



Jose Ángel Quintana Cilleruelo

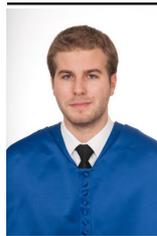
Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/05/2020

v 1.4.0

e4b7b5265f89e1d505456bb2c39e29e2

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Jose Ángel Quintana Cilleruelo

Apellidos: **Quintana Cilleruelo**
Nombre: **Jose Ángel**
ORCID: **0000-0002-5631-5146**
ResearcherID: **O-8361-2016**
Fecha de nacimiento: **20/06/1991**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Castilla y León**
Provincia de contacto: **Madrid**
Ciudad de nacimiento: **Valladolid**
Dirección de contacto: **Avda/ Doctor Federico Rubio y Galí**
Resto de dirección contacto: **nº 21 5ºG**
Código postal: **28039**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
Ciudad de contacto: **Madrid**
Correo electrónico: **joseangel.qc@gmail.com**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Categoría profesional: Predoctorado

Fecha de inicio: 16/01/2016

Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 230300 - Química inorgánica

Funciones desempeñadas: Investigación centrada en óxidos metálicos tipo perovskita con componentes ferroeléctricas y ferromagnéticas, todo dirigido a escribir y presentar una tesis doctoral

Identificar palabras clave: Química del estado sólido; Materiales; Determinación estructural y estudio de propiedades físico-químicas



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Máster en Química Sintética e Industrial
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 18/09/2015
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciatura en Químicas
Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/07/2014

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Ciencia y Tecnología
Entidad de titulación: Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Spark Plasma Sintering como medio de preparación de materiales magnetoeléctricos en capas: fases únicas y composites multiferroicos estructurados en distintas escalas

Entidad de realización: Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Castro Lozano; Miguel Algueró Giménez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** MAT2017-88788-R

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2020

Cuantía total: 121.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Multiferroicos monofásicos sin plomo para tecnologías magnetoeléctricas sostenibles

Entidad de realización: Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alicia Castro Lozano; Miguel Algueró Giménez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de economía y competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018

Cuantía total: 1.570.300 €



- 3 Título del trabajo:** Mechano-synthesis and structural characterization of the perovskite solid solution (1-x) $YMnO_3 - xBiFeO_3$ with $0 < x < 1$
Nombre del congreso: Electroceramics XVI
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Hasselt, Bélgica
Fecha de celebración: 09/07/2018
Fecha de finalización: 12/07/2018
Entidad organizadora: ECERS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Mons, Bélgica
 Jose Ángel Quintana Cilleruelo; Vignaswaran Kaliyaperumal Veerapandiyan; Marco Deluca; Miguel Alguero; Alicia Castro Lozano. "Mechano-synthesis and structural characterization of the perovskite solid solution (1-x) $YMnO_3 - xBiFeO_3$ with $0 < x < 1$ ".
- 4 Título del trabajo:** Mechano-synthesis of the binary system (1-x) $YMnO_3 - xBiFeO_3$ ($0 < x < 1$): A structural study
Nombre del congreso: Iberian meeting on Material Science
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Salamanca, Castilla y León, España
Fecha de celebración: 04/07/2018
Fecha de finalización: 06/09/2018
Entidad organizadora: SOCIEMAT
Ciudad entidad organizadora: España
 Jose Ángel Quintana Cilleruelo; Vignaswaran Kaliyaperumal Veerapandiyan; Marco Deluca; Miguel Alguero; Alicia Castro Lozano. "Mechano-synthesis of the binary system (1-x) $YMnO_3 - xBiFeO_3$ ($0 < x < 1$): A structural study".

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Laboratoire SPMS CNRS **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Centrale Supélec
Ciudad entidad realización: París, Île de France, Francia
Fecha de inicio-fin: 15/10/2018 - 14/12/2018 **Duración:** 2 meses - 1 día
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
- 2 Entidad de realización:** Materials Center Leoben **Tipo de entidad:** Centro de I+D
 Forschung GmbH
Facultad, instituto, centro: Montanuniversität Leoben
Ciudad entidad realización: Leoben, Austria
Fecha de inicio-fin: 13/10/2017 - 14/12/2017 **Duración:** 2 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Raman measurement