

CVs ponentes
Mesa Redonda del Litio
25 de enero 2024

JAVIER GARCIA GUINEA

JAVIER GARCIA-GUINEA. Madrid (17-12-1953). Doctor Geólogo Mineralogista (1981). Profesor de Investigación del CSIC adscrito al Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid. Ha sido responsable científico de los Laboratorios de Técnicas No Destructivas y de las Colecciones Históricas de Geología del Museo hasta su jubilación en diciembre de 2023.

Autor de 250 publicaciones internacionales, 135 participaciones en congresos, 75 publicaciones divulgativas, 16 monografías o capítulos de libros y organizador de dos congresos internacionales.

Ahora mantiene el canal de Divulgación [GEOLOGIA EN EL CAMPO en YouTube](#) con 16.650 suscritos.

JOAO LABRINCHA

JOÃO LABRINCHA es experto en procesamiento de cerámica. Tras su doctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales (Universidad de Aveiro, 1993) implementó una línea de investigación sobre Reciclaje de Residuos y Uso Sostenible de Recursos, impartiendo disciplinas sobre temas afines.

Como [Profesor Catedrático de la Univ Aveiro](#), ha supervisado 17 tesis de doctorado y 56 tesis de maestría y ahora tiene 4 nuevos estudiantes en progreso. Ha participado en 25 proyectos de I+D (9 como líder/responsable) y en 16 contratos financiados/en cooperación con industrias. Tiene además 22 solicitudes de patentes (dos de ellas como PTC Internacional) y 390 artículos (Science Citation Index) con mas de >13300 citas e INDICE DE IMPACTO h = 62 (Scopus).

Es editor asociado de Journal of Sustainable Metallurgy y ACerS - International Journal of Ceramic Engineering and Science. Autor /coautor de 8 capítulos de libros y coeditor de 7 libros.

Entre diciembre/2012-2016 fue miembro del Grupo Operativo #2 de la Asociación Europea de Innovación en Materias Primas de la Unión Europea.

Principales intereses científicos

Desarrollo de ecomateriales multifuncionales. Productos a base de residuos (geopolímeros, cementos y morteros, pigmentos) para una economía circular.

<http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=7003372169>

FABIANA GENNARI

FABIANA GENNARI es Ingeniera Química (Universidad Nacional del Comahue, Argentina) y Doctora en Ingeniería (Universidad Nacional de La Plata, Argentina). Es investigadora principal del CONICET y de CNEA, y profesora del Instituto Balseiro (Universidad de Cuyo).

Coautora de más de 120 publicaciones en revistas internacionales. Distinguida con el premio Nacional L'Oréal-UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia", 2016 y el premio Konex Ciencia y Tecnología 2023, Diploma al mérito en Energía y Sostenibilidad.

Sus líneas de investigación están asociadas con las energías limpias, tanto en la producción de hidrógeno por reformado, almacenamiento de hidrógeno en hidruros, captura y conversión de dióxido de carbono.

FABRICIO RUIZ

Dr. Ingeniero Químico (Universidad Nacional de La Plata) / Doctor en Ciencias de la Ingeniería (Instituto Balseiro)

Actualmente es Investigador CNEA e Investigador Adjunto CONICET con lugar de trabajo o desetino en el Centro Atómico Bariloche (San Carlos de Bariloche, Argentina)

Sus líneas de investigación: Baterías ion-litio, compuestos de litio para fusión nuclear, aleaciones de alta entropía

MICHEEL ACOSTA

Director de Departamento I+D+I en ENVIROBAT ESPAÑA SL. Es una pequeña empresa fundada en 2007 que genera más 25 puestos de trabajo estables con más de 20 años de experiencia en el sector del reciclaje de residuos.

Consejero Insular de Medio Ambiente, Residuos y Reciclaje del Cabildo de El Hierro en Canarias, llevando la máxima dirección y gestión de los residuos, materia forestal, biodiversidad y Reserva de La Biosfera en la isla de Hierro. Técnico Superior Jurídico de Presidencia del Cabildo de La Gomera, realizando y gestionando proyectos de residuos y producción de energías renovables en la isla de La Gomera.

Licenciado en Derecho por la Universidad de La Laguna; Postgrado en Gestión Integral de Residuos por la Universidad Politécnica de Madrid y diversos Masters en temas de la Economía Circular. ENVIROBAT en el 2023 obtuvo su primera Patente Oficial con un nuevo proceso de Aluminotermia utilizando Masa Negra del triturado de residuos de pilas alcalinas

m.acosta@envirobat.es