

CURRICULUM VITAE

01 - ANTECEDENTES PERSONALES

Apellido: **PASQUEVICH**

Nombres: **ALBERTO FELIPE**

Lugar de Nacimiento: **Berisso - Buenos Aires**

Fecha de Nacimiento: **8-8- 1949**

Nacionalidad: **Argentina**

Estado Civil: **Casado**

Documento de Identidad DNI Nro.: **7.702.457**

Domicilio Real: Calle: **19** N°:**4638** Localidad:**M.B.Gonnet**

C.P.: **1897** Provincia: **Buenos Aires**

Teléfono:**4845366** Fax:**4252006** E-Mail:**pasquevi@fisica.unlp.edu.ar**

Web: <http://www.fisica.unlp.edu.ar/~pasquevi/index.html>

02 - CARGOS Y POSICIONES ACTUALES

Profesor adjunto ordinario. Dedicación exclusiva. Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

Investigador de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires: Investigador principal.

Categoría Docente-Investigador: I

03 - ESTUDIOS REALIZADOS Y TITULOS OBTENIDOS (indicar entidad otorgante y año)

Universitarios:

De grado: **Licenciado en Física - UNLP - 1974**

De Post-Grado: **Doctor en Física - UNLP - 1979**

04 - TESIS DE DOCTORADO O MAESTRÍA

Título: **Estudio por Correlaciones Angulares de daño por irradiación: Hf implantado en Ag.**

Realizada en: **Facultad de Ciencias Exactas - UNLP**

Director de Tesis: **Dr. Alberto López García** Calificación: **Sobresaliente 10**

05 - BECAS

Tipo: Beca de Estudio

Fecha de inicio: **1/8/74** Fecha de terminación: **31/7/76.**

Lugar: **Laboratorio de Espectroscopía Nuclear e Interacciones Hiperfinas. Departamento de Física, UNLP.**

Institución otorgante: Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.

Por concurso: Si.

Tipo: Beca de perfeccionamiento

Fecha de inicio: 1/8/76 Fecha de terminación: 31/3/79

Lugar: Laboratorio de Espectroscopía Nuclear e Interacciones Hiperfinas.

Departamento de Física, UNLP.

Institución otorgante: Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.

Por concurso: Si.

Tipo: Beca de perfeccionamiento

Fecha de inicio: 1/4/79 Fecha de terminación: 31/3/80

Lugar: Laboratorio de Espectroscopía Nuclear e Interacciones Hiperfinas.

Departamento de Física, UNLP.

Institución otorgante: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

Por concurso: Si.

Tipo: Beca para investigación

Fecha de inicio: 1/8/77 Fecha de terminación: 30/9/77

Lugar: Instituto de Física de la Universidad Federal de Río Grande do Sul. Brasil.

Institución otorgante: Organización de Estados Americanos

Por concurso: Si.

Tipo: Beca para investigación

Fecha de inicio: 1/9/83 Fecha de terminación: 30/9/83

Lugar: Il Physikalisches Institut der Universität Göttingen, Alemania Federal.

Fecha de inicio: 1/10/83 Fecha de terminación: 30/11/83

Lugar: Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania Federal.

Institución otorgante: Deutscher Akademischer Austauschdienst. (DAAD)

Por concurso: Si.

Tipo: Beca Externa

Fecha de inicio: 1/3/85 Fecha de terminación: 30/11/86

Lugar: Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania Federal.

Institución otorgante: Fundación Alexander von Humboldt (Alemania Federal).

Por concurso: Si.

Tipo: Beca Europea de la Fundación Alexander von Humboldt

Fecha de inicio: 1/7/86 Fecha de terminación: 30/8/86

Lugar: Instituto de Física de la Universidad de Lisboa, Portugal.

Institución otorgante: Fundación Alexander von Humboldt (Alemania Federal).

Por concurso: No.

Tipo: Beca para investigación

Fecha de inicio: 1/5/91 Fecha de terminación: 31/8/91

Lugar: Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas (CBPF) .Rio de Janeiro. Brasil
Institución otorgante: Centro Nacional de Pesquisas Brasileño.
Por concurso: Si.

Tipo: Beca para investigación
Fecha de inicio: 19/10/92 Fecha de terminación: 19/12/92
Lugar: II Physikalisches Institut der Universität Göttingen. Alemania.
Institución otorgante: Fundación WE - Heraeus

Tipo: Beca para investigación
Fecha de inicio: 25/8/95 Fecha de terminación: 25/10/95
Lugar: Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania.
Institución otorgante: Fundación Alexander von Humboldt (Alemania)
Por concurso: No.

Tipo: Beca para investigación
Fecha de inicio: 1/7/97 Fecha de terminación: 31/7/97
Lugar: Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas (CBPF) .Rio de Janeiro. Brasil.
Institución otorgante: Beca del Centro Nacional de Pesquisas Brasileño.
Por concurso: No.

06 - ESTADÍAS DE INVESTIGACIÓN EN EL EXTERIOR

Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania.
Período: 1/5/98 hasta 31/5/98
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en Hf_2Fe .
Subsidio de la Fundación Antorchas (Argentina)

Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania.
Período: 10/2/99 hasta 10/3/99
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en Hf_2Fe .
Subsidio de la Fundación Antorchas (Argentina)

Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania.
Período: 15/6/99 hasta 15/7/99
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en NdCo_2 y DyCo_2 .
Subsidio de la Fundación Antorchas (Argentina)

Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania.
Período: 15/2/00 hasta 15/3/00
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en GdCo_2 y HoCo_2 .
Subsidio de la Fundación Antorchas (Argentina)

Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania..
Período: 15/6/00 hasta 15/7/00
Tema: Interacciones hiperfinas en $\text{Cd}_x\text{Fe}_{3-x}\text{O}_4$ y GdCo_2H_x .
Subsidio de la Fundación Antorchas (Argentina)

Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania.
Período: 15/1/01 hasta 15/2/01
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en óxidos LaFeO_3 , InFeO_3 y LaInO_3 .
Financiamiento de la Fundación Alexander von Humboldt

Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania.

Período: 15/1/03 hasta 15/2/03
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en RCo_2 .
Subsidio de la Fundación Alexander von Humboldt (Alemania).

Instituut voor Kern-en Stralingsfysica, Katholieke Universiteit Leuven, Bélgica.
Período: 1/6/03 hasta 30/6/03.
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en películas delgadas de Fe_3O_4 .
Subsidio para cooperación bilateral SECyT - FWO.

Instituto de pesquisas nucleares y energéticas - San Pablo - Brasil
Período: 1/8/03 hasta 31/8/03.
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en FeOCl y de ^{181}Hf en Fe_2O_3 .
Subsidio FAPESP

Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania..
Período: 1/8/04 hasta 31/8/04
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en RGa .
Subsidio de la Fundación Alexander von Humboldt (Alemania).

Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania..
Período: 15/1/05 hasta 15/2/05
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en RGa , $\text{Gd}_x\text{Y}_{(1-x)}\text{Ag}$.
Subsidio de la Fundación Alexander von Humboldt (Alemania).

Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF) .Rio de Janeiro. Brasil.
Período: Marzo 2005.
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{181}Hf en HfO_x .
Subsidios de CAPES - SPU

Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania..
Período: 15/7/05 hasta 15/8/05
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en RAg y RCu .
Subsidio de la Fundación Alexander von Humboldt (Alemania).

Instituto de Física Nuclear. Lisboa, Portugal.
Período: 15/11/05 hasta 5/12/05
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{181}Hf en películas delgadas de HfO_2 depositado sobre Si y Al_2O_3 .
Subsidio de GRICES (Portugal) - SeCyT (Argentina).

Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania..
Período: 1/7/06 hasta 30/7/06
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en películas delgadas de In_2O_3 sobre distintos sustratos.
Subsidio de la Fundación Alexander von Humboldt (Alemania).

Instituto de Física Nuclear. Lisboa, Portugal.
Período: 16/11/06 hasta 3/12/06.
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{181}Hf en películas delgadas de HfO_2 depositado sobre Si y Al_2O_3 .
Subsidio de GRICES (Portugal) - SeCyT (Argentina).

Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF) .Rio de Janeiro. Brasil.
Período: Marzo 2007.

Tema: Interacciones hiperfinas en óxidos de hierro – Curso de posgrado.
Subsídios de CAPES – SPU.

Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas (CBPF) .Rio de Janeiro. Brasil.
Período: Abril 2008.
Dictado de curso de posgrado: “Aplicación de interacciones hiperfinas al estudio de materiales” (Parte II).
Subsidio de CAPES – SPU.

Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania.
Período: 17/1/09 hasta 20/2/09
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en películas delgadas de In_2O_3 sobre distintos sustratos.
Subsidio de la Fundación Alexander von Humboldt (Alemania).

Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania..
Período: 1/6/09 hasta 30/6/09
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en películas delgadas de In_2O_3 sobre distintos sustratos.
Subsidio de la Fundación Alexander von Humboldt (Alemania).

Institut für Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Alemania..
Período: 1/7/10 hasta 30/7/10
Tema: Interacciones hiperfinas de ^{111}In en películas delgadas de In_2O_3 sobre distintos sustratos.
Subsidio de la Fundación Alexander von Humboldt (Alemania).

07 - CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO SEGUIDOS

Nombre: Curso sobre microscopía electrónica de metales - dictado por el Dr. M. Ipohorski y el Lic. J.D. Hermida -1980
Duración: dos semanas
Asistido o aprobado: asistido
Institución: INIFTA - UNLP
Carga horaria: 4horas diarias.

08 - Antecedentes en actividades de extensión universitaria

En el año 2002 llevé a cabo acciones para desarrollar un proyecto de extensión en el tema "Demostraciones experimentales en la enseñanza de las Ciencias Exactas" (DEECE) para cooperar con la enseñanza de las ciencias en el polimodal. Dentro de este proyecto se trabajó con tres escuelas vinculadas de la zona para diseñar un área experimental común en Ciencias Exactas y para presentarse al concurso 2002 de Fundación Antorchas - YPF para la " Innovación en la enseñanza de las Ciencias"(solicitud E02-179). El proyecto fue preseleccionado pero posteriormente no fue calificado. El proyecto DEECE fue presentado a la Universidad en ese año y no fue subsidiado. La cooperación continuó con solo una de las escuelas y se redujo al año siguiente a atender dificultades puntuales.

Actualmente se trabaja de dos actividades de extensión universitaria aun no acreditadas (http://www.fisica.unlp.edu.ar/~pasquevi/Home/Extension_Activities/):

- Creación del espacio “Aula Humboldt”, una Asociación de Universitarios Latino Americanos para extender el compromiso social de la educación superior.

- Desarrollo y fabricación de Dispositivos para Experimentos de Física Moderna y Electromagnetismo, para ser transferidos a las Universidades Latino Americanas que los requieran.

09.1- En Grado

Ayudante alumno, dedicación simple, en la cátedra de Geometría Analítica, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Desde 1-8-72 hasta 28-2-73. Designado por concurso.

Ayudante alumno, dedicación simple, en la cátedra de Análisis Matemático II, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Desde 1-3-73 hasta 30-6-74. Designado por concurso.

Ayudante alumno, dedicación simple, en la cátedra de Física II, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Desde 1-7-74 hasta 31-7-74. Designado por concurso.

Ayudante Diplomado, dedicación simple, en la cátedra de Física II, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Desde 1-8-74 hasta 1-3-75. Designado por concurso.

Ayudante Diplomado, ad-honorem, dedicación simple, en la cátedra de Física I, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Desde 1-9-75 hasta 16-11-76. No hubo concurso.

Ayudante Diplomado, ad-honorem, dedicación simple, en la cátedra de Física III, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Desde 16-11-76 hasta 30-4-77. No hubo concurso.

Ayudante Diplomado, dedicación simple, en la cátedra de Física II, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Desde 1-5-77 hasta 28-2-79. Designado por concurso interno.

Ayudante Diplomado, dedicación simple, en la cátedra de Física I-V (Doctorado en Física), Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Desde 1-3-79 hasta 17-11-80. Designado por concurso interno.

Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, en la cátedra de Física II, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Desde 16-3-80 hasta 17-11-80. Designado por concurso interno.

Jefe de Trabajos Prácticos, dedicación simple, en la cátedra de Física II, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP. Desde 1-9-80 hasta 31-3-88. Designado por concurso interno.

Profesor Adjunto. Dedicación simple, en la cátedra de Mecánica I, Facultad de Ciencias Exactas, UNCPBA. Desde 1-4-80 hasta 30-11-80. No hubo concurso.

Profesor Adjunto. Dedicación simple, en la cátedra de Introducción a la Física del Estado Sólido, Facultad de Ciencias Exactas, UNCPBA. Desde 1-5-80 hasta 30-11-80. No hubo concurso.

Profesor Adjunto. Dedicación simple, en la cátedra de Electromagnetismo I, Departamento de Física, UNS. Desde 1-8-87 hasta 15-10-88. No hubo concurso.

Profesor Asociado, dedicación simple, en la cátedra de Electromagnetismo I, Departamento de Física, UNS. Desde 15-10-88 hasta 28 - 2 - 89. No hubo concurso.

Profesor Asociado, dedicación simple, en la cátedra de Mecánica Cuántica II, Departamento de Física, UNS. Desde 28-2-89 hasta 28-2-91. No hubo concurso.

Profesor Asociado, dedicación simple, en la cátedra de Mecánica Cuántica II, Departamento de Física, UNS. Desde 28 - 2 - 92 hasta 31 - 5 - 94. No hubo concurso.

Profesor Asociado ordinario, dedicación simple, en la cátedra de Mecánica Cuántica II, Departamento de Física, UNS. Desde 1-6-94 hasta 28-2-95 (renuncia).

Contrato para el dictado de Física del Sólido y seminarios sobre temas de Física Atómica y Nuclear. Departamento de Física, UNS. Segundo semestre 1992.

Profesor Adjunto , dedicación exclusiva, en la cátedra de Electromagnetismo I, Departamento de Física, UNLP. Desde 1-4-93 hasta 15-5-94. Designado por Ordenanza 127. Concurso interno.

Profesor Adjunto ordinario, dedicación exclusiva (con dedicación simple en el período 15-5-95/30-6-98), en el Departamento de Física, UNLP. Desde 16-5-94 hasta la fecha.

Profesor Titular interino, dedicación simple, en el Departamento de Física, UNLP. Desde 1-4-10 hasta el 1-3-2011.

09.2- Post - grado

Cargo: Profesor.

Asignatura: Curso " Física de impurezas en solidos " (dictado en colaboración con el Dr. J. Tocho - segundo cuatrimestre de 1992)

Cargo: Profesor.

Asignatura: Curso "Impurezas y defectos en sólidos" (dictado en colaboración con el Dr. J. Tocho - primer cuatrimestre de 1999) .

Cargo: Profesor.

Asignatura: Curso " Análisis de materiales por haces de iones y técnicas relacionadas" (dictado en colaboración con la Dra. J. Desimoni, segundo cuatrimestre de 1999)

Cargo: Profesor.

Asignatura: "Aplicación de interacciones hiperfinas al estudio de óxidos y

materiales magnéticos nanoestructurados”
F.H. Sánchez, A.F. Pasquevich y L. Errico.
Centro Brasileño de Pesquisas Físicas, Rio de Janeiro, Brasil - Marzo 2005.

Cargo: Profesor.
Asignatura: “Aplicación de interacciones hiperfinas al estudio de materiales”.
A.F. Pasquevich.
Centro Brasileño de Pesquisas Físicas, Rio de Janeiro, Brasil - Marzo 2007.

Cargo: Profesor.
Asignatura: “Aplicación de interacciones hiperfinas al estudio de diversos materiales (Parte I).
A.F. Pasquevich, L.C. Damonte, C. Rodríguez Torres, N. Martínez
Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata. Nov – Dic. 2007.

Cargo: Profesor.
Asignatura: “Aplicación de interacciones hiperfinas al estudio de diversos materiales (Parte I).
A.F. Pasquevich, L.C. Damonte, C. Rodríguez Torres, N. Martínez
Departamento de Física, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata. Feb. 2007.

Cargo: Profesor.
Asignatura: “Aplicación de interacciones hiperfinas al estudio de diversos materiales (Parte II)” .
A.F. Pasquevich.
Centro Brasileño de Pesquisas Físicas, Rio de Janeiro, Brasil - Abril 2008.

09.3- Categoría de docente - investigador

Fecha y categoría de ingreso: noviembre 1994 - B
Situación actual (Categoría): I
Lugar de trabajo: Departamento de Física - Fac. de Ciencias Exactas -
UNLP

010 - CARGOS Y FUNCIONES DESEMPEÑADOS

010.1- Universitarios

Secretario de Ciencia y Técnica de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP,
desde 16-5-95 hasta 30-6-1998.

Secretario de Postgrado de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, desde 16-
6-97 hasta 30-6-1998

010.2- En Instituciones Académicas y Científicas

Secretario de la Asociación Física Argentina, filial La Plata, desde 1988 hasta
1990.

Miembro del Comité preseleccionador de becarios DAAD en 1997.

Evaluador externo del CONICET desde 1998.

Miembro de la comisión categorizadora III y IV en 1999.

Miembro de la Comisión Asesora Técnica de la UNLP en el área Ciencias Exactas (2000 - 2003)

Miembro de la Comisión Asesora en el área Física, Matemáticas y Astronomía de la CICPBA. (2000 -10)

Miembro del International advisory committee de la Conferencia Internacional de Interacciones Hiperfinas - Utah - USA - Agosto 2001.

Miembro del Consejo Administrativo de la Fundación Ciencias Exactas (2002 - 2007)

Miembro del International advisory committee de la Conferencia Internacional de Interacciones Hiperfinas - Bonn - Alemania - Agosto 2004.

Miembro de la Comisión de Investigaciones de la Universidad de La Plata (2004 – 2006)

Tesorero de la Asociación Física Argentina, desde 2001 hasta 2006.

Miembro del Consejo Académico de la Facultad de Ciencias Exactas, UNLP, desde 2001 hasta 2006.

Embajador científico de la Fundación Alexander von Humboldt (Alemania) (2007 -2012)

11 - MIEMBRO DE JURADOS (TESIS - CONCURSOS - OTROS)

Jurado de tesis, Lic. M. Granovsky, Fac. de Ciencias Exactas , UNLP, 1993.

Jurado de tesis, Lic. M. Fernández Van Raap, Fac. de Ciencias Exactas , UNLP, 1992.

Jurado de tesis, Lic. G. Goya, Fac. de Ciencias Exactas , UNLP, 1995.

Jurado de tesis, Lic. F. Requejo, Fac. de Ciencias Exactas , UNLP, 1995.

Jurado de tesis, Lic. M. Caravaca, Fac. de Ciencias Exactas, UNLP, 1999.

Jurado de tesis, Lic. L. Castro, Fac. de Ciencias Exactas, UNCPBA, 1999.

Jurado de tesis, Lic. Gustavo Torchia, Fac. de Ciencias Exactas, UNLP, 2000.

Jurado de tesis, Ing. Maria Andrea Ureña, Fac. de Ingeniería, UBA, 2002.

Jurado de tesis, Lic. Marisa A. Bab, Fac. de Ciencias Exactas UNLP, 2002.

Jurado de tesis, Lic. Óscar Martínez Matos, Fac. de Ciencias Exactas ,UNLP, 2002.

Jurado de tesis, Lic. Leo Errico, Fac. de Ciencias Exactas, UNLP, 2002.

Jurado de tesis, Lic. José Ramallo López , Fac. de Ciencias Exactas, UNLP, 2002.

Jurado de tesis, Ing. Christian Cuadrado Laborde, Fac. de Ciencias Exactas, UNLP -2005

Arbitro de Physical Review B, Hyperfine Interactions, Physica B, Journal of alloys and Compounds, Journal of Physics and Chemistry of Solids

12 - CARRERAS DE INVESTIGACIÓN (CIC, CONICET, Otros)

Miembro de la Carrera del investigador de la CICIPBA.

Fecha y clase de ingreso: 5-11-80 Investigador Asistente

Situación actual (Clase): Investigador Principal, desde 1-7-1990

Lugar de trabajo: Departamento de Física - Facultad de Ciencias Exactas-UNLP

13 - SUBSIDIOS RECIBIDOS

Donación de la Fundación Alexander von Humboldt (Alemania Federal) en 1987 para implementar un equipamiento de Correlaciones Angulares Perturbadas en el Laboratorio de Espectroscopía Nuclear e Interacciones Hiperfinas del Departamento de Física de la UNLP - Monto: 60000 DM.

- Subsidio de la Fundación Volkswagenwerk (Alemania Federal) para financiar una investigación sobre Interacciones hiperfinas en óxidos metálicos desarrollada en colaboración con el II Physikalisches Institut de la Universidad de Göttingen..

Monto: 100.000 DM.

Duración: 1989-1992

Institución otorgante: Fundacion Antorchas

Nº de resolución:

Monto: \$1400 (pasaje para estadía en Alemania como Profesor invitado)

Duración: 1991

Subsidio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.

Período 1995.

Monto: 4000 pesos.

Subsidio para Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID) Triannual del CONICET: "Técnicas hiperfinas aplicadas al estudio de semiconductores" (Proyecto compartido con el Dr. A.G. Bibiloni y Dr. C. P. Massolo).

Período: 1989 - 1992.

Monto: 10.317.810 australes (año 1989) 99.530.000 australes , (año 1990) 8.800 pesos (año 1992)

Subsidio de la UNS para el Proyecto de Grupo de Investigación: "Interacciones hiperfinas de impurezas en sólidos"

Período 1992-1994

Monto: 7900 pesos.

Subsidio de la Fundación Antorchas para "Colaboración entre científicos argentinos"

Período 1995.

Monto: 1500 pesos

Subsidio de la Universidad Nacional de La Plata.

Período 1995.
Monto: 665 pesos.

Institución otorgante: Fundación Alexander von Humboldt (Alemania)
Monto: 6 000 DM (viaje y estadia en Alemania)
Duración: 25/8/95 hasta 25/10/95

Subsidio de la Universidad Nacional de La Plata.
Período 1996.
Monto: 745 pesos.

Subsidio de la Fundación Antorchas para "Colaboración con científicos alemanes"
Período 1997-1999
Monto: 30.000 DM.

Subsidio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.
Período 1997.
Monto: 2250 pesos.

Subsidio de la Universidad Nacional de La Plata.
Período 1998.
Monto: 900 pesos

Subsidio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.
Período 1999.
Monto: 2500 pesos.

Subsidio de la Universidad Nacional de La Plata.
Período 2000.
Monto: 800 pesos.

Subsidio del CLAF (Coloquio Latinoamericano de Física)
Período 2002
Monto: 750 dolares.

Subsidio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.
Período 2003.
Monto: 4000 pesos

- Subsidio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.
Período 2005.
Monto: 4500 pesos

- Donación de la Universidad de Bonn (Alemania) de Laboratorio de Correlaciones Angulares Perturbadas y Espectroscopía Mössbauer. Año 2005, valor estimado 80000 €.

- Subsidio de la Fundación Alexander von Humboldt para trasladar el equipamiento mencionado más arriba, año 2006, 4500 €.

- Subsidio de la Fundación Ciencias Exactas para el traslado Bs. As. a La Plata, del equipamiento mencionado más arriba, año 2006, 4500 pesos.

- Donación de la Universidad de Göttingen (Alemania) de equipamiento para "melt spinning". Año 2006, valor estimado 20000 €.

-Subsidio de la Fundación Alexander von Humboldt para trasladar el equipamiento mencionado más arriba, año 2006, 500 €

- Subsidio de la Fundación Ciencias Exactas para el traslado Bs. As. a La Plata, del equipamiento mencionado más arriba, año 2006, 2200 pesos.

- Subsidio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.
Período 2006.
Monto:18.000 pesos.

- Subsidio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.
Período 2006.
Monto: 2.500 pesos.

- Subsidio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.
Período 2008.
Monto: 5.500 pesos.

- Subsidio del IFLP para desarrollar un equipo de electrodeposición.
Período 2007.
Monto: 24.000 pesos.

- Subsidio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.
Período 2009.
Monto: 5.500 pesos.

- Subsidio automático de la UNLP.
Período 2008.
Monto: 4.500 pesos.

- Subsidio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires.
Período 2010.
Monto: 5.500 pesos.

- Subsidio automático de la UNLP.
Período 2009.
Monto:2.884 pesos.

- Subsidio automático de la UNLP.
Período 2010.
Monto:3676 pesos.

- Subsidio para cooperación bilateral BMBF-MinCyT (Alemania-Argentina) Periodo 2011 -2012
Dos pasantías para estudiantes y dos misiones para profesores, por año.

Subsidios para organización de congresos

- Subsidio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires para el Workshop Internacional: "35th anniversary of Hyperfine Interactions at La Plata", LaPlata, Nov. 2005, 5000 pesos.
- Subsidio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas para el Workshop Internacional: "35th anniversary of Hyperfine Interactions at La Plata", La Plata, Nov. 2005, 8000 pesos.
- Subsidio de la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica para el Workshop Internacional: "35th anniversary of Hyperfine Interactions at La Plata", La Plata, Nov 2005, 5000 pesos.
- Subsidio de la Fundación Alexander von Humboldt para la organización del "Humboldt Kolleg in Solid State Physics", La Plata, Nov. 2005, 26.000 pesos.
- Subsidio del Centro Latino Americano de Asociaciones de Física, para el Workshop Internacional: "35th anniversary of Hyperfine Interactions at La Plata", La Plata, Nov. 2005, 1000 US\$
- Subsidio del Centro Latino Americano de Asociaciones de Física, para la Conferencia Internacional: XIV International Conference of Hyperfine Interactions and XVIII Symposium on Nuclear Quadrupole Interactions, Foz de Iguazu, Brasil, Agosto 2007, 1500 US\$
- Subsidio de la IUPAP para la Conferencia Internacional: XIV International Conference of Hyperfine Interactions and XVIII Symposium on Nuclear Quadrupole Interactions, Foz de Iguazu, Brasil, Agosto 2007, 7500 US\$.
- Subsidio de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires para la Conferencia Internacional: "Argentine- Germany: A century of scientific cooperation in Physics", La Plata, Argentina, Marzo 2011, 9.000 pesos.
- Subsidio de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica para la Conferencia Internacional: "Argentine-Germany: A century of scientific cooperation in Physics", La Plata, Argentina, Marzo 2011, 11.000 pesos.
- Subsidio de la Fundación Alexander von Humboldt de Alemania para el Humboldt Kolleg: "Argentine-Germany: A century of scientific cooperation in Physics", La Plata, Argentina, Marzo 2011, 40.000 €

Otros subsidios

- Subsidio de la Fundación Alexander von Humboldt para desarrollar una

iniciativa de red Humboldt "Higher education with social engagement".
25.000€. (Proyecto de extensión universitaria "Aula Humboldt")

14 - SOCIEDADES ACADÉMICAS Y PROFESIONALES DE LAS CUALES ES MIEMBRO

Asociación Física Argentina

15 - PATENTES - CONVENIOS

16 - SEMINARIOS - CONFERENCIAS Y CURSOS DICTADOS

Profesor invitado en el Institut fuer Strahlen und Kernphysik
de la Universidad de Bonn, Alemania Federal.

Período: Septiembre - Noviembre 1991.

(Dictado de seminarios sobre distintos tópicos de impurezas en sólidos: 2 - 3
hs. semanales durante 6 semanas)

SEMINARIOS

"Internal oxidation of impurities in silver"

Institut fur Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn. Bonn, Alemania
Federal. Diciembre 1983.

"PAC studies of internal oxidation".

II Physikalisches Institut der Universität Göttingen.
Göttingen, Alemania Federal. Septiembre 1983.

"Interacciones hiperfinas de ^{111}Cd implantado en semiconductores
elementales".

Instituto de Física - Universidad de Lisboa.
Lisboa, Portugal. Agosto 1986.

"PAC investigations in semiconductors"

Institut fur Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn.
Bonn, Alemania Federal. Octubre 1986.

"PAC investigations in cubic semiconductors".

II Physikalisches Institut der Universität Göttingen.
Göttingen, Alemania Federal. Noviembre 1986.

"New PAC investigations in semiconductors".

II Physikalisches Institut der Universität Göttingen.
Göttingen, Alemania Federal. Noviembre 1988.

"PAC experiments in oxide semiconductors"

Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas.
Rio de Janeiro, Brasil. Septiembre 1991.

"PAC experiments in oxide semiconductors"

Institut fur Strahlen und Kernphysik der Universität Bonn.
Bonn, Alemania Federal, Noviembre 1991.

"Estudios TDPAC de semiconductores y aisladores"
Departamento de Física de la Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires. Tandil, Abril 1992.

"PAC studies in oxides"
II Physikalisches Institut der Universität Göttingen.
Göttingen, Alemania, Diciembre 1992.

"PAC experiments in intermetallic compounds"
Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas.
Rio de Janeiro, Brasil. julio 1997.

"Correlaciones Angulares Perturbadas en los compuestos intermetálicos Hf_2Fe y $HfFe_2$ "
Centro Brasileiro de Pesquisas Fisicas.
Rio de Janeiro, Brasil. Julio 1997.

"Transiciones de fase magnéticas en compuestos RCO_2 "
Instituto de Pesquisas Energéticas y Nucleares
San Pablo, Brasil. Agosto 2003.

CONFERENCIAS INVITADAS

"Electric field gradients at indium sites in spinels measured by Perturbed Angular Correlations. "
A.F. Pasquevich
XVII Simposio Latino Americano de Física del Estado Sólido (**SLAFES**), **La Habana, Cuba**, 2004

"Hyperfine magnetic fields in intermetallic compounds"
A. F. Pasquevich
Kolloquium für Humboldt – Forschungsstipendiaten und – Preisträger in Argentinien"
Buenos Aires, Argentina, octubre 2005

"Contribución de las Universidades de La Plata al proyecto GNC + H.
A.F. Pasquevich.
Simposio sobre GNC + H, Universidad Tecnológica Nacional, Buenos Aires, Argentina, octubre 2007.

"Scientific Cooperation between Argentina and Germany"
A.F. Pasquevich
"Bonds_of_Trust_2009-Germany Alumni in Tomorrow's World". Berlin, Enero 2009.

"La influencia germana en las Ciencias Exactas de la UNLP (1905-1925)".
A.F.Pasquevich
Coloquio Humboldt - "Ideas viajeras y sus objetos": el intercambio científico entre Alemania y América Austral. La Plata, Argentina, Septiembre 2009.

17- PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS –ENCUENTROS –JORNADAS Y

SIMPOSIOS

Reunión sobre Defectos y Transformaciones de Fase en Sólidos Cristalinos. CNEA, Buenos Aires, Argentina, Noviembre de 1976.

I Reunión de Física de Aceleradores de Partículas. CNEA, Bariloche, Argentina. Enero de 1978.

II Reunión Nacional de Física. Córdoba, Argentina. Noviembre de 1979.

I Coloquio Latinoamericano de Física de Superficies. Niterói, Brasil. Diciembre 1980.

VII Simposio Latinoamericano de Física del Estado Sólido, Gramado, Brasil, Septiembre de 1981.

IV Reunión Nacional de Física, San Luis, Argentina, Noviembre de 1981.

Reunión Nacional de Física del Sólido. Bariloche. Argentina, Julio 1982.

V Reunión Nacional de Física, La Plata, Argentina. Diciembre de 1982.

I Reunión Nacional de Resonancias e Interacciones Hiperfinas. Bariloche, Argentina. Julio de 1983.

Reunión Nacional de Física del Sólido: "Sólidos 84". Santa Fé. Argentina. Julio 1984.

69 Reunión Nacional de Física Argentina. Buenos Aires, Argentina. Octubre de 1984.

Workshop on "Solid state reactions after ion implantation detected by nuclear methods" Göttingen, Alemania Federal. Marzo 1986.

Deutsche Physikalische Gesellschaft E. V., Freudenstadt, Alemania Federal, Abril de 1986.

Escuela Latinoamericana de Física. La Plata, Argentina. Septiembre 1987.

72 Reunión de la Asociación Física Argentina. Bariloche, Argentina, Noviembre 1987.

19th International Conference on the Physics of Semiconductors. Varsovia, Polonia, Agosto 1988.

VIIIth International Conference on Hyperfine Interactions. Praga, Checoslovaquia, Agosto 1989.

75 Reunión de la Asociación Física Argentina. La Plata, Argentina, Octubre 1990

Seminario del Mercosur sobre la relación entre los sistemas productivo, educativo y científico - tecnológico. Colonia, Uruguay, Marzo 1992.

Primera Reunión Nacional - SUBPROGRAMA D , BID - CONICET .
Innovación y transferencia de tecnología. Buenos Aires, Argentina, Marzo
1992.

XV Encontro Brasileiro de Física de la Materia Condensada. Caxambu, Mayo
1992.

Seminario Argentino - francés SECYT-CONICET-CNRS sobre "Políticas
y Gestión de la Investigación Científica y Tecnológica". Buenos Aires, Mayo
1992.

78 Reunión de la Asociación Física Argentina. Rosario, Argentina, Octubre
1993.

79 Reunión de la Asociación Física Argentina. Villa Giardino, Argentina,
Octubre 1994.

Latin American Conference on Applications of the Mössbauer effect. Santiago,
Chile, Noviembre 1994.

Workshop "25th anniversary of hyperfine interactions at La Plata". La Plata,
marzo 1995.

Jornadas SAM'95: I Taller Argentino sobre Materiales Magnéticos y sus
aplicaciones. Córdoba, Argentina, Mayo 1995.

10th International Conference on Hyperfine Interactions. Lovaina, Bélgica,
Agosto 1995.

81 Reunión de la Asociación Física Argentina. Tandil, Argentina, Septiembre
1996.

82 Reunión de la Asociación Física Argentina. San Luis, Argentina,
Septiembre 1997.

11th International Conference on Hyperfine Interactions. Agosto 1998 - Durban
- Sudafrica.

83 Reunión de la Asociación Física Argentina. La Plata, Argentina, Septiembre
1998.

84 Reunión de la Asociación Física Argentina. Tucumán, Argentina,
Septiembre 1999.

85 Reunión de la Asociación Física Argentina. Buenos Aires, Argentina,
Septiembre 2000.

86 Reunión de la Asociación Física Argentina. Rosario , Argentina, Septiembre
2001.

87 Reunión de la Asociación Física Argentina. Córdoba, Argentina,
Septiembre 2002.

88 Reunión de la Asociación Física Argentina . Bariloche, Argentina,

Septiembre 2003.

13th International Conference on Hyperfine Interactions. Agosto 2004 - Bonn - Alemania.

XVII Simposio Latino Americano de Física del Estado Sólido (**SLAFES**), **La Habana, Cuba**, 2004

89 Reunión de la Asociación Física Argentina . Bahía Blanca , Argentina, Septiembre 2004.

90^a Reunión de la Asociación Física Argentina. La Plata, Argentina. Septiembre 2005.

Kolloquium für Humboldt – Forschungsstipendiaten und – Preisträger in Argentinien”
Buenos Aires, Argentina, octubre 2005.

International workshop “35th anniversary of hyperfine interactions at La Plata”.
La Plata, noviembre 2005.

91 Reunión de la Asociación Física Argentina. San Luis, Argentina. Septiembre 2006.

XIV International Conference on Hyperfine Interactions and XVIII Symposium on Nuclear Quadrupole Interactions. Foz de Iguazu – Brazil , Agosto 2007.

92 Reunión de la Asociación Física Argentina. Salta, Argentina. Septiembre 2007.

93 Reunión de la Asociación Física Argentina. Buenos Aires, Argentina. Septiembre 2008.

94^o Reunión Nacional de la Asociación de Física Argentina. Rosario, Argentina.
Septiembre 2009

95^o Reunión Nacional de Física. Asociación de Física Argentina, Malargüe, Argentina.
28 de septiembre a 1 de octubre 2010.

IV Congreso Nacional de Extensión Universitaria, Mendoza, Argentina.
Noviembre 2010.

Humboldt Kolleg: HK2010 : “Argentine- Germany: A century of scientific cooperation in Physics”, La Plata, Argentina, Marzo 2011

18 - ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS – VISITAS DE INVESTIGADORES

Como Secretario Local de la Asociación Física Argentina estuve a cargo de la organización de la 74 Reunión Nacional de la Asociación, realizada en La Plata , en octubre 1990.

Miembro del Comité Organizador del Workshop internacional: 25 anniversary of Hyperfine Interactions at La Plata, realizado en La Plata, marzo 1995.

Organizador (Chairman) del Workshop internacional: "35th anniversary of hyperfine interactions at La Plata" llevado a cabo en La Plata, Noviembre 2005.

Organizador (Chairman) de la Conferencia Internacional: XIV International Conference of Hyperfine Interactions and XVIII Symposium on Nuclear Quadrupole Interactions, Foz de Iguazu, Brasil, Agosto 2007.

Organizador (Chairman) de la Conferencia Internacional: Humboldt Kolleg on Physics – International Conference: "Argentine- Germany: A century of scientific cooperation in Physics", La Plata, Argentina, Marzo 2011,

19 - TRABAJOS PUBLICADOS O ACEPTADOS PARA PUBLICAR EN REVISTAS PERÓDICAS. ACTAS DE CONGRESOS. LIBROS O CAPÍTULOS DE LIBROS (Indicar autor, año, título del trabajo, nombre de la revista u otra publicación, volumen, páginas, si tiene o no referato).

19.1- Científicos (todos con referato)

1 - Temperature dependence of the electrical field gradient at Ta nuclei in hafnium pyrovanadate.

L.A Mendoza Zélis, A.G. Bibiloni, M.C. Caracoche, A.R. López García, J.A. Martínez, R.C. Mercader y A.F. Pasquevich.
Hyperfine Interactions 3(1977)315.

2 - The magnetic hyperfine field at ^{140}Ce in nickel.

A.G. Bibiloni, M.C. Caracoche, J.A. Martínez, L.A. Mendoza Zélis, R.C. Mercader y A.F. Pasquevich.
Hyperfine Interactions 5(1978)381.

3 - Nuclear Quadrupole Interactions in HfGeO_4 .

J.A. Martínez, A.G. Bibiloni, M.C. Caracoche, A.R. López García, L.A. Mendoza Zélis, R.C. Mercader y A.F. Pasquevich.
Physica Status Solidi (a) 53(1979)K91

4 - Application of TDPAC technique to diffusion models: diffusion mechanism of Ag in In.

A.R. López García, A.G. Bibiloni, M.C. Caracoche, J.A. Martínez, R.C. Mercader, A.F. Pasquevich y F. Dymont.
Journal of Physics F: Metal Physics 9(1979)1283.

5 - Study of internal indium oxidation in silver by TDPAC.

A.F. Pasquevich, F.H. Sánchez, A.G. Bibiloni, C.P. Massolo and A. R. López García.
Publicado en Nuclear and Electron Resonance Spectroscopies Applied to Materials Science, pág.415, editado por Kaufmann y Shenoy, Elsevier North Holland, 1981.

6 - Application of the TDPAC- technique to Internal Oxidation Studies.

A.F. Pasquevich, A.G. Bibiloni, C.P. Massolo, F.H. Sánchez y A.R. López García.
Physics Letters 82A(1981)34.

7 - Magnetic hyperfine fields on ^{111}Cd in the $\text{Pd}_{1+x}\text{MnSb}$ Heusler alloys.
J. Schaf, A.F. Pasquevich, W.H. Schreiner, C.P. Campbell, E.R. Fraga Y F.C. Zawislack.
Journal of Magnetism & Magnetic Materials (Netherlands) 21(1980)24.

8 - Time-differential perturbed angular correlation -technique studies of internal oxidation of impurities in silver.
A.F. Pasquevich, F.H.Sánchez, A.G. Bibiloni, J. Desimoni y A.R. López García.
Physical Review B 27 (1983) 963.

9 - Kinetics Studies and Oxide Characterization in the Internal Oxidation of In in Ag Alloys.
J. Desimoni, A.G. Bibiloni, L.A. Mendoza Zélis, A.F.Pasquevich, F.H.Sánchez y A.R. López García.
Physical Review B 28(1983)5739.

10 - Temperature dependence of the electron capture aftereffect in the semiconductor In_2O_3 .
A.G. Bibiloni, J. Desimoni, C.P. Massolo, L.A. Mendoza Zélis, A.F. Pasquevich, F.H.Sánchez y A.R. López García.
Physical Review B29(1986)1109

11 - Mössbauer study of internally oxidized silver-tin alloys.
F.H. Sánchez, R.C. Mercader, A.F. Pasquevich, A.G. Bibiloni y A.R López García.
Hyperfine Interactions 20(1984)295.

12 - Time-differential perturbed angular correlation study of pure and Sn - doped In_2O_3 semiconductors.
A.G. Bibiloni, C.P. Massolo, J. Desimoni, L A. Mendoza Zélis, F.H. Sánchez, A.F. Pasquevich y A.R. López García.
Physical Review B32(1985)2393.

13 - The influence of the density of oxide particles on the diffusional behavior of oxygen in internally oxidized silver based alloys.
F.H. Sánchez, R.C. Mercader, A.F. Pasquevich, A.G. Bibiloni y A.R. López García Proc. of the Applied Materials Characterization Symposium, San Francisco Materials Research Society, 1985. Eds W.Kats and P.Williams.

14 - TDPAC studies of aftereffects in In_2O_3 precipitates in a silver matrix.
C.P. Massolo, J. Desimoni, A.G. Bibiloni, L A. Mendoza Zélis, F.H. Sánchez, A.F. Pasquevich y A.R. López García
Hyperfine Interactions 30(1986)1

15 - Oxidation of indium in gold - indium alloys.
A.F. Pasquevich, A. Hoffmann, R. Vianden and U. Wrede
Journal of Applied Physics 58(1985)3200.

16 - The influence of particle sizes on the oxidation kinetics of AgSn alloys

studied by Mossbauer Spectroscopy
F.H. Sánchez, R.C. Mercader, A.F. Pasquevich, A.G. Bibiloni y A.R. López
García.
Physica Status Solidi (a) 89(1985)K17.

17 - Temperature dependence of the hyperfine interactions of ^{111}Cd in
Silicon.
A.F. Pasquevich and R. Vianden.
Physical Review B35(1987)1560

18 - Temperature dependence of the hyperfine interactions of ^{111}Cd in
Germanium.
A.F. Pasquevich and R. Vianden.
Physical Review B37(1988)1085

19 - Hyperfine Interactions of ^{111}Cd in Cubic Semiconductors.
A.F. Pasquevich
Proc. of 19th International Conference on the Physics of Semiconductors,
Institut of Physics. Polish Academy of Sciences, 1988. Ed. W. Zawadki, pag.
1123.

20 - Preferential site occupation of Indium in $\text{-Ga}_2\text{O}_3$.
A.F. Pasquevich.
Hyperfine Interactions 60, 791 (1990)

21 - Defect - acceptor pairs in Germanium.
U. Feuser, R. Vianden y A.F. Pasquevich.
Hyperfine Interactions 60, 991 (1990).

22 - TDPAC study of ^{111}In - ^{111}Cd in III - V compounds.
A.F. Pasquevich and R. Vianden
Physical Review B. 41, 10956 (1990)

23 - Scaling of the electric field gradient of ^{111}Cd in the bixbyite oxides of
Y, Sc, Dy and Yb.
A. Bartos, K.P. Lieb, A.F. Pasquevich and M. Uhrmacher.
Phys. Lett. 157 A, 513 (1991).

24 - Estudio TDPAC del efecto de la molienda sobre la ZrO_2
monoclínica.
E.F. Aglietti, A.N. Scian, A.F. Pasquevich, P.C. Rivas, M.C. Caracoche y
A.R. López García.
Anales del XXXV Congreso Brasileño de Cerámica y III Iberoamericano de
Cerámica, Vidrios Refractarios. 1,209(1991).

25 - Circonia finamente molida y circonia dopada con MgO : aparición de una
nueva estructura comun.
M.C. Caracoche, P. C. Rivas, A.F. Pasquevich, A.R. López García, A. Scian y
E. Aglietti. Anales de la Asociación Física Argentina, 3,258 (1991).

26 - On the occurrence of a metastable tetragonal t' -phase in a ZrO_2 - 13.6
mole % MgO ceramic and its microscopic thermal evolution.
M.C. Caracoche, P.C. Rivas, A.F. Pasquevich, A. R. López García, E. Aglietti
y A. Scian.

J. Mater. Res. 8, 605 (1993)

27 - Hyperfine characterization of ^{181}Ta in In_2O_3 .

J.A. Vercesi, A.G. Bibiloni, C.P. Massolo, M.S. Moreno, A.F. Pasquevich and K. Freitag.

Physical Review B 47, 490 (1993)

28 - Hyperfine interactions of ^{111}Cd in Ga_2O_3 .

A.F. Pasquevich, K.P. Lieb, M. Uhrmacher and L. Ziegler

Physical Review B. 48, 10052 (1993).

29 - Interacciones Hiperfinas de ^{111}Cd en monocristales de InSe .

J. Shitu, L. Damonte, L.A. Mendoza Zelis, A.F. Pasquevich, F.H. Sánchez y B. Marí.

Anales AFA 5, 340 (1993).

30 - Dependencia del gradiente de campo eléctrico con la temperatura en óxidos con la estructura bixbita.

J. Shitu y A.F. Pasquevich.

Anales AFA 5, 344 (1993).

31 - Phase transitions in monoclinic ZrO_2 caused by milling and subsequent annealing.

A. Scian, E. Aglietti, M.C. Caracoche, P.C. Rivas, A.F. Pasquevich y A.R. López García.

J. Amer. Ceram. Soc. 77, 1525 (1994)

32 - Electric Field Gradients at ^{181}Ta impurities site in Dy , Yb and Y sesquioxides.

A.F. Pasquevich, A.G. Bibiloni, C.P. Massolo, M. Rentería, J.A. Vercesi y K. Freitag.

Physical Review B.49, 14331 (1994).

33 - Gradiente de campo eléctrico en impurezas ubicadas en sitios catiónicos de sesquióxidos con estructura bixbita.

F.G. Requejo, A.G. Bibiloni, A.F. Pasquevich, M. Rentería, J. Shitu y K.P. Freitag.

Anales AFA 6, 241 (1994).

34 - Dependencia con la temperatura del gradiente de campo eléctrico en "bixbitas" usando ^{181}Hf como sonda.

M. Rentería, A.G. Bibiloni, A.F. Pasquevich, F.G. Requejo, J. Shitu y K.P. Freitag.

Anales AFA 6, 190 (1994).

35 - Estudio CAP de Espinelas.

J. Shitu, L.A. Errico, J.M. Ramallo López, A.G. Bibiloni, A.F. Pasquevich, M. Rentería y F.G. Requejo.

Anales AFA 6, 195 (1994).

36 - Campos Magnéticos en los sitios del Hf en el compuesto intermetálico HfFe_2 .

S.M. Van Eek y A.F. Pasquevich.

Actas de las Jornadas SAM'. 1er taller sobre materiales magnéticos y sus

aplicaciones, Córdoba 1995: pág. 85-91.

37 - Mechanically induced transformations in the spinel CdIn_2O_4 .
L. Mendoza-Zelis, A.F. Pasquevich, F.H. Sánchez and A. de Virgilis.
Materials Science Forum 225-227,401(1996),

38 - Hyperfine Interactions in Hf_2FeH_x
S.M. Van Eek and A.F. Pasquevich
Hyperfine Interactions (C) 1,460 (1996).

39 - Mössbauer effect study of Hf_2FeH_x
S.M. Van Eek, F.H. Sánchez and A.F. Pasquevich.
Conference Proceedings Vol. 50 -"ICAME -95", 177 (1996)

40 - Characterization of metastable tetragonal forms in ZrO_2 -2.8 mol% Y_2O_3
ceramics. P.C. Rivas, M.C. Caracoche, A.F. Pasquevich, J.A.Martínez, A.M.
Rodríguez , A.R. López García and S.R. Mintzer.
J.Am. Ceram. Soc. 79, 831 (1996).

41 - Perturbed angular correlation study of the electric-field gradient in ^{181}Hf -
doped and implanted indium sesquioxide.
M. Rentería, F.G. Requejo, A.G. Bibiloni, A.F. Pasquevich, J. Shitu y K.
Freitag.
Physical Review B. 55, (1997).

42 - Electric quadrupole interactions at ^{181}Ta impurities in monocristalline β -
 Ga_2O_3 .
J. Shitu and A.F. Pasquevich.
Journal of Physics: Condensed Matter 29 (1997)

43 -Estudio de hidrogenación y de daño por radiación en Hf_2Fe .
S.M. Van Eek, A.F. Pasquevich, R. Romero y A. Somoza.
Anales AFA 8, 117(1996).

44 -Hidrógeno en intermetálicos de estructura Ti_2Ni .
S.M. Van Eek, A.F. Pasquevich, F.H. Sánchez y M. Forker.
Anales AFA 8, 121 (1996).

45 -Gradiente de campo eléctrico en las espinelas CdFe_2O_4 y ZnFe_2O_4
J. Shitu y A.F. Pasquevich
Anales AFA 8, 166(1996).

46 - Interpretation of isomer shift and quadrupole splitting in Hf_2FeH_x .
S.M. Van Eek, A.F. Pasquevich and F.H. Sánchez.
Hyperfine Interactions (C)3, 289 (1998).

47 - The influence of the impurities charge - state on the temperature
dependence of the electric field gradient.
J. Shitu, A.F. Pasquevich, A.G. Bibiloni, M. Rentería y F. Requejo.
Modern Physics Letters B 12, 281 (1998).

48 - Impurity cationic-site population and electric-field
gradient dependence on ionic size in bixbyite sesquioxides implanted with

$^{181}\text{Hf} \rightarrow ^{181}\text{Ta}$.

M. Rentería, A.G. Bibiloni, F.G. Requejo, A.F. Pasquevich, J. Shitu, L.A. Errico.
Modern Physics Letters B 20, 819 (1998).

49 - Hyperfine spectroscopic study of Hf_2Fe hydrides and their thermal stability.

Forker, S. Müller, A.F. Pasquevich y S.M. Van Eek.
Journal of Compounds and alloys 285,12(1999).

50 - PAC study of CdFe_2O_4 and ZnFe_2O_4 .

A.F. Pasquevich y J. Shitu.
Hyperfine Interactions 120/121, 463(1999).

51 - Electric Field Gradient in Hf_2Fe .

S.M. Van Eek y A.F. Pasquevich
Hyperfine Interactions 122, 317(1999).

52 - Estudio PAC de las perovskitas EuScO_3 y GdFeO_3 .

S.M. Van Eek y A.F. Pasquevich,
Anales Afa 10, 165(1998).

53 - Estudio PAC de las espinelas mixtas $\text{Zn}_x\text{Cd}_{1-x}\text{Fe}_2\text{O}_4$

A.F. Pasquevich.
Anales AFA 11, 242 (1999).

54 - Investigation of the magnetic hyperfine field of ^{111}Cd in the rare earth Laves phases RCO_2 y RNi_2 .

P. de la Presa, S. Müller, A. F. Pasquevich, M. Forker.
Journal of Condensed Matter 12, 3423 (2000).

55 - PAC characterization of the non-transformable tetragonal t' phase in arc - melted zirconia-2.8 mole % yttria ceramics.

M. Rodriguez, M.C. Caracoche, P. Rivas, A.F Pasquevich, S.R. Mintzer.
Journal Am. Ceram. Soc. 84, 188 (2001).

56 - Campos hiperfinos en sitios de impurezas Cd en compuestos $\text{Zn}_x\text{Fe}_{3-x}\text{O}_4$

A.F. Pasquevich
Anales AFA 12, 159 (2000).

57 -Hyperfine interactions at ^{181}Hf (^{181}Ta) impurities implanted in Er_2O_3 and Gd_2O_3 : structural and electronic dependence of the EFG in bixbyite sesquioxides.

L. A. Errico, M. Rentería, A.F. Pasquevich, A.G. Bibiloni and K. Freitag.
European Physical Journal B 22, 149 (2001)

58 - Cinética de reacción entre Zr y Cl_4Zr monitoreada por Correlaciones Angulares Perturbadas.

A.F. Pasquevich, A.G. Bibiloni, A. Bohe y D.M. Pasquevich
Anales AFA 13, 197 (2001).

59 -Mössbauer study of Ni-Zn ferrites obtained by the self propagated method.

S. Jacobo, S. Duhalde, G. Quintana, R. Rotelo and A. F. Pasquevich.
Hyperfine Interactions C5, 147 (2002).

- 60 - Supertransferred Hyperfine Magnetic Fields at ^{111}Cd impurity sites in $\text{Cd}_x\text{Fe}_{3-x}\text{O}_4$ and $\text{Zn}_x\text{Fe}_{3-x}\text{O}_4$.
A.F. Pasquevich, S.M. Van Eek y M. Forker.
Hyperfine Interactions 136/137 , 351 (2001)
- 61 - Perturbed angular correlation study of the magnetic phase transitions in the rare-earth cobalt Laves phases RCo_2 .
M. Forker, S. Muller, P. de la Presa y A.F. Pasquevich -
Phys. Rev. B 68, 14409 (2003).
- 62 - "Perturbed Angular Correlation study of order - disorder transition in HfW_2O_8 "
A.F. Pasquevich
Hyperfine Interactions 158,377 (2005)
- 63 - "Perturbed Angular Correlation study of hyperfine interactions at ^{181}Ta in Fe_2O_3 "
A.F. Pasquevich, A.C. Junqueira, A.W. Carbonari and R.N. Saxena
Hyperfine Interactions 158,371 (2005)
- 64 - "Electric fields gradients at ^{111}In sites in CdIn_2O_4 spinel"
A.F. Pasquevich, A.G. Rodríguez, H. Saitovitch and P.R.J. Silva
Hyperfine Interactions 158, 383(2005)
- 65 - AC susceptibility in $\text{Y}_{1-x}\text{Tb}_x\text{Co}_2$ compounds.
A. F . Pasquevich, M. B. Fernández van Raap, M. Forker and P. de la Presa.
Physica B 354, 357(2004)
- 66 - " EXAFS determination of Hf localization in HDDR–Nd–Fe–B–Hf alloys".
C.E. Rodríguez Torres, M. B. Fernández van Raap, F. H. Sánchez y A.
F.Pasquevich.
Physica B 362,145(2005).
- 67 - "Electric field gradients at indium sites in spinels measured by Perturbed Angular Correlations. "
A.F. Pasquevich
Physica Status Solidi (b) 242, 1771 (2005).
- 68 - "Spectrum of magnetic hyperfine fields at ^{111}Cd probe nuclei in pseudo – binary Rare Earth Laves phase compounds $\text{R}_{1-x}\text{Y}_x\text{Co}_2$ ".
P. de la Presa, A.F. Pasquevich and M. Forker,
Physical Review B 72, 134402 (2005).
- 69 - "The 3d-magnetization at first-order transitions of Rare Earth Laves phase compounds $\text{R}_{1-x}\text{Y}_x\text{Co}_2$ studied by measurements of magnetic hyperfine fields"
M. Forker , P. de la Presa and A.F. Pasquevich.
J. Phys.: Condens. Matter 18, 253 (2006)
- 70- "Do you know who was LENIH and what it has become now?"
A. G. Bibiloni, M. S. Castiglioni y A. F. Pasquevich.

Physica B: Condensed Matter 389,1 (2007)

71 - "Magnetism through magnetic vacancies in RAg compounds: a PAC study"

M. Forker., A. F. Pasquevich, M. B. Fernández van Raap.

Physica B: Condensed Matter 389, (2007)

72 - "PAC characterization of Gd and Y doped nanostructured zirconia solid solutions" M. C. Caracoche, J. A. Martínez, A. F. Pasquevich, E. Djurado y F. Boulc'h.

Physica B: Condensed Matter 389, 98 (2007)

73 - "PAC study of martensitic transformations in RCu compounds."

M. B. Fernández van Raap, A. F. Pasquevich y M. Forker.

Physica B: Condensed Matter 389,120 (2007)

74 - "Electric field gradients at 181Ta sites in HfOx."

G. Darriba, A. M. Rodríguez, H. Saitovitch, P.R.J. Silva y A. F. Pasquevich.

Physica B: Condensed Matter 389,185(2007)

75 - "Hematite to magnetite reduction followed by Mössbauer Spectroscopy and X- ray diffraction."

J. P. Gaviría, A. Bohé, H. A. F. Pasquevich y D. M. Pasquevich.

Physica B: Condensed Matter 389, 198 (2007)

76 - Foreword . Editorial

A.F. Pasquevich and M. Renteria.

Physica B: Condensed Matter 389,xiii (2007)

77 - "Structural and thermal properties on Cu-Hf-Ti ternary metallic glasses"

L.C.Damonte, A.F.Pasquevich, L.A.Mendoza-Zélis, I.A.Figueroa Vargas and

H.A. Davies, Physica B: Condensed Matter 398, 480 (2007)

78 - "Estudio Comparativo de la Evolución de Fases en Polvos y Películas de HfO₂-Y₂O₃".

M. A. Balbi, S. A. Barolin, M. L. Gianonne, M. C. Caracoche, A. Pasquevich,

J.A. Martínez, M. A. Taylor, P. C: Rivas y O. de Sanctis.

Anales AFA 18 (2007)188.

79 - Comment on " Nature and entropy content of the ordering transitions in RCo₂"

M. Forker, S. Muller, P. de la Presa y A.F. Pasquevich.

Phys. Rev. B 75,187401 (2007).

80 - "PAC research in biology"

C. Y. Chain, M. Ceolin and A. F. Pasquevich.

Hyperfine Interactions 181,99 (2008).

81 - "Aplicaciones PAC y PAS en Biología y Oncología"

C.Y. Chaín, M.G. de Bravo, M.R. Ceolín y A.F.Pasquevich.

Anales AFA 19, 248 (2008).

82 - "Perturbed angular correlation study of a nanostructured HfO₂ film".

A.F Pasquevich, F.H.M Cavalcante and J. C. Soares
Hyperfine Interactions 179, 67(2008)

83 – “Nanostructures in Calcia stabilized hafnia thin films observed by PAC as a function of temperature”

M. C. Caracoche, J. A. Martínez, P. C. Rivas, M. A. Taylor, A. F. Pasquevich, S. Barolin and O. de Sanctis.

Hyperfine Interactions 179, 87(2008)

84 - Foreword. Editorial

A.F. Pasquevich, M. Renteria, E. Biaggio - Saitovitch and H. Petrilli.

Hyperfine Interactions 179, 87(2008)

85 – “Ball milling induced solid-state reactions in the La₂O₃-HfO₂ ceramic system”

C.Y. Chain, R.A. Quille, A.F. Pasquevich.

Journal of Alloys and Compounds (2009)

86 – “PAC study in the HfO₂-SiO₂ system”

C.Y. Chain, L.C. Damonte, S. Ferrari, E. Muñoz, C.Rodríguez Torres, A.F. Pasquevich

Journal of Alloys and Compounds (2009)

87– “Hacia la producción de Fuentes de Cobalto-57 para Espectroscopía Mössbauer en Argentina”

C.Y.Chain, E. Cabanillas, J.C. Furnari y A.F.Pasquevich

Anales AFA 20, 119 (2009).

88 – PAC study of HfO₂ nanofilms grown on Si substrates

R.A. Quille y A.F. Pasquevich

Journal of Alloys and Compounds (2009).

89– “Efecto del ball milling sobre mezclas M₂O₃-HfO₂”

C.Y.Chain, R.A.Quille y A.F.Pasquevich

Anales AFA, 21 (2009).

90 –“Thermal evolution of CaO-doped HfO₂ films and powders”

S. A. Barolin, M. C. Caracoche, J. A. Martínez, P. C. Rivas, M .A. Taylor., A. F. Pasquevich and O. A. de Sanctis.

Journal of Physics: Conference Series 167 (2009) 012052.

91 – “A short and long range study of mullite–zirconia–zircon composites”

Nicolás M. Rendtorff, Maria S. Conconi, Esteban F. Aglietti, Cecilia Y. Chain, Alberto F. Pasquevich, Patricia C. Rivas, Jorge A. Martínez · María C.

Caracoche

Hyperfine Interact. 198,219 (2010)

92 – “Phase quantification of mullite–zirconia and zircon commercial powders using PAC and XRD techniques”.

Nicolás M. Rendtorff, Maria S. Conconi, Esteban F. Aglietti, Cecilia Y. Chain, Alberto F. Pasquevich, Patricia C. Rivas, Jorge A. Martínez, María C.

Caracoche.

Hyperfine Interact. 198,211 (2010).

93 – “On hafnium chelation by EDTA and DTPA for TDPAC experiments”
Chain C.Y., Pasquevich, A.F.
Hyperfine Interact. (2010).

94 – “Thermal evolution of short –range order in Cu-Hf-based amorphous alloys.”
L.C.Damonte, A.F.Pasquevich and L.Mendoza –Zélis
Hyperfine Interact. 197,245 (2010).

19.2- Capítulo de libros

1- “Radioactive isotopes of Indium and their applications”
C. Y. Chain y A. F. Pasquevich, publicado en “Indium: Occurrence, Characteristics and Applications”, Editado por Nova Science Publishers Inc., Nueva York, USA, 2010.

2- “La influencia germana en las Ciencias Exactas de la UNLP (1905-1925)”
A.F.Pasquevich , en prensa, en “Ideas viajeras y sus objetos”. Editado por G. Chicote y B. Göbel, Berlin, Alemania.

3 - "Impurity Centers in Oxides Investigated by gamma-gamma Perturbed Angular Correlation Spectroscopy and ab initio calculations", Alberto F. Pasquevich and Mario Rentería, en prensa en "Perturbed- Angular Correlation (PAC) volume of Defect and Diffusion Forum Series". Editado por H. Jaeger y M. Zaccatte, Trans Tech Publications Ltd, Laubisrutistr. 24, CH-8712 Stafa-Zuerich, Switzerland.

19.3- Edición de libros y revistas.

Proceedings of the 14th International Conference on Hyperfine Interactions ant 18th International Symposium on Nuclear Quadrupole Interactions (HFI/NQI 2007) held in Iguassu Falls (Puerto Iguazú-Argentina /Foz de Iguacu-Brasil), 5-10 August 2007,
Edited by: A. Pasquevich, M. Rentería, E. Baggio Saitovitch and H. Petrilli. (2007)

Proceedings of the International Workshop “35th Anniversary of Hyperfine Interactions at La Plata” & “Humboldt Kolleg on Solid State Physics ” (HFILP 2005) held in La Plata (La Plata-Argentina), 7-10 November 2005.
Edited by: A.F. Pasquevich, M. Rentería, A.R. López Garía, J.A. Martínez, F.H. Sánchez and C. Saragovi. (2007)

20 - COMUNICACIONES A CONGRESOS, REUNIONES CIENTÍFICAS Y SIMPOSIOS

1 - Estudios de difusión por el método de las correlaciones angulares perturbadas: Difusión de Ag en In.
A.R. López García, A.G. Bibiloni, M.C. Caracoche, J.A. Martínez, L.A.Mendoza Zélis, R.C. Mercader, A.F. Pasquevich
Reunión sobre Defectos y Transformaciones de Fase en Sólidos Cristalinos. CNEA, Buenos Aires, Argentina, Noviembre de 1976.

2 - Estudio del gradiente de campo eléctrico del V_2O_7Hf a diferentes temperaturas.

L.A. Mendoza Zélis, A.G. Bibiloni, M.C. Caracoche, A.R. López García, J.A. Martínez, R.Mercader, A.F. Pasquevich
V Simposio Latinoamericano de Física del Estado Sólido. Lima, Perú, Febrero de 1977.

3 - Estudio de alto momento angular: excitación columbiana.

L.A. Mendoza Zélis, A.F. Pasquevich
I Reunión de Física de Aceleradores de Partículas. CNEA, Bariloche Argentina. Enero de 1978. Memorias pág. 26.

4 - Aplicaciones de la espectroscopía Mossbauer en Metalurgia:

Determinación del porcentaje de hierro metálico en hierro esponja. Medida del espesor de capas de nitruros.

R.C. Mercader, A.G. Bibiloni, M.C. Caracoche, A.R. López García, L.A. Mendoza Zélis, y A.F. Pasquevich.
Reunión sobre Ciencia y Tecnología de Aceros. San Nicolás, Argentina. Mayo de 1978.

5 - El campo hiperfino magnético sobre Ce en níquel.

M.C. Caracoche, A.G. Bibiloni, A.R. López García, J.A. Martínez, L.A. Mendoza Zélis, R.C. Mercader, y A.F. Pasquevich
I Reunión Nacional de Física. Buenos Aires, Argentina, Noviembre de 1978.

6 - Estudio de compuestos de hafnio por el método de las correlaciones angulares perturbadas,

A.G. Bibiloni, M.C. Caracoche, J.A. Martínez, L.A. Mendoza Zélis, A.R. López García, R.C. Mercader y A.F. Pasquevich.
Primera Reunión Argentina de Físicoquímica. La Plata, Argentina. Septiembre de 1978.

7 - Estudio de impurezas gaseosas en Ag mediante la técnica CAP.

A.F. Pasquevich, F.H. Sánchez, A.G. Bibiloni, C.P. Massolo, A.R. López García, J.A. Martínez y L.A. Mendoza Zélis.
II Reunión de Física Argentina. Córdoba, Argentina. Noviembre de 1979.

8 - Estudio de daño por radiación mediante CAP: HfAg.

A.F. Pasquevich, M.C. Caracoche, A.R. López García, J.A. Martínez, C.P. Massolo, L.A. Mendoza Zélis y R.C. Mercader.
II Reunión de Física Argentina. Córdoba, Argentina. Noviembre de 1979.

9 - Magnetic hyperfine field on Cd impurity in $Pd_{2_{1+x}}MnSb$

J. Schaf, A.F. Pasquevich, W.H. Schreiner, C.P. Campbell, E.R. Fraga y F.C. Zawislack.
Conferencia de Magnetismo. Munich, Alemania Federal. Julio de 1979.

10 - Study of internal indium oxidation in silver by TDPAC.

A.F. Pasquevich, F.H. Sánchez, A.G. Bibiloni, C.P. Massolo y A.R. López García,
Symposium on Nuclear and Electron Resonance Spectroscopies Applied to Material Science. Boston, USA, Octubre de 1980.

11 - Estudio de la cinética de oxidación interna de impurezas de indio en plata.
A.G. Bibiloni, J. Desimoni, A.R. López García, C.P. Massolo, A.F. Pasquevich y F.H. Sánchez.

VII Simposio Latinoamericano de Física del Estado Sólido, Gramado, Brasil, Septiembre de 1981.

12 - Sobre la naturaleza de una interacción bien definida en el sistema In/Ag/O.

A.F. Pasquevich, A.G. Bibiloni, J. Desimoni, A.R. López García, C.P. Massolo y F.H. Sánchez.

Simposio Latinoamericano de Física del Estado Sólido, Gramado, Brasil, Septiembre de 1981.

13 - Oxidación interna de impurezas en plata.

A.F. Pasquevich, A.G. Bibiloni, J. Desimoni, A.R. López García y F.H. Sánchez.

IV Reunión Nacional de Física, San Luis, Argentina, Noviembre de 1981.

14 - Estudio Mossbauer de cinética de oxidación interna de aleaciones de SnAg.

F.H. Sánchez, A.G. Bibiloni, A.R. López García, R.C. Mercader y A.F. Pasquevich.

IV Reunión Nacional de Física, San Luis, Argentina, Noviembre de 1981.

15 - Cinéticas de oxidación interna en aleaciones AgIn.

J. Desimoni, A.G. Bibiloni, L.A. Mendoza Zélis, A.F. Pasquevich, F.H. Sánchez y A.R. López García.

V Reunión Nacional de Física, La Plata, Argentina Diciembre de 1982.

16 - Oxidación interna de aleaciones SnAg.

F.H. Sánchez, A.G. Bibiloni, A.R. López García, R.C. Mercader y A.F. Pasquevich.

V Reunión Nacional de Física, La Plata, Argentina. Diciembre de 1982.

17 - Caracterización de óxidos mediante TDPAC en la oxidación interna de aleaciones AgIn 1%.

J. Desimoni, A.G. Bibiloni, L.A. Mendoza Zélis, A.F. Pasquevich, F.H. Sánchez y A.R. López García.

V Reunión Nacional de Física, La Plata, Argentina. Diciembre de 1982.

18 - Aplicación de técnicas hiperfinas al estudio de oxidación interna de aleaciones de plata.

A.G. Bibiloni, J. Desimoni, C.P. Massolo, L.A. Mendoza Zélis, A.F. Pasquevich, F.H. Sánchez y A.R. López García.

VIII Simposio Latinoamericano de Física del Estado Sólido. Oaxtepec, Mexico, Julio de 1983.

19 - Interacción dinámica sobre Cd en el semiconductor In₂O₃

A.G. Bibiloni, J. Desimoni, C.P. Massolo, L.A. Mendoza Zélis, A.F. Pasquevich, F.H. Sánchez y A.R. López García.

VIII Simposio Latinoamericano de Física del Estado Sólido. Oaxtepec, Mexico, Julio de 1983.

20 - Oxidación interna de aleaciones basadas en plata.

A.R. López García, A.G. Bibiloni, J. Desimoni, C.P. Massolo, L.A. Mendoza Zélis, R.C. Mercader, A.F. Pasquevich y F.H. Sánchez.
Tercer Congreso Argentino de Físicoquímica. La Plata, Argentina, Septiembre de 1983.

21 - La espectroscopía Mossbauer de electrones de conversión.
A.F. Pasquevich
I Reunión Nacional de Resonancias Magnéticas e Interacciones Hiperfinas. Bariloche, Argentina. Julio de 1983.

22 - Estudio de la relajación electrónica que sigue a un decaimiento radioactivo por captura electrónica en compuestos semiconductores.
F.H. Sánchez, A.G. Bibiloni, L. Damonte, J. Desimoni, C.P. Massolo, L.A. Mendoza Zélis, A.F. Pasquevich, L. Terminiello y A.R. López García.
69 Reunión Nacional de Física Argentina. Buenos Aires, Argentina. Octubre de 1984.

23 - Estudio de la oxidación de aleaciones Auln.
A.F. Pasquevich, A. Hoffmann, R. Vianden y U. Wrede.
69 Reunión Nacional de Física Argentina. Buenos Aires, Argentina. Octubre de 1984.

24 - Influence of the density of oxide complexes on the diffusional behavior of oxygen in internally oxidized AgIn alloys
F.H. Sánchez, R.C. Mercader, A.F. Pasquevich, A.G. Bibiloni y A.R. López García.
1985 Spring Meeting of MRS, San Francisco, USA.

25 - Correlaciones Angulares Perturbadas Aplicadas a la Física de Semiconductores.
A.G. Bibiloni, L. Damonte, J. Desimoni, C.P. Massolo, L.A. Mendoza Zélis, A.F. Pasquevich, F.H. Sánchez y A.R. López García.
IX Simposio Latinoamericano de Física del Estado Sólido, Mar del Plata, Argentina. Agosto de 1985.

26 - Temperaturabhängigkeit der Hyperfeinwechselwirkung von ^{111}In in Halbleitern.
A.F. Pasquevich und R. Vianden.
Deutsche Physikalische Gesellschaft E. V. Freudenstadt, Alemania Federal, Abril de 1986.

27 - Hyperfine Interactions of ^{111}Cd implanted in III-V compounds: GaP, GaAs and GaSb.
A.F. Pasquevich und R. Vianden.
Seventh International Conference on Hyperfine Interactions. Bangalore, India. Septiembre 1986.

28 - Hyperfine Interactions of ^{111}Cd implanted in Silicon and Germanium.
A.F. Pasquevich und R. Vianden.
Seventh International Conference on Hyperfine Interactions. Bangalore, India. Septiembre 1986.

29 - Interacciones hiperfinas en impurezas radioactivas en semiconductores elementales.

- A.F. Pasquevich.
Escuela Latinoamericana de Física. La Plata, Argentina. Septiembre 1987.
- 30 - Interacciones hiperfinas en impurezas radioactivas en semiconductores elementales.
A.F. Pasquevich.
72 Reunión de la Asociación Física Argentina. Bariloche, Argentina, Noviembre 1987.
- 31 - Aplicación de la técnica de las correlaciones angula perturbadas a problemas de adsorción de molibdatos.
F. Requejo, A.G.Bibiloni y A.F. Pasquevich.
72 Reunión de la Asociación Física Argentina. Bariloche, Argentina, Noviembre 1987.
- 32 - Hyperfine Interactions of ^{111}Cd in cubic Semiconductors.
A.F. Pasquevich
19th International Conference on the Physics of Semiconductors.
Varsovia, Polonia, Agosto 1988.
- 33 - Preferential site occupation of Indium in beta - Ga_2O_3 .
A.F. Pasquevich.
VIIIth International Conference on Hyperfine Interactions.
Praga, Checoslovaquia, Agosto 1989.
- 34 - Defect - Acceptor Pairs in Germanium.
U. Feuser, R. Vianden y A.F. Pasquevich.
VIIIth International Conference on Hyperfine Interactions.
Praga, Checoslovaquia, Agosto 1989.
- 35 - Estudio TDPAC en beta- Ga_2O_3 :Hf monocristalino
J. Shitu y A.F. Pasquevich.
75 Reunión de la Asociación Física Argentina. La Plata, Octubre 1990.
- 36 - Interacciones hiperfinas de ^{111}Cd en Ga_2O_3 .
A.F. Pasquevich, M. Uhrmacher, K.P.Lieb and L. Ziegaler.
75 Reunión de la Asociación Física Argentina.
La Plata, Octubre 1990.
- 37 - Cerámicas de Circonio: Producción a bajas temperaturas y estudio hiperfino de la fase tetragonal de ZrO_2
M.C. Caracoche, A.F. Pasquevich, P.C. Rivas , A.R. López García, E. Aglietti y A. Scian.
75 Reunión de la Asociación Física Argentina. La Plata, Octubre 1990.
- 38 - TDPAC: una técnica eficiente para el estudio microestructural de cerámicas estabilizadas de circonia.
M.C. Caracoche, P.C. Rivas, A.F. Pasquevich, A.R. López García, E.F. Aglietti y A. Scian.
I Jornadas Argentinas en Ciencia de los Materiales. Mar del Plata, Argentina, Marzo 1991.
- 39 - Estudio TDPAC del efecto de la molienda sobre la ZrO_2 monoclinica.
E.F. Aglietti, A.N. Scian, A.F. Pasquevich, P.C. Rivas, M.C. Caracoche y A.R.

López García.

XXXV Congreso Brasileño de Cerámica y III Iberoamericano de Cerámica, Vidrios y Refractarios. Bello Horizonte, Brasil, Mayo 1991.

40 - Estudio del diagrama de fases del $ZrO_2 - MgO$.

A.N. Scian, E.F. Aglietti, A.F. Pasquevich, P.C. Rivas, M.C. Caracoche y A.R. López García.

76 Reunión de la Asociación Física Argentina. Tucumán, Argentina. Octubre 1991.

41 - Circonia: estudio por CAPDT de los efectos de la molienda y posteriores tratamientos térmicos isócronos.

M.C. Caracoche, A.F. Pasquevich, P.C. Rivas, A.R. López García, E.F. Aglietti y A.N. Scian.

76 Reunión de la Asociación Física Argentina. Tucumán, Argentina. Octubre 1991.

42 - Medidas de interacciones hiperfinas en estructuras del tipo espinela.

A. M. Rodríguez, H. Saitovitch, P.R.J. Silva y A.F. Pasquevich.

XV Encontro Brasileiro de Física de la Materia Condensada. Caxambu, Brasil, Mayo 1992.

43 - Interacción hiperfina en una cerámica Y - PSZ.

P. C. Rivas, M.C. Caracoche, A. F. Pasquevich, J. A. Martínez y S. Mintzer.

77 Reunión de la Asociación Física Argentina. Buenos Aires, Argentina, Octubre 1992.

44 - Estudio microestructural del comportamiento térmico de $ZrTiO_4$.

A. F. Pasquevich, M.C. Caracoche. P.C. Rivas, E. Aglietti y A. Scian.

77 Reunión de la Asociación Física Argentina. Buenos Aires, Argentina, Octubre 1992.

45 - Gradientes de Campo Eléctrico en los sitios de impurezas ^{181}Ta en óxidos de Y, Yb y Dy.

A.F. Pasquevich, A.G. Bibiloni, K. Freitag, C.P. Massolo, M. Rentería y J. Vercesi.

77 Reunión de la Asociación Física Argentina. Buenos Aires, Argentina, Octubre 1992.

46 - Interacciones Cuadrupolares Eléctricas de ^{111}Cd en espinelas.

A.F. Pasquevich, A.M. Rodríguez, H. Saitovitch y P.R.J. Silva.

77 Reunión de la Asociación Física Argentina. Buenos Aires, Argentina, Octubre 1992.

47 - Interacciones Cuadrupolares Eléctricas de ^{111}Cd en los óxidos Eu_2O_3 y Er_2O_3 .

A.F. Pasquevich, A.M. Rodríguez, H. Saitovitch y P.R.J. Silva.

77 Reunión de la Asociación Física Argentina. Buenos Aires, Argentina, Octubre 1992.

48 - Interacciones hiperfinas de Cd en monocristales de InSe.

J. Shitu, L. Damonte, L. A. Mendoza Zélis, A. F. Pasquevich, F.H. Sánchez y B. Marí.

78 Reunión de la Asociación Física Argentina.

Rosario, Argentina, Octubre 1993.

49 - Dependencia del gradiente de campo eléctrico con la temperatura en óxidos con la estructura bixbita.

J. Shitu y A. F. Pasquevich .

78 Reunión de la Asociación Física Argentina. Rosario, Argentina, Octubre 1993.

50 - Estudio del compuesto $ZrFe_2$ mediante técnicas hiperfinas,

S. M. Van Eek, A.F. Pasquevich y F.H. Sánchez.

78 Reunión de la Asociación Física Argentina.

Rosario, Argentina, Octubre 1993.

51 - Cerámicas de Circonia: Determinación de las características mecánicas y microestructurales de probetas Y-PSZ.

S. Mintzer, P.C. Rivas, A.F. Pasquevich, M.C. Caracoche y A.R. López García.

78 Reunión de la Asociación Física Argentina. Rosario, Argentina, Octubre 1993.

52 - Dependencia con la Temperatura del Gradiente de Campo Eléctrico en "Bixbyitas" usando ^{181}Hf como Sonda

M. Rentería, A.G. Bibiloni, A.F. Pasquevich, F.G. Requejo J.Shitu y K. Freitag.

79 Reunión de la Asociación Física Argentina, Córdoba, Argentina, Octubre 1994.

53 - Estudio CAP de Espinelas

J. Shitu, L.A. Errico, J.M. Ramallo López, A.G. Bibiloni, A.F. Pasquevich, M. Rentería y F.G. Requejo.

79 Reunión de la Asociación Física Argentina, Córdoba, Argentina, Octubre 1994.

54 - Gradiente de Campo Eléctrico en Sitios Catiónicos de Sesquióxidos con Impurezas

F.G. Requejo, A.G. Bibiloni, A.F. Pasquevich, M. Rentería, J.Shitu y K. Freitag.

79 Reunión de la Asociación Física Argentina, Córdoba, Argentina, Octubre 1994.

55 - Caracterización del HfFe_2 mediante interacciones hiperfinas.

S. M. Van Eek, A. F. Pasquevich.

79 Reunión de la Asociación Física Argentina, Córdoba, Argentina, Octubre 1994

56 - Cambios en las interacciones hiperfinas del HfFe_2 al absorber hidrógeno.

S. M. Van Eek, A. F. Pasquevich y F. H. Sánchez.

79 Reunión de la Asociación Física Argentina, Córdoba, Argentina, Octubre 1994.

57 - Hyperfine Interactions in H - loaded Hf_2Fe .

S. M. Van Eek, A.F. Pasquevich y F.H. Sánchez.

Latin American Conference on Applications of the Mössbauer effect. Santiago,

Chile, Noviembre de 1994.

58 - Campos Magnéticos en los sitios del Hf en el compuesto intermetálico Fe₂Hf.

S.M. Van Eek y A.F. Pasquevich.

Jornadas SAM'95: I Taller Argentino sobre Materiales Magnéticos y sus Aplicaciones.

Córdoba, Argentina, Mayo 1995.

59 - PAC studies of spinels.

A.F. Pasquevich.

Workshop "25th anniversary of hyperfine interactions at La Plata". La Plata, Argentina, Marzo 1995.

60 - Hyperfine interactions in Hf₂FeH_x

S.M. Van Eek and A.F. Pasquevich.

10th International Conference on hyperfine interactions- Agosto 1995, Lovaina, Bélgica.

61 - Mössbauer effect study of Hf₂FeH_x

S.M. Van Eek, F.H. Sánchez and A.F. Pasquevich.

ICAME-95 International Conference on the Applications of Mössbauer Effect. Septiembre 95 - Rimini - Italia.

62 - Daño por radiación en Hf₂Fe

S.M. Van Eek, A.F. Pasquevich, R. Romero y A. Somoza.

81a Reunión Nacional de Física . Septiembre 1996. Tandil. Argentina.

63 - Hidrógeno en intermetálicos de estructura Ti₂Ni.

S.M. Van Eek, A.F. Pasquevich, F.H. Sánchez y M. Forker.

81^a Reunión Nacional de Física . Septiembre 1996. Tandil. Argentina.

64 - Gradiente de campo eléctrico en las espinelas CdFe₂O₄ y ZnFe₂O₄

J. Shitu y A.F. Pasquevich.

81^a Reunión Nacional de Física. Septiembre 1996. Tandil. Argentina.

65 - Estudio TDPAC de gradientes de campo eléctrico en muestras de In₂O₃ dopadas e implantadas con ¹⁸¹Hf.

M. Rentería , F.G. Requejo, A.G. Bibiloni, A.F. Pasquevich , J. Shitu y K. Freitag.

81^a Reunión Nacional de Física. Septiembre 1996. Tandil. Argentina

66 - Control de temperatura para pequeños hornos cerámicos

N. Martinez, E. Spinelli, A.L. Veiga y A.F. Pasquevich

80^a Reunión Nacional de Física. Septiembre 1995 - San Carlos de Bariloche - Argentina.

67 - Aniquilación de positrones en la espinela CdIn₂O₄.

L. Mendoza-Zélis, L.C. Damonte, F.J. Navarro, A.F. Pasquevich y J.L. Ferrero.

82^a Reunión Nacional de Física. Septiembre 1997 - San Luis - Argentina.

68 - Estudio CAP de Interacciones Hiperfinas de ¹⁸¹Hf en HfCr₂.

S.M. Van Eek y A.F. Pasquevich.

- 82^a Reunión Nacional de Física. Septiembre 1997 - San Luis - Argentina.
- 69 - Aleado mecánico de óxidos de hafnio e indio.
A. F. Pasquevich, L. Mendoza Zélis y J. Shitu.
82^a Reunión Nacional de Física. Septiembre 1997 - San Luis - Argentina.
- 70 - PAC study of CdFe₂O₄ and ZnFe₂O₄.
A.F. Pasquevich and J. Shitu.
11th International Conference on Hyperfine Interactions. Agosto 1998 - Durban - Sudafrica.
- 71 - Estudio CAP de la perovskita EuScO₃.
S. M. Van Eek y A.F. Pasquevich
83^a Reunión Nacional de Física. Septiembre 1998 - La Plata - Argentina.
- 72 - Implantación de iones y termoluminiscencia.
A.F. Pasquevich y N. Martínez.
83^a Reunión Nacional de Física. Septiembre 1998 - La Plata - Argentina.
- 73 - Estudio PAC de las espinelas mixtas Zn_xCd_{1-x}Fe₃O₄
A.F. Pasquevich.
84^a Reunión Nacional de Física. Septiembre 1999 - Tucumán - Argentina.
- 74 - Estudios de parámetros estáticos en las espinelas de CdFe₂O₄ y ZnFe₂O₄ para la determinación de gradientes de campo eléctrico.
F.A. Dominguez, E.L. Peltzer y Blancá, C.O. Rodríguez, A.F. Pasquevich.
85^a Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. Buenos Aires - Septiembre 2000.
- 75 - Campos magnéticos hiperfinos en sitios de impurezas Cd en compuestos Zn_xFe_{3-x}O₄.
A. F. Pasquevich
85^a Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. Buenos Aires - Septiembre 2000.
- 76 - Cinética de reacción entre Zr y Cl₄Zr monitoreada por Correlaciones Angulares Perturbadas.
A. F. Pasquevich, A. G. Bibiloni, A. Bohe y D. M. Pasquevich.
86^a Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. Rosario - Septiembre 2001.
- 77 - Estudios CAP sobre polvos tetragonales de ZrO₂ - M₂O₃ obtenidos por spray pirolisis.
M. Cervera, A. F. Pasquevich, M.C. Caracoche, F. Boule'h, E. Djurado.
86^a Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. Rosario - Septiembre 2001.
- 78 - Supertransferred hyperfine magnetic fields at ¹¹¹Cd impurity sites in Cd_xFe_{3-x}O₄ and Zn_xFe_{3-x}O₄.
A. F. Pasquevich, S.M. Van Eek y M. Forker
12th International Conference on Hyperfine Interactions. Agosto 2001 - Utah - USA.
- 79 - Hyperfine Magnetic Fields at Ta impurities in GdFe₂ and GdCo₂ and their

hydrides.

S.M. Van Eek y A.F. Pasquevich.

12th International Conference on Hyperfine Interactions. Agosto 2001 - Utah - USA.

80 - Mössbauer study of Ni-Zn ferrites obtained by the self-propagated method.

S. Jacobo, S. Duhalde, G. Quintana, R. Rotelo y A. F. Pasquevich.

International Conference on the Applications of the Mössbauer Effect. Icame 2001 - Oxford -UK- Septiembre 2001.

81 - Campos hiperfinos en sitios de impurezas en ferritas $M_xFe_{3-x}O_4$ (M = Cd, Zn)

A. F. Pasquevich

87^a Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. Córdoba - Septiembre 2002.

82 - Crecimiento epitaxial de películas delgadas de $CoFe_2O_4$ por ablación láser.

M. C. Terzzoli, S. E. Jacobo, S. Duhalde, A. F. Pasquevich y C. Moina.

87^a Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. Córdoba - Septiembre 2002

83 - "Estudio de la transición orden - desorden en HfW_2O_8 ".

A.F. Pasquevich.

88^a Reunión de la Asociación Física Argentina. Bariloche, Argentina, Septiembre 2003

84 - "Caracterización PAC de cerámicos de soluciones sólidas nanoestructuradas de $ZrO_2-Gd_2O_3$ "

M.C. Caracoche, A.F. Pasquevich, P.C. Rivas, M.M. Cervera, J.A. Martínez, E. Djurado y F. Boulc'h.

88^a Reunión de la Asociación Física Argentina. Bariloche, Argentina, Septiembre 2003

85 - "Interferencia del cuarzo en la síntesis del monocloruro de circonio".

J.P. Gaviria, A. Bohe, D. M. Pasquevich y A. F. Pasquevich.

88^a Reunión de la Asociación Física Argentina. Bariloche, Argentina, Septiembre 2003.

86 - "Estudio de compuestos $Tb_xY_{1-x}Co_2$ mediante Correlaciones Angulares Perturbadas".

A. F. Pasquevich, M. Forker y P. de la Presa.

88^a Reunión de la Asociación Física Argentina. Bariloche, Argentina, Septiembre 2003

87 - "Estudio de películas magnéticas delgadas de Fe_3O_4 y $CoFe_2O_4$ "

M.C. Terzzoli, S. Duhalde, A.F. Pasquevich, D. Aernout y M. Rots .

88^a Reunión de la Asociación Física Argentina. Bariloche, Argentina, Septiembre 2003

88 - "Perturbed Angular Correlation study of order - disorder transition in HfW_2O_8 "

A.F. Pasquevich.

13th International Conference on Hyperfine Interactions. Agosto 2004 - Bonn - Alemania.

89 - "Perturbed Angular Correlation study of hyperfine interactions at ¹⁸¹Ta in Fe₂O₃"

A.F. Pasquevich, A.C. Astrogildo, A.W. Carbonari y R.N. Saxena

13th International Conference on Hyperfine Interactions. Agosto 2004 - Bonn - Alemania.

90 - "Electric fields gradients at ¹¹¹In sites in CdIn₂O₄ spinel"

A.F. Pasquevich, A.G. Rodríguez, H. Saitovitch and P.R.J. Silva

13th International Conference on Hyperfine Interactions. Agosto 2004 - Bonn - Alemania.

91 - "AC susceptibility in Y_{1-x}Tb_xCo₂ compounds".

A. F. Pasquevich, M. B. Fernández van Raap, M. Forker and P. de la Presa.

Frontiers of Condensed Matter: Magnetic materials - Buenos Aires - Junio - 2004

92 - "Estudio mediante técnicas de interacciones hiperfinas de la transformación de hematita a magnetita"

J.P. Gaviria, A. F. Pasquevich, A. Bohe y D. M. Pasquevich.

89^a Reunión de la Asociación Física Argentina. Bahía Blanca, Argentina, Septiembre 2004.

93 – "Electric Field Gradients at indium sites in spinels measured by Perturbed Angular Correlations".

A. F. Pasquevich

Simposio Latinoamericano de Física del Sólido.(SLAFES 2004). La Habana, Cuba, Diciembre 2004.

94 – "Interacciones hiperfinas de ¹⁸¹Ta en películas delgadas de óxido de hafnio".

A. F. Pasquevich y J. C. Soares.

90^a Reunión de la Asociación de Física Argentina. La Plata, Argentina. Septiembre 2005.

95 – "Investigación por Correlaciones Angulares Perturbadas de las fases de oxígeno disuelto en hafnio metálico".

G. Darriba, H. Saitovitch, P.R.J. Silva y A. F. Pasquevich.

90^a Reunión de la Asociación de Física Argentina. La Plata, Argentina. Septiembre 2005.

96 – "Hyperfine magnetic fields in intermetallic compounds"

A. F. Pasquevich

Kolloquium für Humboldt – Forschungsstipendiaten und – Preisträger in Argentinien"

Buenos Aires, Argentina, octubre 2005.

97 – "Do you know who was LENIH and what seems to be now?"

A. G. Bibiloni, M. S. Castiglioni y A. F. Pasquevich.

International workshop "35th anniversary of hyperfine interactions at La Plata". La Plata, noviembre 2005.

98 – “Magnetism through magnetic vacancies in RAg compounds: a PAC study”

A. F. Pasquevich, M. B. Fernández van Raap y M. Forker.

International workshop “35th anniversary of hyperfine interactions at La Plata”.
La Plata, noviembre 2005.

99 – “PAC characterization of Gd and Y doped nanostructured zirconia solid solutions”

M. C. Caracoche, J. A. Martínez, A. F. Pasquevich, E. Djurado y F. Boulc’h.

International workshop “35th anniversary of hyperfine interactions at La Plata”.
La Plata, noviembre 2005.

100 – “PAC study of martensitic transformations in RCu compounds.”

M. B. Fernández van Raap, A. F. Pasquevich y M. Forker.

International workshop “35th anniversary of hyperfine interactions at La Plata”.
La Plata, noviembre 2005.

101 – “Electric field gradients at ¹⁸¹Ta sites in HfO_x.”

G. Darriba, A. M. Rodríguez, H. Saitovitch, P.R.J. Silva y A. F. Pasquevich.

International workshop “35th anniversary of hyperfine interactions at La Plata”.
La Plata, noviembre 2005.

102 – “Hematite to magnetite reduction followed by Mössbauer Spectroscopy and X- ray diffraction.”

J. P. Gaviría, A. Bohé, H. A. F. Pasquevich y D. M. Pasquevich.

International workshop “35th anniversary of hyperfine interactions at La Plata”.
La Plata, noviembre 2005.

103 – “Estabilidad térmica de nanoesferas de circonia”.

P.Rivas, A. Pasquevich, J.Martínez, C. Caracoche, F. Bondioli,A.M. Ferrari.
91^a Reunión de la Asociación de Física Argentina. San Luis, Argentina.
Septiembre 2006.

104 – “Estudio comparativo de la evolución de fases en polvos y películas de HfO₂-Y₂O₃”

M.Balbi,S. Barolin,M.L. Giannone, A. Pasquevich, J.A. Martínez, M. Taylor, P. Rivas, O. De Sanctis.

91^a Reunión de la Asociación de Física Argentina. San Luis, Argentina.
Septiembre 2006.

105 – “Estabilidad térmica y orden local en aleaciones amorfas ternarias Hf-Cu-Ti”

L.Damonte, A. Pasquevich, L. Mendoza Zélis, I. Figueroa Vargas, H. Davies

91^a Reunión de la Asociación de Física Argentina. San Luis, Argentina.

Septiembre 2006.

106 - Estudio de la estructura local en polvos de hafnia dopada con calcio
S. Barolin, M. Balbi, M. L. Giannone, A. Pasquevich, J.A. Martínez, M. Taylor,
P. Rivas, O. De Sanctis

91^a Reunión de la Asociación de Física Argentina. San Luis, Argentina.
Septiembre 2006.

107 – “Proposal for a PAC research project in Biology.”

C. Y. Chain, M. Ceolín y A. F. Pasquevich.

"XIV International Conference on Hyperfine Interactions & XVIII International Symposium on Nuclear Quadrupole Interactions". Foz de Iguazu – Brasil, Agosto 2007.

108 - "Short Range Order in Cu-Hf-Based Amorphous Alloys Studied by PAC"
L.C. Damonte, A.F. Pasquevich, L.A.Mendoza-Zélis, I.A. Figueroa Vargas, H.A. Davies, and I. Todd.

"XIV International Conference on Hyperfine Interactions & XVIII International Symposium on Nuclear Quadrupole Interactions". Foz de Iguazu – Brasil, Agosto 2007.

109 - "Past and future of the PAC technique"

R. Vianden, M. Forker, M.S. Castiglioni and A.F. Pasquevich.

"XIV International Conference on Hyperfine Interactions & XVIII International Symposium on Nuclear Quadrupole Interactions". Foz de Iguazu – Brasil, Agosto 2007.

110- "Estudio de corto alcance en el pirocloro $Gd_2Zr_2O_7$."

M.C. Caracoche, J.A. Martínez, P.C. Rivas y A.F. Pasquevich.

92^a Reunión de la Asociación de Física Argentina. Salta, Argentina. Septiembre 2007.

111 – "Deterioro por aditamento de Hidrógeno en motores de explosión operados con GNC+H₂."

R.A. Quille Ramos, A.G. Bibiloni, L.C. Damonte, J.J. Muriel, A.F. Pasquevich y D.M. Pasquevich.

92^a Reunión de la Asociación de Física Argentina. Salta, Argentina. Septiembre 2007.

112 – " Estudios PAC y PAS en Biología y Oncología".

C. Y. Chain, M. G. de Bravo, M. R: Ceolin y A. F. Pasquevich.

92^a Reunión de la Asociación de Física Argentina. Salta, Argentina. Septiembre 2007.

113 - Contribución de las Universidades de La Plata al proyecto GNC + H.

A. F. Pasquevich.

Simposio sobre GNC + H.

Buenos Aires, Octubre 2007.

114 – "Deterioro por aditamento de Hidrógeno en motores de combustión interna operados con GNC + H₂."

R.A. Quille, A.G. Bibiloni, L. C. Damonte, R. Gregorutti, J. J. Muriel , A. F. Pasquevich, D. M. Pasquevich, J.L. Sarutti

"Semana de Divulgación del Conocimiento de la Facultad de Ciencias Exactas"

(10 al 14 de diciembre de 2007)

115 – "PAC y PALS study in the HfO₂+ SiO₂ system". C.Y.Chain, L. Damonte, S.Ferrari, E.Muñoz, C.Rodriguez Torres y A.F. Pasquevich. 15th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials. Buenos Aires, 6-10 de Julio 2008

116 – "PAC study of HfO₂ nanofilms grown on Si substrates"

R. A. Quille and A. F. Pasquevich

Presentado al 15th International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials, Bs. As., Argentina, Julio 2008.

117 – “Fabricación de Fuentes Mossbauer en la Argentina” C.Y.Chain, E.Cabanillas, J.C.Furnari y A.F.Pasquevich.

93º Reunión Nacional de la Asociación de Física Argentina- XIº Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física. Buenos Aires, 15-19 de Septiembre de 2008.

118 – “Investigación PAC de los efectos de la molienda en circones naturales” M.C.Caracoche, J.A.Martinez, P.C.Rivas, C.Y.Chain, A.F.Pasquevich, F.Andreola, L. Barbieri, F.Bondioli, A.M.Ferrari y I.Lancelotti.

93º Reunión Nacional de la Asociación de Física Argentina- XIº Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física. Buenos Aires, 15-19 de Septiembre de 2008.

119 – “Investigación de corto alcance en polvos comerciales de mulita-circona y circonón” M.C.Caracoche, J.A.Martinez, P.C.Rivas, N.Rentdorff, E.Aglietti, C.Y.Chain y A.F.Pasquevich.

93º Reunión Nacional de la Asociación de Física Argentina- XIº Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física. Buenos Aires, 15-19 de Septiembre de 2008.

120 – “Caracterización nanométrica de materiales de interés biológico”

C.Y. Chain y A.F.Pasquevich.

XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores. Montevideo, 27-29 de Octubre de 2008.

121 – “Modificacción de las propiedades físicas de materiales bajo la combustión de mezclas de gas natural (GNC) e H₂”

R.A. Quille y A.F.Pasquevich.

XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores. Montevideo, 27-29 de Octubre de 2008.

122 – “Cobalt doped metals and oxides as ⁵⁷Fe Mossbauer single line sources” C.Y. Chain, R.C.Mercader, A.F.Pasquevich, E.Cabanillas, E.Esteban, J.C.Furnari, A Igllicki, E.M.Baggio Saitovich and A.Cabral Prieto.

XI Latin American Conference on the Applications of the Mössbauer Effect. La Plata, 9-14 de noviembre de 2008.

123 – “Daño de materiales bajo la combustión de mezclas de gas natural comprimido e Hidrógeno”

R.A. Quille, L.C. Damonte , R. Gregorutti , J.J. Muriel , J.L. Sarutti, A. F. Pasquevich , D.M. Pasquevich.

Presentado al 93º Reunión Nacional de la Asociación de Física Argentina y XIº Reunión de la Sociedad de Física Uruguaya, Buenos Aires, Argentina, Setiembre 2008

124 – “Scientific Cooperation between Argentina and Germany”

A.F. Pasquevich

“Bonds_of_Trust_2009-Germany Alumni in Tomorrow’s World”. Berlin, Enero 2009.

125 – “Posible efecto dañino a materiales bajo la combustión de mezclas de gas natural comprimido e hidrógeno”

Quille R.A., Damonte L.C., Gregorutti R., Muriel J.J., Sarutti J.L., Pasquevich A.F. y Pasquevich D.M.

Tercer Congreso Nacional y Segundo Congreso Iberoamericano, "Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía" (HYFUSEN 2009), San Juan, Argentina, Junio del 2009

126 – "Estudio PALS de daño de materiales bajo atmósfera de hidrógeno"
Quille R.A., Damonte L.C., Pasquevich A. F., Pasquevich D. M.
Presentado al 94° Reunión Nacional de la Asociación de Física Argentina,
Rosario, Argentina, Septiembre del 2009

126 - "Preparación de un absorbente estándar para Espectroscopía
Mössbauer en el modo de emisión"
C.Y.Chain y A.F.Pasquevich
94° Reunión Nacional de la Asociación de Física Argentina. Rosario, Argentina
14-18 Septiembre 2009.

127 - "Estudio de complejos de hafnio e indio con DTPA mediante la Técnica
de Correlaciones Angulares Perturbadas".
C.Y.Chain y A.F.Pasquevich
94° Reunión Nacional de la Asociación de Física Argentina. Rosario, Argentina
14-18 Septiembre 2009

128 - "PAC study of the Si-HfO₂ system subjected to high energy ball milling
Chain, C.Y., Damonte L.C., Ferrari S., Martinez J.L., Rodríguez Torres C.E.,
Pasquevich A.F..
3rd Joint International Conference on Hyperfine Interactions and International
Symposium on Nuclear Quadrupole Interactions, Ginebra, Suiza.
13-17 septiembre 2010.

129 – "Defects studies in pure and doped In₂O₃ single crystals by PAC".
R. Quilla Ramos, Y. Chain, L. Damonte, A.F.Pasquevich, L.A. Mendoza Zelis.
3rd Joint Internacional Conference on Hyperfine Interactions and International
Symposium on Nuclear Quadrupole Interactions, Ginebra, Suiza.
13-17 septiembre 2010.

130 – "Study of hafnium sodium salts of DTPA using PAC Spectroscopy"
Chain C. Y. Pasquevich, A.F.
3rd Joint Internacional Conference on Hyperfine Interactions and International
Symposium on Nuclear Quadrupole Interactions, Ginebra, Suiza.
13-17 septiembre 2010.

131 – Study of nanoconfigurations in Zircon-Mullite composites using
Perturbed Angular Correlations".
Cecilia Y. Chain, Alberto F. PASquevich, Patricia C. Rivas, Jorge A. Martinez,
María C. Caracoche, Nicolás M. Rendtorff, María S. Conconi, Esteban F.
Aglieiti.
3rd Joint Internacional Conference on Hyperfine Interactions and International
Symposium on Nuclear Quadrupole Interactions, Ginebra, Suiza.
13-17 septiembre 2010.

132 – "Efectos del daño por radiación y de la micronización en varios circones
metamórficos mediante PAC, PAS y RX" .
Caracoche, M.C., Martinez J.A., Rivas P.C., Chain Y., Pasquevich A.F.,
Damonte L.C., Andreola F., Ferrari A.M.
95° Reunión Nacional de Física. Asociación de Física Argentina, Malargüe,

Argentina.
28 de septiembre a 1 de octubre 2010.

132 – “Estudio de Correlaciones Angulares Perturbadas de mezclas Si-HfO₂ sometidas a molido mecánico de alta energía”
Chain C. Y., Damonte L.C., Ferrari S., Martínez J.L., Rodríguez Torres C.E., Pasquevich A.F.
95º Reunión Nacional de Física. Asociación de Física Argentina, Malargüe, Argentina.
28 de septiembre a 1 de octubre 2010.

133 – “Estudio del semiconductor In₂O₃ mediante Correlaciones Angulares Perturbadas”
Quille R.A., Chain C. Y., Damonte L.C., Pasquevich A.F.
95º Reunión Nacional de Física. Asociación de Física Argentina, Malargüe, Argentina.
28 de septiembre a 1 de octubre 2010.

133 – “Estudio de sales de hafnio de DTPA y EDTA mediante la técnica de Correlaciones Angulares Perturbadas”
Chain C. Y., Pasquevich A.F.
95º Reunión Nacional de Física. Asociación de Física Argentina, Malargüe, Argentina.
28 de septiembre a 1 de octubre 2010.

134 – “Hacia una extensión del compromiso social de la Universidad”
A.F. Pasquevich, L.C. Damonte, M. Rentería, C. Rodríguez Torres.
IV Congreso Nacional de Extensión Universitaria, Mendoza, Argentina.
Noviembre 2010.

21 - DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (ÚLTIMOS CINCO AÑOS)

Título del proyecto: Propiedades físicas de sólidos estudiadas mediante interacciones hiperfinas de impurezas
Duración: 1/1/2005 a 31/12/2008
Entidad que acredita: Universidad Nacional de La Plata
Código del proyecto: 11/X412

Título del proyecto: Estudios de materiales de interés en Tecnología y Biología mediante radiaciones nucleares
Duración: 1/1/2009 a 31/12/2012
Entidad que acredita: Universidad Nacional de La Plata
Código del proyecto: X536

22 - FORMACIÓ Y DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

22.1 Becarios

Años	Institución	Categorías	Nombre
1994-1995	CONICET	Perfeccionamiento	Jorge Shitu
1996-1997	CONICET	Post doctoral	Jorge Shitu

1993-1994	CONICET	Iniciación	S.M. Van Eek
1995-1997	UNLP	Perfeccionamiento	S.M. Van Eek
2007- 2010	ANPCyT	Doctoral	R.A. Quille Ramos
2007- 2010	CONICET	Tipo II – Latinoamericana	R.A. Quille Ramos
2008-2009	CICPBA	Iniciación	C.Y. Chain
2010-2011	UNLP	Pefeccionamiento	C.Y. Chain
2011-2013	CONICET	Tipo II	C.Y. Chain

22.2- Dirección de tesis para Maestrías

2011- 2013 Facultad de Ingeniería (UNLP) – Dirección del Ing. Pablo R. Antiñanco en el Magíster en Ingeniería (Exp: 0300-003852/10-000). Tema de Tesis: “Estudios de campos electromagnéticos en conductores de placas planas paralelas para el análisis del comportamiento y diseño de dispositivos con requerimientos de compatibilidad electromagnética”.

22.3- Dirección de tesis: terminadas y aprobadas Doctorales

Año 1995 Lic. Jorge Shitu
Tema: Dependencia del gradiente de campo eléctrico con la temperatura en impurezas en sitios de catión en óxidos con la estructura bixbita.
Facultad de Ciencias Exactas - UNLP
Calificación: 10

Año 1997: Lic. S.M. Van Eek
Tema: Estudio de compuestos intermetálicos e hidruros mediante técnicas hiperfinas
Facultad de Ciencias Exactas - UNLP
Calificación: 10

Maestrías

Año:	Apellido y Nombres:	Tema	Universidad
Calificación:			

20.3 Dirección de docentes - investigadores
Período Apellido y Nombres: Tema principal: Categoría:

22.4 Dirección de docentes – investigadores.

Dr. Agustin Rodriguez – Investigador CONICET (2000 -2006)
Dra. Marcela Fernández van Raap- Investigador CONICET (2002-2007).
Dra. Laura Damonte (2007-).
En todos los casos, los investigadores se desempeñaron con tiempo reducido (5h. semanales)

22.5- Discípulos de investigación con ubicación actual

Uno de los dos discípulos trabaja en investigación en una empresa de Alemania.
El otro, se dedica actualmente a la docencia y a actividades de extensión.

22.6- Dirección personal apoyo a la investigación

Nomina de profesionales:
Técnicos:
Artesanos:

Periodo:

23 - DIRECCIÓN DE INSTITUTOS - PROGRAMAS - LABORATORIOS – ETC

Director de la línea de investigación del Instituto de Física de La Plata:
Caracterización de materiales mediante las interacciones hiperfinas de impurezas en sólidos.

La Plata, 22 de marzo de 2011.

Dr. Alberto F. Pasquevich