

CURRICULUM VITAE: Gautam Shankar DUTT

Nació el 24 de octubre de 1949 en Calcuta; Nacionalidad: India, Resid. Perman. en Argentina. DNI 93.442.228

Dirección particular

9 de julio 4838, (1653) Villa Ballester, Buenos Aires, Argentina

Tel. 011-7467-3796. gsdesd@gmail.com

EDUCACIÓN

1977 Ph.D.(Dr. en Ing. Aeroespacial) Princeton University, Dept. of Aerospace and Mechanical Sciences

1970 B.Sc. (Bachelor of Sciences in Mechanical Engineering), University of London

DISTINCIONES

2007 Premio Nobel de la Paz, como integrante del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC)

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

Desde 9/87 Desarrollo de alternativas para la generación y uso eficiente de la energía eléctrica.

Desde 9/78 Investigación sobre energías renovables y la eficiencia energética en países en vías de desarrollo.

Desde 2/76 Investigación experimental y teórica sobre el consumo de energía en el sector residencial y oportunidades del uso eficiente de la misma.

ANTECEDENTES LABORALES

7/09- Vicepresidente, Ciencia y Tecnología, MGM Innova. www.mgminnova.com

6/05-12/13 Editor-in-Chief, *Energy for Sustainable Development*. Continúa como Editor Asociado, desde 1/14 <http://www.sciencedirect.com/science/journal/aip/09730826>

8/02-6/09 Gerente de tecnología, MGM International.

12/92-12/02 Docente (cursos de grado y postgrado) e Investigador en los temas "Uso eficiente de la energía eléctrica" y "Energías Renovables", Depto. de Electrotecnia, Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires. Categoría II de Investigación.

11/99-10/02 Asesor al Programa de Iluminación Eficiente (ELI) del Fondo para el Medio Ambiente Mundial.

3/97-12/98 Consultor, Dirección de Uso Racional de Energía, Secretaría de Energía de la Nación.

7/89-6/90 Profesor, Div. Postgrado Fac. de Ing., UNAM (México); docente e investigador -mismos temas.

9/86-8/87 World Bank McNamara Fellow en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

9/76-8/86 Investigador en el Center for Energy and Environmental Studies, Princeton University con las siguientes designaciones: Research Engineer (7/83-8/86); Member of the Research Staff (7/77-6/83) & Post Doctoral Research Associate (9/76-6/77).

ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y CONSULTORIA

Desde 1979, Dutt ha participado en distintos paneles, ha sido asesor o consultor a un número de organismos gubernamentales y privados. Algunas de éstas se mencionan a continuación

- **Energías renovables:** Programa de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo (1994), Agencia Internacional de Energía (1995). En ambos casos, coautor de libros sobre el tema. Gobierno de Japón a través de MGM Inc. (2001).
- **Energía, medio ambiente y desarrollo:** Editor asociado de la revista "Desarrollo y Medio Ambiente", México (1987-89); editor de la revista internacional, "Energy for Sustainable Development", 2005-
- **Mitigación del cambio climático:** Laboratorio Lawrence Berkeley (LBNL) para contribución al IPCC Segundo Informe de Evaluación (1994-95); Global Environment Facility (GEF) a través la PNUD (1994-2004); Fondo Mundial de la Naturaleza (WWF, 1999); Proyectos GEF de la Corp. Financiera Internacional (1999-2003); GEF con el Banco Mundial (2001-05).
- **Políticas de eficiencia energética:** Asian Development Bank, Philippines: (1990-91); International Institute for Energy Conservation, Washington, DC (1991); International Energy Initiative, Ciudad del Cabo, RSA (2002).
- **Eficiencia energética en edificios:** University of California's Lawrence Berkeley Laboratory Energy and Environment Division (1979); New Jersey Department of Energy (varios); Tennessee Valley Authority (1979); People's Counsel of the District of Columbia (1981) Panel co-chairman at the 2nd (1982) and 3rd (1984) Summer Studies on Energy Efficient Buildings, Santa Cruz; Panel chairman of the 4th Summer Study (1986); Massachusetts Executive Office of Energy Resources (1984); Minnesota's Enhanced Low Income Weatherization Program. (1986-1990); Princeton University Center for Energy and Environmental Studies (1987-1988); Univ. of Minnesota (1988-90); Florida Solar Energy Center, Cape Canaveral (1991-92); Subsecretaría de Vivienda, Secretaría de Salud y Acción Social, Argentina (1996); Secretaría de Energía, Argentina (1997-98); Programa ALURE de la Unión Europea (1999-2000); Gob. de El Salvador(2002).
- **La tecnología y economía de la eficiencia energética:** Princeton University Center for Energy and Environmental Studies (1991-93); RCG/Hagler, Bailly, Inc, Arlington (VA). International Energy Initiative (IEI, Brasil e India, 1995, 1997).

Publicaciones

Dutt es autor de más de 20 **artículos** en las siguientes revistas: *Ambio*, *Annual Review of Energy*, *ASHRAE Transactions*, *Desarrollo y Medio Ambiente* (México), *Energy and Buildings*, *Energy for Sustainable Development*, *Energy-the International Journal*, *Proc. Indian Acad. Sciences*, *Science*. Es autor de los siguientes **libros**: (1) (con Nisson, J.D.) *The Superinsulated Home Book*, John Wiley, 1985; (2) *Energy End Use: An Environmentally Sound Development Pathway*, Asian Development Bank, 1993; (3) *Electricity at Least Cost*, Center for Energy and Environment, Princeton University y US Agency for International Development, 1993, 350 pp. (4) (Autor y compilador) *Libro ELI de Iluminación Eficiente*, Programa ELI Argentina, 2002. Además, es autor de **capítulos en 10 libros**, de 25 **informes** de investigación en la Univ. de Princeton y de más de **60 ponencias** en distintos congresos.