



JULIAN MORALES PALOMINO

Generado desde: Universidad de Córdoba

Fecha del documento: 15/05/2017

e8f3c308f50ea330c1e3f198d5e7cfd9

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://cv.normalizado.org/>

**JULIAN MORALES PALOMINO**

Apellidos: **MORALES PALOMINO**
Nombre: **JULIAN**
DNI:
Fecha de nacimiento:
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo:
Correo electrónico:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Córdoba
Departamento, servicio, etc.: Química Inorgánica e Ingeniería Química
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de universidad
Ciudad de trabajo: Córdoba, Andalucía, España
Teléfono:
Tipo de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Química

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** CARBONES PROCEDENTES DE RESIDUOS AGRÍCOLAS COMO ELECTRODOS PARA BATERÍAS LI-S
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias
Doctorando-a/alumno-a: Córdoba-rojano, Rafael
Fecha de lectura: 2016
- 2** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de grafenos tridimensionales. Aplicación como electrodos en baterías Litio-Azufre
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Universidad de Córdoba. Vicerrectorado de Estudios de Postgrado y Formación Continua
Doctorando-a/alumno-a: Celia Hernández Rentero
Fecha de lectura: 2016
- 3** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de grafeno con diferente morfología y porosidad para su empleo en sistemas de almacenamiento de energía
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Córdoba. Facultad de Ciencias
Doctorando-a/alumno-a: Celia Hernández Rentero
Fecha de lectura: 2015
- 4** **Título del trabajo:** Estudio de materiales basados en grafeno para su uso como ánodos en baterías de Li-ión
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Doctorando-a/alumno-a: OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2013
- 5** **Título del trabajo:** Preparación y estudio de fosfato de hierro y litio con diferentes morfologías y su aplicación en baterías de ión-litio
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral



Universidad que titula: Universidad de Córdoba
Doctorando-a/alumno-a: RAFAEL TROCOLI JIMENEZ
Fecha de lectura: 2012

- 6 Título del trabajo:** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE COMPOSITES BASADOS EN SILICIO NANOMETRICO PARA SU USO COMO ELECTRODOS EN BATERIAS DE ION- LITIO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA
Doctorando-a/alumno-a: JUAN LUIS GOMEZ CAMER
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2010
- 7 Título del trabajo:** PREPARACION DE NUEVOS MORTEROS DE CONSTRUCCION A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES Y BASADOS EN LA CAL COMO AGENTE AGLOMERANTE
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA
Doctorando-a/alumno-a: ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2010
- 8 Título del trabajo:** SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE ESPINELAS NANOMÉTRICAS PARA USO EN BATERÍAS HÍBRIDAS DE IÓN-LITIO DE ALTO VOLTAJE
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA
Doctorando-a/alumno-a: JOSE CARLOS ARREBOLA HARO
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2008
- 9 Título del trabajo:** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES NANOMÉTRICOS PARA SU APLICACIÓN EN BATERÍAS RECARGABLES DE ION-LITIO Y PLOMO-ÁCIDO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA
Doctorando-a/alumno-a: ALVARO CABALLERO AMORES
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2007
- 10 Título del trabajo:** PREPARACIÓN Y ESTUDIO DE ELECTRODOS EN FORMA DE CAPAS DELGADAS BASADOS EN LA ESPINELA LINI 0.5 MN 1.5O4 PARA BATERIAS DE LITIO DE 5V
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA
Doctorando-a/alumno-a: MONTSERRAT MELERO LEAL
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2006
- 11 Título del trabajo:** PREPARACIÓN Y ESTUDIO DE ELECTRODOS DELGADOS MEDIANTE DEPOSICIÓN POR SPRAY: APLICACIÓN EN BATERÍAS ÁCIDAS DE PLOMO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA
Doctorando-a/alumno-a: MANUEL CRUZ YUSTA
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2005



- 12** **Título del trabajo:** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE ÓXIDOS DE ESTAÑO Y ÓXIDOS DE PLOMO, Y ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS COMO ELECTRODOS PARA BATERÍAS RECARGABLES LI-ION
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA
Doctorando-a/alumno-a: MERCEDES MARTOS FUENTES
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2002
- 13** **Título del trabajo:** REACCIONES DE INTERCALACIÓN E INSERCIÓN DE ESPECIES DONADORAS DE ELECTRONES EN ESPINELAS Y CALCOGENUROS LAMINARES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA
Doctorando-a/alumno-a: JESUS SANTOS PEÑA
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 1998
- 14** **Título del trabajo:** INTERCALACIÓN DE METALES ALCALINOS EN CALCOGENUROS DE ESTAÑO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA
Doctorando-a/alumno-a: CARLOS PEREZ VICENTE
Calificación: DESCONOCIDO
Fecha de lectura: 1995
- 15** **Título del trabajo:** Intercalación de metales alcalinos en calcogenuros de estaño
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: CARLOS PEREZ VICENTE
Calificación: Apto cum laude
Fecha de lectura: 1995
- 16** **Título del trabajo:** INTERCALACIÓN DE ESPECIES DONADORAS DE ELECTRONES EN CALCOGENUROS CON ESTRUCTURA LAMINAR DESAJUSTADA (MISFIT LAYER COMPOUNDS)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA
Doctorando-a/alumno-a: LUIS SANCHEZ GRANADOS
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 1994
- 17** **Título del trabajo:** PREPARACIÓN Y PROPIEDADES DE COMPUESTOS DE INSERCIÓN DE METALES ALCALINOS EN SULFUROS TERNARIOS DE METALES DE TRANSICIÓN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA
Doctorando-a/alumno-a: PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO
Calificación: DESCONOCIDO
Fecha de lectura: 1993
- 18** **Título del trabajo:** Preparación y propiedades de compuestos de inserción de metales alcalinos en sulfuros ternarios de metales de transición.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO



Calificación: Apto cum laude

Fecha de lectura: 1993

- 19 Título del trabajo:** Preparación y caracterización de óxidos mixtos de Mn, Fe y Co mediante el uso de carbonatos y oxihidróxidos precursores

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Doctorando-a/alumno-a: Jimenez-mateos, Juan Miguel

Calificación: Apto cum laude

Fecha de lectura: 1990

- 20 Título del trabajo:** SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y REACTIVIDAD DE ÓXIDOS DE HIERRO Y COBALTO LITIADOS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA

Doctorando-a/alumno-a: JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 1988

- 21 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA DEFORMACIÓN MECÁNICA EN LA TRANSFORMACIÓN DE FASE VATERITA-CALCITA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA INORGÁNICA E INGENIERÍA QUÍMICA

Doctorando-a/alumno-a: CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 1985

- 22 Título del trabajo:** Descomposición térmica del oxihidróxido de cobalto CoOOH: Cinética y evolución de la cristalinidad del Co₃O₄ resultante

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Doctorando-a/alumno-a: LOURDES HERNÁN PAADÍN

Calificación: Sobresaliente cum laude

Fecha de lectura: 1984

- 23 Título del trabajo:** Estudio de carbones como electrodos en baterías Li/Azufre de alta densidad de energía

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: Universidad de Córdoba. Química Inorgánica e Ingeniería Química

Calificación: S

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Denominación del proyecto:** Técnicas avanzadas de caracterización de materiales
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: . Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de España
Cód. según financiadora: UNCO15-CE-3644
Fecha de inicio: 20/12/2016 **Duración del proyecto:** 730 días
Cuantía total: 965.400
- 2** **Denominación del proyecto:** (PP GALILEO-2016-MI)FQM-175 QUÍMICA INORGÁNICA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Cód. según financiadora: PPGALILEO-2016-MI-FQM-175
Fecha de inicio: 29/04/2016
Cuantía total: 1.528,35
- 3** **Denominación del proyecto:** FQM-0175 QUÍMICA INORGÁNICA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Cód. según financiadora: XXI PP. Mod. 1 (2016)
Fecha de inicio: 01/01/2016
Cuantía total: 15.000
- 4** **Denominación del proyecto:** (PP.GALILEO-2015-MI)FQM-175 QUÍMICA INORGÁNICA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Cód. según financiadora: PPGALILEO-2015-MI-FQM-175
Fecha de inicio: 01/06/2015
Cuantía total: 1.052,63
- 5** **Denominación del proyecto:** GRAFENO COMO BASE DE BATERIAS AVANZADAS LI/S Y NA/S PARA ALMACENAMIENTO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES
Ámbito del proyecto: Nacional



Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad

Cód. según financiadora: MAT2014-59907-R

Fecha de inicio: 01/01/2015

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 60.500

6 Denominación del proyecto: FQM-0175 QUÍMICA INORGÁNICA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Cód. según financiadora: XX PP Mod.1 (2015) FQM-0175

Fecha de inicio: 01/01/2015

Cuantía total: 7.635,82

7 Denominación del proyecto: Laboratorio Integrado de Técnicas de Caracterización a Escala Nanométrica y Molecular

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: . Ministerio de Economía y Competitividad, Gobierno de España

Cód. según financiadora: UNCO13-1E-1632

Fecha de inicio: 11/12/2014

Duración del proyecto: 732 días

Cuantía total: 731.442

8 Denominación del proyecto: QUÍMICA INORGÁNICA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: 80% FONDOS FEDER // 20% CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

Cód. según financiadora: Act. 1.1 Fort. FQM-175

Fecha de inicio: 12/07/2014

Duración del proyecto: 353 días

Cuantía total: 16.000

9 Denominación del proyecto: BATERÍAS DE FLUJO ZN-BR PARA SMART GRIDS

Ámbito del proyecto: Otros

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ALVARO CABALLERO AMORES

Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: JOFEMAR S.A. - EEA GRANTS (CDTi)

Cód. según financiadora: IDI-20140129

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración del proyecto: 910 días - 23 horas

Cuantía total: 121.711,76

10 Denominación del proyecto: FQM-175 QUÍMICA INORGÁNICA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



Cód. según financiadora: XIX PP Mod.1 (2014) FQM-175

Fecha de inicio: 01/01/2014

Cuantía total: 9.014,4

11 Denominación del proyecto: QUÍMICA INORGÁNICA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Cód. según financiadora: XIX PP Transferencia FQM-175
Fecha de inicio: 01/01/2014
Cuantía total: 1.000

12 Denominación del proyecto: QUÍMICA INORGÁNICA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Cód. según financiadora: XVIII PP Mod. 1 (2013) FQM-175
Fecha de inicio: 01/01/2013
Cuantía total: 3.188,22

13 Denominación del proyecto: MATERIALES AVANZADOS PARA BATERIAS DE ALTA DENSIDAD DE ENERGIA LI/AIRE Y LI/AZUFRE
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cód. según financiadora: MAT2011-27110
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 130.000

14 Denominación del proyecto: Química inorgánica
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: 100% JUNTA DE ANDALUCIA
Cód. según financiadora: FQM-175 (2010)
Fecha de inicio: 01/01/2012
Cuantía total: 3.420,77

15 Denominación del proyecto: QUÍMICA INORGÁNICA
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA
Cód. según financiadora: XVII PP Mod. 1 (2012) FQM-175
Fecha de inicio: 01/01/2012
Cuantía total: 13.456,82

- 16 Denominación del proyecto:** Equipo de Difracción de Rayos X Multidisciplinar
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO
Número de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Cód. según financiadora: UNCO10-1E-673
Fecha de inicio: 17/12/2011 **Duración del proyecto:** 731 días
Cuantía total: 365.654
- 17 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE MORTEROS DE ALTO VALOR AÑADIDO PARA SU APLICACIÓN EN LA RESTRUCTURACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS PATRIMONIALES
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: LUIS SANCHEZ GRANADOS
Número de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: P09-FQM-4764
Fecha de inicio: 03/02/2010 **Duración del proyecto:** 1460 días
Cuantía total: 229.024
- 18 Denominación del proyecto:** BATERIAS HIBRIDAS LITIO-ION DE CARGA RAPIDA Y ALTA DENSIDAD DE ENRGIA PREPARADAS A PARTIR DE NANOMATERIALES ACTIVOS
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: MAT2008-03160
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 1094 días
Cuantía total: 102.850
- 19 Denominación del proyecto:** BATERIAS SEMITRANSSPARENTES DE ION LITIO PARA SU INTEGRACIÓN EN SUPERFICIES ACRISTALADAS DE EDIFICIOS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ
Número de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: ENE2007-29042-E
Fecha de inicio: 01/12/2007 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 38.368
- 20 Denominación del proyecto:** APROVECHAMIENTO DE CARBONES ACTIVOS PROCEDENTES DE RESIDUOS AGRÍCOLAS (HUESOS DE ACEITUNA Y RESIDUOS FORESTALES) COMO ELECTRODOS PARA SUPERCONDENSADORES Y BATERIAS DE ION LITIO.
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO
Número de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: P06-FQM-01647
Fecha de inicio: 01/05/2007 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 196.999,88
- 21 Denominación del proyecto:** APROVECHAMIENTO DE CARBONES ACTIVOS PROCEDENTES DE RESIDUOS AGRÍCOLAS (HUESOS DE ACEITUNA Y RESIDUOS FORESTALES) COMO ELECTRODOS PARA SUPERCONDENSADORES Y BATERÍAS DE ION LITIO
Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía. (ESPAÑA)

Cód. según financiadora: FQM1647

Fecha de inicio: 01/05/2007

Duración del proyecto: 1069 días

22 Denominación del proyecto: QUÍMICA INORGÁNICA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: XII P.Propio Mod.1 FQM-175

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 9.944,05

23 Denominación del proyecto: QUÍMICA INORGÁNICA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: FQM-175

Fecha de inicio: 22/03/2006

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 7.213,25

24 Denominación del proyecto: QUÍMICA INORGÁNICA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: FQM-175

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 9.200,36

25 Denominación del proyecto: MATERIALES PARA ELECTRODOS AVANZADOS DE USO EN BATERÍAS RECARGABLES DE ALTO RENDIMIENTO

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: MAT2005-03069

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 107.100

26 Denominación del proyecto: MATERIALES PARA ELECTRODOS AVANZADOS DE USO EN BATERÍAS RECARGABLES DE ALTO RENDIMIENTO

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia España

Cód. según financiadora: MAT 2005-03069

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración del proyecto: 1095 días

27 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE LAMINAS DELGADAS OBTENIDAS POR METODOS DE RECUBRIMIENTO DE BAJO COSTE. APLICACION EN LA FABRICACION DE ELECTRODOS DE BATERIAS RECARGABLES DE ION LITIO



Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: MAT2002-04477-C02-02

Fecha de inicio: 01/10/2002

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 97.590

- 28 Denominación del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA PARA UN LABORATORIO INTEGRADO DE CATALISIS HETEROGENEA Y QUIMICA DE SUPERFICIES

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 0

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 12.939,32

- 29 Denominación del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA PARA UN LABORATORIO INTEGRADO DE CATALISIS HETEROGENEA Y QUIMICA DE SUPERFICIES

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 0

Fecha de inicio: 11/06/2001

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 30.777,2

- 30 Denominación del proyecto:** COMPLEMENTOS PARA ESPECTROMETRO DE MASAS DE ISOTOPOS ESTABLES

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: INFRAESTRUCTURA

Fecha de inicio: 11/06/2001

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 36.060,73

- 31 Denominación del proyecto:** ULTRA HIGH POWER VALVE REGULATED LEAD ACID (VRLA) BATTERIES FOR UPS APPLICATIONS

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: ENK6-CT-2000-00078

Fecha de inicio: 01/09/2000

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 184.800

- 32 Denominación del proyecto:** OBTENCIÓN Y DESARROLLO DE CAPAS DELGADAS DE MATERIALES CONDUCTORES TRANSPARENTES Y DE OXIDOS DE PLOMO PARA SU EMPLEO EN CÉLULAS FOTOVOLTAICAS Y BACTERIAS

Ámbito del proyecto: Unión Europea

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 7



Cód. según financiadora: 1FD97-0839-C03-03

Fecha de inicio: 01/06/1999

Cuantía total: 118.549,64

Duración del proyecto: 944 días - 1 hora

33 Denominación del proyecto: MATERIALES INORGÁNICOS PARA BATERÍAS AVANZADAS DE LITIO

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: PB95-0561

Fecha de inicio: 09/11/1996

Cuantía total: 36.060,73

Duración del proyecto: 1095 días

34 Denominación del proyecto: QUÍMICA DE INTERCALACIÓN DE ESPECIES DONADORAS DE ELECTRONES EN ÓXIDOS Y CALCÓGENUROS CON ESTRUCTURAS DE DIFERENTE DIMENSIONALIDAD

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: MAT93-1204

Fecha de inicio: 07/06/1993

Cuantía total: 97.964,97

Duración del proyecto: 1096 días

35 Denominación del proyecto: ACCIÓN INTEGRADA HISPANO-ITALIANA 13A

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO

Número de investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: 0

Fecha de inicio: 01/01/1991

Cuantía total: 1.502,53

Duración del proyecto: 730 días

36 Denominación del proyecto: INSERCIÓN DE LI EN CALCÓGENUROS METÁLICOS Y SU APLICACIÓN COMO MATERIALES CATÓDICOS

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO

Número de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 0

Fecha de inicio: 01/01/1991

Cuantía total: 3.942,64

Duración del proyecto: 730 días

37 Denominación del proyecto: CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL Y PROPIEDADES CONDUCTORAS ELECTROQUÍMICAS DE COMPUESTOS DE INTERCALACIÓN E INSERCIÓN DE CATIONES DE METALES ALCALINOS EN DIVERSOS ÓXIDOS DE METALES DE TRANSICIÓN

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: PB85-0480

Fecha de inicio: 01/01/1987

Cuantía total: 23.739,98

Duración del proyecto: 1095 días

38 Denominación del proyecto: DESARROLLO Y ESTUDIO DE NUEVAS FORMAS DE PREPARACIÓN DE LA FASE Fe_2O_3 (MAGHEMITA) Y CARACTERIZACIÓN DE SU TEXTURA, ESTRUCTURA Y PROPIEDADES MAGNÉTICAS Y REACTIVIDAD

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: PR84-0982

Fecha de inicio: 24/09/1985

Cuántía total: 47.750,41

Duración del proyecto: 1184 días - 1 hora

39 Denominación del proyecto: ESTUDIO DE TRANSFORMACIÓN DE FASES DE SÓLIDOS INORGÁNICOS MEDIANTE CALORIMETRÍA

Investigador/es responsable/es: JULIAN MORALES PALOMINO

Número de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 0608-81

Fecha de inicio: 01/01/1982

Cuántía total: 41.950,64

Duración del proyecto: 1430 días

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Denominación del proyecto: Apoyo tecnológico en análisis externos de baterías recargables basadas en polímeros de grafeno

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JULIAN MORALES PALOMINO

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OTRI 12016035

Fecha inicio: 01/01/2017

Cuántía total: 11.383,23

Duración del proyecto: 89 días - 23 horas

2 Denominación del proyecto: Apoyo tecnológico en análisis de sistemas electroquímicos basados en polímeros de grafeno

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JULIAN MORALES PALOMINO

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OTRI 12016188

Fecha inicio: 01/01/2017

Cuántía total: 10.961,17

Duración del proyecto: 365 días

3 Denominación del proyecto: Optimización de baterías recargables basadas en polímeros de grafeno

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JULIAN MORALES PALOMINO

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: Metis-12015178

Fecha inicio: 19/01/2016

Cuántía total: 274.029

Duración del proyecto: 1096 días

4 Denominación del proyecto: SunFloWers: Baterías de flujo para aplicaciones solares, eólicas y microredes residenciales

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: ALVARO CABALLERO AMORES

N.º investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: Metis-12015203

Fecha inicio: 01/01/2016

Duración del proyecto: 731 días

Cuantía total: 121.441

- 5 Denominación del proyecto:** Baterías recargables basadas en polímeros de grafeno
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: JULIAN MORALES PALOMINO
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: Metis-12014148
Fecha inicio: 11/11/2014 **Duración del proyecto:** 566 días - 23 horas
Cuantía total: 70.891,76
- 6 Denominación del proyecto:** Morteros de Construcción para aumentar la eficiencia energética y el confort de los edificios: Morteros de saneamiento en base cal
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: MANUEL CRUZ YUSTA
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 12012065
Fecha inicio: 04/05/2012 **Duración del proyecto:** 57 días
Cuantía total: 5.428
- 7 Denominación del proyecto:** POWERFLOW
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: ALVARO CABALLERO AMORES
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: PWF
Fecha inicio: 02/05/2012 **Duración del proyecto:** 730 días
Cuantía total: 87.458,81
- 8 Denominación del proyecto:** Preparación de materiales de construcción de última generación para la mejora de la sostenibilidad ambiental en entornos urbanos: disminución de gases contaminantes (NOx) emitidos por los sistemas de transporte
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SANCHEZ GRANADOS, LUIS
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 12012177 G-GI3000-IDI2
Fecha inicio: 13/04/2012 **Duración del proyecto:** 808 días
Cuantía total: 204.541,2
- 9 Denominación del proyecto:** Morteros de construcción para aumentar la eficiencia energética y el confort de los edificios
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: SANCHEZ GRANADOS, LUIS
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 12012002
Fecha inicio: 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 150 días - 23 horas
Cuantía total: 5.428
- 10 Denominación del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS EN MORTEROS SECOS INDUSTRIALES. DISEÑO DE NUEVAS FORMULACIONES DE MORTEROS DE OPTIMIZADA TRABAJABILIDAD Y ESCASA EMISIÓN DE POLVO.



Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: LUIS SANCHEZ GRANADOS

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 12008139

Fecha inicio: 13/11/2008

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 4.750

- 11 Denominación del proyecto:** UTILIZACIÓN DE RESIDUOS (AGRÍCOLAS, INDUSTRIALES Y LODOS) PARA LA PRODUCCION DE CEMENTO NATURAL Y OTROS PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JULIAN MORALES PALOMINO

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 12007131

Fecha inicio: 15/10/2007

Duración del proyecto: 61 días - 1 hora

Cuantía total: 6.960

- 12 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LA VALORIZACION DE RESIDUOS PROCEDENTES DEL CORTE DE PIEDRAS ORNAMENTALES (GRANITO)

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JULIAN MORALES PALOMINO

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 12007182

Fecha inicio: 01/10/2007

Duración del proyecto: 61 días - 1 hora

Cuantía total: 4.000

- 13 Denominación del proyecto:** INVESTIGACIÓN DE FACTORES DIRIGIDOS A LA PREPARACIÓN DE NEUVOS MORTEROS DE BAJO COSTE: OPTIMIZACIÓN DEL EMPLEO DE CAL COMO CONGLOMERANTE...

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: JULIAN MORALES PALOMINO

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 12007056

Fecha inicio: 01/05/2007

Duración del proyecto: 366 días

Cuantía total: 4.000

- 14 Denominación del proyecto:** DISEÑO DE METODOLOGÍA DE PREPARACIÓN DE CAL HIDRÁULICA Y CONTROL DE LAS REACCIONES DE HIDRATACIÓN. APLICACIÓN AL DISEÑO DE NUEVOS MORTEROS DE CONSTRUCCIÓN.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: JULIAN MORALES PALOMINO

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 12006011

Fecha inicio: 01/02/2006

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 3.448

- 15 Denominación del proyecto:** CARACTERIZACION ANALITICA, MORFOLOGICA Y ESTRUCTURAL DE MORTEROS DE CONSTRUCCION

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: JULIAN MORALES PALOMINO

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 12004080

**Fecha inicio:** 02/11/2004**Duración del proyecto:** 364 días**Cuantía total:** 3.448**16 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE PRODUCTOS ADECUADOS PARA LA REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN DE EDIFICIOS Y MONUMENTOS HISTÓRICOS**Ámbito del proyecto:** Nacional**Investigador/a responsable:** JULIAN MORALES PALOMINO**N.º investigadores/as:** 3**Cód. según financiadora:** 12003060**Fecha inicio:** 10/11/2003**Duración del proyecto:** 181 días - 23 horas**Cuantía total:** 3.017**Resultados****Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales****Denominación:** BATERÍA TRANSPARENTE SECUNDARIA DE ION LITIO**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención**Inventores/autores/obtentores:** FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE RAMOS BARRADO; ELENA NAVARRETE ASTORGA; LUIS SANCHEZ GRANADOS**Actividades científicas y tecnológicas****Producción científica****Publicaciones, documentos científicos y técnicos**

- 1** ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON. Improved performance of electrodes based on carbonized olive stones/S composites by impregnating with mesoporous TiO₂ for advanced LiS batteries. Journal of Power Sources. 313, pp. 21 - 29. 2016. Disponible en Internet en: <<http://doi:10.1016/j.jpowsour.2016.02.061>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 6,333 **Agencia de impacto:** ISI
- 2** ZOILO GONZÁLEZ GRANADOS; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ; Sanchez-herencia, Antonio Javier; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO. Use of Polyelectrolytes for the Fabrication of Porous NiO Films by Electrophoretic Deposition for Supercapacitor Electrodes. Electrochimica Acta. 211, pp. 110 - 118. 2016.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 4,803 **Agencia de impacto:** ISI
- 3** ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; Agostini, Marco; Hassoun, Jusef. Lithium battery using sulfur infiltrated in three-dimensional flower-like hierarchical porous carbon electrode. Materials Chemistry and Physics. 180, pp. 82 - 88. 2016.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2,101 **Agencia de impacto:** ISI

- 4** Celia Hernández Rentero; OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ. Solvothermal-induced 3D graphene networks: Role played by the structural and textural properties on lithium storage. *Electrochimica Acta*. 222, pp. 914 - 920. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4,803 **Agencia de impacto:** ISI
- 5** Souamti, A; Zayani, L; Lozano-gorrín, A.d.; Ben Hassen Chehimi, D; JULIAN MORALES PALOMINO. Synthesis, characterization and thermal behavior of new rare earth ion-doped picromerite-type Tuttons salts. *Journal Of Thermal Analysis And Calorimetry (Print)*. 2016, pp. 1 - 8. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,781 **Agencia de impacto:** ISI
- 6** MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO. Synthesis, characterization and thermal analysis of $K_2M(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ ($M = Mg, Co, Cu$). *JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY*. 122 - 2, pp. 929 - 936. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,781 **Agencia de impacto:** ISI
- 7** Cabanas, Sandra; ZOILO GONZÁLEZ GRANADOS; Sanchez-herencia, A; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. Cyclability of binder-free $\beta-Ni(OH)_2$ anodes shaped by EPD for Li-ion batteries. *Journal of the European Ceramic Society*. 35 - 2, pp. 573 - 584. 2015.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,933 **Agencia de impacto:** ISI
- 8** ZOILO GONZÁLEZ GRANADOS; Sanchez-herencia, A; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO. Relevance of the semiconductor microstructure in the pseudocapacitance of the electrodes fabricated by EPD of Binder-Free $\beta-Ni(OH)_2$ nanoplatelets. *Journal of the Electrochemical Society*. 162 - 11, pp. D3001 - D3012. 2015.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,014 **Agencia de impacto:** ISI
- 9** OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO. Deficiencies of chemically reduced graphene as electrode in full Li-ion cells. *Electrochimica Acta*. 165, pp. 365 - 371. 2015.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4,803 **Agencia de impacto:** ISI
- 10** Agostini, Marco; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; Hassoun, Josef. A long-life lithium ion sulfur battery exploiting high performance electrodes. *CHEMICAL COMMUNICATIONS*. 51 - 77, pp. 14540 - 14542. 2015. Disponible en Internet en: <http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2015/CC/C5CC05162B#!divAbstract>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 13,038 **Agencia de impacto:** ISI
- 11** ZOILO GONZÁLEZ GRANADOS; Sanchez-herencia, A. J.; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO. Nickel oxide/nickel foam composite as supercapacitor electrode via electrophoretic deposition. *Key Engineering Materials*. 654, pp. 58 - 64. 2015.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,173 **Agencia de impacto:** SCOPUS

- 12** ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. Lithium-sulfur batteries with activated carbons derived from olive stones. Carbon. 70, pp. 241 - 248. 2014.
Tipo de producción: Artículo
- 13** OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO. Enhanced Electrochemical Performance of Maghemite/Graphene Nanosheets Composite as Electrode in Half and Full Li-ion Cells. Electrochimica Acta. 130, pp. 551 - 558. 2014.
Tipo de producción: Artículo
- 14** ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; Canales-vazquez, Jesus. Ordered mesoporous carbons obtained by a simple soft template method as sulfur immobilizers for lithium-sulfur cells. PCCP. Physical Chemistry Chemical Physics. 16, pp. 17332 - 17340. 2014.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,821 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 15** OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON; JULIAN MORALES PALOMINO. Contribution of the understanding of capacity fading in graphene nanosheets acting as an anode in full Li-ion batteries. ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES. 6, pp. 3290 - 3298. 2014.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,18 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 16** RAFAEL TROCOLI JIMENEZ; Franger, Sylvain; MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA. Improving the electrochemical properties of nanosized LiFePO₄-based electrode by boron doping. Electrochimica Acta. 135, pp. 558 - 567. 2014.
Tipo de producción: Artículo
- 17** ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; Cabanas, Sandra; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ; Sanchez-herencia, Antonio Javier; Canales-vazquez, Jesus. Electrochemical properties of ultrasonically prepared Ni(OH)₂ nanosheets in lithium cells. Journal of Power Sources. 238, pp. 366 - 371. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 5.211 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; ZOILO GONZÁLEZ GRANADOS; Sanchez-herencia, Antonio Javier; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ. A High-Capacity Anode for Lithium Batteries Consisting of Mesoporous NiO Nanoplatelets. Energy & Fuels (Online). 27, pp. 5545 - 5551. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.733 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. Aqueous Rechargeable Lithium Battery Based on LiNi_{0.5}Mn_{1.5}O₄ Spinel with Promising Performance. Energy & Fuels. 27 - 12, pp. 7854 - 7857. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.733 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; Elia, Giuseppe Antonio ; Scrosati, Bruno; Hassoun, Jusef. Electrochemical performance of a graphene nanosheets anode in a high voltage lithium-ion cell. PCCP. Physical Chemistry Chemical Physics. 15 - 2013, pp. 20444 - 20446. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.198 **Agencia de impacto:** ISI

- 21** RAFAEL TROCOLI JIMENEZ; MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; Santos-Peña, Jesus. On the limited electroactivity of $\text{Li}_2\text{NiTiO}_4$ nanoparticles in lithium batteries. *Electrochimica Acta*. 100, pp. 93 - 100. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.086 **Agencia de impacto:** ISI
- 22** RAFAEL SUGRÁÑEZ PÉREZ; MANUEL CRUZ YUSTA; ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. Preparation of sustainable photocatalytic materials through the valorization of industrial wastes. *ChemSusChem*. 6 - 12, pp. 2340 - 2347. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 7.117 **Agencia de impacto:** ISI
- 23** RAFAEL SUGRÁÑEZ PÉREZ; JOSE IGNACIO ALVAREZ GALINDO; MANUEL CRUZ YUSTA; ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; Vila, Jaume; LUIS SANCHEZ GRANADOS. Enhanced photocatalytic degradation of NO_x gases by regulating the microstructure of mortar cement modified with titanium dioxide. *Building and Environment*. 69, pp. 55 - 63. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.700 **Agencia de impacto:** ISI
- 24** RAFAEL SUGRÁÑEZ PÉREZ; JOSE IGNACIO ALVAREZ GALINDO; MANUEL CRUZ YUSTA; ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. Controlling microstructure in cement based mortars by adjusting the particle size distribution of the raw material. *Construction & Building Materials*. 41, pp. 139 - 145. 2013.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.265 **Agencia de impacto:** ISI
- 25** OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO. CAN THE PERFORMANCE OF GRAPHENE NANOSHEETS FOR LITHIUM STORAGE IN LI-ION BATTERIES BE PREDICTED?. *NANOSCALE*. 4 - 6, pp. 2083 - 2092. 2012.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 6,2 **Agencia de impacto:** ISI
- 26** RAFAEL TROCOLI JIMENEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; Sylvain, Franger; JESUS SANTOS PEÑA. Influence of the lithium salt electrolyte on the electrochemical performance of copper/ LiFePO_4 composites. *Electrochimica Acta*. 61, pp. 57 - 63. 2012.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,8 **Agencia de impacto:** ISI
- 27** RAFAEL SUGRÁÑEZ PÉREZ; MANUEL CRUZ YUSTA; ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. Use of industrial waste for the manufacturing of sustainable building materials. 5 - 4, pp. 694 - 699. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 28** MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. Vapor-Phase fabrication of beta-iron oxide nanopillars for lithium-ion battery anodes. *Chemphyschem*. 13 - 17, pp. 3798 - 3801. 2012.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3,3 **Agencia de impacto:** ISI
- 29** MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. On the performance of $\text{Cu}_x\text{O}-\text{TiO}_2$ ($x=1,2$) Nanomaterials as innovative anodes for thin film lithium batteries. *ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES*. 4 - 7, pp. 3610 - 3619. 2012.
Tipo de producción: Artículo

**Índice de impacto: 5****Agencia de impacto: ISI**

- 30** MANUEL CRUZ YUSTA; ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. Use of olive biomass fly ash in the preparation of environmentally friendly mortars. Environmental Science and Technology. 45 - 16, pp. 6991 - 6996. 2011.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 6.827**Agencia de impacto:** ISI

- 31** ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. LIMITATIONS OF DISORDERED CARBONS OBTAINED FROM BIOMASS AS ANODES FOR REAL LITHIUM-ION BATTERIES. CHEMSUSCHEM. 4 - 5, pp. 658 - 663. 2011. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cssc.201000398/abstract;jsessionid=1C74784C7906DB17E2D50412D4BADB18.d03t01>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 6.827**Agencia de impacto:** ISI

- 32** OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO. IMPROVED CAPACITIVE PROPERTIES OF LAYERED MANGANESE DIOXIDE GROWN AS NANOWIRES. Journal of Power Sources. 196 - 6, pp. 3350 - 3354. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378775310020884>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 4.951**Agencia de impacto:** ISI

- 33** JUAN LUIS GOMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. Anchoring Si nanoparticles to carbon nanofibers: An efficient procedure for improving Si performance in Li batteries. Journal of Materials Chemistry. 21 - 3, pp. 811 - 818. 2011. Disponible en Internet en: <<http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2011/JM/c0jm01811b>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 5.968**Agencia de impacto:** ISI

- 34** ALFONSO JAVIER VIUDEZ NAVARRO; MANUEL BLAZQUEZ RUIZ; RAFAEL MADUEÑO JIMENEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; TERESA PINEDA RODRIGUEZ; LUIS SANCHEZ GRANADOS. 3D GOLD NANOCRYSTAL ARRAYS: A FRAMEWORK FOR REVERSIBLE LITHIUM STORAGE. The Journal of Physical Chemistry Part C. 114, pp. 2360 - 2364. 2010.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 4.524**Agencia de impacto:** ISI

- 35** ELENA NAVARRETE ASTORGA; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; JOSE RAMOS BARRADO; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. HIGH-ENERGY, EFFICIENCY AND TRANSPARENT ELECTRODE FOR LITHIUM BATTERIES. Journal of Materials Chemistry. 20, pp. 2847 - 2852. 2010.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 5.101**Agencia de impacto:** ISI

- 36** FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; CRISTINA ROLDÁN CARMONA; JOSE RAMOS BARRADO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. Novel microstructural strategies to enhance the electrochemical performance of La_{0.8}Sr_{0.2}MnO_{3- δ} cathodes. Journal of Materials Chemistry. 7 - 13, pp. 7197 - 7205. 2010.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 5.101**Agencia de impacto:** ISI

- 37** MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; Barreca-,Davide; Gasparotto-,A; Maccato-,C; Pozza-,A; Sada-,C; Tondello-,E. COBALT OXIDE NANOMATERIALS BY VAPOR-PHASE SYNTHESIS FOR FAST AND REVERSIBLE LITHIUM STORAGE. The Journal of Physical Chemistry Part C. 114 - 21, pp. 10054 - 10060. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.524 **Agencia de impacto:** ISI
- 38** ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS. ELECTROCHEMICAL INSTABILITY OF LiV_3O_8 AS AN ELECTRODE MATERIAL FOR AQUEOUS RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES. Journal of Power Sources. 195 - 13, pp. 4318 - 4321. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.290 **Agencia de impacto:** ISI
- 39** JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. RE-EXAMINING THE EFFECT OF ZNO ON NANOSIZED 5 V $\text{LiNi}_0.5\text{Mn}_1.5\text{O}_4$ SPINEL: AN EFFECTIVE PROCEDURE FOR ENHANCING ITS RATE CAPABILITY AT ROOM AND HIGH TEMPERATURES. Journal of Power Sources. 195 - 13, pp. 4278 - 4284. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.290 **Agencia de impacto:** ISI
- 40** JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA; Franger-,Sylvain. CYCLING-INDUCED STRESS IN LITHIUM ION NEGATIVE ELECTRODES: LiAl/LiFePO_4 AND $\text{Li}_4\text{Ti}_5\text{O}_{12}/\text{LiFePO}_4$ CELLS. Electrochimica Acta. 55 - 9, pp. 3075 - 3082. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.650 **Agencia de impacto:** ISI
- 41** JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; Gómez-Serrano,Vicente; Olivares-Marin,Mara. IMPROVING THE PERFORMANCE OF BIOMASS-DERIVED CARBONS IN LI-ION BATTERIES BY CONTROLLING THE LITHIUM INSERTION PROCESS. Journal of the Electrochemical Society. 157 - 7, pp. 791 - 797. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.427 **Agencia de impacto:** ISI
- 42** ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; PALOMA BALLESTER ORTIZ; Monros-,Guillermo; Cerro-,S. USE OF GRANITE SLUDGE WASTES FOR THE PRODUCTION OF COLOURED CEMENT-BASED MORTARS. Cement and Concrete Research. 32 - 8, pp. 617 - 622. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.187 **Agencia de impacto:** ISI
- 43** JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; JUAN LUIS GOMEZ CAMER; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. COMBINING 5 V $\text{LiNi}_0.5\text{Mn}_1.5\text{O}_4$ SPINEL AND Si NANOPARTICLES FOR ADVANCED LI-ION BATTERIES. Electrochemistry Communications (Print). 11 - 5, pp. 1061 - 1064. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.elecom.2009.03.014>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.243 **Agencia de impacto:** ISI
- 44** ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; Olivares-Marin,Mara; Gómez-Serrano,Vicente. SUPPRESSING IRREVERSIBLE CAPACITY IN LOW COST DISORDERED CARBONS FOR LI-ION BATTERIES. Electrochemical And Solid-State Letters. 12 - 8, pp. A167 - A170. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1149/1.3143922>>.
Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.837**Agencia de impacto:** ISI

- 45** JULIAN MORALES PALOMINO; RAFAEL TROCOLI JIMENEZ; JESUS SANTOS PEÑA. A LIFEPO₄-BASED CELL WITH LI-X(MG) AS LITHIUM STORAGE NEGATIVE ELECTRODE. *Electrochemical And Solid-State Letters*. 12 - 7, pp. A145 - A149. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1149/1.3129126>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.837**Agencia de impacto:** ISI

- 46** JUAN LUIS GOMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; Ruch-,P; Ng-,S.H.; Kötz-,R.; Novak-,P. NANOSIZED SI/CELLULOSE FIBER/CARBON COMPOSITES AS HIGH CAPACITY ANODES FOR LITHIUM-ION BATTERIES: A GALVANOSTATIC AND DILATOMETRIC STUDY. *Electrochimica Acta*. 54 - 26, pp. 6716 - 6717. 2009.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.325**Agencia de impacto:** ISI

- 47** JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. GRAPHITIZED CARBONS OF VARIABLE MORPHOLOGY AND CRYSTALLINITY: A COMPARATIVE STUDY OF THEIR PERFORMANCE IN LITHIUM CELLS. *Journal of the Electrochemical Society*. 156 - 12, pp. A986 - A992. 2009.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.241**Agencia de impacto:** ISI

- 48** PALOMA BALLESTER ORTIZ; ANA HIDALGO LOPEZ; ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. EFFECT OF BRIEF HEAT-CURING ON MICROSTRUCTURE AND MECHANICAL PROPERTIES IN FRESH CEMENT BASED MORTARS. *Cement and Concrete Research*. 39 - 7, pp. 573 - 579. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cemconres.2009.04.002>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.376**Agencia de impacto:** ISI

- 49** ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; LOURDES HERNÁN PAADÍN. SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES NANOMÉTRICOS PARA SU APLICACIÓN EN BATERÍAS RECARGABLES DE ION-LITIO Y PLOMO-ÁCIDO. UNIVERSIDAD DE CORDOBA, 2008. ISBN 978-84-691-3652-2

Tipo de producción: Libro

- 50** JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. IMPROVING THE PERFORMANCE OF LITHIUM-ION BATTERIES BY USING SPINEL NANOPARTICLES. *Journal of Nanomaterials*. 2008, pp. 659397-1 - 659397-10. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.hindawi.com/GetArticle.aspx?doi=10.1155/2008/659397&e=html>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.688**Agencia de impacto:** ISI

- 51** JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. POLYMER-MEDIATED GROWTH OF HIGHLY CRYSTALLINE NANO- AND MICRO-SIZED LiNi_{0.5}Mn_{1.5}O₄ SPINELS. *European Journal Of Inorganic Chemistry (Internet)*. 21, pp. 3295 - 3302. 2008.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.694**Agencia de impacto:** ISI

- 52** FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. ELUCIDATING THE BENEFICIAL EFFECT OF VINYLENE CARBONATE ON THE ELECTROCHEMISTRY OF ANTIMONY ELECTRODES IN LITHIUM BATTERIES. *Chemphyschem*. 9 - 17, pp. 2610 - 2617. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/cphc.200800567>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.636**Agencia de impacto:** ISI

- 53** JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA; RAFAEL TROCOLI JIMENEZ; Franger-, Sylvain. ELECTROCHEMICAL ACTIVITY OF ROCK-SALT-STRUCTURED LIFE_{0.2}/LI₄/3Ti₂/3O₂ NANOCOMPOSITES IN LITHIUM CELLS. Journal of Nanoparticle Research. 10 - SUPPL. 1, pp. 217 - 226. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11051-008-9490-0>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.299**Agencia de impacto:** ISI

- 54** JUAN LUIS GOMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. NANO-SI/CELLULOSE COMPOSITES AS ANODE MATERIALS FOR LITHIUM-ION BATTERIES. Electrochemical And Solid-State Letters. 11 - 6, pp. A101 - A104. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1149/1.2902305>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.001**Agencia de impacto:** ISI

- 55** JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. PMMA-ASSISTED SYNTHESIS OF LI₁-XNi_{0.5}Mn_{1.5}O₄-DELTA FOR HIGH-VOLTAGE LITHIUM BATTERIES WITH EXPANDED RATE CAPABILITY AT HIGH CYCLING TEMPERATURES. Journal of Power Sources. 180 - 2, pp. 852 - 858. 2008.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.477**Agencia de impacto:** ISI

- 56** JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. A HIGH ENERGY LI-ION BATTERY BASED ON NANOSIZED LINi_{0.5}Mn_{1.5}O₄ CATHODE MATERIAL. Journal of Power Sources. 183 - 1, pp. 310 - 315. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TH1-4SBHX2N-2/1/ad362baeef4da392d5523834434c3863>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.477**Agencia de impacto:** ISI

- 57** ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. A SIMPLE ROUTE TO HIGH PERFORMANCE NANOMETRIC METALLIC MATERIALS FOR LI-ION BATTERIES INVOLVING THE USE OF CELLULOSE. THE CASE OF SB. Journal of Power Sources. 175 - 1, pp. 553 - 557. 2008.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.477**Agencia de impacto:** ISI

- 58** JUAN LUIS GOMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ. PRECIPITATION OF COS VS CERAMIC SYNTHESIS FOR IMPROVED PERFORMANCE IN LITHIUM CELLS. Journal of the Electrochemical Society. 155 - 3, pp. A189 - A195. 2008.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.437**Agencia de impacto:** ISI

- 59** JESUS SANTOS PEÑA; JULIAN MORALES PALOMINO. HIGHLY ELECTROACTIVE NANOSIZED [ALPHA]-LIFE_{0.2}. Electrochemistry Communications (Print). 9 - 8, pp. 2116 - 2120. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VP5-4NYJ0YX-9/2/cc5e627ce1ac9c422ee4e17bbb2710e>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 4.186**Agencia de impacto:** ISI

- 60** ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; MONTSERRAT MELERO LEAL; JULIAN MORALES PALOMINO; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ; Moreno-, Rodrigo. EPD OF THICK FILMS FOR THEIR APPLICATION IN LITHIUM BATTERIES. *Journal of the European Ceramic Society*. 27 - 13-15, pp. 3823 - 3827. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2007.02.051>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.562 **Agencia de impacto:** ISI
- 61** MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JESUS SANTOS PEÑA; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ. ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF ELECTRODEPOSITED NICKED PHOSPHIDE THIN FILMS IN LITHIUM CELLS. *Journal of Power Sources*. 171 - 2, pp. 870 - 878. 2007.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.809 **Agencia de impacto:** ISI
- 62** JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; SHANTI BIJANI CHIQUEIRO; MERCEDES GABÁS PÉREZ; LOURDES MARTINEZ DIEZ; JOSE RAMOS BARRADO. NANOSTRUCTURED CU₂O THIN FILM ELECTRODES PREPARED BY ELECTRODEPOSITION FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES. *Thin Solid Films*. 515 - 13, pp. 5505 - 5511. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tsf.2007.01.016>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.693 **Agencia de impacto:** ISI
- 63** ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON; Franger-, Sylvain; JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA. ANTAGONISTIC EFFECTS OF COPPER ON THE ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF LIFEPO₄. *Electrochimica Acta*. 53 - 2, pp. 920 - 926. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.electacta.2007.08.001>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.848 **Agencia de impacto:** ISI
- 64** JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON; JOSE RAMOS BARRADO. EFFECTS OF COATING WITH GOLD ON THE PERFORMANCE OF NANOSIZED LINI_{0.5}MN_{1.5}O₄ FOR LITHIUM BATTERIES. *Journal of the Electrochemical Society*. 154 - 3, pp. A178 - A184. 2007.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.483 **Agencia de impacto:** ISI
- 65** JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; PALOMA BALLESTER ORTIZ; ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS. USE OF LIMESTONE OBTAINED FROM WASTE OF THE MUSSEL CANNERY INDUSTRY FOR THE PRODUCTION OF MORTARS. *Cement and Concrete Research*. 37 - 4, pp. 559 - 564. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cemconres.2007.01.004>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.028 **Agencia de impacto:** ISI
- 66** ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; JESUS SANTOS PEÑA; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON; JULIAN MORALES PALOMINO. A NEW AND FAST SYNTHESIS OF NANOSIZED LIFEPO₄ ELECTRODE MATERIALS. *European Journal Of Inorganic Chemistry (Internet)*. 9, pp. 1758 - 1764. 2006.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.704 **Agencia de impacto:** ISI
- 67** JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON. CRYSTALLINITY CONTROL OF A NANOSTRUCTURED LINI_{0.5}MN_{1.5}O₄ SPINET VIA POLYMER-ASSISTED SYNTHESIS: A METHOD FOR IMPROVING ITS RATE CAPABILITY AND PERFORMANCE IN 5 V LITHIUM BATTERIES. *Advanced functional materials (Print)*. 16 - 14, pp. 1904 - 1912. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/adfm.200500892>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 6.779**Agencia de impacto:** ISI

- 68** JULIAN MORALES PALOMINO; MANUEL CRUZ YUSTA; ALVARO CABALLERO AMORES; GALIA PETKOVA. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF LEAD DIOXIDE ACTIVE MATERIAL FOR LEAD-ACID BATTERIES. Journal of Power Sources. 158 - 2, pp. 831 - 836. 2006.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.521**Agencia de impacto:** ISI

- 69** JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; MONTSERRAT MELERO LEAL; JULIAN MORALES PALOMINO; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON. ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF $\text{LiNi}_{0.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ FILMS PREPARED BY SPIN-COATING DEPOSITION. Journal of Power Sources. 162 - 1, pp. 606 - 613. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jpowsour.2006.06.024>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.521**Agencia de impacto:** ISI

- 70** ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; MONTSERRAT MELERO LEAL; JULIAN MORALES PALOMINO; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ; Moreno-, Rodrigo. $\text{LiNi}_{0.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ THICK-FILM ELECTRODES PREPARED BY ELECTROPHORETIC DEPOSITION FOR USE IN HIGH VOLTAGE LITHIUM-ION BATTERIES. Journal of Power Sources. 158 - 1, pp. 583 - 590. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jpowsour.2005.09.018>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.521**Agencia de impacto:** ISI

- 71** MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. POSITIVE THIN ELECTRODES OBTAINED FROM HYDROTHERMALLY SYNTHESIZED 4BS FOR LEAD-ACID BATTERIES. Journal of Power Sources. 157 - 1, pp. 579 - 583. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jpowsour.2005.07.081>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.521**Agencia de impacto:** ISI

- 72** JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; Berry-, Frank. ELECTROCHEMICAL REACTION OF LITHIUM WITH NANOSIZED VANADIUM ANTIMONATE. Journal of Solid State Chemistry. 179 - 8, pp. 2554 - 2561. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jssc.2006.05.003>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.107**Agencia de impacto:** ISI

- 73** JULIAN MORALES PALOMINO; Biskup-, Neven; Martínez-, José Luis; Arroyo-De Dompablo, Maria Elena; MARÍA DEL PILAR DIAZ CARRASCO. RELATION BETWEEN THE MAGNETIC PROPERTIES AND THE CRYSTAL AND ELECTRONIC STRUCTURES OF MANGANESE SPINELS $\text{LiNi}_{0.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ AND $\text{LiCu}_{0.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ -DELTA ($0 < \Delta < 0.125$). Journal of Applied Physics. 100 - 9, pp. 093908-1 - 093908-6. 2006.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.316**Agencia de impacto:** ISI

- 74** Fernández-De La Cuesta, Alvaro; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE RAMOS BARRADO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. BENEFICIAL EFFECTS OF MO ON THE ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF TIN AS AN ANODE MATERIAL FOR LITHIUM BATTERIES. Electrochimica Acta. 51 - 17, pp. 3391 - 3398. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.electacta.2005.10.002>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.955**Agencia de impacto:** ISI

- 75** JULIAN MORALES PALOMINO; Arroyo-De Dompablo, Maria Elena. A FIRST-PRINCIPLES INVESTIGATION OF THE ROLE PLAYED BY OXYGEN DEFICIENCY IN THE ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF $\text{LiCu}_0.5\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ -DELTA SPINELS. *Journal of the Electrochemical Society*. 153 - 11, pp. A2098 - A2102. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1149/1.2337845>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.387 **Agencia de impacto:** ISI
- 76** ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; MONTSERRAT MELERO LEAL; JULIAN MORALES PALOMINO; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON. NANOCRYSTALLINE MATERIALS OBTAINED BY USING A SIMPLE, RAPID METHOD FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES. *Journal of Power Sources*. 150, pp. 192 - 201. 2005. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=QuickSearchListURL&_method=list&_aset=V-WA-A-W-AY-MsSWYVW-UUW-U-AABEZVEDCW-AABDWBUCCW-CYVEDWUUU-AY-U&_sort=d&view=c&_st=13&_acct=C000040418&_version=1&_userid=723077&md5=395e4ad9ba911f8829f77bf92c08>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.770 **Agencia de impacto:** ISI
- 77** ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. TIN NANOPARTICLES FORMED IN THE PRESENCE OF CELLULOSE FIBERS EXHIBIT EXCELLENT ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE AS ANODE MATERIALS IN LITHIUM-ION BATTERIES. *Electrochemical And Solid-State Letters*. 8 - 9, pp. A464 - A466. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.970 **Agencia de impacto:** ISI
- 78** JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON. ADVERSE EFFECT OF AG TREATMENT ON THE ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF THE 5 V NANOMETRIC SPINEL $\text{LiNi}_{0.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ IN LITHIUM CELLS. *Electrochemical And Solid-State Letters*. 8 - 6, pp. A303 - A307. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.970 **Agencia de impacto:** ISI
- 79** JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; SHANTI BIJANI CHIQUEIRO; MERCEDES GABÁS PÉREZ; LOURDES MARTINEZ DIEZ; JOSE RAMOS BARRADO. ELECTRODEPOSITION OF Cu_2O : AN EXCELLENT METHOD FOR OBTAINING FILMS OF CONTROLLED MORPHOLOGY AND GOOD PERFORMANCE IN LI-ION BATTERIES. *Electrochemical And Solid-State Letters*. 8 - 3, pp. A159 - A162. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.970 **Agencia de impacto:** ISI
- 80** JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. EXPANDING THE RATE CAPABILITIES OF THE $\text{LiNi}_{0.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ SPINEL BY EXPLOITING THE SYNERGISTIC EFFECT BETWEEN NANO AND MICROPARTICLES. *Electrochemical And Solid-State Letters*. 8 - 12, pp. A641 - A645. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.970 **Agencia de impacto:** ISI
- 81** JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; JOSE RAMOS BARRADO. USE OF LOW-TEMPERATURE NANOSTRUCTURED CuO THIN FILMS DEPOSITED BY SPRAY-PYROLYSIS IN LITHIUM CELLS. *Thin Solid Films*. 474 - 1-2, pp. 133 - 140. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tsf.2004.08.071>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.569 **Agencia de impacto:** ISI

- 82** JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; Berry-, Frank; Ren-, Xiaolin. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANOMETRIC IRON AND IRON-TITANIUM OXIDES BY MECHANICAL MILLING: ELECTROCHEMICAL PROPERTIES AS ANODIC MATERIALS IN LITHIUM CELLS. Journal of the Electrochemical Society. 152 - 9, pp. A1748 - A1754. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.190 **Agencia de impacto:** ISI
- 83** ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; MONTSERRAT MELERO LEAL; JULIAN MORALES PALOMINO; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON. OXYGEN DEFICIENCY AS THE ORIGIN OF THE DISPARATE BEHAVIOR OF $\text{Li}_{0.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ ($\text{M} = \text{Ni}, \text{Cu}$) NANOSPINELS IN LITHIUM CELLS. Journal of the Electrochemical Society. 152 - 3, pp. A552 - A559. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.190 **Agencia de impacto:** ISI
- 84** ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; MONTSERRAT MELERO LEAL; JULIAN MORALES PALOMINO; MANUEL ANGULO ALVAREZ. OXYGEN LATTICE INSTABILITY AS A CAPACITY FADING MECHANISM FOR 5 V CATHODE MATERIALS. Journal of the Electrochemical Society. 152 - 1, pp. A6 - A12. 2005.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.190 **Agencia de impacto:** ISI
- 85** ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; GALIA PETKOVA. NANOSTRUCTURED LEAD DIOXIDE THIN ELECTRODE. Electrochemical And Solid-State Letters. 7 - 4, pp. A75 - A77. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1149/1.1646831>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.271 **Agencia de impacto:** ISI
- 86** ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON; JESUS SANTOS PEÑA. ENHANCING THE ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF $\text{LiTiO}_2/\text{LiCoO}_2$ IN LITHIUM CELLS BY DOPING WITH MN. Journal of Power Sources. 128 - 2, pp. 286 - 291. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jpowsour.2003.09.061>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.513 **Agencia de impacto:** ISI
- 87** ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. THIN ELECTRODES BASED ON ROLLED Pb-Sn-Ca GRIDS FOR VRLA BATTERIES. Journal of Power Sources. 125 - 2, pp. 246 - 255. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jpowsour.2003.07.005>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.513 **Agencia de impacto:** ISI
- 88** ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JESUS SANTOS PEÑA. REACTION OF SbPO_4 WITH LITHIUM IN NON-AQUEOUS ELECTROCHEMICAL CELLS: PRELIMINARY STUDY AND EVALUATION OF ITS ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE IN ANODES FOR LITHIUM ION BATTERIES. Journal of Solid State Chemistry. 177 - 8, pp. 2920 - 2927. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jssc.2004.04.050>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.815 **Agencia de impacto:** ISI
- 89** JOSÉ MANUEL CRIADO LUQUE; JULIAN MORALES PALOMINO; MARÍA JESÚS DIÁNEZ MILLÁN; Morales-, J. INFLUENCE OF THE MECHANICAL TREATMENT ON THE STRUCTURE AND THE THERMAL STABILITY OF ALKALINE-EARTH CARBONATES. Journal of Materials Science. 39 - 16-17, pp. 5189 - 5193. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/B:JMSC.0000039208.65083.c7>>.
Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.864**Agencia de impacto:** ISI

- 90** JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; JOSE RAMOS BARRADO; MIGUEL SANCHEZ GONZALEZ. NANOSTRUCTURED CUO THIN FILM ELECTRODES PREPARED BY SPRAY PYROLYSIS: A SIMPLE METHOD FOR ENHANCING THE ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF CUO IN LITHIUM CELLS. *Electrochimica Acta*. 49 - 26, pp. 4589 - 4597. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.electacta.2004.05.012>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.341**Agencia de impacto:** ISI

- 91** ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF THIN ELECTRODES FOR LEAD-ACID BATTERIES. *Journal of Power Sources*. 113 - 2, pp. 376 - 381. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0378-7753\(02\)00551-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0378-7753(02)00551-7)>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.101**Agencia de impacto:** ISI

- 92** JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. DEVELOPMENT OF HIGH POWER VRLA BATTERIES USING NOVEL MATERIALS AND PROCESSES. *Journal of Power Sources*. 116 - 1-2, pp. 61 - 72. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0378-7753\(02\)00711-5](http://dx.doi.org/10.1016/S0378-7753(02)00711-5)>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.101**Agencia de impacto:** ISI

- 93** ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JESUS SANTOS PEÑA. ION-EXCHANGE PROPERTIES OF P2-NA(X)MNO₂: EVIDENCE OF THE RETENTION OF THE LAYER STRUCTURE BASED ON CHEMICAL REACTIVITY DATA AND ELECTROCHEMICAL MEASUREMENTS OF LITHIUM CELLS. *Journal of Solid State Chemistry*. 174 - 2, pp. 365 - 371. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0022-4596\(03\)00247-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0022-4596(03)00247-0)>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.413**Agencia de impacto:** ISI

- 94** MERCEDES MARTOS FUENTES; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. LEAD-BASED SYSTEMS AS SUITABLE ANODE MATERIALS FOR LI-ION BATTERIES. *Electrochimica Acta*. 48 - 6, pp. 615 - 621. 2003. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TG0-47G3MW1-1/1/27611f6ba34d533bb70aace19330f880>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.996**Agencia de impacto:** ISI

- 95** Caballero-, A.; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; Sanchez-,L.; JESUS SANTOS PEÑA; MIGUEL ANGEL GARCIA ARANDA. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF HIGH-TEMPERATURE HEXAGONAL P2-NA_{0.6}MNO₂ AND ITS ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR AS CATHODE IN SODIUM CELLS. *Journal of Materials Chemistry*. 12 - 4, pp. 1142 - 1147. 2002.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.683**Agencia de impacto:** ISI

- 96** ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON; LOURDES HERNÁN PAADÍN; Morales-, J.; JULIAN MORALES PALOMINO; Sanchez-,L.; Rodríguez-Castellón, E.; LUIS SANCHEZ GRANADOS; MIGUEL ANGEL GARCIA ARANDA; Rodríguez-Castellón-, E.; Aranda-,M.A.G.SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND COMPARATIVE STUDY OF THE ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF DOPED LITHIUM MANGANESE SPINELS AS CATHODES FOR HIGH VOLTAGE LITHIUM BATTERIES. *Journal of Materials Chemistry*. 12 - 3, pp. 734 - 741. 2002.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.683**Agencia de impacto:** ISI

- 97** JULIAN MORALES PALOMINO; MERCEDES MARTOS FUENTES; LUIS SANCHEZ GRANADOS. MECHANOCHEMICAL SYNTHESIS OF SN1-XMOXO₂ ANODE MATERIALS FOR LI- ION BATTERIES. Journal of Materials Chemistry. 12 - 10, pp. 2979 - 2984. 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.683 **Agencia de impacto:** ISI
- 98** MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. SPRAY PYROLYSIS AS A METHOD FOR PREPARING PBO COATINGS AMENABLE TO USE IN LEAD-ACID BATTERIES. Journal of Power Sources. 108 - 1-2, pp. 35 - 40. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TH1-451S9MF-1/1/5eb06b5e693d80fff40cb9b896dcb7c7>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.777 **Agencia de impacto:** ISI
- 99** ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JESUS SANTOS PEÑA; MIGUEL ANGEL GARCIA ARANDA. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF HIGH-TEMPERATURE HEXAGONAL P₂-NA_{0.6}MNO₂ AND ITS ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR AS CATHODE IN SODIUM CELLS. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. 12, pp. 1142 - 1147. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.683 **Agencia de impacto:** ISI
- 100** JESUS SANTOS PEÑA; Brousse-, T.; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; Schleich-, D.M. ANTIMONY DOPING EFFECT ON THE ELECTROCHEMICAL BEHAVIOR OF SNO₂ THIN FILM ELECTRODES. Journal of Power Sources. 97-98, pp. 232 - 234. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TH1-43DM123-1X/1/556602a4c3c31d9409c608a7a36d4e57>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.532 **Agencia de impacto:** ISI
- 101** LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JESUS SANTOS PEÑA; Espinós-, J.P.; González-Elípe-, A.R.; Holgado-, J.P. STUDY OF IN SITU ADSORPTION AND INTERCALATION OF COBALTOCENE INTO SNS₂ SINGLE CRYSTALS BY PHOTOELECTRON SPECTROSCOPY. Surface Science. 477 - 2-3, pp. L295 - L300. 2001. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6TVX-42SPMKK-3/1/93ccf93b2f7bbbebd7f7f6a941b4d151>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.189 **Agencia de impacto:** ISI
- 102** LUIS SANCHEZ GRANADOS; LOURDES HERNÁN PAADÍN; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON; JULIAN MORALES PALOMINO; Martínez-, José Luis; JESUS SANTOS PEÑA; Martínez-, J. L. X-RAY DIFFRACTION, XPS, AND MAGNETIC PROPERTIES OF LANTHANIDE- BASED MISFIT-LAYERED SULFIDES INTERCALATED WITH COBALTOCENE. Chemistry of Materials. 12 - 12, pp. 3792 - 3797. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.580 **Agencia de impacto:** ISI
- 103** JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON; Martínez-, José Luis. SOL-GEL DERIVED LI-V-MN-O SPINELS AS CATHODES FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES. Solid State Ionics. 133 - 3-4, pp. 179 - 188. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.529 **Agencia de impacto:** ISI
- 104** JULIAN MORALES PALOMINO; Santos-, J.; JOSE RAMOS BARRADO; JUAN PEDRO ESPINÓS MANZORRO; AGUSTÍN RODRÍGUEZ GONZÁLEZ-ELIPE. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF DIAMINE INTERCALATION COMPOUNDS OF SNS/SUB 2/ SINGLE CRYSTALS. Journal of Solid State Chemistry. 150 - 2, pp. 391 - 398. 2000.
Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.527**Agencia de impacto:** ISI

- 105** LUIS SANCHEZ GRANADOS; MERCEDES MARTOS FUENTES; JULIAN MORALES PALOMINO. CATION-DEFICIENT MOYSNXO₂ OXIDES AS ANODES FOR LITHIUM ION BATTERIES. *Electrochimica Acta*. 46 - 1, pp. 83 - 89. 2000.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.597**Agencia de impacto:** ISI

- 106** JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA; Baas-,J.; Wiegers-,G.A.; Martínez-,J.L.ELECTRICAL TRANSPORT AND MAGNETIC PROPERTIES OF MISFIT LAYERED COMPOUNDS INTERCALATED WITH COBALTOCENE. *Chemistry of Materials*. 11 - 10, pp. 2737 - 2742. 1999.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 3.273**Agencia de impacto:** ISI

- 107** LUIS SANCHEZ GRANADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; MERCEDES MARTOS FUENTES; Ayouchi-, R.; Martin-,F.; JOSE RAMOS BARRADO. USE OF AMORPHOUS TIN-OXIDE FILMS OBTAINED BY SPRAY PYROLYSIS AS ELECTRODES IN LITHIUM BATTERIES. *Journal of Power Sources*. 87 - 87, pp. 106 - 112. 1999.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.260**Agencia de impacto:** ISI

- 108** JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. OXIDOS DE ESTAÑO: NUEVOS ÁNODOS PARA BATERÍAS DE IÓN-LITIO. *Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*. 38 - 6, pp. 615 - 620. 1999.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 109** JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR OF SNO₂ DOPED WITH BORON AND INDIUM IN ANODES FOR LITHIUM SECONDARY. *Solid State Ionics*. 126 - 7, pp. 219 - 227. 1999.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.439**Agencia de impacto:** ISI

- 110** Gonzalez-Elise-,A.R.; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JESUS SANTOS PEÑA; JUAN PEDRO ESPINÓS MANZORRO. ULTRA-HIGH VACUUM DEPOSITION OF NA ON SNS₂ IN SINGLE CRYSTAL AND POWDER FORMS: EVIDENCE OF A DECOMPOSITION REACTION. *Surface Science*. 426 - 2, pp. 259 - 268. 1999.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.385**Agencia de impacto:** ISI

- 111** JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA; JOSE RAMOS BARRADO; Espinós-,J.P.; González-Elise-,A.R.SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF DIAMINE INTERCALATION COMPOUNDS OF SNS₂ SINGLE CRYSTALS. *Journal of Solid State Chemistry*. 150 - 150, pp. 391 - 399. 1999.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.547**Agencia de impacto:** ISI

- 112** LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JESUS SANTOS PEÑA. ELECTROCHEMICAL COINTERCALATION OF PROPYLENE CARBONATE WITH ALKALI METALS IN SNS₂ SINGLE CRYSTALS. *Journal of the Electrochemical Society*. 146 - 2, pp. 657 - 662. 1999.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.598**Agencia de impacto:** ISI

- 113** JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. NEW DOPED LI-M-MN-O (M = AL, FE, NI) SPINEL AS CATHODES FOR RECHARGEABLE 3 V LITHIUM BATTERIES. *Journal of Solid State Electrochemistry*. 2 - 6, pp. 420 - 426. 1998.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.097

Agencia de impacto: ISI

- 114** LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA; JUAN PEDRO ESPINÓS MANZORRO; AGUSTÍN RODRÍGUEZ GONZÁLEZ-ELIPE. PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF DIAMINE INTERCALATION COMPOUNDS OF MISFIT LAYER SULFIDES. Journal of Materials Chemistry. 8 - 10, pp. 2281 - 2286. 1998.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.885

Agencia de impacto: ISI

- 115** LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLY(ETHYLENE OXIDE) NANOCOMPOSITES OF MISFIT LAYER CHALCOGENIDES. Journal of Solid State Chemistry. 141 - 2, pp. 323 - 329. 1998. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6WM2-45J50CH-3/1/a5fe4fe13b90f0b284c1000b7ec4d851>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.432

Agencia de impacto: ISI

- 116** JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. IMPROVING THE ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF SNO₂ CATHODES IN LITHIUM SECONDARY BATTERIES BY DOPING WITH MO. Journal of the Electrochemical Society. 146 - 5, pp. 1640 - 1643. 1998.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.110

Agencia de impacto: ISI

- 117** JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. LATEST TRENDS IN THE ELECTROCHEMICAL DEVELOPMENT OF LI-MN-O SPINEL OXIDES FOR USE AS CATHODES IN 3V AND 4V LITHIUM BATTERIES. RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN ELECTROCHE. pp. 0 - 0. 1998.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 118** JUAN PEDRO ESPINÓS MANZORRO; Gonzalez-Elipe, Ar; Jumas-, Jean Claude; Olivier-Fourcade, Josette; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO. 121SB MÖSSBAUER AND X-RAY PHOTOELECTRON SPECTROSCOPY STUDIES OF THE ELECTRONIC STRUCTURE OF SOME ANTIMONY MISFIT LAYER COMPOUNDS. Chemistry of Materials. 9 - 6, pp. 1393 - 1398. 1997. Disponible en Internet en: <<http://pubs3.acs.org/acs/journals/toc.page?incoden=cmatex&indecade=1&involume=9&inissue=6>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.273

Agencia de impacto: ISI

- 119** PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. NOVEL LAYERED CHALCOGENIDES AS ELECTRODE MATERIALS FOR LITHIUM-ION BATTERIES. Journal of Power Sources. 68 - 2, pp. 704 - 707. 1997.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.867

Agencia de impacto: ISI

- 120** LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JESUS SANTOS PEÑA. ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF DEFECTIVE LI_{1-x}XMn₂YO₄ SPINELS PREPARED BY A SOL-GEL METHOD USED AS CATHODES IN LITHIUM CELLS. Solid State Ionics. 104 - 3-4, pp. 205 - 213. 1997.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.225

Agencia de impacto: ISI

- 121** Guzman-Cruz, Rafael; PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. VSE2-YSY ELECTRODES IN LITHIUM AND LITHIUM-ION CELLS. Journal of Applied Electrochemistry. 27 - 10, pp. 1207 - 1211. 1997.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.003 **Agencia de impacto:** ISI
- 122** JULIAN MORALES PALOMINO; CARLOS PEREZ VICENTE; JESUS SANTOS PEÑA; JOSE LUIS TIRADO COELLO. SNSEYS2-Y CATHODIC MATERIALS IN LITHIUM AND SODIUM CELLS. Electrochimica Acta. 42 - 3, pp. 357 - 367. 1997.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.518 **Agencia de impacto:** ISI
- 123** LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JESUS SANTOS PEÑA. SYNTHESIS AND ELECTROCHEMICAL CHARACTERISTICS OF NI1-XMN2O4 CATHODES FOR RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES. Journal of the Electrochemical Society. 144 - 5, pp. 1704 - 1708. 1997.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.994 **Agencia de impacto:** ISI
- 124** LOURDES HERNÁN PAADÍN; PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. INTERCALATION OF N-ALKYLAMINES INTO MISFIT LAYER SULFIDES. Journal of Materials Chemistry. 6 - 5, pp. 861 - 866. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 125** PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; Olivier-Fourcade, Josette; Jumas-, Jean Claude. LITHIUM INTERCALATION AND COPPER EXTRACTION IN SPINEL SULFIDES OF GENERAL FORMULA $\text{Cu}_2\text{MSn}_3\text{S}_8$ ($\text{M}=\text{Mn, Fe, Co, Ni}$). Journal of Materials Chemistry. 6 - 1, pp. 41 - 47. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 126** LUIS SANCHEZ GRANADOS; Farcy-, J.; Pereira-Ramos, Jean Pierre; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. LOW-TEMPERATURE MIXED SPINEL OXIDES AS LITHIUM INSERTION COMPOUNDS. Journal of Materials Chemistry. 6 - 1, pp. 37 - 39. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 127** RICARDO ALCÁNTARA ROMÁN; Jimenez-Mateos, Juan Miguel; PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. MICROSTRUCTURE AND INTERCALATION PROPERTIES OF PETROL COKES OBTAINED AT 1400 DEGREES C. Materials Science & Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technology. 39 - 3, pp. 216 - 223. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 128** Zhecheva-, E.; Stoyanova-, R.; Gorova-, M.; RICARDO ALCÁNTARA ROMÁN; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. LITHIUM-COBALT CITRATE PRECURSORS IN THE PREPARATION OF INTERCALATION ELECTRODE MATERIALS. Chemistry of Materials. 8 - 7, pp. 1429 - 1440. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 129** Cochez-, Ma; Jumas-, Jean Claude; PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; Olivier-Fourcade, Josette; JOSE LUIS TIRADO COELLO. NEW TIN-CONTAINING SPINEL SULFIDE ELECTRODES FOR AMBIENT TEMPERATURE ROCKING CHAIR CELLS. Journal of Power Sources. 62 - 1, pp. 101 - 105. 1996.
Tipo de producción: Artículo

- 130** JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA; JOSE LUIS TIRADO COELLO. ELECTROCHEMICAL STUDIES OF LITHIUM AND SODIUM INTERCALATION IN MOSE2. *Solid State Ionics*. 83 - 1-2, pp. 57 - 64. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 131** PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. SODIUM INTERCALATION INTO (PBS)(1.18)(TIS2)(2) MISFIT LAYER COMPOUND. *Journal of Solid State Chemistry*. 124 - 2, pp. 238 - 243. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 132** JULIAN MORALES PALOMINO; CARLOS PEREZ VICENTE; JESUS SANTOS PEÑA; JOSE LUIS TIRADO COELLO. ELECTROCHEMICAL CHARACTERISTICS OF CRYSTALLINE AND AMORPHOUS SNS2 IN LITHIUM CELLS. *Journal of the Electrochemical Society*. 143 - 9, pp. 2847 - 2851. 1996.
Tipo de producción: Artículo
- 133** Sourisseau-,C.; Cavagnat-,R; Fouassier-,.; JOSE LUIS TIRADO COELLO; JULIAN MORALES PALOMINO. RAMAN-STUDY AND LATTICE-DYNAMICS CALCULATIONS OF MISFIT LAYERED COMPOUNDS - (PBS) (1.18)TIS2 AND (PBS)(1.12)VS2. *Journal of Molecular Structure*. 348, pp. 107 - 110. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 134** RICARDO ALCÁNTARA ROMÁN; JULIAN MORALES PALOMINO; Stoyanova-, Radostina; JOSE LUIS TIRADO COELLO; Zhecheva-, Ekaterina. CHEMICALLY DEINTERCALATED CATHODE MATERIALS FOR LITHIUM CELLS.*Ionics*. 1 - 3, pp. 246 - 250. 1995. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/1862-0760/?k=CHEMICALLY+DEINTERCALATED+CATHODE+MATERIALS+FOR+LITHIUM+CELLS>>.
Tipo de producción: Artículo
- 135** JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; Elidrissi-Moubtassim,Ml; Olivier-Fourcade, Josette; Jumas-, Jean Claude. ELECTROCHEMICAL LITHIUM INSERTION INTO IN16SN4S32 AND CU4IN20S32 SPINEL SULFIDES. *Journal of Alloys and Compounds*. 217 - 2, pp. 176 - 180. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 136** LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO; P.-Espinós,J.; Gonzalez-Elipe-,A.R.DIFFRACTION AND XPS STUDIES OF MISFIT LAYER CHALCOGENIDES INTERCALATED WITH COBALTOCENE. *Chemistry of Materials*. 7 - 8, pp. 1576 - 1582. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 137** Jumas-, Jean Claude; Olivier-Fourcade, Josette; PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. SN-119 MOSSBAUER-SPECTROSCOPY OF SOME MISFIT LAYER SULFIDES. *Chemistry of Materials*. 7 - 6, pp. 1193 - 1197. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 138** Guzman-Cruz, Rafael; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. STRUCTURAL, THERMODYNAMIC, AND KINETIC-PROPERTIES OF ALKALI-METAL INTERCALATION INTO GROUP-5 METAL DITELLURIDES. *Chemistry of Materials*. 7 - 6, pp. 1171 - 1177. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 139** Sourisseau-,C.; Cavagnat-,R; Fouassier-,M; JOSE LUIS TIRADO COELLO; JULIAN MORALES PALOMINO. RAMAN-STUDY AND LATTICE-DYNAMICS CALCULATION OF THE MISFIT LAYER COMPOUND (PBS) (1.12)VS2. *Journal of Raman Spectroscopy*. 26 - 8-9, pp. 675 - 681. 1995.
Tipo de producción: Artículo

- 140** PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; Peraldo-Bicelli, L.; Maffi, S. KINETIC AND THERMODYNAMIC ASPECTS OF LITHIUM INTERCALATION INTO LEAD TANTALUM SULFIDE AND TIN TANTALUM SULFIDE MISFIT LAYER COMPOUNDS. Solid State Ionics. 76 - 1-2, pp. 57 - 65. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 141** Guzman-Cruz, Rafael; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; Elidrissi-Moubtassim, MI; Jumas-, Jean Claude; Langouche-, G. TE-125 MOSSBAUER SPECTROSCOPIC STUDY OF LAYERED TRANSITION-METAL DITELLURIDES WITH INTERLAYER COMMUNICATION. Solid State Communications. 96 - 11, pp. 911 - 914. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 142** RICARDO ALCÁNTARA ROMÁN; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; Stoyaniov, R.; Zhecheva-, E. STRUCTURE AND ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF $\text{Li}_{1-x}(\text{Ni}_{1-y}\text{Co}_y)\text{O}_{2-x}$ - EFFECT OF CHEMICAL DELITHIATION AT 0 DEGREES C. Journal of the Electrochemical Society. 142 - 12, pp. 3997 - 4005. 1995.
Tipo de producción: Artículo
- 143** LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. ELECTROCHEMICAL ALKALI-METAL INTERCALATION INTO $(\text{BiS})_{1.17}(\text{NbS}_2)_2$. Solid State Ionics. 70, pp. 439 - 444. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 144** LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO; Gonzalez-Elipe-, A.R. COBALTOCENE INTERCALATION INTO MISFIT LAYER CHALCOGENIDES. Journal Of The Chemical Society. Chemical Communications. 9, pp. 1081 - 1082. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 145** Julien-, Christian; Mavi-, S. H.; Jain-, K. P.; Balkanski-, M.; CARLOS PEREZ VICENTE; JULIAN MORALES PALOMINO. RESONANT RAMAN-SCATTERING STUDIES OF SbS_2 CRYSTALS. Materials Science & Engineering B: Solid-State Materials for Advanced Technology. 23 - 2, pp. 98 - 104. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 146** JULIAN MORALES PALOMINO; Stoyanova-, Radostina; JOSE LUIS TIRADO COELLO; Zhecheva-, Ekaterina. ACID-DELITHIATED $\text{Li}_{1-x}(\text{Ni}_{1-y}\text{Co}_y)\text{O}_{2-x}$ AS INSERTION ELECTRODES IN LITHIUM BATTERIES. Journal of Solid State Chemistry. 113 - 1, pp. 182 - 192. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 147** Guzmán-, Rafael; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. CHAIN CLUSTER POLYMERIZATION AND ALKALI-METAL INTERCALATION INTO NIOBIUM DITELLURIDE. Inorganic Chemistry. 33 - 14, pp. 3164 - 3168. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 148** LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. A NEW TANTALUM SULFUR COMPOUND AS ELECTRODE MATERIAL FOR NONAQUEOUS ALKALI-METAL BATTERIES. Electrochimica Acta. 39 - 18, pp. 2665 - 2671. 1994.
Tipo de producción: Artículo
- 149** PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; JULIAN MORALES PALOMINO. Thermodynamic and kinetic properties of lithium insertion into titanium misfit layer sulfides. Journal of Materials Chemistry. 4 - 9, pp. 1413 - 1417. 1994. Disponible en Internet en: <http://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/1994/jm/jm9940401413/unauth#divAbstract>.
Tipo de producción: Artículo

- 150** CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. CHEMICAL AND ELECTROCHEMICAL INTERCALATION OF LITHIUM INTO SNTIS_3 AND BIT_2S_5 MISFIT LAYER COMPOUNDS. *Solid State Ionics*. 63-5, pp. 450 - 456. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 151** Guzman-Cruz, Rafael; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. LITHIUM AND SODIUM INTERCALATION INTO VTE_2 . *Journal of Materials Chemistry*. 3 - 12, pp. 1271 - 1274. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 152** LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. KINETICS OF INTERCALATION OF LITHIUM AND SODIUM INTO $(\text{PBS})_{1.14}(\text{NBS}_2)_2$. *Chemistry of Materials*. 5 - 8, pp. 1167 - 1173. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 153** JUAN MANUEL CAMPELO PEREZ; Guardesño-Amaro, Rafael; DIEGO LUNA MARTINEZ; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. METAL-SUPPORT INTERACTION EFFECTS IN THE LIQUID-PHASE SELECTIVE HYDROGENATION OF 1,4-BUTYNE DIOL WITH NICKEL-CATALYSTS SUPPORTED ON ALPO_4 AND ON OTHER CONVENTIONAL NON-REDUCIBLE COMPOUNDS. *Journal Of Molecular Catalysis (Print)*. 85 - 3, pp. 305 - 325. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 154** Guzman-Cruz, Rafael; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. LITHIUM SOLVATION BY N-ALKYLAMINES IN THE INTERLAYER SPACE OF VANADIUM DISELENIDE. *Solid State Ionics*. 67 - 1-2, pp. 107 - 113. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 155** Guzman-Cruz, Rafael; Hernán-, Lourdes; JULIAN MORALES PALOMINO; Pattanayak-, Jaya; JOSE LUIS TIRADO COELLO. LITHIUM/N-ALKYLAMINE INTERCALATION INTO LEAD, VANADIUM MISFIT LAYER SULFIDE. *Materials Research Bulletin*. 28 - 5, pp. 469 - 476. 1993.
Tipo de producción: Artículo
- 156** Hernán-, Lourdes; JULIAN MORALES PALOMINO; Pattanayak-, Jaya; JOSE LUIS TIRADO COELLO. LITHIUM INTERCALATION INTO PBNB_2S_5 , PBNBS_3 , SNNB_2SE_5 , BIVS_3 , SNVSE_3 AND PBNB_2SE_5 MISFIT LAYER CHALCOGENIDES. *Journal of Solid State Chemistry*. 100, pp. 262 - 271. 1992.
Tipo de producción: Artículo
- 157** CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; Pattanayak-, J.; JOSE LUIS TIRADO COELLO. ELECTROCHEMICAL LITHIUM INTERCALATION INTO MISFIT LAYER SULFIDES. *Chemistry of Materials*. 4 - 0, pp. 1021 - 1027. 1992. Disponible en Internet en: <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/cm00023a019?source=chemport&journalCode=cmatex>.
Tipo de producción: Artículo
- 158** Maffi-, S.; Biccelli-, L.P.; CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. CHEMICAL AND ELECTROCHEMICAL LITHIUM INSERTION INTO TERNARY TRANSITION METAL SULFIDES MMO_2S_4 (M:V, CR, FE). *Journal of Power Sources*. 39 - 0, pp. 299 - 313. 1992. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/016727389390143Q>.
Tipo de producción: Artículo
- 159** JULIAN MORALES PALOMINO; CARLOS PEREZ VICENTE; JOSE LUIS TIRADO COELLO. THERMAL BEHAVIOUR OF CHEMICALLY DEINTERCALATED $\text{Li}(1-X)\text{Ni}(1+X)\text{O}_2$. *Journal of Thermal Analysis*. 38 - 1, pp. 295 - 302. 1992.



Tipo de producción: Artículo

- 160** LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. ELECTROCHEMICAL INTERCALATION OF SODIUM INTO PBNBS3 AND PBNB2S5 MISFIT LAYR COMPOUNDS. Solid State Ionics. 58 - 58, pp. 179 - 185. 1992.

Tipo de producción: Artículo

- 161** JULIAN MORALES PALOMINO; CARLOS PEREZ VICENTE; JOSE LUIS TIRADO COELLO. CHEMICAL AND ELECTROCHEMICAL LITHIUM INTERCALATION AND STAGING IN 2H-SNS2. Solid State Ionics. 51 - 3, pp. 133 - 139. 1992.

Tipo de producción: Artículo

- 162** Hernán-, Lourdes; JULIAN MORALES PALOMINO; Pattanayak-, Jaya; JOSE LUIS TIRADO COELLO. PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF NEW MISFIT LAYER SELENIDES SNVSE3 AND SNNB2SE5. Chemistry Letters. 11, pp. 1981 - 1984. 1991.

Tipo de producción: Artículo

- 163** Jimenez-Mateos, Juan Miguel; Jones-, W.; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. COMPOSITION AND CATION VACANCY DISTRIBUTION OF CATION DEFICIENT MN/FE SPINEL OXIDES. Journal of Solid State Chemistry. pp. 443 - 453. 1991.

Tipo de producción: Artículo

- 164** LOURDES HERNÁN PAADÍN; Macias-, M.; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. LITHIUM INSERTION INTO PYROCLORE WO3. Solid State Ionics. 48 - 48, pp. 231 - 241. 1991.

Tipo de producción: Artículo

- 165** LOURDES HERNÁN PAADÍN; Macias-, M.; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. ION EXCHANGE OF POTASSIUM HEXATUNGSTATE ($K_{0.3}WO_{3.15}$) BY PROTONS. Solid State Ionics. 47 - 47, pp. 75 - 80. 1991.

Tipo de producción: Artículo

- 166** Jimenez-Mateos, Juan Miguel; Macias-, M.; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. MN AND CO SUBSTITUTION IN D FEOOH AND ITS DECOMPOSITION PRODUCTS. Journal of Materials Science. 25, pp. 5207 - 5214. 1990.

Tipo de producción: Artículo

- 167** JULIAN MORALES PALOMINO; Navas-, J.; JOSE LUIS TIRADO COELLO. LOW TEMPERATURE HYDROTHERMAL FORMATION AND ION EXCHANGE OF HYDRATED SODIUM MANGANATES. Solid State Ionics. 44, pp. 125 - 130. 1990.

Tipo de producción: Artículo

- 168** JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; Valera-, Concepción. CHROMIUM SUBSTITUTION AND CRYSTALLINITY CHANGES IN G FEOOH. Journal of Materials Science. 25, pp. 1813 - 1815. 1990.

Tipo de producción: Artículo

- 169** JULIAN MORALES PALOMINO; CARLOS PEREZ VICENTE; JOSE LUIS TIRADO COELLO. CATION DISTRIBUTION AND CHEMICAL DEINTERCALATION OF $Li(1-X)Ni(1+X)O_2$. Materials Research Bulletin. 25 - 4, pp. 623 - 631. 1990.

Tipo de producción: Artículo

- 170** CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. STRUCTURAL MODIFICATIONS INDUCED BY PROTON EXCHANGE IN LIFE02. Materials Research Bulletin. 25 - 0, pp. 997 - 1003. 1990.
Tipo de producción: Artículo
- 171** CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. RELATIONSHIPS BETWEEN THE SURFACE PROPERTIES OF FE₂O₃ AND ITS COBALT-MODIFIED PRODUCTS. Journal of Colloid and Interface Science. 138 - 2, pp. 565 - 580. 1990. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/002197979090238J>>.
Tipo de producción: Artículo
- 172** Jimenez-Mateos, Juan Miguel; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. PREPARATION AND SINTERING BEHAVIOUR OF ULTRAFINE MN FE AND FE CO MIXED OXIDES. Journal of the European Ceramic Society. 5, pp. 357 - 364. 1989.
Tipo de producción: Artículo
- 173** Jimenez-Mateos, Juan Miguel; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. MIXED CO, FE OXIDES PREPARED BY THERMAL OR MECHANICAL TREATMENT OF CARBONATE PRECURSORS. Reactivity of Solids. 7, pp. 235 - 248. 1989.
Tipo de producción: Artículo
- 174** CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; Calero-, A.; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. PREPARATION OF MIXED OXIDES IN THE LI-CO-O AND LI-MN-O SYSTEMS BY HYDROLYSIS REACTIONS. Reactivity of Solids. 7 - 0, pp. 263 - 272. 1989.
Tipo de producción: Artículo
- 175** JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. THERMAL EVOLUTION OF THE LITHIATION PRODUCT OF MN₃O₄. Thermochemica Acta. 146 - 1989, pp. 0 - 0. 1989.
Tipo de producción: Artículo
- 176** CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. KINETICS OF THE ISOTHERMAL TRANSFORMATION OF B-PBO₂ INTO A-PBO₂. Thermochemica Acta. 138 - 0, pp. 277 - 284. 1989.
Tipo de producción: Artículo
- 177** LOURDES HERNÁN PAADÍN; Macías-, M.; JULIAN MORALES PALOMINO; CARLOS PEREZ VICENTE; JOSE LUIS TIRADO COELLO. PROTON EXCHANGE OF LAYERED LICRO₂. Materials Research Bulletin. 24 - 4, pp. 781 - 788. 1989.
Tipo de producción: Artículo
- 178** JOSE LUIS TIRADO COELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; Jimenez-Mateos, Juan Miguel. CATION-DEFICIENT MN, CO SPINEL OXIDES OBTAINED BY THERMAL DECOMPOSITION OF CARBONATE PRECURSORS. Journal of Solid State Chemistry. 82 - 6, pp. 87 - 95. 1989.
Tipo de producción: Artículo
- 179** JOSE LUIS TIRADO COELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; Valera-, Concepción. PREFERENTIAL X-RAY LINE BROADENING AND THERMAL BEHAVIOR OF G-FE₂O₃. Journal of the American Ceramic Society. 72 - 7, pp. 1244 - 1247. 1989.
Tipo de producción: Artículo

- 180** Macías-,M.; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; Valera-,Concepción. EFFECT OF CRYSTALLINITY ON THE THERMAL EVOLUTION OF $\text{G-Fe}_2\text{O}_3$. *Thermochimica Acta*. 133, pp. 107 - 112. 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 181** JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. TG AND DSC STUDIES OF LITHIUM INSERTION TRANSITION METAL OXIDE COMPOUNDS. *Materials Chemistry and Physics*. 1988, pp. 0 - 0. 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 182** JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. LOW-TEMPERATURE HYDROTHERMAL TRANSFORMATION OF LiCOO_2 AND HCOO_2 . *Materials Research Bulletin*. 1988, pp. 0 - 0. 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 183** Jimenez-Mateos,Juan Miguel; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. TEXTURAL EVOLUTION OF A Fe_2O_3 OBTAINED BY THERMAL AND MECHANOCHEMICAL DECOMPOSITION OF D-FeOOH . *Journal of Colloid and Interface Science*. 122, pp. 507 - 513. 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 184** Jimenez-Mateos,Juan Miguel; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. MN, CO OXIDES PREPARED BY THE THERMAL DECOMPOSITION OF CARBONATES. *Thermochimica Acta*. 133, pp. 257 - 262. 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 185** CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. EFFECT OF PRELIMINARY MECHANICAL ACTIVATION ON THE BEHAVIOUR OF ORTHORHOMBIC LEAD DIOXIDE. *Journal of Thermal Analysis*. 34 - 0, pp. 1421 - 1426. 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 186** JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; Navas-,J.; JOSE LUIS TIRADO COELLO. TG AND DSC STUDIES OF LITHIUM INSERTION IN LiFe_5O_8 . *Thermochimica Acta*. 133 - 1988, pp. 0 - 0. 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 187** CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; VIDAL BARRÓN LÓPEZ DE TORRE; Cancedo-,R.; Gracia-,M.; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; JOSÉ TORRENT CASTELLET. LITHIUM FERRITE FORMATION BY PRECIPITATION FROM Fe(III) SOLUTIONS. *Journal of Solid State Chemistry*. 77 - 0, pp. 132 - 141. 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 188** JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. SYNTHESIS AND ALTERATION OF $\gamma\text{-LiFeO}_2$ BY MECHANOCHEMICAL PROCESSES. *Journal of Materials Science*. 23 - 1988, pp. 0 - 0. 1988.
Tipo de producción: Artículo
- 189** CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. EFFECT OF PRELIMINARY GRINDING ON THE COMPOSITION AND THERMAL EVOLUTION OF LEAD DIOXIDE. *Reactivity of Solids*. 3, pp. 251 - 261. 1987.
Tipo de producción: Artículo
- 190** Hernán-,Lourdes; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. LIMITATIONS IN THE USE OF X RAY CRYSTALLITE SIZE IN THE DETERMINATION OF SURFACE AREA IN Co_3O_4 . *Journal of Colloid and Interface Science*. pp. 274 - 276. 1987.

Tipo de producción: Artículo

- 191** Gomez-Villacieros, Rosario; Hernán-, Lourdes; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. MECHANOCHEMICAL PREPARATION AND THERMAL STABILITY OF G- Fe_2O_3 DERIVED FROM G-FE(OH). Materials Research Bulletin. 22, pp. 513 - 520. 1987.

Tipo de producción: Artículo

- 192** JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. THERMAL EFFECTS INDUCED BY IMPERFECTIONS IN POWDERED SOLIDS. Thermochemica Acta. 110, pp. 319 - 323. 1987.

Tipo de producción: Artículo

- 193** JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. MECHANOCHEMICAL TRANSFORMATION OF G-FE(OH) INTO G- Fe_2O_3 IN THE PRESENCE OF Li_2CO_3 . Journal of Materials Science Letters. 6 - 1997, pp. 223 - 224. 1987.

Tipo de producción: Artículo

- 194** CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. EFFECT OF PRELIMINARY GRINDING ON THE COMPOSITION AND THERMAL EVOLUTION OF LEAD DIOXIDE. Reactivity of Solids. 3 - 3, pp. 251 - 260. 1987.

Tipo de producción: Artículo

- 195** JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. MECHANOCHEMICAL PREPARATION AND DEGRADATION OF LiCOO_2 . Reactivity of Solids. 4 - 1987, pp. 163 - 171. 1987.

Tipo de producción: Artículo

- 196** Jimenez-Mateos, Juan Miguel; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. X RAY LINE BROADENING IN HAEMATITE DERIVED FROM D FE(OH) BY THERMAL AND MECHANICAL PROCEDURES. Journal of Materials Science Letters. 5, pp. 1295 - 1297. 1986.

Tipo de producción: Artículo

- 197** Hernán-, Lourdes; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. RELATIONSHIPS BETWEEN COMPOSITION AND SURFACE PROPERTIES OF THE DEHYDRATION PRODUCTS OF SYNTHETIC MANGANITE. Surface and Coatings Technology. 27, pp. 343 - 350. 1986.

Tipo de producción: Artículo

- 198** JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. EFFECT OF CRYSTALLINITY IN THE THERMAL BEHAVIOUR OF NICHOL HYDROXIDE. Journal of Materials Science. 21 - 10, pp. 3668 - 3672. 1986.

Tipo de producción: Artículo

- 199** CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. CHANGES IN THE KINETICS OF THE VATERITE-CALCITE TRANSFORMATION WITH TEMPERATURE AND SAMPLE CRYSTALLINITY. Journal of Materials Science. 21 - 0, pp. 947 - 1899. 1986.

Tipo de producción: Artículo

- 200** Barrios-, Esperanza; Hernán-, Lourdes; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. EFFECT OF GRINDING ON SYNTHETIC AKAGANEITE. Journal of Colloid and Interface Science. 113 - 1, pp. 212 - 217. 1986.

Tipo de producción: Artículo

- 201** Meroño-,Maria Dolores; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. THERMAL BEHAVIOUR OF SYNTHETIC AKAGANEITE UNDER DIFFERENT EXPERIMENTAL CONDITIONS. *Thermochimica Acta*. 92, pp. 525 - 528. 1985.
Tipo de producción: Artículo
- 202** Hernán-,Lourdes; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. CRYSTALLITE SIZE AND MICROSTRAINS OF CO₃O₄ DERIVED FROM COOOH AND CO(OH)₂. *Journal of Solid State Chemistry*. 59, pp. 388 - 392. 1985.
Tipo de producción: Artículo
- 203** JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. A PROCEDURE FOR THE ANALYSIS OF GAS ADSORPTION MEASUREMENTS. *Computers & Chemistry*. 8, pp. 7 - 9. 1985.
Tipo de producción: Artículo
- 204** Gomez-Villacieros,Rosario; Hernán-,Lourdes; JULIAN MORALES PALOMINO; Ortega-, A; JOSE LUIS TIRADO COELLO. LIMITATIONS IN THE FORMAL KINETIC ANALYSIS OF ISOTHERMAL AND THERMOGRAVIMETRIC DATA. *Thermochimica Acta*. 85, pp. 283 - 286. 1985.
Tipo de producción: Artículo
- 205** JULIAN MORALES PALOMINO; Macias-,M.; JOSE LUIS TIRADO COELLO; Ortega-, A. INFLUENCE OF CRYSTALLINITY ON THE KINETICS OF THE LITHARGE MASSICOT PHASE TRANSITION. *Reactivity of Solids*. 1, pp. 43 - 55. 1985.
Tipo de producción: Artículo
- 206** JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. TEXTURE AND MICROSTRUCTURE OF NIO DERIVED FROM NI(OH)₂ IN VACUUM. *Surface Technology*. 26 - 1985, pp. 261 - 268. 1985.
Tipo de producción: Artículo
- 207** CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. KINETIC OF THE RECOVERY OF CRYSTALLINITY IN GROUND DOLOMITE. *Materials Chemistry and Physics*. 13 - 0, pp. 477 - 483. 1985.
Tipo de producción: Artículo
- 208** CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. EFFECT OF GRINDING ON THE KINETICS OF THE TRANSFORMATION VATERITE-CALCITE. *Thermochimica Acta*. 92 - 0, pp. 211 - 215. 1985.
Tipo de producción: Artículo
- 209** CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. CHANGES IN CRISTALLINITY AND THERMAL EFFECTS IN GROUND VATERITE. *Journal of Materials Science*. 20 - 0, pp. 941 - 947. 1985.
Tipo de producción: Artículo
- 210** Gomez-Villacieros,Rosario; Hernán-,Lourdes; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. COMMENTS ON THE PAPER, IRON/MANGANESE OXIDE CATALYSTS FOR FISCHER TROPSCH SYNTHESIS. *Applied Catalysis*. 9, pp. 133 - 135. 1984.
Tipo de producción: Artículo
- 211** Gomez-Villacieros,Rosario; Hernán-,Lourdes; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. TEXTURAL EVOLUTION OF SYNTHETIC G-FEOOH DURING THERMAL TREATMENT BY DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY. *Journal of Colloid and Interface Science*. 101, pp. 392 - 400. 1984.
Tipo de producción: Artículo

- 212** JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; Macias-,M.CHANGES IN CRYSTALLITE SIZE AND MICROSTRAINS OF HEMATITE DERIVED FROM THE THERMAL DECOMPOSITION OF SYNTHETIC AKAGANEITE. *Journal of Solid State Chemistry*. 53, pp. 303 - 312. 1984.
Tipo de producción: Artículo
- 213** Hernán-,Lourdes; JULIAN MORALES PALOMINO; Ortega-, A; JOSE LUIS TIRADO COELLO. KINETIC STUDY OF THE THERMAL DECOMPOSITION OF COBALT (III) OXYHYDROXIDE. II. THERMOGRAVIMETRIC, TEXTURAL AND STRUCTURAL DATA. *Journal of Thermal Analysis*. 29, pp. 494 - 502. 1984.
Tipo de producción: Artículo
- 214** Hernán-,Lourdes; JULIAN MORALES PALOMINO; Ortega-, A; JOSE LUIS TIRADO COELLO. KINETIC STUDY OF THE THERMAL DECOMPOSITION OF COBALT (III) OXYHYDROXIDE. I. ISOTHERMAL KINETIC DATA. *Journal of Thermal Analysis*. 29, pp. 479 - 489. 1984.
Tipo de producción: Artículo
- 215** JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. THERMAL EFFECTS INDUCED BY GRINDING IN DOLOMITE. *Materials Chemistry and Physics*. 10, pp. 225 - 235. 1984.
Tipo de producción: Artículo
- 216** JOSE LUIS TIRADO COELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; Gomez-Villacieros,Rosario. MECHANICAL DEHYDRATION OF G-FEOOH BY WET GRINDING PROCEDURES. *Chemical Communications*. 1984 - 1984, pp. 559 - 561. 1984.
Tipo de producción: Artículo
- 217** Hernán-,Lourdes; Martínez-,G.; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. EFECTOS MECANOQUÍMICOS PRODUCIDOS POR LA MOLIENDA DE LA DOLOMITA. *Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*. 22, pp. 149 - 156. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 218** Gomez-Villacieros,Rosario; Hernán-,Lourdes; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. ESTUDIO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE MANGANITA Y LEPIDOCROCITA MEDIANTE CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO. *Boletín de la Sociedad Española de Mineralogía*. 7, pp. 169 - 176. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 219** M.-Criado,J.; CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JULIAN MORALES PALOMINO. DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA DE CARBONATOS DOBLES DE ESTIQUIOMETRÍA SRXBA1-XCO3. *Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*. 22 - 2, pp. 77 - 83. 1983.
Tipo de producción: Artículo
- 220** JULIAN MORALES PALOMINO. Use of industrial waste for the manufacturing of sustainable building materials.
Tipo de producción: Artículo
- 221** MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO. On the performances of $\text{Cu}_x\text{O-TiO}_2$ ($x= 1,2$) nanomaterials as innovative anodes for thin films lithium batteries. 4, pp. 3610 - 3619.
Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Modificación Microestructural de un Electrodo de NiO mediante Técnicas Coloidales y su influencia en las Propiedades Electroquímicas como Supercondensador
Nombre del congreso: XII Reunión Nacional de Electrocerámica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2015
ZOILO GONZÁLEZ GRANADOS; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ; Sanchez-herencia, Antonio Javier;
ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 2** **Título:** Improving the performance of biomass-derived carbons in rechargeable lithium batteries
Nombre del congreso: III Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores y Tecnólogos Andaluces
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
Fecha de realización: 2011
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 3** **Título:** POLYMER FIBERS OBTAINED BY ELECTROSPINNING AS MOULD TO OBTAIN METAL OXIDES NANOFIBERS
Nombre del congreso: MEDITERRANEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING (11)
(11.2008.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BARCELONA (ESPAÑA),
Fecha de realización: 2008
JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; JOSE RAMOS BARRADO. "POLYMER FIBERS OBTAINED BY ELECTROSPINNING AS MOULD TO OBTAIN METAL OXIDES NANOFIBERS". En: 11 TH MEDITERRANEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING || XI CONGRESO MEDITERRÁNEO DE LA INGENIERÍA QUÍMICA. pp. 100-100.
- 4** **Título:** ESPECTROSCOPIA NIR PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE MORTEROS DE CONSTRUCCION
Nombre del congreso: JORNADAS DE INVESTIGACION EN CONSTRUCCION - II JORNADAS DE INVESTIGACION EN CONSTRUCCION, ISBN 978-84-7292-367-6
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Fecha de realización: 2008
PALOMA BALLESTER ORTIZ; ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "ESPECTROSCOPIA NIR PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE MORTEROS DE CONSTRUCCION". En: II JORNADAS DE INVESTIGACION EN CONSTRUCCION. pp. 266-267. ISBN 978-84-7292-367-6
- 5** **Título:** UTILIZACION DE RESIDUOS INDUSTRIALES PROCEDENTES DE PLANTAS DE COGENERACION DE BIOMASA EN EL DISEÑO DE MORTEROS CON BASE CEMENTO
Nombre del congreso: JORNADAS DE INVESTIGACION EN CONSTRUCCION - II JORNADAS DE INVESTIGACION EN CONSTRUCCION, ISBN 978-84-7292-367-6
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Fecha de realización: 2008
PALOMA BALLESTER ORTIZ; ANA HIDALGO LOPEZ; ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "UTILIZACION DE RESIDUOS INDUSTRIALES

PROCEDENTES DE PLANTAS DE COGENERACION DE BIOMASA EN EL DISEÑO DE MORTEROS CON BASE CEMENTO". En: II JORNADAS DE INVESTIGACION EN CONSTRUCCION. pp. 242 - 243. ISBN 978-84-7292-367-6

- 6** **Título:** PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF THIN ELECTRODES FOR LEAD-ACID BATTERIES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEAD-ACID BATTERIES (.2002.VARNA, BULGARIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VARNA, BULGARIA,
Fecha de realización: 2002
ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF THINELECTRODES FOR LEAD-ACID BATTERIES". En: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEAD-ACID BATTERIES. pp. 159- 162.
- 7** **Título:** GUEST-HOST INTERACTIONS IN COBALTOCENE INTERCALATED MISFIT LAYER COMPOUNDS
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON SOLID STATE CHEMISTRY (5.1995.MONTPELLIER - FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MONTPELLIER - FRANCIA,
Fecha de realización: 1995
LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO; Espinós-, J.P.; Gonzalez-Elise-, A.R. "GUEST-HOST INTERACTIONS IN COBALTOCENE INTERCALATED MISFIT LAYER COMPOUNDS". En: VTH EUROPEAN CONFERENCE ON SOLID STATE CHEMISTRY. 2, pp. 535- 537.
- 8** **Título:** CHEMICAL AND ELECTROCHEMICAL LITHIUM INSERTION INTO PBTAS3 AND SNTAS3 MISFIT LAYER COMPOUNDS.
Nombre del congreso: ITALIAN-PORTUGUESE-SPANISH MEETING IN INORGANIC CHEMISTRY. (2.1992.ALFA MAR, (PORTUGAL))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALFA MAR, (PORTUGAL),
Fecha de realización: 1992
PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; Peraldo-Bicelli, L.; Maffi-, S. "CHEMICAL AND ELECTROCHEMICAL LITHIUM INSERTION INTO PBTAS3 AND SNTAS3 MISFIT LAYER COMPOUNDS.". En: 2TH ITALIAN-PORTUGUESE-SPANISH MEETING IN INORGANIC CHEMISTRY.. pp. 0 - 0.
- 9** **Título:** REMOVAL OF ALKALI IONS POLYTUNGSTATES BY PROTONS. A METHOD FOR PREPARING TUNGSTEN OXIDE HYDRATED WITH CONTROLLED STRUCTURES
Nombre del congreso: ITALIAN-PORTUGUESE-SPANISH MEETING IN INORGANIC CHEMISTRY (1.1990.GANDÍA, VALENCIA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GANDÍA, VALENCIA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 1990
LOURDES HERNÁN PAADÍN; Macias-, M.; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "REMOVAL OF ALKALI IONS POLYTUNGSTATES BY PROTONS. A METHOD FOR PREPARING TUNGSTEN OXIDE HYDRATED WITH CONTROLLED STRUCTURES". En: ITALIAN-PORTUGUESE-SPANISH MEETING IN INORGANIC CHEMISTRY. 1, pp. 357 - 359.

- 10** **Título:** USE OF BIOMASS ASH IN CEMENT BASED MORTARS
Nombre del congreso: UTILIZATION OF BIOMASS FOR FUELS AND CHEMICALS (UBIOCHEM) (1)
(1.2010.CÓRDOBA (SPAIN))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: CÓRDOBA (SPAIN),
ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS; PALOMA BALLESTER ORTIZ; MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "USE OF BIOMASS ASH IN CEMENT BASED MORTARS".En: UBIOCHEM I. pp. 51 - 51.
- 11** **Título:** ELECTRODOS TRANSPARENTES PARA BATERÍAS DE LITIO
Nombre del congreso: 14ª REUNION CIENTIFICA PLENARIA DE QUIMICA INORGANICA-QIES-10
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Cartagena, España,
FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; ELENA NAVARRETE ASTORGA; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE RAMOS BARRADO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "ELECTRODOS TRANSPARENTES PARA BATERÍAS DE LITIO".En: 14ª REUNIOÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA Y 8ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO. QIES10. pp. 29 - 29.
- 12** **Título:** IMPROVING THE PERFORMANCE OF BIOMASS-DERIVED CARBONS IN LI-ION BATTERIES
Nombre del congreso: 14ª REUNION CIENTIFICA PLENARIA DE QUIMICA INORGANICA-QIES-10
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Cartagena, España,
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; Olivares-Marin,Mara; Gómez-Serrano,Vicente. "IMPROVING THE PERFORMANCE OF BIOMASS-DERIVED CARBONS IN LI-ION BATTERIES".En: 14ª REUNIOÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA Y 8ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO. QIES10. pp. 71 - 71.
- 13** **Título:** TRANSPARENT ELECTRODE FOR LITHIUM BATTERIES
Nombre del congreso: 15TH INTERNATIONAL MEETING ON LITHIUM BATTERIES ()
(.2010.MONTREAL, CANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MONTREAL, CANADA,
FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; ELENA NAVARRETE ASTORGA; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE RAMOS BARRADO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "TRANSPARENT ELECTRODE FOR LITHIUM BATTERIES".En: IMLB 2010. pp. 710 - 710.
- 14** **Título:** ENHANCING THE PERFORMANCE OF BIOMASS-DERIVED CARBONS IN RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES
Nombre del congreso: 15TH INTERNATIONAL MEETING ON LITHIUM BATTERIES ()
(.2010.MONTREAL, CANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MONTREAL, CANADA,
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; Olivares-Marin,Mara; Gómez-Serrano,Vicente. "ENHANCING THE PERFORMANCE OF BIOMASS-DERIVED CARBONS IN RECHARGEABLE LITHIUM BATTERIES".En: IMLB 2010. pp. 105 - 105.
- 15** **Título:** ENHANCING THE PERFORMANCE OF BIOMASS-DERIVED CARBONS IN LI-ION BATTERIES
Nombre del congreso: UTILIZATION OF BIOMASS FOR FUELS AND CHEMICALS (UBIOCHEM) (1)
(1.2010.CÓRDOBA (SPAIN))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros

Ciudad de realización: CÓRDOBA (SPAIN),

ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; Olivares-Marin, Mara; Gómez-Serrano, Vicente. "ENHANCING THE PERFORMANCE OF BIOMASS-DERIVED CARBONS IN LI-ION BATTERIES". En: UBIOCHEM I. pp. 50 - 50.

- 16 Título:** ÉTUDE, PAR SPECTROSCOPIE DE IMPÉDANCE ÉLECTROCHIMIQUE, DE NOUVELLES ÉLECTRODES NÉGATIVES POUR BATTERIES À IONS LITHIUM

Nombre del congreso: REUNION DU GROUPE FRANÇAIS D'ETUDE DES COMPOSES D'INSERTION (GFECI) () (.2010.NANTES, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: NANTES, FRANCIA,

JESUS SANTOS PEÑA; JULIAN MORALES PALOMINO; Franger-, Sylvain. "ÉTUDE, PAR SPECTROSCOPIE DE IMPÉDANCE ÉLECTROCHIMIQUE, DE NOUVELLES ÉLECTRODES NÉGATIVES POUR BATTERIES À IONS LITHIUM". En: REUNION DU GROUPE FRANÇAIS D'ETUDE DES COMPOSES D'INSERTION (GFECI-2010). pp. 139 - 140.

- 17 Título:** PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PRECURSORES MESOPOROSOS DE LIFEPO₄

Nombre del congreso: NANOUCO. II ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (2) (2.2010.CÓRDOBA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

JESUS SANTOS PEÑA; JULIAN MORALES PALOMINO. "PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PRECURSORES MESOPOROSOS DE LIFEPO₄". En: NANOUCO. II ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. pp. 76 - 76.

- 18 Título:** NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS SI/CARBON GRAFITIZADO COMO ELECTRODOS NEGATIVOS DE ALTA ENERGÍA PARA BATERÍAS DE LITIO-ION

Nombre del congreso: NANOUCO. II ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (2) (2.2010.CÓRDOBA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

JUAN LUIS GOMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS SI/CARBON GRAFITIZADO COMO ELECTRODOS NEGATIVOS DE ALTA ENERGÍA PARA BATERÍAS DE LITIO-ION". En: NANOUCO. II ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. pp. 68 - 68.

- 19 Título:** SUPERCAPACITOR BEHAVIOUR OF NANOSIZED α-LIFE02 IN NEUTRAL SULPHATE ELECTROLYTES

Nombre del congreso: NANOUCO. II ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (2) (2.2010.CÓRDOBA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

JESUS SANTOS PEÑA; JULIAN MORALES PALOMINO; Crosnier-, Olivier; Brousse-, T. "SUPERCAPACITOR BEHAVIOUR OF NANOSIZED α-LIFE02 IN NEUTRAL SULPHATE ELECTROLYTES". En: NANOUCO. II ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. pp. 65 - 65.

- 20 Título:** BATERÍAS ION-LITIO DE ALTA ENERGÍA COMBINANDO SILICIO NANOMÉTRICO Y ESPINELAS DE ALTO POTENCIAL

Nombre del congreso: NANOUCO. II ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (2) (2.2010.CÓRDOBA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; JUAN LUIS GOMEZ CAMER; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "BATERÍAS

ION-LITIO DE ALTA ENERGÍA COMBINANDO SILICIO NANOMÉTRICO Y ESPINELAS DE ALTO POTENCIAL".En: NANOUCO. II ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. pp. 51 - 51.

- 21** **Título:** NANOMATERIALES CRISTALINOS COMO ELECTRODOS EN BATERÍAS ACUOSAS LI-ION
Nombre del congreso: NANOUCO. II ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (2) (2.2010.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS. "NANOMATERIALES CRISTALINOS COMO ELECTRODOS EN BATERÍAS ACUOSAS LI-ION".En: NANOUCO. II ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. pp. 38 - 38.
- 22** **Título:** PREPARACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ORO DE TAMAÑO DEFINIDO. OBTENCIÓN DE ELECTRODOS NEGATIVOS MEJORADOS PARA BATERIAS DE ION LI
Nombre del congreso: I ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA () (.2008.CÓRDOBA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),
MANUEL BLAZQUEZ RUIZ; JULIAN MORALES PALOMINO; TERESA PINEDA RODRIGUEZ; LUIS SANCHEZ GRANADOS; ALFONSO JAVIER VIUDEZ NAVARRO. "PREPARACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ORO DE TAMAÑO DEFINIDO. OBTENCIÓN DE ELECTRODOS NEGATIVOS MEJORADOS PARA BATERIAS DE ION LI".En: NANOUCO. I ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (DL: CO-1739-2008). pp. P-22 - P-22.
- 23** **Título:** NANOSIZED SI/CELLULOSE FIBER/CARBON COMPOSITES AS HIGH CAPACITY ANODES FOR LITHIUM-ION BATTERIES: A GALVANOSTATIC AND DILATOMETRIC STUDY
Nombre del congreso: 216TH ELECTROCHEMICAL SOCIETY (ECS) MEETING () (.2009.VIENA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VIENA,
JUAN LUIS GOMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; Ruch-,P; Ng-,S.H.; Novak-,P.; Kötzt-,R."NANOSIZED SI/CELLULOSE FIBER/CARBON COMPOSITES AS HIGH CAPACITY ANODES FOR LITHIUM-ION BATTERIES: A GALVANOSTATIC AND DILATOMETRIC STUDY".En: 216TH ELECTROCHEMICAL SOCIETY (ECS) MEETING BOOK OF ABSTRACTS. 1, pp. 530 - 530.
- 24** **Título:** HIGH POTENTIAL LI-ION BATTERIES BASED ON NANOSILICON COMPOSITES AND LINI0.5MN1.5O4 SPINEL
Nombre del congreso: 216TH ELECTROCHEMICAL SOCIETY (ECS) MEETING () (.2009.VIENA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VIENA,
JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; JUAN LUIS GOMEZ CAMER; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "HIGH POTENTIAL LI-ION BATTERIES BASED ON NANOSILICON COMPOSITES AND LINI0.5MN1.5O4 SPINEL".En: 216TH ELECTROCHEMICAL SOCIETY (ECS) MEETING BOOK OF ABSTRACTS. pp. 612 - 612.
- 25** **Título:** BATERÍAS DE ION LITIO BASADAS EN FOSFATO DE HIERRO Y LITIO
Nombre del congreso: I ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA () (.2008.CÓRDOBA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),

JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA; Benoit-,Claude; Franger-,Sylvain. "BATERÍAS DE ION LITIO BASADAS EN FOSFATO DE HIERRO Y LITIO". En: NANOUCO. I ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (DL: CO-1739-2008). 1, pp. P32 - P32.

- 26 Título:** ELECTRODOS PARA BATERÍAS DE ION LITIO Y SUPERCONDUCTORES ELECTROQUÍMICOS BASADOS EN A-LIFEO₂ NANOMÉTRICO

Nombre del congreso: I ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA () (.2008.CÓRDOBA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),

JESUS SANTOS PEÑA; JULIAN MORALES PALOMINO; Crosnier-,Olivier; Franger-,Sylvain; Brousse-,T."ELECTRODOS PARA BATERÍAS DE ION LITIO Y SUPERCONDUCTORES ELECTROQUÍMICOS BASADOS EN A-LIFEO₂ NANOMÉTRICO". En: NANOUCO. I ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (DL: CO-1739-2008). 1, pp. P31 - P32.

- 27 Título:** NEW SILICON-BASED COMPOSITE ELECTRODES FOR LITHIUM BATTERIES

Nombre del congreso: I ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA () (.2008.CÓRDOBA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),

JUAN LUIS GOMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "NEW SILICON-BASED COMPOSITE ELECTRODES FOR LITHIUM BATTERIES". En: NANOUCO. I ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (DL: CO-1739-2008). 1, pp. P13 - P13.

- 28 Título:** HIGH-ENERGY DENSITY LI-ION BATTERIES USING ACTIVE NANOMATERIALS

Nombre del congreso: I ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA () (.2008.CÓRDOBA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),

JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. "HIGH-ENERGY DENSITY LI-ION BATTERIES USING ACTIVE NANOMATERIALS". En: NANOUCO. I ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (DL: CO-1739-2008). 1, pp. P12 - P12.

- 29 Título:** NANOSTRUCTURED SPINELS AS HIGH PERFORMANCE ELECTRODES FOR LITHIUM-ION BATTERIES

Nombre del congreso: I ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA () (.2008.CÓRDOBA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Autonómica

Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),

JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. "NANOSTRUCTURED SPINELS AS HIGH PERFORMANCE ELECTRODES FOR LITHIUM-ION BATTERIES". En: NANOUCO. I ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA

Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (DL: CO-1739-2008). 1, pp. P11 - P11.

- 30** **Título:** SYNTHESIS OF METAL NANOPARTICLES ASSISTED BY THE USE OF CELLULOSE FIBERS: EXCELLENT COMPOSITE MATERIALS FOR LI-ION BATTERIES
Nombre del congreso: I ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA () (.2008.CÓRDOBA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),
ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "SYNTHESIS OF METAL NANOPARTICLES ASSISTED BY THE USE OF CELLULOSE FIBERS: EXCELLENT COMPOSITE MATERIALS FOR LI-ION BATTERIES". En: NANOU.CO. I ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (DL: CO-1739-2008). 1, pp. P10 - P10.
- 31** **Título:** MATERIALES NANOESTRUCTURADOS: APLICACIONES EN SISTEMAS ELECTROQUÍMICOS DE CONVERSIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA
Nombre del congreso: I ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA () (.2008.CÓRDOBA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: CÓRDOBA (ESPAÑA),
JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. "MATERIALES NANOESTRUCTURADOS: APLICACIONES EN SISTEMAS ELECTROQUÍMICOS DE CONVERSIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA". En: NANOU.CO. I ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (DL: CO-1739-2008). 1, pp. 08 - 08.
- 32** **Título:** NUEVOS ELECTRODOS COMPUESTOS BASADOS EN SI/CELULOSA/C COMO ÁNODOS PARA BATERÍAS DE IÓN-LITIO
Nombre del congreso: REUNION NACIONAL DE ELECTROCERAMICA (9) (9.2009.LEGANES (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LEGANES (ESPAÑA),
JUAN LUIS GOMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "NUEVOS ELECTRODOS COMPUESTOS BASADOS EN SI/CELULOSA/C COMO ÁNODOS PARA BATERÍAS DE IÓN-LITIO". En: IX REUNION NACIONAL DE ELECTROCERAMICA. 1, pp. 67 - 67.
- 33** **Título:** ESTUDIO DE NANOMATERIALES CRISTALINOS COMO ELECTRODOS EN BATERÍAS DE LI-ION ACUOSAS
Nombre del congreso: REUNION NACIONAL DE ELECTROCERAMICA (9) (9.2009.LEGANES (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LEGANES (ESPAÑA),
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS. "ESTUDIO DE NANOMATERIALES CRISTALINOS COMO ELECTRODOS EN BATERÍAS DE LI-ION ACUOSAS". En: IX REUNION NACIONAL DE ELECTROCERAMICA. 1, pp. 68 - 68.
- 34** **Título:** BATERÍAS DE ION LITIO BASADAS EN LIFEPO4
Nombre del congreso: REUNION NACIONAL DE ELECTROCERAMICA (9) (9.2009.LEGANES (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LEGANES (ESPAÑA),

JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA; Franger-, Sylvain; Benoit-, Claude. "BATERÍAS DE ION LITIO BASADAS EN LIFEPO₄". En: IX REUNION NACIONAL DE ELECTROCERAMICA. 1, pp. 3 - 3.

- 35 Título:** PIGMENTOS CERAMICOS DE RESIDUOS DE ASERRADO DE GRANITO PARA LA PRODUCCION DE MORTEROS SECOS DE CONSTRUCCION

Nombre del congreso: XXXII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: OVIEDO, ESPAÑA,

PALOMA BALLESTER ORTIZ; ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; Monros-, Guillermo; Cerro-, S. "PIGMENTOS CERAMICOS DE RESIDUOS DE ASERRADO DE GRANITO PARA LA PRODUCCION DE MORTEROS SECOS DE CONSTRUCCION". En: XXXII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ. 1, pp. 299 - 299.

- 36 Título:** PREPARACION Y CARACTERIZACION DE PRECURSORES MESOPOROSOS DE LIFEPO₄

Nombre del congreso: XXXII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: OVIEDO, ESPAÑA,

JESUS SANTOS PEÑA; JULIAN MORALES PALOMINO. "PREPARACION Y CARACTERIZACION DE PRECURSORES MESOPOROSOS DE LIFEPO₄". En: XXXII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ. 1, pp. 302 - 302.

- 37 Título:** NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS SI/CARBONO GRAFITIZADO COMO ANODOS DE ALTA ENERGIA PARA BATERIAS DE ION-LITIO

Nombre del congreso: XXXII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: OVIEDO, ESPAÑA,

JUAN LUIS GOMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS SI/CARBONO GRAFITIZADO COMO ANODOS DE ALTA ENERGIA PARA BATERIAS DE ION-LITIO". En: XXXII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ. 1, pp. 303 - 303.

- 38 Título:** ESTUDIO DE BATERÍAS LI-ION DE ALTA ENERGÍA COMBINANDO SILICIO NANOMÉTRICO Y ESPINELAS DE ALTO POTENCIAL

Nombre del congreso: XXXII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: OVIEDO, ESPAÑA,

JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; JUAN LUIS GOMEZ CAMER; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "ESTUDIO DE BATERÍAS LI-ION DE ALTA ENERGÍA COMBINANDO SILICIO NANOMÉTRICO Y ESPINELAS DE ALTO POTENCIAL". En: XXXII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ. 1, pp. 305 - 305.

- 39 Título:** ORDENAMIENTOS 3D DE NANOCRISTALES DE ORO COMO ESTRUCTURA PARA EL ALMACENAMIENTO REVERSIBLE DE LITIO.

Nombre del congreso: XXXII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: OVIEDO, ESPAÑA,

MANUEL BLAZQUEZ RUIZ; RAFAEL MADUEÑO JIMENEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; TERESA PINEDA RODRIGUEZ; LUIS SANCHEZ GRANADOS; ALFONSO JAVIER VIUDEZ NAVARRO. "ORDENAMIENTOS 3D DE NANOCRISTALES DE ORO COMO ESTRUCTURA PARA EL ALMACENAMIENTO REVERSIBLE DE LITIO.". En: XXXII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ. pp. 259 - 259.

- 40** **Título:** PREPARATION OF THIN ELECTRODES USING NANOMETRIC MATERIALS FOR VRLA BATTERIES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEAD-ACID BATTERIES (7) (7.2008.VARNA, BULGARIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VARNA, BULGARIA,
ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; Valenciano-, Jesus. "PREPARATION OF THIN ELECTRODES USING NANOMETRIC MATERIALS FOR VRLA BATTERIES". En: 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEAD-ACID BATTERIES. pp. 69-73.
- 41** **Título:** BATERÍAS HÍBRIDAS LI-ION DE ALTA ENERGÍA Y POTENCIA PREPARADAS A PARTIR DE NANOPARTÍCULAS DE $\text{LiNi}_{0.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ COMO MATERIAL CATÓDICO
Nombre del congreso: I Simposium Ibérico de Hidrógeno, Pilas de Combustible y Baterías Avanzadas
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BILBAO,
JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. "BATERÍAS HÍBRIDAS LI-ION DE ALTA ENERGÍA Y POTENCIA PREPARADAS A PARTIR DE NANOPARTÍCULAS DE $\text{LiNi}_{0.5}\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ COMO MATERIAL CATÓDICO". En: I SIMPOSIUM IBERICO DE HIDRÓGENO, PILAS DE COMBUSTIBLE Y BATERÍAS AVANZADAS. pp. 20 - 20.
- 42** **Título:** ELECTRODOS COMPUESTOS DE SILICIO NANOCRISTALINO COMO ÁNODOS PARA BATERÍAS DE LITIO-ION
Nombre del congreso: I Simposium Ibérico de Hidrógeno, Pilas de Combustible y Baterías Avanzadas
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BILBAO,
JUAN LUIS GOMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "ELECTRODOS COMPUESTOS DE SILICIO NANOCRISTALINO COMO ÁNODOS PARA BATERÍAS DE LITIO-ION". En: I SIMPOSIUM IBERICO DE HIDRÓGENO, PILAS DE COMBUSTIBLE Y BATERÍAS AVANZADAS. pp. 10 - 10.
- 43** **Título:** CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO ELECTROQUÍMICO (EN BATERÍAS DE LITIO) DE CAPAS DELGADAS DE SI Y SI/C OBTENIDAS POR PLD
Nombre del congreso: 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA, 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (QIES-08) () (.2008.ALMUÑECAR (GRANADA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMUÑECAR (GRANADA),
JUAN LUIS GOMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO ELECTROQUÍMICO (EN BATERÍAS DE LITIO) DE CAPAS DELGADAS DE SI Y SI/C OBTENIDAS POR PLD". En: 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA, 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (QIES-08). pp. 102 - 102.
- 44** **Título:** BATERÍAS LI-ION DE ALTA ENERGÍA BASADAS EN NANOESPINELAS
Nombre del congreso: 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA, 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (QIES-08) () (.2008.ALMUÑECAR (GRANADA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALMUÑECAR (GRANADA),
JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. "BATERÍAS LI-ION DE ALTA ENERGÍA BASADAS EN

NANOESPINELAS". En: 13ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA, 7ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (QIES-08). pp. 54 - 54.

- 45** **Título:** ROCKING CHAIR CELLS BASED ON LITHIUM IRON PHOSPHATE
Nombre del congreso: ISE 2008 () (.2008.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),
JESUS SANTOS PEÑA; JULIAN MORALES PALOMINO; Franger-, Sylvain. "ROCKING CHAIR CELLS BASED ON LITHIUM IRON PHOSPHATE". En: 18th International Conference on Solid State Ionics. pp. 133 - 133.
- 46** **Título:** NANOSIZED ALPHA-LIFEO₂: A POTENTIAL ELECTRODE FOR LITHIUM ION BATTERIES AND ELECTROCHEMICAL SUPERCAPACITORS
Nombre del congreso: ISE 2008 () (.2008.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),
JESUS SANTOS PEÑA; JULIAN MORALES PALOMINO; Brousse-, T.; Crosnier-, Olivier; Franger-, Sylvain. "NANOSIZED ALPHA-LIFEO₂: A POTENTIAL ELECTRODE FOR LITHIUM ION BATTERIES AND ELECTROCHEMICAL SUPERCAPACITORS". En: 18th International Conference on Solid State Ionics. pp. 131 - 131.
- 47** **Título:** NEW SILICON-BASED COMPOSITE ELECTRODES FOR LITHIUM BATTERIES
Nombre del congreso: ISE 2008 () (.2008.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),
JUAN LUIS GOMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "NEW SILICON-BASED COMPOSITE ELECTRODES FOR LITHIUM BATTERIES". En: 18th International Conference on Solid State Ionics. pp. 149 - 149.
- 48** **Título:** HIGH-ENERGY DENSITY LI-ION BATTERIES USING ACTIVE NANOMATERIALS
Nombre del congreso: ISE 2008 () (.2008.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),
JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. "HIGH-ENERGY DENSITY LI-ION BATTERIES USING ACTIVE NANOMATERIALS". En: 18th International Conference on Solid State Ionics. pp. 122 - 122.
- 49** **Título:** USE OF 6-MERCAPTOPURINE TO OBTAIN TAILORED SIZE GOLD NANOPARTICLES. A NEW APPROACH TO OBTAIN ENHANCED NEGATIVE ELECTRODES FOR LI-ION BATTERIES
Nombre del congreso: ISE 2008 () (.2008.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),
LUIS SANCHEZ GRANADOS; MANUEL BLAZQUEZ RUIZ; JULIAN MORALES PALOMINO; TERESA PINEDA RODRIGUEZ; ALFONSO JAVIER VIUDEZ NAVARRO. "USE OF 6-MERCAPTOPURINE TO OBTAIN TAILORED SIZE GOLD NANOPARTICLES. A NEW APPROACH TO OBTAIN ENHANCED NEGATIVE ELECTRODES FOR LI-ION BATTERIES". En: 18th International Conference on Solid State Ionics. pp. 110 - 110.
- 50** **Título:** ACTIVATED CARBON FROM OLIVE STONES FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE SYSTEMS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE NEW TECHNOLOGIES FOR THE TREATMENT AND VALORIZATION OF AGRO BY-PRODUCTS () (.2007.TERNI, ITALY)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: TERNI, ITALY,

JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. "ACTIVATED CARBON FROM OLIVE STONES FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE SYSTEMS".En: NEW TECHNOLOGIES FOR THE TREATMENT AND VALORIZATION OF AGRO BY-PRODUCTS. 1, pp. 1 - 10.

51 Título: EFFECT OF IR RADIATION ON THE HYDRATION OF CEMENT BASED MORTARS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONGRESS ON CHEMISTRY OF CEMENT (12.2007.MONTREAL, CANADÁ)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: MONTREAL, CANADÁ,

PALOMA BALLESTER ORTIZ; ANA HIDALGO LOPEZ; ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "EFFECT OF IR RADIATION ON THE HYDRATION OF CEMENT BASED MORTARS".En: 12TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CHEMISTRY OF CEMENT (ABSTRACTS). pp. 53 - 53.

52 Título: UTILIZATION OF INDUSTRIAL WASTES FROM MEDITERRANEAN BIOMASS COGENERATION PLANTS IN THE DESIGN OF CEMENT BASED MORTARS

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONGRESS ON CHEMISTRY OF CEMENT (12.2007.MONTREAL, CANADÁ)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: MONTREAL, CANADÁ,

PALOMA BALLESTER ORTIZ; ANA HIDALGO LOPEZ; ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; Alonso-Alonso, Maria Cruz; García-, J.L."UTILIZATION OF INDUSTRIAL WASTES FROM MEDITERRANEAN BIOMASS COGENERATION PLANTS IN THE DESIGN OF CEMENT BASED MORTARS".En: 12TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CHEMISTRY OF CEMENT (ABSTRACTS). pp. 48 - 48.

53 Título: ESTUDIO Y APLICACION EN BATERIAS RECARGABLES DE LA REACCION ELECTROQUIMICA ENTRE A-LIFE02 NANOMETRICO Y LITIO

Nombre del congreso: REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (31.2007.TOLEDO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: TOLEDO, ESPAÑA,

JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON; Nowik-,I; Herber-,Rolf. "ESTUDIO Y APLICACION EN BATERIAS RECARGABLES DE LA REACCION ELECTROQUIMICA ENTRE A-LIFE02 NANOMETRICO Y LITIO".En: XXXI REUNION BIENAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA (RESÚMENES). pp. 159 - 159.

54 Título: MATERIAL COMPUESTO SILICIO-CELULOSA: UN NUEVO ELECTRODO NEGATIVO PARA BATERIAS DE ION-LITIO CON ALTOS VALORES DE CAPACIDAD

Nombre del congreso: REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (31.2007.TOLEDO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: TOLEDO, ESPAÑA,

JUAN LUIS GOMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "MATERIAL COMPUESTO SILICIO-CELULOSA: UN NUEVO ELECTRODO NEGATIVO PARA BATERIAS DE ION-LITIO CON ALTOS VALORES DE CAPACIDAD".En: XXXI REUNION BIENAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA (RESÚMENES). 1, pp. 263 - 263.

- 55** **Título:** BATERÍAS HÍBRIDAS LITIO-ION DE ALTO RENDIMIENTO COMBINANDO MATERIALES NANOMÉTRICOS EN LA PREPARACIÓN DE LOS ELECTRODOS
Nombre del congreso: REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (31.2007.TOLEDO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: TOLEDO, ESPAÑA,
JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. "BATERÍAS HÍBRIDAS LITIO-ION DE ALTO RENDIMIENTO COMBINANDO MATERIALES NANOMÉTRICOS EN LA PREPARACIÓN DE LOS ELECTRODOS".En: XXXI REUNION BIENAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA (RESÚMENES). pp. 160 - 160.
- 56** **Título:** APLICACIÓN DE CARBÓN ACTIVO PROCEDENTE DEL HUESO DE ACEITUNA PARA DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA
Nombre del congreso: REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (31.2007.TOLEDO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: TOLEDO, ESPAÑA,
JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. "APLICACIÓN DE CARBÓN ACTIVO PROCEDENTE DEL HUESO DE ACEITUNA PARA DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA".En: XXXI REUNION BIENAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA (RESÚMENES). 1, pp. 263 - 263.
- 57** **Título:** NANOSTRUCTURED SPINELS AS HIGH PERFORMANCE ELECTRODES FOR LITHIUM-ION BATTERIES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SURFACES, COATINGS AND NANOSTRUTURED MATERIALS (NANOSMAT 2007) (2.2007.ALGARVE, PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALGARVE, PORTUGAL,
JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. "NANOSTRUCTURED SPINELS AS HIGH PERFORMANCE ELECTRODES FOR LITHIUM-ION BATTERIES".En: 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SURFACES, COATINGS AND NANOSTRUTURED MATERIALS (ABSTRACTS). pp. 269 - 269.
- 58** **Título:** SYNTHESIS OF METAL NANOPARTICLES ASSISTED BY THE USE OF CELLULOSE FIBERS: EXCELLENT COMPOSITE MATERIALS FOR LI-ION BATTERIES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SURFACES, COATINGS AND NANOSTRUTURED MATERIALS (NANOSMAT 2007) (2.2007.ALGARVE, PORTUGAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALGARVE, PORTUGAL,
ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "SYNTHESIS OF METAL NANOPARTICLES ASSISTED BY THE USE OF CELLULOSE FIBERS: EXCELLENT COMPOSITE MATERIALS FOR LI-ION BATTERIES".En: 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SURFACES, COATINGS AND NANOSTRUTURED MATERIALS (ABSTRACTS). pp. 267 - 267.
- 59** **Título:** NANOPARTICULAS DE LIFEPO4 COMO MATERIAL CATODICO PARA BATERÍAS AVANZADAS DE ION-LITIO
Nombre del congreso: REUNION CIENTIFICA PLENARIA DE QUINICA INORGANICA . 6ª REUNION CIENTIFICA PLENARIA DE QUIMICA DEL ESTADO SOLIDO (QIES-06) (12.2006.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,
JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA. "NANOPARTICULAS DE LIFEPO4 COMO MATERIAL CATODICO PARA BATERÍAS AVANZADAS DE ION-LITIO".En: 12ª REUNION CIENTIFICA

PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 6ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (RESÚMENES). pp. 277 - 278.

- 60** **Título:** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE SULFURO DE COBALTO (II) AMORFO. ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS COMO ELECTRODO DE BAJO POTENCIAL EN BATERÍAS DE IÓN LITIO
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 6ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (QIES-06) (12.2006.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BARCELONA, ESPAÑA,
JUAN LUIS GÓMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SÁNCHEZ GRANADOS. "SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE SULFURO DE COBALTO (II) AMORFO. ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS COMO ELECTRODO DE BAJO POTENCIAL EN BATERÍAS DE IÓN LITIO". En: 12ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 6ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (RESÚMENES). pp. 275 - 275.
- 61** **Título:** OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS DE MATERIALES CATÓDICOS NANOMÉTRICOS EMPLEADOS EN BATERÍAS RECARGABLES DE LITIO DE ALTO RENDIMIENTO
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 6ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (QIES-06) (12.2006.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BARCELONA, ESPAÑA,
JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. "OPTIMIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS DE MATERIALES CATÓDICOS NANOMÉTRICOS EMPLEADOS EN BATERÍAS RECARGABLES DE LITIO DE ALTO RENDIMIENTO". En: 12ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 6ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (RESÚMENES). pp. 59 - 60.
- 62** **Título:** ELECTROPHORETIC DEPOSITION OF THICK FILMS FOR THEIR APPLICATION ON LITHIUM BATTERIES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTROCERAMICS (10.2006.TOLEDO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TOLEDO, ESPAÑA,
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; MONTSERRAT MELERO LEAL; JULIAN MORALES PALOMINO; BEGOÑA FERRARI FERNÁNDEZ; Moreno-, Rodrigo. "ELECTROPHORETIC DEPOSITION OF THICK FILMS FOR THEIR APPLICATION ON LITHIUM BATTERIES". En: ELECTROCERAMICS X (BOOK OF ABSTRACTS). pp. 123 - 123.
- 63** **Título:** ROLE OF THE OXYGEN DEFICIENCY IN THE ELECTROCHEMISTRY OF $\text{LiCu}_0.5\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ SPINELS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL MEETING ON LITHIUM BATTERIES (IMLB₂06) (.2006.BIARRITZ, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BIARRITZ, FRANCIA,
JULIAN MORALES PALOMINO; Arroyo-De Dompablo, María Elena; MARÍA DEL PILAR DÍAZ CARRASCO; Biskup-, Neven. "ROLE OF THE OXYGEN DEFICIENCY IN THE ELECTROCHEMISTRY OF $\text{LiCu}_0.5\text{Mn}_{1.5}\text{O}_4$ SPINELS". En: INTERNATIONAL MEETING ON LITHIUM BATTERIES (ABSTRACTS). pp. 118 - 118.

- 64** **Título:** STRATEGIES TO INCREASE THE ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF NANOSIZED LITHIUM IRON PHOSPHATE OBTAINED BY A NEW SYNTHESIS METHOD
Nombre del congreso: INTERNATIONAL MEETING ON LITHIUM BATTERIES (IMLB¿06)
(.2006.BIARRITZ, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BIARRITZ, FRANCIA,
JESUS SANTOS PEÑA; JULIAN MORALES PALOMINO; Franger-,Sylvain. "STRATEGIES TO INCREASE THE ELECTROCHEMICAL PERFORMANCE OF NANOSIZED LITHIUM IRON PHOSPHATE OBTAINED BY A NEW SYNTHESIS METHOD".En: INTERNATIONAL MEETING ON LITHIUM BATTERIES (ABSTRACTS). pp. 170 - 170.
- 65** **Título:** AMORPHOUS COBALT SULFIDE AS NEW ANODE MATERIAL FOR LITHIUM BATTERIES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL MEETING ON LITHIUM BATTERIES (IMLB¿06)
(.2006.BIARRITZ, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BIARRITZ, FRANCIA,
JUAN LUIS GOMEZ CAMER; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "AMORPHOUS COBALT SULFIDE AS NEW ANODE MATERIAL FOR LITHIUM BATTERIES".En: INTERNATIONAL MEETING ON LITHIUM BATTERIES (ABSTRACTS). pp. 314 - 314.
- 66** **Título:** POLYMER-ASSITED OF NANOSTRUCTURED LINI0.5MN1.5O4 SPINEL: A SIMPLE METHOD FOR OBTAINING FOR OBTAINING ELECTRODES FOR 5V LITHIUM BATTERIES WITH EXPANDED RATE CAPABILITIES AND HIGH PERFORMANCE
Nombre del congreso: INTERNATIONAL MEETING ON LITHIUM BATTERIES (IMLB¿06)
(.2006.BIARRITZ, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BIARRITZ, FRANCIA,
JOSE CARLOS ARREBOLA HARO; ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. "POLYMER-ASSITED OF NANOSTRUCTURED LINI0.5MN1.5O4 SPINEL: A SIMPLE METHOD FOR OBTAINING FOR OBTAINING ELECTRODES FOR 5V LITHIUM BATTERIES WITH EXPANDED RATE CAPABILITIES AND HIGH PERFORMANCE".En: INTERNATIONAL MEETING ON LITHIUM BATTERIES (ABSTRACTS). pp. 115 - 115.
- 67** **Título:** NANOMATERIALES PARA ELECTRODOS DE BATERÍAS DE ION-LITIO
Nombre del congreso: SIMPOSIUM DE INVESTIGADORES JÓVENES (2.2005.CIUDAD REAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CIUDAD REAL,
LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JESUS SANTOS PEÑA. "NANOMATERIALES PARA ELECTRODOS DE BATERÍAS DE ION-LITIO".En: II SIMPOSIUM DE INVESTIGADORES JOVENES (LIBRO DE RESÚMENES). pp. 30 - 31.
- 68** **Título:** SÍNTESIS DE ESPINELAS NANOMÉTRICAS MEDIANTE UN MÉTODO SENCILLO Y RÁPIDO: APLICACIÓN COMO MATERIALES CATÓDICOS EN BATERÍAS DE LITIO DE ALTO VOLTAJE
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 5ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (11.2004.SANTIAGO DE COMPOSTELA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,
ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; MONTSERRAT MELERO LEAL; JULIAN MORALES PALOMINO. "SÍNTESIS DE ESPINELAS NANOMÉTRICAS MEDIANTE UN MÉTODO SENCILLO Y RÁPIDO: APLICACIÓN COMO MATERIALES CATÓDICOS EN BATERÍAS DE LITIO DE ALTO VOLTAJE".En: 11ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 5ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO. pp. 235 - 236.

- 69** **Título:** OBTENCIÓN DE ÓXIDOS DE COBRE DE DIFERENTE MORFOLOGÍA Y VALENCIA MEDIANTE EL EMPLEO DE MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS. APLICACIÓN COMO NUEVOS ELECTRODOS NEGATIVOS DE ALTO RENDIMIENTO ENERGÉTICO EN BATERÍAS LI-IÓN.
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 5ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (11.2004.SANTIAGO DE COMPOSTELA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,
JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; SHANTI BIJANI CHIQUERO; MERCEDES GABÁS PÉREZ; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; LOURDES MARTINEZ DIEZ; JOSE RAMOS BARRADO. "OBTENCIÓN DE ÓXIDOS DE COBRE DE DIFERENTE MORFOLOGÍA Y VALENCIA MEDIANTE EL EMPLEO DE MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS. APLICACIÓN COMO NUEVOS ELECTRODOS NEGATIVOS DE ALTO RENDIMIENTO ENERGÉTICO EN BATERÍAS LI-IÓN.".En: 11ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 5ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO. pp. 68 - 69.
- 70** **Título:** INFLUENCIA DEL MÉTODO DE SÍNTESIS Y TAMAÑO DE PARTICULA EN EL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DEL PBO₂
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 5ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO (11.2004.SANTIAGO DE COMPOSTELA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,
JULIAN MORALES PALOMINO; MANUEL CRUZ YUSTA; ALVARO CABALLERO AMORES; GALIA PETKOVA. "INFLUENCIA DEL MÉTODO DE SÍNTESIS Y TAMAÑO DE PARTICULA EN EL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DEL PBO₂".En: 11ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 5ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO. pp. 105 - 106.
- 71** **Título:** NANOSTRUCTURED PBO₂: AN ACTIVE MATERIAL WITH HIGH EFFICIENCY FOR LEAD-ACID BATTERIES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEAD-ACID BATTERIES (6.2005.VARNA, BULGARIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VARNA, BULGARIA,
JULIAN MORALES PALOMINO; MANUEL CRUZ YUSTA; ALVARO CABALLERO AMORES; GALIA PETKOVA. "NANOSTRUCTURED PBO₂: AN ACTIVE MATERIAL WITH HIGH EFFICIENCY FOR LEAD-ACID BATTERIES".En: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEAD-ACID BATTERIES. pp. 233 - 236.
- 72** **Título:** SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF LEAD DIOXIDE ACTIVE MATERIALS FOR LEAD-ACID BATTERIES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEAD-ACID BATTERIES (6.2005.VARNA, BULGARIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VARNA, BULGARIA,
JULIAN MORALES PALOMINO; MANUEL CRUZ YUSTA; ALVARO CABALLERO AMORES; GALIA PETKOVA. "SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF LEAD DIOXIDE ACTIVE MATERIALS FOR LEAD-ACID BATTERIES".En: 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON LEAD-ACID BATTERIES. pp. 229 - 232.
- 73** **Título:** UTILIZACIÓN DE MATERIALES CALIZOS DE DESECHO PROCEDENTES DE LA INDUSTRIA CONSERVERA (CONCHAS MARINAS) EN LA PREPARACIÓN DE MORTEROS
Nombre del congreso: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN CONSTRUCCIÓN (1.2005.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional

PALOMA BALLESTER ORTIZ; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; ISABEL MARÍA MÁRMOL PRADOS. "UTILIZACIÓN DE MATERIALES CALIZOS DE DESECHO PROCEDENTES DE LA INDUSTRIA CONSERVERA (CONCHAS MARINAS) EN LA PREPARACIÓN DE MORTEROS". En: I JORNADAS DE INVESTIGACIÓN EN CONSTRUCCIÓN. 1, pp. 483 - 494. ISBN 84-931709-4-1

- 74** **Título:** APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE ELECTROFORESIS EN LA DEPOSICIÓN DE FASES ESPINELAS COMO CÁTODOS EN BATERÍAS DE LITIO
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ELECTROCERÁMICA (7.2005.TERUEL, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: TERUEL, ESPAÑA,
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; MONTSERRAT MELERO LEAL; JULIAN MORALES PALOMINO. "APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE ELECTROFORESIS EN LA DEPOSICIÓN DE FASES ESPINELAS COMO CÁTODOS EN BATERÍAS DE LITIO". En: VII REUNIÓN NACIONAL DE ELECTROCERÁMICA. pp. 59 - 59.
- 75** **Título:** PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS NANOMÉTRICOS DE HIERRO E HIERRO-TITANIO OBTENIDOS POR MOLIENDA MECÁNICA. ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS COMO ÁNODOS EN BATERÍAS DE LITIO
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ELECTROCERÁMICA (7.2005.TERUEL, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: TERUEL, ESPAÑA,
LUIS SANCHEZ GRANADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ. "PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS NANOMÉTRICOS DE HIERRO E HIERRO-TITANIO OBTENIDOS POR MOLIENDA MECÁNICA. ESTUDIO DE SUS PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS COMO ÁNODOS EN BATERÍAS DE LITIO". En: VII REUNIÓN NACIONAL DE ELECTROCERÁMICA. pp. 58 - 58.
- 76** **Título:** KEY FACTORS CONTROLLING THE ELECTROCHEMICAL RESPONSE OF CUO₂ THIN FILM ELECTRODES ION-LI BATTERIES
Nombre del congreso: 207th Meeting of the Electrochemical Society and Solid Oxide Fuel Cells (SOFC-IX) 2005.
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: QUEBEC,
SHANTI BIJANI CHIQUEIRO; MERCEDES GABÁS PÉREZ; LOURDES MARTINEZ DIEZ; JOSE RAMOS BARRADO; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "KEY FACTORS CONTROLLING THE ELECTROCHEMICAL RESPONSE OF CUO₂ THIN FILM ELECTRODES ION-LI BATTERIES". En: 207 MEETING ELECTROCHEMICAL SOCIETY. pp. 567 - 568.
- 77** **Título:** LÁMINAS DELGADAS DE CUO PREPARADAS MEDIANTE PULVERIZACIÓN PIROLÍTICA COMO ELECTRODOS EN BATERÍAS DE LITIO
Nombre del congreso: REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA (29.2003.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; JOSE RAMOS BARRADO; MIGUEL SANCHEZ GONZALEZ. "LÁMINAS DELGADAS DE CUO PREPARADAS MEDIANTE PULVERIZACIÓN PIROLÍTICA COMO ELECTRODOS EN BATERÍAS DE LITIO". En: XXIX REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA: RESÚMENES DE LAS COMUNICACIONES: CENTENARIO DE LAS REALES SOCIEDADES ESPAÑOLAS DE FÍSICA Y QUÍMICA. pp. 455 - 455. ISBN 84-688-2573-5
- 78** **Título:** PBO₂ NANOESTRUCTURADO PREPARADO POR VÍA QUÍMICA COMO MATERIAL ACTIVO EN BATERÍAS DE PLOMO
Nombre del congreso: REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA (29.2003.MADRID)

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Nacional

ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; GALIA PETKOVA. "PBO₂ NANOESTRUCTURADO PREPARADO POR VÍA QUÍMICA COMO MATERIAL ACTIVO EN BATERÍAS DE PLOMO". En: XXIX REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA: RESÚMENES DE LAS COMUNICACIONES: CENTENARIO DE LAS REALES SOCIEDADES ESPAÑOLAS DE FÍSICA Y QUÍMICA. pp. 487 - 487. ISBN 84-688-2573-5

- 79** **Título:** ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE ESPÍNELAS LI-M-MN-O (M = CU, CR) EN BATERÍAS DE LITIO DE 5 V

Nombre del congreso: REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA (29.2003.MADRID)

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Nacional

ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; MONTSERRAT MELERO LEAL; JULIAN MORALES PALOMINO. "ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE ESPÍNELAS LI-M-MN-O (M = CU, CR) EN BATERÍAS DE LITIO DE 5 V". En: XXIX REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA: RESÚMENES DE LAS COMUNICACIONES: CENTENARIO DE LAS REALES SOCIEDADES ESPAÑOLAS DE FÍSICA Y QUÍMICA. pp. 486-486. ISBN 84-688-2573-5

- 80** **Título:** EUROPEAN CONGRESS AND EXHIBITION ON ADVANCED MATERIALS AND PROCESS
Nombre del congreso: EUROPEAN CONGRESS AND EXHIBITION ON ADVANCED MATERIALS AND PROCESS () (.2003.LAUSANNE, SUIZA)

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Ciudad de realización:** LAUSANNE, SUIZA,

ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO. "EUROPEAN CONGRESS AND EXHIBITION ON ADVANCED MATERIALS AND PROCESS". En: EUROPEAN CONGRESS AND EXHIBITION ON ADVANCED MATERIALS AND PROCESS. pp. 61 - 61.

- 81** **Título:** EUROPEAN CONGRESS AND EXHIBITION ON ADVANCED MATERIALS AND PROCESS
Nombre del congreso: EUROPEAN CONGRESS AND EXHIBITION ON ADVANCED MATERIALS AND PROCESS () (.2003.LAUSANNE, SUIZA)

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Ciudad de realización:** LAUSANNE, SUIZA,

JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; DIETMAR LEINEN; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; JOSE RAMOS BARRADO; MIGUEL SANCHEZ GONZALEZ. "EUROPEAN CONGRESS AND EXHIBITION ON ADVANCED MATERIALS AND PROCESS". En: EUROPEAN CONGRESS AND EXHIBITION ON ADVANCED MATERIALS AND PROCESS. pp. 61 - 61.

- 82** **Título:** NANOSTRUCTURES PBO₂ CHEMICALLY PREPARED AS ACTIVE MATERIAL FOR LEAD-ACID BATTERIES

Nombre del congreso: STORAGE FOR RENEWABLE ENERGIES (.2003.FRANCIA)

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Ciudad de realización:** FRANCIA,

ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; GALIA PETKOVA. "NANOSTRUCTURES PBO₂ CHEMICALLY PREPARED AS ACTIVE MATERIAL FOR LEAD-ACID BATTERIES". En: STORAGE FOR RENEWABLE ENERGIES. pp. 105 - 106.

- 83** **Título:** PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF THIN ELECTRODES BASED ON ROLLED PR-SN-CA-GRIDS FOR LEAD-ACID BATTERIES

Nombre del congreso: STORAGE FOR RENEWABLE ENERGIES (.2003.FRANCIA)

Tipo evento: Congreso**Ámbito del congreso:** Internacional no UE**Ciudad de realización:** FRANCIA,

ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; LOURDES HERNÁN PAADÍN; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF THIN ELECTRODES BASED ON ROLLED PR-SN-CA-GRIDS FOR LEAD-ACID BATTERIES".En: STORAGE FOR RENEWABLE ENERGIES. pp. 107 - 108.

- 84** **Título:** ELECTRODEPOSICIÓN DE ÓXIDO DE COBRE (I) EN FORMA DE LÁMINAS DELGADAS PARA SU USO COMO ELECTRODO DE BATERÍAS DE IÓN-LITIO
Nombre del congreso: XXVI REUNIÓN BIENAL DEL GRUPO DE ELECTROQUÍMICA DE LA R.S.E.Q.. VII IBERIC MEETING OF ELECTROCHEMISTRY () (.2004.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: Córdoba- España,
MERCEDES GABÁS PÉREZ; LOURDES MARTINEZ DIEZ; JOSE RAMOS BARRADO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; SHANTI BIJANI CHIQUERO. "ELECTRODEPOSICIÓN DE ÓXIDO DE COBRE (I) EN FORMA DE LÁMINAS DELGADAS PARA SU USO COMO ELECTRODO DE BATERÍAS DE IÓN-LITIO".En: Abstract Book. 1, pp. C75 - C75.
- 85** **Título:** DIRECT SYNTHESIS OF LT-LIMXCO_{1-XO4} (X=0;0.2;0.4) BY A GOL-GEL METHOD: CHARACTERIZATION AND ELECTROCHEMICAL PROPERTIES IN LITHIUM CELLS
Nombre del congreso: MEETING OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY (203.2003.PARIS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PARIS, FRANCIA,
ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; ENRIQUE RODRIGUEZ CASTELLON. "DIRECT SYNTHESIS OF LT-LIMXCO_{1-XO4} (X=0;0.2;0.4) BY A GOL-GEL METHOD: CHARACTERIZATION AND ELECTROCHEMICAL PROPERTIES IN LITHIUM CELLS".En: 203RD MEETING OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY. pp. 121 - 121.
- 86** **Título:** SILVER THIN FILMS AS NEGATIVE ELECTRODES FOR LI-ION BATTERIES
Nombre del congreso: MEETING OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY (203.2003.PARIS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PARIS, FRANCIA,
LUIS SANCHEZ GRANADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; JOSE RAMOS BARRADO. "SILVER THIN FILMS AS NEGATIVE ELECTRODES FOR LI-ION BATTERIES".En: 203RD MEETING OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY. pp. 118 - 119.
- 87** **Título:** PROPIEDADES ELÉCTRICAS Y ÓPTICAS DE CAPAS FINAS DE SNO DOPADAS CON FLÚOR
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES (7) (7.2002.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
LUIS SANCHEZ GRANADOS; JULIAN MORALES PALOMINO; Leinen-,D.; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ; JOSE RAMOS BARRADO; MERCEDES GABÁS PÉREZ. "PROPIEDADES ELÉCTRICAS Y ÓPTICAS DE CAPAS FINAS DE SNO DOPADAS CON FLÚOR".En: VII CONGRESO NACIONAL DE MATERIALES=42 CONGRESO ANUAL DE CERÁMICA Y VIDRIO: MADRID, 16-18 OCTUBRE 2002: PROGRAMA, RESÚMENES E ÍNDICE DE COMUNICACIONES. pp. 100 - 101.
- 88** **Título:** DEVELOPMENT OF HIGH POWER VRLA BATTERIES USING NOVEL MATERIALS AND PROCESSES
Nombre del congreso: EUROPEAN LEAD BATTERY CONFERENCE (8.2002.ROMA, ITALIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ROMA, ITALIA,
JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "DEVELOPMENT OF HIGH POWER VRLA BATTERIES USING NOVEL MATERIALS AND PROCESSES".En: 8TH EUROPEAN LEAD BATTERY CONFERENCE. pp. 20 - 30.

- 89** **Título:** OPTIMIZACIÓN DE ÓXIDOS DE ESTAÑO Y PLOMO COMO MATERIALES ANÓDICOS EN BATERÍAS DE ION LITIO
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO Y 10ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA (4.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
MERCEDES MARTOS FUENTES; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS.
"OPTIMIZACIÓN DE ÓXIDOS DE ESTAÑO Y PLOMO COMO MATERIALES ANÓDICOS EN BATERÍAS DE ION LITIO". En: 10ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 4ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO.. pp. OR3 - OR3.
- 90** **Título:** COMPUESTOS DE VALENCIA MIXTA EN EL SISTEMA SN-S
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO Y 10ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA (4.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JUAN PEDRO ESPINÓS MANZORRO. "COMPUESTOS DE VALENCIA MIXTA EN EL SISTEMA SN-S". En: 10ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 4ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO.. pp. P67 - P67.
- 91** **Título:** ESTUDIO DE LA REACCIÓN DE INTERCAMBIO IÓNICO EN LA FASE P2-NAXMNO2: EVIDENCIA DE LA RETENCIÓN DE LA ESTRUCTURA LAMINAR A PARTIR DE MEDIDAS ELECTROQUÍMICAS EN BATERÍAS DE LITIO
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO Y 10ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA (4.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA. "ESTUDIO DE LA REACCIÓN DE INTERCAMBIO IÓNICO EN LA FASE P2-NAXMNO2: EVIDENCIA DE LA RETENCIÓN DE LA ESTRUCTURA LAMINAR A PARTIR DE MEDIDAS ELECTROQUÍMICAS EN BATERÍAS DE LITIO". En: 10ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 4ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO.. pp. P73 - P74.
- 92** **Título:** APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE SPRAY PARA REDUCIR EL PESO DE LOS ELECTRODOS POSITIVOS EN BATERÍAS DE PLOMO
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO Y 10ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA (4.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DE SPRAY PARA REDUCIR EL PESO DE LOS ELECTRODOS POSITIVOS EN BATERÍAS DE PLOMO". En: 10ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 4ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO.. pp. P92 - P92.
- 93** **Título:** ESTUDIO DE UNA NUEVA REJILLA LAMINADA (PB-SN-CA) PARA BATERÍAS DE PLOMO
Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO Y 10ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA (4.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,

ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "ESTUDIO DE UNA NUEVA REJILLA LAMINADA (PB-SN-CA) PARA BATERÍAS DE PLOMO".En: 10ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. 4ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO.. pp. P6 - P7.

- 94 Título:** ESTUDIO DE LA SELECTIVIDAD DE LOS ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO EN LA REACCION DE DESHIDRATACION/DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANOL

Nombre del congreso: SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (13.1992.-)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: -,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; JULIA BARRIOS NEIRA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JULIAN MORALES PALOMINO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "ESTUDIO DE LA SELECTIVIDAD DE LOS ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO EN LA REACCION DE DESHIDRATACION/DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANOL".En: XIII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. 1, pp. 391 - 395.

- 95 Título:** PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ELECTRODOS DE PEQUEÑO ESPESOR PARA SU USO EN DIFERENTES TIPOS DE BATERÍAS RECARGABLES

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ELECTROCERÁMICA (5.2001.BARCELONA - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BARCELONA - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA,

ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; LOURDES HERNÁN PAADÍN; MERCEDES MARTOS FUENTES; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ELECTRODOS DE PEQUEÑO ESPESOR PARA SU USO EN DIFERENTES TIPOS DE BATERÍAS RECARGABLES".En: V REUNIÓN NACIONAL DE ELECTROCERÁMICA. 1, pp. 82 - 83.

- 96 Título:** ELECTROCHEMICAL INTERCALATION OF LITHIUM INTO TIN DICHALCOGENIDES

Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE REACTIVITY OF SOLIDS (1.1992.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

JULIAN MORALES PALOMINO; CARLOS PEREZ VICENTE; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "ELECTROCHEMICAL INTERCALATION OF LITHIUM INTO TIN DICHALCOGENIDES".En: 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE REACTIVITY OF SOLIDS. pp. 109 - 110.

- 97 Título:** INTERCALATION REACTIONS OF 2H-SNS2

Nombre del congreso: GROUPE FRANÇAIS D ETUDE DE COMPOSÉS D INSERTION (1.1992.BIERVILLE (PARIS, FRANCIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BIERVILLE (PARIS, FRANCIA),

JULIAN MORALES PALOMINO; CARLOS PEREZ VICENTE; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "INTERCALATION REACTIONS OF 2H-SNS2".En: GROUPE FRANÇAIS D'ETUDE DE COMPOSÉS D'INSERTION. pp. 0 - 0.

- 98 Título:** ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE LÁMINAS DELGADAS DE PBO DEPOSITADAS POR SPRAY PIRÓLISIS PARA SU APLICACIÓN COMO ÁNODOS EN BATERÍAS ION-LITIO

Nombre del congreso: REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA - QIES2000 (1.2000.BILBAO - ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BILBAO - ESPAÑA,

LUIS SANCHEZ GRANADOS; MERCEDES MARTOS FUENTES; JULIAN MORALES PALOMINO; Ayouchi-,R; Martin-,F.; Ramos-Barrado-, J.R."ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE LÁMINAS DELGADAS DE

PBO DEPOSITADAS POR SPRAY PIRÓLISIS PARA SU APLICACIÓN COMO ÁNODOS EN BATERÍAS ION-LITIO".En: REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA - QIES2000. 1, pp. 0 - 0.

- 99** **Título:** INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO MECÁNICO EN EL SISTEMA DE FASES DEL Na_2SO_4
Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO (26.1986.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; MARIA ANGELES ULIBARRI CORMENZANA. "INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO MECÁNICO EN EL SISTEMA DE FASES DEL Na_2SO_4 ".En: XXVI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO. 0, pp. 30 - 32.
- 100** **Título:** CARACTERIZACIÓN DE LOS ÓXIDOS OBTENIDOS POR HIDRÓLISIS Y TRATAMIENTO ÁCIDO DE MFeO_2 (M: LI, NA, K)
Nombre del congreso: REUNION CIENTIFICA PLENARIA DE QUIMICA INORGANICA (1.1989.TOLEDO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: TOLEDO,
CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JULIAN MORALES PALOMINO; CARLOS PEREZ VICENTE; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "CARACTERIZACIÓN DE LOS ÓXIDOS OBTENIDOS POR HIDRÓLISIS Y TRATAMIENTO ÁCIDO DE MFeO_2 (M: LI, NA, K)".En: REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA. pp. 82 - 84.
- 101** **Título:** EFFECT OF PRELIMINARY MECHANICAL ACTIVATION ON THE THERMAL BEHAVIOUR OF ORTHORHOMBIC LEAD DIOXIDE
Nombre del congreso: EUROPEAN SYMP. ON THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY (4.1987.JENA, ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: JENA, ALEMANIA,
JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO. "EFFECT OF PRELIMINARY MECHANICAL ACTIVATION ON THE THERMAL BEHAVIOUR OF ORTHORHOMBIC LEAD DIOXIDE".En: 4TH EUROPEAN SYMP. ON THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY. pp. 20 - 21.
- 102** **Título:** PREPARACIÓN Y COMPORTAMIENTO DE UNA FASE LITIADA ESTRUCTURALMENTE RELACIONADA CON $\text{G-Fe}_2\text{O}_3$ Y LiFe_5O_8
Nombre del congreso: PRIMERA REUNIÓN NACIONAL DE GRUPOS DE ESTADO SÓLIDO (1.1987.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "PREPARACIÓN Y COMPORTAMIENTO DE UNA FASE LITIADA ESTRUCTURALMENTE RELACIONADA CON $\text{G-Fe}_2\text{O}_3$ Y LiFe_5O_8 ".En: PRIMERA REUNIÓN NACIONAL DE GRUPOS DE ESTADO SÓLIDO. 47, pp. 120 - 121.
- 103** **Título:** EFECTOS DE TRATAMIENTO MECÁNICO EN EL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DEL DIÓXIDO DE PLOMO
Nombre del congreso: S.E.C.V. (26.1986.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "EFECTOS DE TRATAMIENTO MECÁNICO EN EL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DEL DIÓXIDO DE PLOMO".En: XXVI S.E.C.V.. 0, pp. 11 - 13.

- 104** **Título:** EVOLUCIÓN DE LA CRISTALINIDAD Y EFECTOS TÉRMICOS EN MUESTRAS DE VALERITA MOLIDA
Nombre del congreso: REUNIÓN BIENAL R.S.E.Q. (20.1984.CASTELLON, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CASTELLON, ESPAÑA,
CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO.
"EVOLUCIÓN DE LA CRISTALINIDAD Y EFECTOS TÉRMICOS EN MUESTRAS DE VALERITA MOLIDA".En: XX REUNIÓN BIENAL R.S.E.Q.. 7, pp. 13 - 14.
- 105** **Título:** TRANSFORMACIONES DE FASE LITARGIRIO-MASSICOT Y VALERITA-CALCITA. ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LA APLICABILIDAD DE LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS TÉRMICO DEL ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE ESTOS PROCESOS.
Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL DE LA S.E.C.V. (23.1983.VIGO, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VIGO, ESPAÑA,
CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JULIAN MORALES PALOMINO;
Macías-,M."TRANSFORMACIONES DE FASE LITARGIRIO-MASSICOT Y VALERITA-CALCITA. ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE LA APLICABILIDAD DE LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS TÉRMICO DEL ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE ESTOS PROCESOS.".En: XXIII REUNIÓN ANUAL DE LA S.E.C.V.. 7, pp. 13 - 14.
- 106** **Título:** TRANSFERTS ÉLECTRONIQUES INDUITS PAR RÉACTINOS D'INSERTION/EXTRACTION DANS DES THIOSPINELLES MISTES ÉLÉMENTS DE TRANSITION (CU, MN, FE, CO, NI) ÉLÉMENTS P (SN).
Nombre del congreso: REUNION ANNUELLE DU GROUPE FRANCAIS D'ETUDE DES COMPOSES D'INSERTION. (1.1994.MONTPELLIER, (FRANCIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MONTPELLIER, (FRANCIA),
PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; JULIAN MORALES PALOMINO;
Jumas-, Jean Claude; Olivier-Fourcade-,J."TRANSFERTS ÉLECTRONIQUES INDUITS PAR RÉACTINOS D'INSERTION/EXTRACTION DANS DES THIOSPINELLES MISTES ÉLÉMENTS DE TRANSITION (CU, MN, FE, CO, NI) ÉLÉMENTS P (SN)".En: REUNION ANNUELLE DU GROUPE FRANCAIS D'ETUDE DES COMPOSES D'INSERTION.. pp. 96 - 98.
- 107** **Título:** ETUDE DU MECANISME D'INSERTION ÉLECTROCHIMIQUE DE LITHIUM DANS DES THIOSPINELLES.
Nombre del congreso: REUNION ANNUELLE DE LA SOCIÉTÉ FRANCAISE DE CHIMIE. (1.1994.LYON, (FRANCIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LYON, (FRANCIA),
Bousquet-,C.; PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; Jumas-, Jean Claude; Olivier-Fourcade-,J.; Moubtassim-Elidrissi,M."ETUDE DU MECANISME D'INSERTION ÉLECTROCHIMIQUE DE LITHIUM DANS DES THIOSPINELLES.".En: REUNION ANNUELLE DE LA SOCIÉTÉ FRANCAISE DE CHIMIE.. pp. 387 - 388.
- 108** **Título:** ETUDE PAR SPECTROSCOPIE MÖSSBAUER DE 119SN DE SULFURES LAMELLAIRES DE STRUCTURES INCOMMENSURABLES.
Nombre del congreso: REUNION ANNUELLE DU GROUPE FRANCAIS DE SPECTROSCOPIES MÖSSBAUER. (1.1994.CAEN, (FRANCIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CAEN, (FRANCIA),
PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; JULIAN MORALES PALOMINO;
Jumas-, Jean Claude; Olivier-Fourcade-,J."ETUDE PAR SPECTROSCOPIE MÖSSBAUER DE 119SN DE

SULFURES LAMELLAIRES DE STRUCTURES INCOMMENSURABLES.".En: REUNION ANUELLE DU GROUPE FRANCAIS DE SPECTROSCOPIES MÖSSBAUER.. pp. 0 - 0.

- 109** **Título:** CHEMICAL AND ELECTROCHEMICAL INTERCALATION OF LITHIUM IN SNTIS3 AND BITI2S5 MISFIT LAYER COMPOUNDS.
Nombre del congreso: ISRS INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE REACTIVITY OF SOLIDS. (12.1992.MADRID, (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MADRID, (ESPAÑA),
PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO. "CHEMICAL AND ELECTROCHEMICAL INTERCALATION OF LITHIUM IN SNTIS3 AND BITI2S5 MISFIT LAYER COMPOUNDS.".En: 12TH ISRS INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE REACTIVITY OF SOLIDS.. pp. 116 - 117.
- 110** **Título:** EFECTOS DE LA MODIFICACIÓN CON COBALTO EN PARTÍCULAS DE γ -FE₂O₃.
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE CIENCIA DE MATERIALES (3.1990.SEVILLA (ESPAÑA).)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SEVILLA (ESPAÑA).,
PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JOSE LUIS TIRADO COELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO. "EFECTOS DE LA MODIFICACIÓN CON COBALTO EN PARTÍCULAS DE γ -FE₂O₃".En: 3ª-1488; REUNIÓN NACIONAL DE CIENCIA DE MATERIALES. pp. 251 - 253.
- 111** **Título:** COBALTOCENE INTERCALATION INTO MISFIT LAYER CHALCOGENIDES
Nombre del congreso: GFECI-94 (1.1994.CAP D'ADGE - MONTPELLIER (FRANCIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CAP D'ADGE - MONTPELLIER (FRANCIA),
LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "COBALTOCENE INTERCALATION INTO MISFIT LAYER CHALCOGENIDES".En: GFECI-94. 1, pp. 103 - 105.
- 112** **Título:** ELECTROCHEMICAL ALKALI METAL INTERCALATION INTO (BIS)1.17(NBS)2
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLID STATE IONICS (9.1993.THE HAGUE - HOLANDA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: THE HAGUE - HOLANDA,
LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "ELECTROCHEMICAL ALKALI METAL INTERCALATION INTO (BIS)1.17(NBS)2".En: 9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLID STATE IONICS. 1, pp. 413 - 414.
- 113** **Título:** INTERCALACIÓN DE ESPECIES DONADORES DE ELECTRONES EN CALCOGENUROS CON ESTRUCTURA LAMINAR DESAJUSTADA
Nombre del congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (24.1992.TORREMOLINOS(MÁLAGA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: TORREMOLINOS (MÁLAGA),
Guzmán-,R.; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; Pattanayak-,J.; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "INTERCALACIÓN DE ESPECIES DONADORES DE ELECTRONES EN CALCOGENUROS CON ESTRUCTURA LAMINAR DESAJUSTADA".En: 24 REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. 1, pp. 488 - 489.

- 114** **Título:** LITHIUM INSERTION INTO SOME SELECTED OXIDE AND CHALCOGENIDE SYSTEMS
Nombre del congreso: REUNION DU GROUPE FRANÇAIS D'ETUDE DES COMPOSES D'INSERTION (GFECI-91) (1.1991.BORDEAUX - FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BORDEAUX - FRANCIA,
CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; LOURDES HERNÁN PAADÍN; PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; CARLOS PEREZ VICENTE; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "LITHIUM INSERTION INTO SOME SELECTED OXIDE AND CHALCOGENIDE SYSTEMS".En: REUNION DU GROUPE FRANÇAIS D'ETUDE DES COMPOSES D'INSERTION (GFECI-91). 1, pp. 105 - 107.
- 115** **Título:** SINTESIS Y ESTUDIO DE CATALIZADORES DE FOSFATO MAGNESICO
Nombre del congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (23.1990.SALAMANCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SALAMANCA,
JULIA BARRIOS NEIRA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JULIAN MORALES PALOMINO. "SINTESIS Y ESTUDIO DE CATALIZADORES DE FOSFATO MAGNESICO".En: 23 REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.. pp. 0 - 1.
- 116** **Título:** LOS ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO COMO CATALIZADORES SELECTIVOS DE DESHIDRATACION/DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANOL
Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BILBAO,
JULIA BARRIOS NEIRA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JULIAN MORALES PALOMINO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "LOS ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO COMO CATALIZADORES SELECTIVOS DE DESHIDRATACION/DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANOL".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. pp. 234 - 236.
- 117** **Título:** MÉTODOS ALTERNATIVOS DE PREPARACIÓN DE ÓXIDOS LITIADOS DE MN, FE Y CO.
Nombre del congreso: REUNIÓN BIENAL DE LA R.S.E.Q (22.1988.MURCIA, ESPAÑA.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MURCIA, ESPAÑA.,
CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; Jimenez-Mateos, Juan Miguel; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; Navas-,J.; JOSE LUIS TIRADO COELLO; Toscano-,A.; Valera-,C."MÉTODOS ALTERNATIVOS DE PREPARACIÓN DE ÓXIDOS LITIADOS DE MN, FE Y CO.".En: XXII REUNIÓN BIENAL DE LA R.S.E.Q. 1, pp. 1 - 2.
- 118** **Título:** TG AND DSC STUDIES OF LITHIUM IN LIFE508.
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONGRESS ON THERMAL ANALYSIS (9.1988.JERUSALÉN, ISRAEL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: JERUSALÉN, ISRAEL,
JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; Navas-,J.; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "TG AND DSC STUDIES OF LITHIUM IN LIFE508".En: 9TH INTERNATIONAL CONGRESS ON THERMAL ANALYSIS. 1, pp. 1 - 2.
- 119** **Título:** PREPARACIÓN Y DESCOMPOSICIÓN MECANOQUÍMICA DE FERRITAS DE LITIO
Nombre del congreso: PRIMERA REUNIÓN NACIONAL DE GRUPOS DE ESTADO SÓLIDO (GES-1) (1.1987.EL ESCORIAL, MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional

Ciudad de realización: EL ESCORIAL, MADRID, ESPAÑA,
JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO.
"PREPARACIÓN Y DESCOMPOSICIÓN MECANOQUÍMICA DE FERRITAS DE LITIO". En: PRIMERA
REUNIÓN NACIONAL DE GRUPOS DE ESTADO SÓLIDO (GES-1). 1, pp. 1 - 2.

- 120** **Título:** CAMBIOS ESTRUCTURALES INDUCIDOS POR EL TRATAMIENTO TÉRMICO DE COMPUESTOS DE INSERCIÓN DE LITIO EN ÓXIDOS DE METALES DE TRANSICIÓN
Nombre del congreso: R.S.E.Q. GRUPO ESPECIALIZADO DE Q. INORGÁNICA. REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA (1.1987.SALAMANCA, ESPAÑA.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SALAMANCA, ESPAÑA.,
JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO.
"CAMBIOS ESTRUCTURALES INDUCIDOS POR EL TRATAMIENTO TÉRMICO DE COMPUESTOS DE INSERCIÓN DE LITIO EN ÓXIDOS DE METALES DE TRANSICIÓN". En: R.S.E.Q. GRUPO ESPECIALIZADO DE Q. INORGÁNICA. REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA. 1, pp. 1 - 2.
- 121** **Título:** TG AND DSC STUDIES OF LITHIUM INSERTION TRANSITION METAL OXIDE COMPOUNDS.
Nombre del congreso: ESTAC 4 (1.1987.JENA, REPUBLICA DEMOCRÁTICA DE ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: JENA, REPUBLICA DEMOCRÁTICA DE ALEMANIA,
JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO;
JOSE LUIS TIRADO COELLO. "TG AND DSC STUDIES OF LITHIUM INSERTION TRANSITION METAL OXIDE COMPOUNDS.". En: ESTAC 4. 1, pp. 1 - 2.
- 122** **Título:** FORMACIÓN DE LA FERRITA DE LITIO A PARTIR DE LiFeO_2 Y Li_2CO_3 . INFLUENCIA DE LA CRISTALINIDAD DE LOS REACTIVOS
Nombre del congreso: REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO (26.1986.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO.
"FORMACIÓN DE LA FERRITA DE LITIO A PARTIR DE LiFeO_2 Y Li_2CO_3 . INFLUENCIA DE LA CRISTALINIDAD DE LOS REACTIVOS". En: XXVI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CERÁMICA Y VIDRIO. 1, pp. 1 - 2.
- 123** **Título:** PARÁMETROS ESTRUCTURALES: SU INTERÉS EN LA INTERPRETACIÓN DE LA REACTIVIDAD DE SÓLIDOS POLICRISTALINOS.
Nombre del congreso: REUNIÓN PLENARIA NACIONAL 1985 DE QUÍMICA INORGÁNICA (1.1985.BAEZA, JAÉN, ESPAÑA.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BAEZA, JAÉN, ESPAÑA.,
CRISTOBALINA BARRIGA CARRASCO; JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ;
Gomez-Villacieros, Rosario; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "PARÁMETROS ESTRUCTURALES: SU INTERÉS EN LA INTERPRETACIÓN DE LA REACTIVIDAD DE SÓLIDOS POLICRISTALINOS.". En: REUNIÓN PLENARIA NACIONAL 1985 DE QUÍMICA INORGÁNICA. 0, pp. 0 - 4.
- 124** **Título:** ANTIMONY DOPING EFFECT ON THE ELECTROCHEMICAL BEHAVIOR OF SnO_2 THIN FILM ELECTRODES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL MEETING ON LITHIUM BATTERIES. LITHIUM 2000 (10.2000.COMO - ITALIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: COMO - ITALIA,

JESUS SANTOS PEÑA; Brousse-, T.; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; Schleich-, D. "ANTIMONY DOPING EFFECT ON THE ELECTROCHEMICAL BEHAVIOR OF SnO_2 THIN FILM ELECTRODES". En: 10TH INTERNATIONAL MEETING ON LITHIUM BATTERIES. LITHIUM 2000. 1, pp. 112 - 113.

- 125** **Título:** CATION DEFICIENT MO_2SnO_2 OXIDES AS ANODES FOR LITHIUM BATTERIES
Nombre del congreso: GFECI - 2000 (1.2000.PARIS - FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PARIS - FRANCIA,
MERCEDES MARTOS FUENTES; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS. "CATION DEFICIENT MO_2SnO_2 OXIDES AS ANODES FOR LITHIUM BATTERIES". En: GFECI - 2000. 1, pp. 99 - 101.
- 126** **Título:** UNUSUALLY ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR OF $\text{LiV}_{x/2}\text{Mn}_{2-x}\text{O}_4$ SPINEL OXIDE IN LITHIUM BATTERIES
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON SOLID STATE CHEMISTRY (7.1999.MADRID - ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MADRID - ESPAÑA,
LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JESUS SANTOS PEÑA. "UNUSUALLY ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR OF $\text{LiV}_{x/2}\text{Mn}_{2-x}\text{O}_4$ SPINEL OXIDE IN LITHIUM BATTERIES". En: VII EUROPEAN CONFERENCE ON SOLID STATE CHEMISTRY. 2, pp. 341 - 342.
- 127** **Título:** APLICACIÓN DE LA MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA AL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA DEL SNSE
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE MICROSCOPIA DE EFECTO TÚNEL, DE FUERZAS ATÓMICAS.. CEMET 98 (1.1998.UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA,
JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JESUS SANTOS PEÑA. "APLICACIÓN DE LA MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA AL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA DEL SNSE". En: CONGRESO ESPAÑOL DE MICROSCOPIA DE EFECTO TÚNEL, DE FUERZAS ATÓMICAS.. CEMET 98. 1, pp. 113 - 117.
- 128** **Título:** DESARROLLO ELECTROQUÍMICO DE SISTEMAS Li-Mn-O PARA SU UTILIZACIÓN COMO CÁTODOS EN BATERÍAS RECARGABLES DE LITIO
Nombre del congreso: REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (26.1997.CÁDIZ, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÁDIZ, ESPAÑA,
LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JESUS SANTOS PEÑA; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "DESARROLLO ELECTROQUÍMICO DE SISTEMAS Li-Mn-O PARA SU UTILIZACIÓN COMO CÁTODOS EN BATERÍAS RECARGABLES DE LITIO". En: 26ª REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ. 2, pp. 743 - 745.
- 129** **Título:** NOVEL LAYERED CHALCOGENIDES AS ELECTRODE MATERIALS FOR LITHIUM BATTERIES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL MEETING ON LITHIUM BATTERIES (8.1996.NAGOYA - JAPÓN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: NAGOYA - JAPÓN,
PEDRO JAVIER LAVELA CABELLO; JULIAN MORALES PALOMINO; LUIS SANCHEZ GRANADOS; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "NOVEL LAYERED CHALCOGENIDES AS ELECTRODE MATERIALS FOR LITHIUM BATTERIES". En: 8TH INTERNATIONAL MEETING ON LITHIUM BATTERIES. 1, pp. 534 - 536.

- 130** **Título:** INSERTION ELECTROCHIMIQUE DU LITHIUM DANS DES OXYDES MIXTES MN-CO, M-FE, ET CO-FE DE ESTRUCTURE SPINELLE RICHE EN LACUNES CATIONIQUES
Nombre del congreso: GFECI-95 (1.1995.NANCY (FRANCIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: NANCY (FRANCIA),
LUIS SANCHEZ GRANADOS; Pereira-Ramos-,J.P.; Farcy-,J.; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; JOSE LUIS TIRADO COELLO. "INSERTION ELECTROCHIMIQUE DU LITHIUM DANS DES OXYDES MIXTES MN-CO, M-FE, ET CO-FE DE ESTRUCTURE SPINELLE RICHE EN LACUNES CATIONIQUES".En: GFECI-95. 1, pp. 98 - 100.
- 131** **Título:** Huesos de oliva como fuente de carbón para baterías de litio
Nombre del congreso: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 132** **Título:** Nano-alambres de dióxido de manganeso como material electroactivo en supercondensadores
Nombre del congreso: III Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores y Tecnólogos Andaluces
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO; OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS.
- 133** **Título:** Estudio del hueso de oliva como fuente de carbón para baterías de litio
Nombre del congreso: III Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores y Tecnólogos Andaluces
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 134** **Título:** Biomass-derived carbon as anode for improved performance of LiMn2O4 in Li-ion batteries
Nombre del congreso: III Iberian Symposium on Hydrogen, Fuel Cells and Advanced Batteries - HYCELTEC
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ZARAGOZA, ESPAÑA,
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 135** **Título:** EFFECT OF BORON ADDITION ON THE ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF LiFePO4
Nombre del congreso: III Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores y Tecnólogos Andaluces
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA.
- 136** **Título:** Effect of boron doping on the electrochemical properties of LiFePO4 in lithium batteries
Nombre del congreso: III Iberian Symposium on Hydrogen, Fuel Cells and Advanced Batteries - HYCELTEC
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ZARAGOZA, ESPAÑA,
MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO; JESUS SANTOS PEÑA.

- 137** **Título:** EFFET DU BORE SUR LES PROPRIETES ELECTROCHIMIQUES DE LiFeP04
Nombre del congreso: Journees annuelles du Groupe Francais d'Etude des Composes d' Insertion (GFECI2011)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: PARIS, FRANCIA,
JESUS SANTOS PEÑA; MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 138** **Título:** Unpredictable performance of graphene nanosheets for lithium storage in Li-ion batteries
Nombre del congreso: The 1st International Forum on Progress and Trends in Battery and Capacitor Technologies
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ALAVA, VITORIA, ESPAÑA,
OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 139** **Título:** Nano-láminas de grafeno como material anódico en baterías de Li-ión
Nombre del congreso: NANOUCO IV
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 140** **Título:** Carbones procedentes del hueso de oliva para electrodos composites en baterías Li-azufre
Nombre del congreso: NANOUCO IV
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO;
Moreno-villegas, Noelia.
- 141** **Título:** Ni-based particles for Li-Batteries anodes
Nombre del congreso: 3rd International Colloids Conference - Colloids & Energy
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: XIAMEN, CHINA,
ZOILO GONZÁLEZ GRANADOS; Cabanas-polo, Sandra; Sanchez-herencia, Antonio Javier; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ; ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 142** **Título:** Improving the Electrochemical Performance of Graphene Nanosheets as Anode in Half and Full Lithium-Ion Cells
Nombre del congreso: 14th Trends in Nanotechnology International Conference (TNT2013)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - Sevilla, España,
OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 143** **Título:** Carbones Mesoporosos Ordenados como base de electrodos composites en baterías Litio-Azufre
Nombre del congreso: Nanouco V Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores y Tecnólogos Andaluces
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Aula Magna, Aulario Averroes Universidad de Córdoba,
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO;
Canales-vázquez, Jesus.

- 144** **Título:** Study of lithium-free sulfur batteries based on Activated Ordered Mesoporous Carbon-Sulfur and nano-Tin-Carbon composites
Nombre del congreso: 8th International Conference on Advanced Lithium Batteries for Automobile Applications
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BILBAO, ESPAÑA,
ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; Agostini, Marco; Hassoun, Jusef.
- 145** **Título:** Nickel oxide/nickel foam composite as supercapacitor electrode via electrophoretic deposition
Nombre del congreso: 5th International Conference on Electrophoretic Deposition: Fundamentals and Applications
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Hernstein, Austria,
ZOILO GONZÁLEZ GRANADOS; Sanchez-herencia, Antonio J; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ;
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 146** **Título:** Recubrimientos de óxido de níquel sobre estructuras 3D por deposición electroforética: influencia del empaquetamiento de las partículas en medidas de capacitancia
Nombre del congreso: LIV Congreso de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: BADAJOZ (ESPAÑA),
ZOILO GONZÁLEZ GRANADOS; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ; Sanchez-herencia, Antonio J;
ALVARO CABALLERO AMORES; LOURDES HERNÁN PAADÍN; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 147** **Título:** New Approach for Creating Mesoporous and Strongly Connected NiO Nanostructures for Supercapacitor Electrodes
Nombre del congreso: 14th International Conference of the European Ceramic Society
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Toledo (Spain),
ZOILO GONZÁLEZ GRANADOS; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ; Sanchez-herencia, Antonio Javier;
ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 148** **Título:** STUDY OF GRAPHENE FROM NATURAL GRAPHITE FOR LITHIUM BATTERIES
Nombre del congreso: graphIn International Workshop
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Zaragoza, Spain,
Simón-garcía, María; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS.
- 149** **Título:** Study of graphene nanosheets with three-dimensional morphology for use in Li-ion batteries
Nombre del congreso: graphIn International Workshop
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Zaragoza, Spain,
Celia Hernández Rentero; OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES;
JULIAN MORALES PALOMINO.
- 150** **Título:** Use of Polyelectrolytes for the Fabrication of Mesoporous NiO Films by Electrophoretic Deposition for Supercapacitor Electrodes
Nombre del congreso: dvances in Materials and Processing Technologies Conference
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - MADRID, ESPAÑA,

ZOILLO GONZÁLEZ GRANADOS; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ; ALVARO CABALLERO AMORES;
JULIAN MORALES PALOMINO; Sanchez-herencia, Antonio Javier.

- 151** **Título:** Preparación de electrodos composite para baterías de flujo Zn/Br
Nombre del congreso: 17ª REUNION CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA 11ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: HOTEL AMARAGUA. TORREMOLINOS. MALAGA,
Colera, Maura; Ruiz, Beatriz; MARÍA DEL PILAR DIAZ CARRASCO; OSCAR ANDRÉS VARGAS
CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 152** **Título:** Formación de redes 3D de grafeno mediante métodos solvotermales: papel de las propiedades estructurales y texturales en el almacenamiento de litio
Nombre del congreso: 17ª REUNION CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA 11ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: HOTEL AMARAGUA. TORREMOLINOS. MALAGA,
Celia Hernández Rentero; OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES;
JULIAN MORALES PALOMINO; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ.
- 153** **Título:** Materiales catódicos basados en grafeno como electrodos para baterías Li/S
Nombre del congreso: 17ª REUNION CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA 11ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: HOTEL AMARAGUA. TORREMOLINOS. MALAGA,
Benitez, Almudena; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 154** **Título:** Estructuras covalente-orgánicas (COFs) como base de electrodos para baterías Li/S
Nombre del congreso: 17ª REUNION CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA 11ª REUNIÓN CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: HOTEL AMARAGUA. TORREMOLINOS. MALAGA,
OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALMUDENA BENÍTEZ DE LA TORRE; ALVARO CABALLERO
AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; Bhunia, A; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO;
FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Van Der Voort, Pascal.
- 155** **Título:** Estudio de la recuperación de Zn y Mn mediante métodos de lixiviación en medio ácido y básico de baterías alcalinas usadas
Nombre del congreso: Synthesis of active Belite-Alite-Ye'elimite clinker (BAY)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Málaga (Torremolinos), España,
Abidcharef, Soumeiya; Affoune, A.m.; ALVARO CABALLERO AMORES; MANUEL CRUZ YUSTA; JULIAN
MORALES PALOMINO.
- 156** **Título:** Graphene-based materials as electrodes for Li-S batteries
Nombre del congreso: CHALLENGES AND PROSPECTS FOR SOLID STATE CHEMISTRY
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Universidad de Sevilla,
ALMUDENA BENÍTEZ DE LA TORRE; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO.

- 157** **Título:** Desarrollo de electrodos de alto rendimiento para baterías de flujo Zn-Br
Nombre del congreso: XXXVII Reunión del Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Alicante,
Cólera, Maura; Ruiz, Beatriz; MARÍA DEL PILAR DIAZ CARRASCO; OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 158** **Título:** Capacitance Improvement of Semiconductor Electrode By LbL Modification
Nombre del congreso: 229th ECS MEETING
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: California, San Diego, Estados Unidos,
ZOILO GONZÁLEZ GRANADOS; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ; Sanchez-herencia, Antonio Javier;
ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 159** **Título:** In-Situ Synthesis and Electrophoretic Deposition of NiO/Ni and NiO/Ni(OH)₂ nanoparticles and its application as Electrode in Electrochemical Capacitor
Nombre del congreso: LV Congreso Sociedad Española de Cerámica y Vidrio 2016
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Sevilla,
Yus, Joaquín; ZOILO GONZÁLEZ GRANADOS; Sanchez-herencia, Antonio Javier; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ.
- 160** **Título:** Procesamiento coloidal de materiales electroactivos base níquel. Mejora de las propiedades mediante modificación microestructural
Nombre del congreso: LV Congreso Sociedad Española de Cerámica y Vidrio 2016
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Sevilla,
ZOILO GONZÁLEZ GRANADOS; Sanchez-herencia, Antonio Javier; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ.
- 161** **Título:** Síntesis de nanopartículas NiO/Ni tipo core-shell por distintos métodos de preparación
Nombre del congreso: 1st Annual Meeting MULTIMAT-CHALLENGE
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ETS Caminos, Canales y Puertos. Universidad Complutense de Madrid,
ZOILO GONZÁLEZ GRANADOS; Miguel Ángel de Dios Pérez; Gordo, Elena; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; Sanchez-herencia, Antonio Javier; BEGOÑA FERRARI FERNANDEZ.
- 162** **Título:** Preparación de redes 3D de grafeno mediante métodos solvotermales: aplicación en baterías Li-ión
Nombre del congreso: NANOUCO VI. Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores Andaluces.
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Universidad de Córdoba. Córdoba. España.,
Celia Hernández Rentero; OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; FRANCISCO DE PAULA MARTÍN JIMÉNEZ.
- 163** **Título:** Grafenos en conformación 2D y 3D como electrodos en baterías Litio- Azufre
Nombre del congreso: NANOUCO VI. Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores Andaluces.
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Universidad de Córdoba. Córdoba. España.,

ALMUDENA BENÍTEZ DE LA TORRE; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO.

- 164** **Título:** Electrodo composite basados en grafito para baterías de flujo Zn/Br
Nombre del congreso: NANOUCO VI. Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores Andaluces.
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Universidad de Córdoba. Córdoba. España.,
Colera, Maura; Jimenez, Uxua; MARÍA DEL PILAR DIAZ CARRASCO; ALVARO CABALLERO AMORES;
JULIAN MORALES PALOMINO; OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS.
- 165** **Título:** 2D and 3D nanostructured graphenes as electrode matrices in Li-S batteries
Nombre del congreso: Lithium Sulfur Batteries: Mechanisms, Modelling y Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: - Londres, Reino Unido,
ALMUDENA BENÍTEZ DE LA TORRE; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO.
- 166** **Título:** High Performance Li/S Batteries using as Mould a Disordered Carbon with Dual Porosity Derived from Cherry Pits
Nombre del congreso: Lithium Sulfur Batteries: Mechanisms, Modelling y Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: - Londres, Reino Unido,
Celia Hernández Rentero; ALVARO CABALLERO AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO.

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título u objeto:** Materiales Avanzados para Baterías de Litio: Grafenos
Nombre del evento: Materiales para una Sociedad Sostenible: Cursos de Verano de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: Santander,
Fecha de realización: 2016
JULIAN MORALES PALOMINO.
- 2** **Título u objeto:** Nuevas tecnologías de baterías: Grafeno
Nombre del evento: Universidad de la Batería (5ª edición)
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de realización: - MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2015
JULIAN MORALES PALOMINO.