



**FUNDACION DEL BOSQUE TROPICAL, FBT**  
**CURRICULA DE INVITADOS DEL EXTERIOR**

**Grant Redvers**

Age: 35  
Nationality: New Zealand  
Qualifications: Master of Environmental Science  
Offshore Yachtmaster Skippers Certificate  
Divemaster

Professional Experience:

After graduating from Massey University in New Zealand with a Bachelor of Science in physical geography, I worked in the field of surface water hydrology and water resource management for local government in New Zealand for three years. I then worked at Scott Base, New Zealand's research station in Antarctica, during three summer seasons. My first season was as a general science technician, followed by two seasons completing my Masters research project where I investigated the impact of sewage and wastewater disposal from the base into the Ross Sea.

After finishing my master's studies, I worked for two years in New Zealand for an environmental consultancy. I was involved in a variety of wastewater, solid waste management, contaminated site and water quality monitoring projects.

Beside my science background, I have always been heavily involved in outdoor activities (rock climbing, mountaineering, kayaking, sailing, diving) in NZ and abroad. I have a RYA Offshore Yachtmaster Skippers qualification and a Divemaster certificate.

Before embarking on Tara I worked on two other yachts operating in Antarctic and Sub-Antarctic waters. Aboard these small yachts I spent three summer seasons on the Antarctic Peninsula, in South Georgia and the Sub-Antarctic islands south of New Zealand. These expeditions had a mix of mountaineering and scientific objectives, working on glaciology, marine biology and ornithology projects. This work led me to Tara, where I have since undertaken expeditions to Antarctica, South Georgia, Patagonia and the recent Arctic Drift.

## **Dr. John Kermond**

Dr. John Kermond ha completado el programa de Científico Visitante en la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica, -NOAA en Washington, D.C. Al estar trabajando con la Universidad Corporativa para la Investigación Atmosférica- UCAR, se ha involucrado en el Programa de Investigación del Cambio Global de Estados Unidos (USGCRP) desde su formación en 1989. Anteriormente a esto, fue Consultor Senior en NOAA. En todos sus roles, Dr. Kermond ha sido el responsable por la consultoría legislativa política tanto para Estados Unidos como para otros asuntos de carácter internacional. Mientras estuvo en la oficina de NOAA con programas globales (OGP) estuvo involucrado en la investigación del fenómeno de la Oscilación del Sur del Niño (ENSO) y de la creación del Instituto Internacional para la investigación (IRI) para la predicción climática en Palisades, Nueva York.

Dr. Kermond ha mantenido una vida de interés en multimedia, produciendo alrededor de cien videos que han servido para múltiples propósitos en Internet y reproducidos en CD y en DVD para su distribución.

Resumen de su educación:

P.D. Texas a.m. University  
M.Sc. Kansas State University  
B.Ed. University of Western Australia  
Dip. PE, University of Melbourne

### **VERSIÓN INGLÉS**

Dr. John Kermond has just completed a Visiting Scientist program at the National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) in Washington, D.C. Working for the University Corporation for Atmospheric Research (UCAR), he was involved with the U.S Global Change Research Program (USGCRP) from its inception in 1989. Prior to this, he was Senior Consultant at NOAA. In all roles, Dr. Kermond has been responsible for legislative and policy advice on both domestic and international climate matters. While at the NOAA Office of Global Programs (OGP), he was involved with research on the ENSO phenomenon, and the creation of the International Research Institute (IRI) for Climate Prediction in Palisades, New York.

Dr. Kermond has also maintained a lifetime interest in multimedia producing over one hundred videos that were multi-purposed for the worldwide web and CD & DVD distribution.

Education summary:

Ph.D. Texas A&M University  
M.Sc. Kansas State University  
B.Ed. University of Western Australia  
Dip. PE, University of Melbourne

## Dr. Ronald Woodman

**NOMBRE** : **Ronald F. Woodman**

FECHA DE NACIMIENTO : Piura, Abril 22, 1934

NACIONALIDAD : Peruana

EDUCACIÓN : Dr. (Ph.D.) en Física Aplicada, Universidad de Harvard, 1967.  
Master (M.Sc.) Universidad de Harvard, 1957.  
Ingeniero Mecánico Electricista. Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Peru, 1956.

CAMPOS DE ESPECIALIZACIÓN : Electromagnetismo y aplicaciones. Física de la Alta Atmósfera. Física de Plasmas.

EXPERIENCIA :

1996 : Instituto Geofísico del Perú. Presidente Ejecutivo.

1985-1995 : Instituto Geofísico del Perú. Radio Observatorio de Jicamarca. Director.

1989-1990 : Profesor Visitante, Universidad de Kyoto, Japón (4 meses).

1981-1985 : Instituto Geofísico del Perú. Presidente Ejecutivo.

1979-1981 : National Astronomy and Ionosphere Center. Arecibo, Puerto Rico. Jefe del Grupo de Física Atmosférica.

1977-1979 : National Astronomy and Ionosphere Center. Arecibo, Puerto Rico. Investigador Científico.

1976-1977 : Max-Planck-Institut fur Astronomie. Científico Invitado.

1975-1976 : Instituto Geofísico del Perú. Radio Observatorio de Jicamarca. Investigador Científico.

1969-1974 : Instituto Geofísico del Perú. Radio Observatorio de Jicamarca. Director.

1967-1969 : Instituto Geofísico del Perú. Radio Observatorio de Jicamarca. Investigador Científico.

1964-1967 : Universidad de Harvard. Trabajo para obtener el grado de Dr. en Física Aplicada. Investigación en la Teoría de Retrodispersión.

1963-1964 : Instituto Geofísico del Perú. Ancón, Estación de Rastreo de Satélites. Investigador Científico.

1961-1962 : NASA, Greenbelt, MD, Satellite Tracking and Telemetry Division. Ingeniero Electrónico.

1959-1960 : Instituto Geofísico del Perú. Ancón, Estación de Rastreo de Satélites. Operación y Mantenimiento.

1957-1958 : Entrenamiento Post Grado en Westinghouse Company, Pittsburgh, PA.

OTROS : "Fellow" de The Academy of Sciences for Developing World (TWAS- Third World Academy of Sciences), 1989-.

Perú. Miembro de la Academia Nacional de Ciencias del Perú.

Miembro del Consejo Nacional Peruano de Investigación. 1969-1972.

Profesor Visitante, Universidad de Piura, 1989.

Presidente del Comité Peruano de la Union Radio Scientifique Internationale (URSI) 1975-.

Presidente del Comité Nacional del International Union Geodesy and Geophysics (IUGG) 2000-

Miembro del Scientific Advisory Committee Inter-American Institute for Global Change Research (IAI) 1998-2001.

Miembro de la American Geophysical Society.

Miembro de U.R.S.I. de Estados Unidos, Comisión G, 1978-

Académico Investigador Numérico, Academia Mundial de Ciencias, Tecnología y Formación Profesional de España, 2002.

Delegado de U.R.S.I. ante SCOSTEP Bureau, 1986-1990.

Presidente del Comité de Física Solar Terrestre del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) 1985-1986.

Miembro Nacional Principal de la Comisión de Geofísica de la Sección Nacional del Perú del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), 2003-

1996. Vice-Presidente de la Red Científica Peruana, 1994-  
Perú. Miembro del Colegio de Ingenieros del Perú, Lima,  
1993. Jefe Científico de la Expedición Antártica Peruana  
Miembro del Equatorial  
Processes Coupling (EPIC) de SCOSTEP 1997-  
Presidente de la  
Sociedad Peruana de Física 1997-2003.  
Delegado del Perú ante  
SCAR (Scientific Committee of Antarctic Research)  
2002.

HONORES:

Appleton Prize otorgado por el Royal Society of  
London, a propuesta de la Union Radio-Scientifique  
Internationale (URSI) "Por sus importantes  
contribuciones y liderazgo en los estudios por medio  
de radares de la ionósfera y atmósfera  
(neutra).", 1999.

Premio Nacional de Cultura: Ciencias Naturales y  
Matemáticas, Perú, 1976.

Premio Nacional a la Innovación 1993,  
COSAPI/Universidad del Pacífico.

Doctor Honoris Causa, Universidad Ricardo Palma, 19  
de noviembre de 1999.

Doctor Honoris Causa, Universidad de Piura, Setiembre  
9, 1994.

Discurso Inaugural, Universidad de Piura, 1971.

Condecoración "Orden Cruz Peruana al Mérito Naval",  
en el Grado de "Caballero" - Distintivo Blanco, Marina  
de Guerra del Perú, 29 de Setiembre, 1994.

Condecoración "Medalla al Mérito Jorge Chávez  
Dartnell", Fuerza Aérea del Perú, Setiembre 27, 1982.

Beca Internacional de NASA, 1963-1964 (en Harvard).

Cuadro de Honor de los Ingenieros más destacados  
del Perú - Sociedad de Ingenieros del Perú, 1996.

Hijo Predilecto de Piura, Resolución Municipal No. 063-99/C/PP, Concejo Provincial de Piura, 25 de junio de 1999.

Amigo Predilecto de la ciudad de Sullana, Resolución de Alcaldía No. 0895-99/MPS, Municipalidad Provincial de Sullana, 27 de agosto de 1999.

Distinción "Antorcha de Habich", Universidad Nacional de Ingeniería, 22 de Julio de 2005.

PUBLICACIONES:

Cerca de ciento cincuenta trabajos publicados en revistas indexadas de circulación internacional (ver <http://jro.igp.gob.pe/publications/woodman.php>).