Peretti, E. B. Castro, S. G. Real y A. Visintin	2008	Influencia de fases secundarias catalíticas en aleaciones almacenadoras de hidruros	XVII Congreso Internacional SIBAE 2006	La Plata	
O. D. Pavioni, A. M. Gaisch, A. Visintin y T. Kessler	2008	Aplicación de aleaciones amorfas como electrodos para la reacción de desprendimiento de hidrógeno	XVII Congreso Internacional SIBAE 2006	La Plata	
F. Ruiz, H. A. Peretti, A. Visintin, S.G. Real, E.B. Castro, H.L. Corso y W.E. Triaca	2008	Effect of thermal treatment on the electrochemical hydrogen absorption of ZrCrNi alloy	6 th International Symposium on New Material for Electrochemical Systems	Montréal (QC), Canadá	
A. Visintin, F. Ruiz, H.A. Peretti, E.B. Castro, S. Real y W. E. Triaca	2008	Efecto de las fases catalíticas de aleaciones metálicas en la absorción de hidrógeno	II Jornadas Iberoamericanas Pilas de Combustible e Hidrógeno	Buenos Aires	
C. A. Tori, R. Calzada, A. Visintin y W. E. Triaca	2008	Desarrollo de una celda de combustible unitaria de hidrógeno/ oxígeno tipo PEM. Evaluación de los parámetros operativos	II Jornadas Iberoamericanas Pilas de Combustible e Hidrógeno	Buenos Aires	
A. Visintin, F.C. Ruiz, H.A. Peretti y W.E. Triaca	2008	Efecto de las fases catalíticas de aleaciones metálicas en la absorción de hidrógeno	II Jornadas Iberoamericanas Pilas de Combustible e Hidrógeno	Buenos Aires	
S.G. Real, E.B. Castro, D. Becker, D. Barsellini,	2008	Estudio de Electrodos de Hidróxido de Níquel	XV Congreso Argentino de Físicoquímica y	Tandil	

G. Garaventa y A. Visintin		Empleados en Baterías Mediante Espectroscopia de Impedancia	Química Inorgánica		
M.D. Becker, G. Garaventa, D. Barsellini, S.G. Real, E.B. Castro y A. Visintin	2008	Construcción de electrodos de níquel para baterías Ni-H ₂ de uso espacial	XV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Tandil	
E.B. Castro, G. Garaventa, S.G. Real, D. Becker, D. Barsellini, y A. Visintin	2008	Un Modelo Físicoquímico para la Respuesta Dinámica del Electrodo de Hidróxido de Ni	XV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Tandil	
F. C. Ruiz, H.A. Peretti, E.B. Castro,	2008	Estudio de la aleación formadora de hidruros	XV Congreso Argentino de Físicoquímica y	Tandil	

S.G. Real, A. Visintin y W.E. Triaca		ZrCrNi	Química Inorgánica		
S. G. Real, E. B. Castro, D. Becker, D. Barsellini, G. Garaventa y A. Visintin	2008	Estudio de los procesos de descarga de electrodos de hidróxido de níquel de uso en baterías: Análisis dinámico empleando EIE	2° Congreso Nacional, 1° Congreso Iberoamericano Hidrogeno y Fuentes Sustentables de Energía	S.C. de Bariloche	
Tori, C.; Baleztena, M.; Peralta, C.; Calzada, R.; Jorge, E.; Barsellini, D.; Garaventa, G.; Visintin, A.; Triaca, W. E	2008	Avances en el desarrollo de prototipos de celdas de combustible PEM	2° Congreso Nacional, 1° Congreso Iberoamericano Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía	S.C. de Bariloche	
Ruiz F.C., Castro E.B., Real S.G., Peretti H.A., Visintin A. y Triaca W.E.	2008	Estudio de aleaciones AB2 para su utilización como electrodos negativos de baterías recargables Ni/MH	2° Congreso Nacional, 1° Congreso Iberoamericano Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía	S.C. de Bariloche	
Thomas J.E., Castro E.B., Real S., Visintin A.	2008	Variables en la construcción y predicción del funcionamiento en operación de electrodos de hidruros metálicos utilizados en baterías	2° Congreso Nacional, 1° Congreso Iberoamericano Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía	S.C. de Bariloche	
Zagorodny J.P., Torilo M.A., Medina P.R., Visintin A.	2008	Relevamiento de datos técnico-económicos para tecnologías del hidrógeno en Argentina	2° Congreso Nacional, 1° Congreso Iberoamericano Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía	S.C. de Bariloche	
E.B. Castro, G. Garaventa, S.G. Real, D. Becker, D. Barsellini, y A. Visintin, XV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica, Tandil, Buenos Aires, 17-20 de Abril de 2007.	2008	Un Modelo Físicoquímico para la Respuesta Dinámica del Electrodo de Hidróxido de Ni	XV Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Tandil	
Zagorodny J.P., Torilo M.A., Medina P.R., Visintin A.	2008	2° Congreso Nacional, 1° Congreso Iberoamericano Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía	2° Congreso Nacional, 1° Congreso Iberoamericano Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía	S.C. de Bariloche	
Arnaldo Visintin	2008	Electrochemical hydrogen storage	8 Th Advanced Batteries and Accumulatos(ABA)	Brno, República Checa.	
Tori, C.; Barsellini, D.; Visintin, A.; Triaca, W. E.	2008	Advances in the development of PEM fuel cell stack prototypes	VI World Wind Energy Conference and Exhibition	Mar del Plata, Argentina.	
G. Andreasen, D.R. Barsellini, A. Visintin, W.E. Triaca	2008	High surface area faceted platinum catalysts for PEM, fuel cells	World Hydrogen Technologies Convention	Montecatini Terme	
Thomas J. E., Andreasen G., Arenillas A., Zubizarreta L., Barath P., Sedlářková M., Vondrak J., Visintin A,	2008	Effect of Carbon Support on the Kinetic Behaviour of a Metal Hydride Electrode,	ISE 2008 Spring Meeting, organizado por la International Society of Electrochemistry	Foz de Iguacú, Brasil.	
Ruiz F.C, Castro E.B., Real S.G., Peretti H.A., Visintin A.	2008	Electrochemical Study of Secondary phases in hydride-forming AB2 alloys	ISE 2008 Spring Meeting, organizado por la International Society of Electrochemistry	Foz de Iguacú	

Thomas Jorge E., Castro E.B., Visintin A	2008	"Effect of compaction pressure on the behaviour of metal hydride pellet electrodes: New modelling	ISE 2008 Spring Meeting, organizado por la International Society of Electrochemistry	Brasil	
E.B. Castro, M. Ortiz. A. Visintin and S.G Real	2008	"Dynamic Monitoring of Structural Changes in Porous Nickel Hydroxide Electrodes Employed in Batteries"	ISE 2008 Spring Meeting, organizado por la International Society of Electrochemistry	Foz de Iguacú	
S. Rojas, D.J. Cuscueta, R.H. Milocco, E. B. Castro, A. Visintin, A.A. Ghilarducci and H. R. Salva	2008	Model Validation of Ni-MH Batteries Under Costant Discharge Current	ISE 2008 Spring Meeting, organizado por la International Society of Electrochemistry	Brasil	

P. Barath, P. Spicak, M. Sedlarikova, J. Kazelle, A. Visintin, J. Vondrak	2008	Metal hydride electrodes studied by QCM technique	ISE 2008 Spring Meeting, organizado por la International Society of Electrochemistry	Brasil	
Susana Gesari, Mara Estela Pronsato, Alfredo Juan, Arnaldo Visintin	2008	Estructura cristalina de fases de Laves C14 formadoras de hidruros metalicos	93 Reunión Nacional de Física Argentina	Buenos Aires	
Avances en sistemas de conversión y almacenamiento electroquímico de energía	2008	"Avances en sistemas de conversión y almacenamiento electroquímico de energía	Fronteras en Físicoquímica. Un enfoque interdisciplinario	La Plata	
Arnaldo Visintin	2008	La contribución de la fisicoquímica en las nuevas tecnologías del hidrógeno	XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Salta	
M. Ortiz, D. Becker, G. Garaventta, E. B. Castro, S. G. Real y A. Visintin	2008	Caracterización de electrodos de hidróxido de níquel para baterías mediante espectroscopia de impedancia	XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Salta	
F.J. Rodríguez Nieto, J. Fuentes Rios, D.R. Barsellini, A. Visintin y W.E. Triaca	2008	Efecto de la incorporación de partículas de cobre sobre el comportamiento electroquímico de aleaciones formadoras de hidruros metálicos	XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Salta	
M. D. Becker, G. Garaventta, D. Barsellini y A. Visintin	2008	Construcción de electrodos de níquel para baterías alcalinas	XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Salta	
Marcos Manuel Pedemonte, Arnaldo Visintin y Alberto L. Capparelli	2008	Fotogeneración de hidrógeno por películas de óxido de titanio activadas termicamente	XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Salta	
Jorge E. Thomas, Fabricio Ruiz, Hernan Peretti, Beatriz Castro, Arnaldo Visintin.	2008	Efectos del platino y paladio en el comportamiento electroquímico de aleaciones del tipo AB5	XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Salta	
S.B. Gesari, M.E. Pronsato, A. Visintin, A. Juan	2008	Estudio teórico de la localización de hidrógeno en la aleación Zr _{0.9} Ti _{0.1} NiMn _{0.5} Cr _{0.25} V _{0.25}	XVI Congreso Argentino de Físicoquímica y Química Inorgánica	Salta	

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
"Metal hydride for batteries Nickel Hydroxide Electrode for alkaline batteries Advances in the development of PEM fuel cell stack prototypes"	Conferencista invitado	Brno University of Technology, Brno, República Checa	República Checa	22/11/2007
Electrochemical and atomic force microscopy characterization of palladium surfaces resulting from the electroreduction of palladium oxide layers	Conferencista invitado	3er Joint Meeting of South and North Texas Local Sections of the Electrochemical Soc.	-	23/11/1996

Hydrogen Storage and Conversion	Conferencista invitado	ABA meeting, Brno University of Technology	-	16/06/2007
---------------------------------	------------------------	--	---	------------

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

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	No
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
ESPECIALIZACIÓN	Estable	Semipresencial o a distancia	0	0

11. Otra información

Incluir toda otra información que se considere pertinente.