



Acad. Damasia Becu de Villalobos

Sitial 5 Fisiología

DIRECCIÓN LABORAL

Academia Nacional de Medicina
J.A. Pacheco de Melo 3081
C1425AUM Buenos Aires, Argentina

TÍTULOS Y CARGOS ACTUALES

- Doctora en Bioquímica, Facultad de Farmacia y Bioquímica UBA.
- Investigadora del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, contratada. Categoría Superior.
- Presidente de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires oct 2021- en curso
- Académica Titular de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires, sitial Burmeister. 2016
- Académica Titular de la Academia de Ciencias de Latinoamérica. 2021
- Miembro del Consejo Directivo del Instituto de Biología y Medicina Experimental-FIBYME. Miembro del Comité de Ética del CONICET. 2019-
- Miembro del Consejo de Administración de la Fundación IBYME
- Miembro del Consejo Directivo del CITNOBA (CONICET - UNNOBA), primer Centro de Investigación y Tecnología del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires, de filiación CONICET-UNNOBA. 2015-
- Miembro del Consejo Directivo de la Fundación Cherny. 2020-
- Miembro del Consejo Directivo de la Fundación Williams. 2021-
- Miembro Correspondiente Nacional de la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba. 2016-
- Miembro del Scientific Advisory Board Max Plack Institute 2014-2019, 2023.

Cargos anteriores:

- Directora 2010-2020 del Instituto de Biología y Medicina Experimental, Instituto fundado por el Dr. Bernardo Houssay hace 74 años, que cuenta con un personal de 350 personas dedicadas a la Ciencia. Primera mujer directora, y primer Director por Concurso de antecedentes (2010), habiendo renovado el mandato por concurso en junio 2015.
- Miembro del Directorio de la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica. Mincyt.gov.ar. Argentina 2018 - 2020
- Presidente de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental 2010-13
- Miembro de la Junta de Calificación y Promoción. CONICET. 2013-15
- Vicepresidente de la Comisión Asesora de Ciencias Veterinarias del CONICET.



- Coordinadora de la Comisión Asesora de Ciencias Medicas CONICET
- Director Responsable de la Revista Medicina (Bs As) 2012-19
- Vicepresidente de la Fundación Revista Medicina
- Miembro de la Junta Técnica del Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo del CONICET, en el área de Ciencias Médicas. 1998-2003
- Miembro del Comité Asesor del Sistema Nacional de Bioterios del MINCYT en representación del CONICET, 2012 en curso.
- Miembro de la Mesa de Trabajo de Conocimiento de Frontera, para la formulación del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación "Argentina Innovadora 2030". 2019
- Miembro de la Comisión Asesora de Ciencias Médicas del CONICET. 1994-1997

PREMIOS Y DISTINCIONES

- DIPLOMA DE HONOR otorgado por la Universidad de Buenos Aires. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.
- Premio CLUB DE ESTEROIDES 1982. Laboratorios Gador, y Fundación de Endocrinología Infantil.
- Premio en MEMORIA DEL DR. LUIS SCHWARZTEIN 1984. Otorgado por la SAEM y la Fundación Judía Argentina.
- TRAVEL AWARD FOR YOUNG RESEARCHERS Primer Congreso Internacional de Neuroendocrinología, San Francisco, 1986. (Virginia University, E.E.U.U.).
- Premio BERNARDO A. HOUSSAY, CONICET, noviembre de 1987.
- Premio Bernardo Houssay-Sociedad de Biología 75 Aniversario 1994. Sociedad Argentina de Biología.
- Premio Personaje del Año. Revista Gente 1994.
- Premio "CEDIQUIFA en Farmacología 1994", compartido con los investigadores del IBYME, Centro de Estudios para el Desarrollo de la Industria Química-Farmacéutica Argentina.
- Primera Mención de Honor, Premio "Prof. Dr. Juan Izquierdo" Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. 1994.
- Premio Escuela de Graduados Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA. 1999.
- Premio Accésit: Bernardo Houssay 2000, Sociedad Argentina de Biología.
- Nominada para el 2002 WORLD TECHNOLOGY AWARDS & WORLD TECHNOLOGY SUMMIT, The World Technology Network, en asociación con NASDAQ, TIME magazine, Science magazine, Red Herring Magazine.
- Mención Especial en el Premio SAFE 2003.
- Premio Al Mejor Poster en Endocrinología, Sociedad de Biología, 2003.
- Fundación René Barón - Año 2008- LALCEC
- Premio Accesit: Bernardo Houssay 2008 Sociedad Argentina de Biología.
- Premio "Rebeca Gershman" otorgado por la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica, 2009.
- Premio en First Brazilian International Symposium on Integrative Neuroendocrinology. 2011. Dourado, Sao Paulo. Brazil.
- Premio Propiedad intelectual 2012. Universidad Austral, y ASDIN, Asociación de derechos intelectuales.
- Premio Bernardo Houssay 2012. Sociedad Argentina de Biología.
- Premio por Comunicación oral en el International Workshop in Neuroendocrinology (IWNE 2015), Mendoza.



- Académica titular de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires. 2015
- Académica Correspondiente Nacional de la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba. Abril 2016
- Society for Endocrinology JOURNAL AWARD 2016 del Reino Unido.
- Premio "Academia Nacional de Medicina 2017".
- Premio en la IV Reunión Conjunta de Sociedades de Biología de la República Argentina. 2020
- Miembro Titular de la Academia de Ciencias de Latinoamérica. 2021-
- Mención Especial del Jurado. Premio Dr. Eduardo Charreau a la Cooperación Científico-Tecnológica Regional -Edición 2023-Otorgado por AAPC, AI y OEI.

TRABAJOS PUBLICADOS

- Indexados en SCOPUS: 128 trabajos publicados.
- Indexados en Google Scholar: 161 trabajos publicados.
- Capítulos de libros y publicaciones en internet: 18 capítulos publicados en libros internacionales y nacionales, publicaciones en internet 11.

Sus trabajos fueron publicados, en revistas internacionales de impacto alto (Endocrinology, J Neurosci, American J Physiol, Brain, Faseb J, Endocrine Related Cancer).

Entre sus trabajos se destacan tres que fueron elegidos como Editor's Choice por la relevancia clínica de los resultados (Endocrinology 2010, Endocrinology 2014 y Glycobiology 2021), 2 trabajos que merecieron la distinción de los trabajos más citados en las revistas (Journal Dairy Science 2013, y J Neuroendocrinology 2020), un trabajo que mereció el Journal Award a los mejores trabajos en Endocrine Related Cancer 2015, y dos trabajos que fueron reseñados en el diario La Nación por su relevancia biomédica (Endocrinology 2010 y Endocrinology 2015).

PROYECCIÓN INTERNACIONAL

- Proyecto Conjunto con el CIHR Canadian Institutes of Health Research /2008-12);
- Proyecto de Cooperación Científica Tecnológica entre el Mincyt y el Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO) de Flandes, Bélgica 2011-2013.
- Proyecto con Canada-Latin America and the Caribbean Research Exchange Grant (LACREG), Association of Universities and Colleges of Canada.
- Proyecto de Hormona de Crecimiento 2011-2013, Pfizer. 2015 Latin America ASPIRE Endo.
- Proyecto con la University of Otago Dunedin, Nueva Zelanda (Fundación Bunge y Born).
- Proyecto con la University of Chicago, Chicago, Illinois, USA. (Fundación Fulbright).

En este marco sus proyectos han sido financiados no solo por organismos nacionales como el CONICET, la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Ministerio de Salud, Fundación Florini, Fundación Antorchas, Fundación Roemmers, sino también por organismos internacionales como: Caribbean Research Exchange Grant (LACREG), Association of Universities and Colleges of Canada, Human Growth Hormone Foundation. Canadian Institutes of Health Research, Fonds Wetenschappelijk Onderzoek de Flandes, y Pfizer Latin America ASPIRE Endo.

ACTIVIDAD de CONFERENCISTA, DOCENTE Y FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

- Dictó 94 conferencias y simposios, 49 nacionales, 29 internacionales, y 16 en hospitales públicos. Organizó numerosos congresos nacionales e internacionales.



- Fue directora de 9 cursos de posgrado, y docente en más de 50 cursos de posgrado (maestría, especialización, posgrado) en:
 - UBA,
 - Universidad Austral,
 - Universidad del Salvador,
 - CAECE,
 - UNCPBA,
 - UNNOBA,
 - Albert-Ludwigs Universität
 - Sociedad de Biología
 - SAEM,
 - SAEGRE,
 - SAFE,
 - AMA,
 - Hospital Ramos Mejía,
 - Hospital Durand,
 - Hospital de Clínicas.

- Dirigió 14 tesis de doctorado (dos de ellas en curso), y 9 de maestría. Se destaca además su creación de redes de trabajo dentro del país, participando en la fundación del Centro de Investigaciones Básicas y Aplicadas de la Universidad del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires, en Tandil y Pergamino.