CARACÉ GUTIÉRREZ IBARRA

Magíster en Física

caracegutierrez@gmail.com

Fecha de publicación: 17/11/2023
Última actualización: 15/11/2023

Datos Personales

IDENTIDAD

Nombre en citaciones bibliográficas: Caracé Gutiérrez
Documento: Cédula de identidad - 42170201
Sexo: Masculino
Fecha de nacimiento: 26/09/1982
Lugar de nacimiento: Uruguay / Treinta y Tres / Treinta y tres
País de Nacionalidad: Uruguay

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Ciencias / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público
Dirección: Instituto de Física / 11400
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (598) 2525 8624 / 26
Correo electrónico/Sitio Web:caracegutierrez@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Física (UDELAR-PEDECIBA) (2016 - 2019)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Bifurcaciones e histéresis en mapas logísticos acoplados.
Tutor/es: Cecilia Cabeza Aceto
Obtención del título: 2019
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Palabras Clave: Bifurcaciones Histéresis Mapa logístico Mapas acoplados
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Mecánica Estadística y Física No Lineal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Mecánica Estadística y Física No Lineal

GRADO

Profesorado en Física (2001 - 2005)

Administración Nacional de Educación Pública - Instituto de Profesores Artigas , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 2005

Ayudante Prep. Laboratorio Física (2001 - 2004)

Administración Nacional de Educación Pública - Instituto de Profesores Artigas , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: -
Obtención del título: 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Ciencias Físicas /

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Diploma de especialización en Física (2013 - 2014)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Diploma de especialización en Física
Obtención del título: 2016

Curso de Posgrado (2009 - 2009)

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Uruguay - Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Uruguay , Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Pensar la Pedagogía en el contexto tecnológico
Obtención del título: 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Física (UDELAR-PEDECIBA) (2019)

Universidad de la República, Facultad de Ciencias ,Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa: Búsqueda de la conectividad óptima en sistemas complejos: maximizando la transmisión de información utilizando un mínimo de conexiones
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Física no lineal.

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Físicas /Física de los Materiales Condensados /Mecánica Estadística y Física No Lineal

Actuación profesional

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Consejo de Educación Secundaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2017 - a la fecha) Trabajo relevante

Docente 30 horas semanales

Funcionario/Empleado (03/2004 - 02/2017) Trabajo relevante

Docente 39 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/2004 - a la fecha)

Pregrado

Responsable
Asignaturas:
Física, 39 horas, Teórico-Práctico

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Consejo de Formación en Educación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2010 - 02/2017)

Docente 10 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - INSTITUTO UNIVERSITARIO AUTÓNOMO DEL SUR - URUGUAY

Instituto Universitario Autónomo del Sur - Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2008 - 12/2012)

Docente 4 horas semanales

Producción científica/tecnológica

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Finding the resistance distance and eigenvector centrality from the network's eigenvalues (Completo, 2021) Trabajo relevante

Caracé Gutiérrez , Juan Gancio , CABEZA, C.; Cecilia Cabeza , NICOLÁS RUBIDO
Physica A Statistical Mechanics and its Applications, v.: 569 2021
Palabras clave: Resistor networks Resistance distance Eigenvector centrality Eigenvalue spectra
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Mecánica Estadística y Física No Lineal
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03784371
DOI: https://doi.org/10.1016/j.physa.2021.125751
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0378437121000236
Scopus

Observation of bifurcations and hysteresis in experimentally coupled logistic maps (Completo, 2020) Trabajo relevante

Caracé Gutiérrez , NICOLÁS RUBIDO , CABEZA, C.; Cecilia Cabeza
Pramana, v.: 3 1 , 2020
Palabras clave: Logistic map bifurcations hysteresis Kaneko coupling
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de los Materiales Condensados / Mecánica Estadística y Física No Lineal
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03044289
E-ISSN: 09737111
DOI: 10.29195/iascs.03.01.0007
https://www.ias.ac.in/describe/article/conf/003/0003
Scopus