

Visita del Profesor VAUGHAN JONES

INVITACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA – FACULTAD DE CIENCIAS – UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA – PEDECIBA



El Decano de la Facultad de Ingeniería, Dr. Héctor Cancela, el Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Juan Cristina, y el Director del Área Matemática del PEDECIBA, Dr. Roberto Markarian, tienen el agrado de invitar a usted a la conferencia **Planilandia, un excelente lugar para el álgebra, los nudos y las trenzas**, que dictará el **Prof. Vaughan Jones**, uno de los matemáticos más destacados de la actualidad.

La conferencia se realizará el **viernes 6 de marzo de 2014 a las 17:00hs.** en el Edificio Polifuncional “José Luis Massera” (anexo ubicado frente a la Facultad de Ingeniería, en la calle Julio Herrera y Reissig 565, Montevideo).

PROF. VAUGHAN JONES

El Prof. Jones se doctoró en Ciencias en la Ecole de Mathematiques de Ginebra, Suiza, y actualmente es Profesor Distinguido en Vanderbilt University, Estados Unidos. Previamente fue profesor de la Universidad de California, Berkeley, una de las universidades más prestigiosas de Estados Unidos, de la cual es Profesor Emérito.

Su trabajo más importante es en teoría de nudos y en álgebras de Von Neumann. Sus descubrimientos revolucionaron estas áreas, además de tener aplicaciones en diversos campos de la matemática, la física (mecánica estadística) y la biología molecular (estudio del ADN). Su aporte más conocido es el llamado “Polinomio de Jones”, que toma su nombre.



El Prof. Jones fue distinguido con la Medalla Fields. Esta Medalla es uno de los premios más importantes dentro de la matemática, considerado equivalente al premio Nobel. Además ha recibido numerosas e importantes distinciones al mérito científico, tal como se detallan en el curriculum vitae proporcionado por el matemático.

CURRICULUM VITAE

Date & Place of Birth: 31 December 1952, Gisborne, New Zealand.

Married (Martha Weare Jones [nee Myers], April 7, 1979 in New Jersey);

3 children (Bethany Martha Jones; Ian Randal Jones; Alice Collins Jones).

Schooling:

Preparatory School (1961-65), St.Peter's School, Cambridge, NZ.

Secondary School (1966-69), Auckland Grammar School, Auckland, NZ.

Undergrad studies (1970-73), Univ. of Auckland, Auckland, NZ.

Graduate studies (1974-76), Ecole de Physique, (1976-80), Ecole de Mathematiques, Geneva, Switzerland.

Degrees:

B.Sc, 1972, Auckland Univ.

M.Sc., 1973, Auckland Univ. (First Class Honors)

Docteur es Sciences [Math], 1979, Geneva. (Supervisor: A.Haeiger)

Employment:

1974 Junior Lecturer, Univ. of Auckland

1975-80 Assistant, Univ. de Geneve, Switzerland

1980-81 E.R.Hedrick Asst. Prof., UCLA, Los Angeles, California

1981-82 Visiting Lecturer, Univ. of Pennsylvania, Philadelphia

1981-84 Assistant Professor, Univ. of Pennsylvania

1984-85 Associate Professor, Univ. of Pennsylvania

Professor of Mathematics, Univ. of California, Berkeley.

2013- Professor emeritus, Univ. of California, Berkeley

2011- Professor of Mathematics, Vanderbilt University.

Special Awards:

1969 Universities Entrance Scholarship

1969 Gillies Scholarship (for study at Auckland Univ.)



1969 Phillips Industries Bursary

1973 Swiss Government Scholarship (for study in Switzerland)

1973 F.W.W. Rhodes Memorial Scholarship

1980 Vacheron Constantin Prize (for thesis, Univ. de Geneve)

1983 Alfred P. Sloan Research Fellowship

1986 Guggenheim Fellowship

1990 Fellow of the Royal Society

1990 Fields Medal

1991 New Zealand Government Science Medal (Now Rutherford Medal)

1991 Honorary Fellow RSNZ

1992 Honorary vice President for life, International Guild of Knot Tyers

1992 Honorary D.Sc., University of Auckland

1992 Corresponding Member, Australian Academy of Sciences

1993 Elected to American Academy of Arts & Sciences

1993 Honorary D.Sc. University of Wales.

1999 Elected to US National Academy of Sciences

2000 Onsager medal of Trondheim University

2001 Elected as a foreign member to the Norwegian Royal Society of Letters and Sciences.

2002 DCNZM

2002 Elected Honorary Member of the London Mathematical Society.

2002 Doctorat Honoris Causa, Université du Littoral, Côte d'Opale

