

Dr. José Ralph García Vindas
Hoja de Vida

Información personal:

Nombre: José Ralph García Vindas
Estado civil: Casado
Nacionalidad: Costarricense
Fecha de Nacimiento: 27-03-1966
Dirección Electrónica: ralph.garcia@ucr.ac.cr

DOCENCIA

Instituciones Estatales

- Catedrático de la Escuela de Física de la Universidad de Costa Rica en cursos de Grado y Posgrado.
- Profesor invitado en el Posgrado de la Universidad Nacional.
- Colegio Científico Costarricense de San Pedro (MEP)

Instituciones Extranjeras

Profesor e Investigador Asociado del Instituto de Física del Globo de París y de la Universidad Pierre y Marie Curie (Paris VI), Francia

Participaciones Internacionales

- Profesor en el curso de Posgrado a nivel Latinoamericano en Metodologías de Vigilancia Volcánica con énfasis en deformación. Organizado por la Universidad Nacional, el OVSICORI, UNESCO, VDAP, USGS. Heredia, Costa Rica, 2003.
- Profesor en el curso de Posgrado a nivel Latinoamericano en Metodologías de Vigilancia Volcánica con énfasis en el estudio de Flujos Piroclásticos. Organizado por la Universidad Nacional, el OVSICORI, UNESCO, VDAP, USGS. Heredia, Costa Rica, 2001.
- Cotutor y miembro de jurado de la Tesis de Doctorado: Contribution à l'étude d'un radiomètre portatif pour la mesure in situ des propriétés biochimiques des feuilles, Université Denis Diderot (Paris VII, Francia) presentada por el profesor Elian Conejo en el 2011.

INVESTIGACION

20 proyectos de Investigación inscritos en la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica desde 1999 hasta la fecha.

Proyectos de cooperación internacional.

Director de los proyectos inscritos ante el Organismo Internacional de Energía Atómica:

(COS/7002) The Impact of Volcanic Emissions on the Environment and Human Health. Agencia Internacional de Energía Atómica (Finalizado)

(COS/6023) Introducing Hybrid Modality Positron Emission Tomography/Computed Tomography (PET/CT) in Clinical Practice in the Caja Costarricense del Seguro Social (Vigente)

ACCION SOCIAL

- ED-2318 Radón ambiental en casas de habitación de la ciudad de Barva de Heredia
- TC-498 Inventario de Amenazas Antrópicas en los Cantones de la Provincia de San José

ADMINISTRACION

- Desde el 2001: Miembro de la Asamblea Colegiada Representativa de la Universidad de Costa Rica.
- Septiembre del 2007 hasta la fecha: Director Centro de Investigación en Ciencias Atómicas, Nucleares y Moleculares (CICANUM).
- Julio 2008 hasta la fecha: Coordinador de la sección de Física Nuclear, Escuela de Física.
- Participación en comisiones, entre las cuales se tiene: Comisión del Foro de Reflexión Universitaria (Consejo Universitario), Comisión de lineamientos para la investigación (Consejo Universitario)

Educación

Universitaria:

- 1995 – 1999 Universidad de Montpellier II, Montpellier, Doctor en FISICA Y QUIMICA DE LA TIERRA con la mención Très Honorable
- 1994 – 1995 Universidad de Montpellier II, Montpellier: D. E. A. en FISICA TEORICA Y MODELISACION
- 1984 – 1990 Universidad de Costa Rica, San José, BACHILLER EN FÍSICA

Colegio

1979 – 1983 Liceo de Costa Rica, San José, Bachillerato

Publicaciones, congresos y cursos internacionales

17 publicaciones en revistas nacionales e internacionales como: Revista Geofísica Internacional, Radiation Measurements, EOS (Letters), Radioisotopes, Journal of Volcanology and Geothermal Research, Journal of Geophysical Research, . Il Nuovo Cimento, Environ. Geochem. Health, Revista Geológica Centroamericana entre otras.

Participación en diversos congresos, foros y talleres nacionales e internacionales con ponencias escritas y posters.