



Nombre: * Juan B. Seoan Juan B. Seoane Sepúlveda

Formación académica: * Ph.D., Kent State University (EEUU) Doctor (Europeo) por la Universidad de Cádiz (España) Doctor en Matemáticas, Karlsruhe Universität (Alemania)

Categoría: * Catedrático de Universidad

Departamento: * Análisis y Matemática aplicada

Despacho: * 304G

Correo: * jseoane@ucm.es

Actividad Docente:

Titulaciones en que imparte docencia: * Grado en Matemáticas, Grado en Matemáticas y Ciencia de Datos

Líneas docentes y/o Asignaturas: Análisis de variable real, Cálculo Diferencial, Ecuaciones Diferenciales

Evaluación docente últimos 5 años: Docencia-UCM Muy Positiva

Elaboración de material docente "Lineability: The search for linearity in Mathematics". Monographs and Research Notes

(libros, publicaciones, apuntes...): in Mathematics, Chapman & Hall/CRC, Boca Raton, FL, 2016, ISBN 978-1-48-229909-0.

"Fundamentos y problemas resueltos de teoría cualitativa de ecuaciones diferenciales". Paraninfo Universidad, 2017. ISBN 9788428340571.

"Teoría de grafos y modelización. Problemas resueltos". Paraninfo Universidad, 2022. ISBN 9788413679280.

"Problemas, Cuestiones y Aplicaciones de Matemática Discreta". Paraninfo Universidad, 2022. ISBN9788413661322.

Proyectos de innovación docente últimos 5 años:

Otros méritos docentes: Profesor en Kent State University (Kent, Ohio, EEUU) y Karlsruhe Universität (Alemania) en el periodo 2002-2006.

Actividad Investigadora:

Sexenios: 3 (último concedido en 2020).

Líneas de investigación: Real and Complex Analysis, Operator Theory, Hypercyclicity, Chaotic Semigroups, Linear Dynamics, Differential Equations, Series and Summability, Bohr radius problem, Mathematical Inequalities, Geometry of Banach spaces, Lineability and Spaceability, Set Theory, Foundations of Mathematics, Mathematical Signal Processing, History of Mathematics, Mathematical Modelling, Anthropology and Genetics.

Grupo UCM de investigación: ANÁLISIS FUNCIONAL NO-LINEAL EN ESPACIOS DE BANACH

Otros méritos de investigación: Teaching and Research Assistant at Kent State University (Kent, Ohio, USA, 6 years). Recipient of a NSF – National Science Foundation fellow grant. Marie Curie Fellow (Karlsruhe, Germany). Pesquisador Visitante Especial grant (CNPq researcher) at the Universidade Federal da Paraíba UFPB (Brazil). Academic visitor and researcher at Institute Henri Poincaré (Paris, France), Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach (MFO, Oberwolfach, Germany), Trinity College Dublin (Dublin, Ireland), Abo Akademi University (Abo, Finland), National University of Ireland Galway (Galway, Ireland), Universidad de Valencia (Spain), Universidad Politécnica de Valencia (Spain), Universidad de Sevilla (Spain), Universidad de Granada (Spain), Charles University Prague (Czech Republic), Université de Liège (Belgium), Kent State University (USA), Universidade Estadual da Paraíba UFPB (Brazil), and Universität Karlsruhe (Karlsruhe, Germany)..

Experiencia en Gestión:

Vicedecano. Relaciones Internacionales. Facultad de Ciencias Matemáticas. UCM (Abril 2008-Enero 2010) y (2014- 2018).

Coordinador del Máster en Matemáticas Avanzadas de la UCM.. (En la actualidad)

Editor asociado de las revistas Open Mathematics, Real Analysis Exchange, Banach Journal of Mathematics, y RACSAM.

Evaluador experto de proyectos de investigación de Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), para la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA), para el Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) de la República Argentina, Evaluador externo de planes de estudios (Máster y Doctorado) de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCyL) y de la Agència Valenciana d'Avaluació i Prospectiva (AVAP).

Más información:

<https://publons.com/researcher/1740370/juan-b-seoane-sepulveda/metrics/>

<https://www.ucm.es/imi/juan-benigno-seoane-sepulveda>

<https://mathscinet.ams.org/mathscinet/search/author.html?mrauthid=680972>

<https://scholar.google.es/citations?user=hZ7wbV8AAAAJ&hl=es>

<https://bibliometria.ucm.es/fichaInvestigadorParams/fe/5139?hidPubType=GSC&anyoInicio=1901&anyoFin=1913>