

GUILLERMO A. JORGE

Doctor por la Universidad de Buenos Aires
Área Ciencias Físicas
Docente UNGS - Investigador CONICET



CURRICULUM VITAE abreviado

•**FORMACIÓN:** Doctor por la Universidad de Buenos Aires, área Ciencias Físicas (2005). Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Buenos Aires (1998).

•**EXPERIENCIA DOCENTE:** 21 años de experiencia docente en universidad, como docente auxiliar desde 1991 hasta 2001, como Jefe de Trabajos Prácticos desde el 2004 hasta el 2011, y como Profesor desde 2012. He dictado materias en los Departamentos de Física y Matemática de la FCEyN-UBA, incluyendo Física para Biólogos, Geólogos y Químicos (laboratorios y prácticas), Mecánica, Óptica, Termodinámica, Superconductividad (grado y posgrado), Análisis Matemático, Laboratorios Superiores para Físicos, entre otras. Como profesor me desempeñé en el Instituto de Ciencias de la UNGS.

•**EXPERIENCIA PROFESIONAL:** 13 años de experiencia como investigador científico. Becario doctoral desde 1999 hasta 2001 en la UBA. Auxiliar de investigación graduado (Graduate Research Assistant) en Los Alamos National Laboratory, EEUU, desde Julio de 2001 hasta Diciembre de 2003. Investigador de CONICET desde dic. de 2005 hasta la fecha (categoría actual: Investigador Adjunto). Soy investigador categorizado en la categoría III.

•**PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:** Cuento con 28 trabajos publicados en revistas internacionales de física, incluyendo 16 publicaciones originales y 12 actas de conferencias con arbitraje. Se destacan publicaciones a las revistas *Physical Review Letters*, *Physical Review B*, *Physica B*, *Journal of Alloys and Compounds*, *Journal of Low Temperature physics*, *Carbon Journal*, *Journal of Applied Physics*, entre otras. He realizado 15 presentaciones a congresos científicos nacionales y 18 presentaciones en congresos científicos internacionales. He brindado 5 charlas invitadas en diversas organizaciones nacionales e internacionales.

•**PERFIL PROFESIONAL:** Poseo una fuerte inclinación hacia la física experimental, demostrada a lo largo de toda mi carrera científica. Desarrollé una amplia experiencia en el diseño, montaje y automatización de experimentos. Como ejemplo mencionaré que he instalado en la FCEyN una línea experimental nueva y única en el área metropolitana, dedicada a la medición de calor específico en muestras sólidas pequeñas.

•**GRUPOS DE TRABAJO:** A lo largo de mi carrera me he caracterizado por formar parte de grupos de trabajo numerosos, demostrando adaptabilidad y dedicación al trabajo grupal. He sido parte del Laboratorio de Bajas Temperaturas (FCEyN) y del National High Magnetic Field Laboratory (Los Alamos-EEUU). En los últimos tiempos he desarrollado líneas de investigación con colaboraciones interdisciplinarias (con los departamentos de Química Inorgánica y de Química Biológica de la FCEyN).

•**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:** He dirigido un proyecto de investigación (PICT Jóvenes Investigadores) y participado en varios proyectos como investigador integrante.

•**FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:** He dirigido una beca de iniciación y una tesina de investigación, y actualmente dirijo una beca doctoral de CONICET.

•**EXTENSIÓN UNIVERSITARIA:** He dirigido **dos proyectos de extensión universitaria**, y cuento con cerca de 47 intervenciones entre charlas, demostraciones y presentaciones a congresos en el marco de programas de extensión y divulgación científica.

•**GESTIÓN UNIVERSITARIA:** He sido **jurado** de dos tesis de licenciatura y miembro del **jurado** de dos concursos de docentes auxiliares, en el departamento de física de la FCEyN-UBA. He evaluado proyectos para la ANPCyT.