

Estimados y estimadas,

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes para proponer la postulación de la Dra. Silvia Ledesma, como socia honoraria de la AFA.

Silvia Ledesma tiene una reconocida trayectoria en el campo de la óptica y una marcada participación tanto a nivel nacional como regional en nuestra comunidad científica. En particular, su permanente interés por el crecimiento de nuestra comunidad y su constante trabajo para mantener activas y defender las reuniones nacionales (por ej. la RAFA, la TopFot), hacen que Silvia sea la persona ideal para ser socia honoraria de la AFA. Solo por citar un ejemplo, Silvia siempre mantuvo que la reunión anual de la AFA, es la única que convoca a Físicos/as de distintas áreas y de todo el país por lo que es sumamente importante trabajar para que estas reuniones se sigan haciendo y que cada vez sean más interesantes.

A continuación, sintetizo brevemente su trayectoria y las actividades desarrolladas en relación con la AFA.

Silvia Ledesma recibió los títulos de la Licenciatura y del Doctorado en el departamento de Física de la Universidad de Buenos Aires, en los años 1985 y 1990 respectivamente. Entre los años 1992 y 1994 fue investigadora posdoctoral en el Istituto Nazionale di Ottica de Florencia, Italia. Desde 1994 es profesora del Departamento de Física de la Universidad de Buenos Aires (UBA) e investigadora del Consejo Nacional de Investigación, Ciencia y técnica (CONICET). En 1997, en conjunto con el Dr. Lemmi, creo el Laboratorio de Procesado de Imágenes en el Departamento de Física de la UBA, uno de los cuatro laboratorios que existían en ese momento. También fue investigadora invitada en el grupo de óptica de la Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona, España, en sucesivas ocasiones entre 1994 y 2004. Además, cuenta con numerosas colaboraciones a nivel nacional e internacional (grupo de Óptica de la Universidad Autònoma de Barcelona (Barcelona, España), el Centro de Óptica y Fotónica (Concepción, Chile), el grupo liderado por el Dr. Colin Sheppard de la Universidad de Singapur (Singapur); el grupo de Información Cuántica de la UNLP y con grupos del Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)).

Ha trabajado en el campo de la óptica en diversos temas como redes de difracción, interferometría, holografía, reconocimiento óptico, simulaciones ópticas de algoritmos cuánticos, modulación espacial de la luz, propiedades ópticas de materiales fotosensibles. Ha publicado del orden de 110 trabajos en revistas internacionales y actas de conferencia y ha dictado numerosos seminarios. Lideró más de 15 proyectos de investigación en física experimental otorgados por CONICET, UBA y ANPCYT (Agencia Nacional de Promoción para la Ciencia y la Tecnología). Contribuyó a la formación de recursos humanos incluyendo estudiantes de laboratorios avanzados en proyectos anuales experimentales, Tesis de Licenciatura, Tesis de Doctorado e Investigadores jóvenes.

Fue integrante de diversas comisiones de evaluación de subsidios, investigadores, seguimiento de proyectos, además de evaluar numerosos proyectos de investigación a nivel nacional e internacional. Asimismo, fue integrante del comité científico de numerosas conferencias nacionales e internacionales.

Tiene un compromiso permanente en las actividades de gestión. En el Dto. de Física fue electa para ser parte del Consejo Departamental por graduados/as y por profesores/as, fue Secretaria Académica, Directora Adjunta. En la FCEN fue integrante del Consejo Directivo y hoy en día es Secretaria de Investigación.

Silvia es integrante de la Asociación de Física Argentina desde 1986. Durante casi 35 años ha presentado más de 70 trabajos en reuniones de la Asociación Física Argentina y 12 publicaciones en anales de la AFA. Fue conferencista invitada en la reunión de la AFA-SUF (Montevideo, Uruguay, año 2011). Participa constantemente en las reuniones de la división de Óptica y Fotónica y es representante del CTO en Argentina. Además, es representante del Comité Territorial de Óptica de la International Commission for Optics (ICO). Ha sido parte del Comité Organizador de la 85'AFA, Buenos Aires, en el 2000.

Les adjunto además un CV resumido de Silvia, en donde podrán encontrar información ampliada acerca de esta breve presentación. Además, en el anexo, podrán encontrar el aval de socios/as de la AFA, tal como es requerido para la presentación.

Dejo a su consideración la postulación de Silvia Ledesma como socia honoraria de la AFA, y quedo a la espera de una pronunciación favorable a la misma.

Saludos cordiales,



Maria Gabriela Capeluto

ANEXO



Ricardo A. Depine
Profesor Consulto
FCEN-UBA



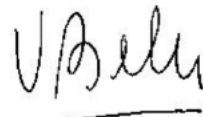
GUSTAVO J. OTERO Y GARZÓN



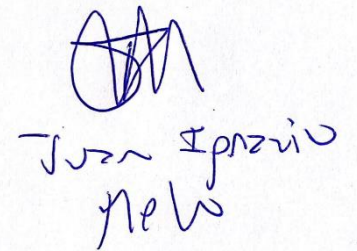
Luis Alberto Issolio




Gustavo Grinblat



Victoria Bekeris



Juan Ippizru
New



Pablo Balenzuela



Gabriela Pasquini



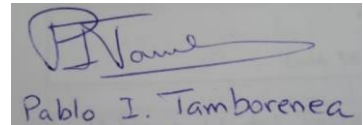
Gustavo A. Torchia- CIOP- (CONICET-UNLP-CICBA)



M. G. Capeluto



Andrea Bragas



Pablo I. Tamborenea



Guillermo Pablo Ortiz



Maria Luz Martínez Ricci



Santiago Cerrotta

ANEXO



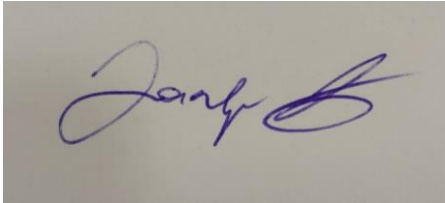
Dr. Daniel Schinca
Investigador Principal CIC
Director CIOp



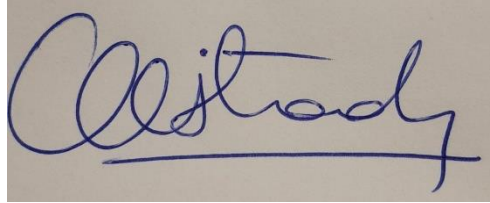
Jorge Roman Torga



Dra. Laura Morales



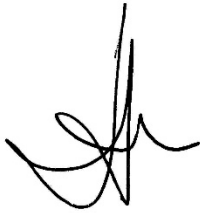
Joaquín Sacanell



Laura Estrada

La Plata 29 de mayo de 2003

Por el presente avalo la postulación de la Dra. Silvia Ledesma,
como socia honoraria de la AFA.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. Bilmes', with a stylized, cursive script.

Dr. Gabriel M. Bilmes

Laboratorio de Ablación Láser, Fotofísica e Imágenes 3D

Centro de Investigaciones Ópticas (CONICET-CIC-UNLP)

Casilla de correo N°3

C.P.1897 Gonnet, Bs.As. Argentina

T.E 54-221-471-5249

Fax 54-221- 471-2771

Mail: gabrielb@ciop.unlp.edu.ar