

Código	Autor	Institución	Título / Nota
IP-01-01	Víctor Zamora Rodríguez	Universidad de Extremadura	Comportamiento tribológico de fretting de B12(C,Si,B)3–SiC fabricado mediante descarga eléctrica pulsada
IP-02-01	Maria Antonieta Madre Sediles	INMA (CSIC-Universidad Zaragoza)	Effect of substrate crystallinity and solid concentration in the initial suspension on the properties of Sr-doped Ca3Co4O9 thick films
IP-02-02	Sergio Mestre Beltrán	Universitat Jaume I	Efectos del uso de aditivos en la sinterización del CuAlO2 sobre el comportamiento térmico y las propiedades
IP-02-03	Bradley Melenciano López	Universidad Autónoma de Madrid - CSIC (ICV)	Síntesis asistida por microondas de NiAl-LDH para producción de hidrógeno verde
IP-02-04	Hugo Cruz García	UAM - CSIC (ICV)	Influencia del método de síntesis y de la modificación superficial en materiales de ZnO para electrocatálisis
IP-02-05	Miguel Seghers Carreras	ICV-CSIC	Optimización de una celda IR-SEC para la caracterización in situ de nuevos materiales cerámicos como catalizadores en la electrorreducción de CO2
IP-03-01	Jadra Mosa Ruiz	Instituto de Cerámica y Vidrio - CSIC	SOLENER-CM: SOLuciones para el sistema ENERgético de la Comunidad de Madrid
IP-03-02	Emilio J. Juarez-Perez	Universidad de Zaragoza. ARAID. INMA	Perovskino y ParaSol: herramientas abiertas para el estudio de la estabilidad operacional al aire libre de celdas solares de perovskita sobre sustratos cerámicos
IP-03-03	Mónica Torres Álvarez	Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas	Compuestos C–B4C como materiales activos para dispositivos de almacenamiento de energía
IP-03-04	Nerea Morante del Pino	Universidad de Barcelona	Diseño y estudio de cerámicas Ba1-xSrxTiO3 para almacenamiento de energía sostenible
IP-03-05	Steban Felipe Cuasquer Rosero	Instituto de Cerámica y Vidrio - CSIC	NEVORA: Servicios especializados para caracterización electroquímica y análisis avanzado de baterías
IP-05-02	Karen Melanie Sequeira	CETMIC-CONICET // ICV-CSIC	Efecto de capas barrera de Sn:SiO2 sobre la actividad fotocatalítica y las propiedades eléctricas de las películas de SnO2 y Sb:SnO2
IP-05-03	Nerea Mascaraque (URSA Insulation)	URSA Insulation S.A.	Lana Mineral más sostenible
IP-06-01	Alfonso Cárcel González	Universitat Politècnica de València	Caracterización de tinajas cerámicas tradicionales para aplicaciones enológicas

IP-06-02	Daniel Cosano Hidalgo	Universidad de Córdoba	Estudio por técnicas microscópicas de pinturas murales romanas de Écija (Sevilla, España)
IP-07-01	Joan Formosa	Universitat de Barcelona	Correlación entre la evolución térmica y química durante el autofraguado de masas refractarias de MgO
IP-07-02	Antonia Maria Lima Rodriguez	Universidad de Málaga	Estudio de mortero ecológico con sustitución de cemento por escorias recicladas
IP-07-03	Pedro Delgado Plana	Universidad de Jaén	Assessing the thermal response of alternative activators versus commercial silicates in chamotte-biomass ash alkali activated cements
IP-08-01	Gemma Fargas Ribas	CIEFMA-UPC	Manufacturing of porous zirconia gyroid structures via vat photopolymerization
IP-08-02	Remedios Montenegro	Universidad de Córdoba	Filamentos porosos conductores de carbón, procedente de biomasa residual, para impresión 3D de electrodos usados en baterías
IP-09-01	Sergi Colominas Fuster	IQS School of Engineering, Universitat Ramon Llull	Stereolithography-based Additive Manufacturing of BCZY Solid State Electrolyte for Hydrogen Isotope Monitoring in Nuclear Fusion
IP-09-02	Melissa Orphali	IQS School of Engineering, Universitat Ramon Llull	Evaluation of Li6BaLa2Ta2O12 (LBLTO) Ceramic Membranes for Lithium Isotope Separation via Electrodialysis in a Custom ABS 3D-Printed Cell
IP-09-03	Laura Rojas Ramírez	Insertec / Ceit	Influencia del ciclo térmico y pureza de las materias primas en la formación in situ de espinela en masas secas apisonadas Al ₂ O ₃ –MgO para revestimientos de hornos de inducción de crisol en fundición de acero
IP-10-01	Carmen Segarra Ferrando	Instituto de Tecnología Cerámica	Estudio de integración de lodos en el proceso de producción cerámico vía seca mediante la granulación de materiales (GRAN_SLUDGE)
IP-10-02	Mario Ignacio Llusar Vicent	Universitat Jaume I	Exploring the color and NIR reflectance properties...
IP-11-01	Jesús Carlos Guzmán Mínguez	Universidad Nebrija	Facile preparation of environmentally relevant nano- and microplastics for hazard assessment and ecotoxicological testing evaluation
IP-12-02	Ángel Murciano Cases	Universidad Miguel Hernández de Elche	Diseño, caracterización y evaluación biológica de andamios desarrollados mediante sustitución iónica multivalente