



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Curriculum vitae

Número de hojas que contiene: 57

Nombre: María Victoria Borrachero Rosado

Fecha:

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo, en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

-ESTE MODELO CONSTITUYE UNA GUÍA PARA LA CONFECCIÓN DEL CURRÍCULUM, DEBERÁ REPETIRSE SU ESQUEMA TANTAS VECES COMO SEA NECESARIO POR CADA APORTACIÓN CORRESPONDIENTE.

-CADA CONTRIBUCIÓN FIGURARÁ UNA SOLA VEZ.



I.- DATOS GENERALES

I.1.- DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Borrachero Rosado

NOMBRE: María Victoria

I.2.- SITUACIÓN ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

FACULTAD, ESCUELA O INSTITUTO: E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos

DEPT./SECC./UNIDAD: D. Ingeniería de la Construcción y P.I.C

DIRECCIÓN POSTAL: Camino de Vera, s/n 46022 VALENCIA

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión):

FAX:

CORREO ELECTRÓNICO:

CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático/a de Universidad - 22/02/2008

PLANTILLA:

DEDICACIÓN:

A TIEMPO COMPLETO: X

CONTRATADO:

A TIEMPO PARCIAL:

BECARIO:

INTERINO:

I.3.- FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERÍA/DOCTORADO	CENTRO	FECHA
TESIS DOCTORAL	Universidad de Murcia	06/04/1990
TESIS DE LICENCIATURA	Universidad de Murcia	28/06/1985



II.- DOCENCIA

II.1.-PUESTOS OCUPADOS

CATEGORÍA PROFESIONAL: Catedrático/a de Universidad

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 22/02/2008

FECHA FIN:

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor/a Titular de Universidad

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 14/05/2007

FECHA FIN: 21/02/2008

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor/a Titular de Universidad

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 29/12/1999

FECHA FIN: 13/05/2007

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 01/04/1998

FECHA FIN: 28/12/1999

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor/a Asociado/a (ASO-2)

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 01/10/1997

FECHA FIN: 31/03/1998

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor/a Asociado/a (ASO-2)

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 01/01/1997

FECHA FIN: 30/09/1997

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: 01/10/1994

FECHA FIN: 31/12/1996

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València

CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor/a Asociado/a (ASO-1)

DEDICACIÓN: Tiempo Parcial: 12 horas semana
(6L+6T)

FECHA INICIO: 01/01/1992

FECHA FIN: 30/09/1994

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat Politècnica de València



CATEGORÍA PROFESIONAL: Profesor/a Asociado/a

DEDICACIÓN: Tiempo Parcial: 12 horas semana (6L+6T)

FECHA INICIO: 25/10/1991

FECHA FIN: 31/12/1991

DEPARTAMENTO:

CENTRO:

ORGANISMO: Universitat de Valencia

II.2.- ASIGNATURAS IMPARTIDAS

ASIGNATURA	AÑO
Ciencia y tecnología de los conglomerantes y adiciones	2018
Proyecto y Ejecución de Estructuras de Edificación	2018
Química de los materiales	2018
Química para la ingeniería civil	2018
Ciencia y tecnología de los conglomerantes y adiciones	2017
Química de los materiales	2017
Química para la ingeniería civil	2017
Valorización de residuos en hormigón	2017
Ciencia y tecnología de los conglomerantes y adiciones	2016
Química de los materiales	2016
Química para la ingeniería civil	2016
Valorización de residuos en hormigón	2016
Ciencia y tecnología de los conglomerantes y adiciones	2015
Patología y rehabilitación	2015
Química de los materiales	2015
Química para la ingeniería civil	2015
Valorización de residuos en hormigón	2015
Ciencia y tecnología de los conglomerantes y adiciones	2014
Química de los materiales	2014
Química para la ingeniería civil	2014
Valorización de residuos en hormigón	2014
Ciencia y tecnología de los conglomerantes y adiciones	2013
Química de los materiales	2013
Química para la ingeniería civil	2013
Valorización de residuos en hormigón	2013
Ciencia y tecnología de los conglomerantes y adiciones	2012
Química de los materiales	2012
Química para la ingeniería civil	2012
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS CONGLOMERANTES Y ADICIONES	2011
Química de los materiales	2011
Química para la ingeniería civil	2011
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS CONGLOMERANTES Y ADICIONES	2010
Química de los materiales	2010
Química para la ingeniería civil	2010
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS CONGLOMERANTES Y ADICIONES	2009
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	2009
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS CONGLOMERANTES Y ADICIONES	2008



ASIGNATURA	AÑO
CONSTRUCCIONES DE BAJO COSTE PARA PAÍSES EN VÍAS DE DESARROLLO	2008
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	2008
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS CONGLOMERANTES Y ADICIONES	2007
CONSTRUCCIONES DE BAJO COSTE PARA PAÍSES EN VÍAS DE DESARROLLO	2007
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	2007
UTILIZACIÓN DE RESIDUOS: MATERIALES PUZOLÁNICOS ARTIFICIALES	2007
MÉTODOS INSTRUMENTALES PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	2006
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	2006
UTILIZACIÓN DE RESIDUOS: MATERIALES PUZOLÁNICOS ARTIFICIALES	2006
MÉTODOS INSTRUMENTALES PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	2005
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	2005
UTILIZACIÓN DE RESIDUOS: MATERIALES PUZOLÁNICOS ARTIFICIALES	2005
MÉTODOS INSTRUMENTALES PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	2004
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	2004
MÉTODOS INSTRUMENTALES PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	2003
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	2003
REUTILIZACIÓN Y RECICLADO DE MATERIALES	2003
UTILIZACIÓN DE RESIDUOS: MATERIALES PUZOLÁNICOS ARTIFICIALES	2003
MÉTODOS INSTRUMENTALES PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	2002
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	2002
UTILIZACIÓN DE RESIDUOS: MATERIALES PUZOLÁNICOS ARTIFICIALES	2002
MÉTODOS INSTRUMENTALES PARA CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	2001
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	2001
UTILIZACIÓN DE RESIDUOS: MATERIALES PUZOLÁNICOS ARTIFICIALES	2001
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	2000
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	1999
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	1998

II.3.- PUBLICACIONES DOCENTES

CLAVE: L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=revisión, E=editor,

II.3.1.- Libros completos

AUTORES (p.o. de firma): M.V.Borrachero; J.Paya; M.Bonilla; J.Monzo; E.Peris-Mora; A.Mellado

TÍTULO: Prácticas de química de los materiales

EDITORIAL: UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 2004.4087

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 165 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** L

AUTORES (p.o. de firma): M^a Victoria Borrachero Rosado; Jordi Payá Bernabeu; José Monzó Balbuena; Eduardo Peris Mora

TÍTULO: Introducción a los problemas medioambientales. Problemas y cuestiones

EDITORIAL: universidad politécnica de valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 84-7721-477-8



VOLUMEN:	PÁGINAS: 240	AÑO: 1997	CLAVE: L
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	Jordi Payá bernabeu; José Monzó Balbuena; Victoria Borrachero Rosado; Eduardo Peris Mora		
TÍTULO:	Química de los materiales. Problemas y cuestiones		
EDITORIAL:	Universidad politécnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	84-7721-409-3		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 372	AÑO: 1996	CLAVE: L
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	Jordi Payá Bernabeu; José Monzó Balbuena; M ^a Victoria Borrachero Rosado; Eduardo Peris Mora		
TÍTULO:	Química de los materiales: Problemas y cuestiones		
EDITORIAL:	universidad politécnica de valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	83754-7721-343-7		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 375	AÑO: 1995	CLAVE: L
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	Mercedes Bonilla; Victoria Borrachero; José Monzó; Jordi Payá; Eduardo Peris Mora		
TÍTULO:	Temas de química para ingeniería civil (III): Polímeros y energía		
EDITORIAL:	universidad politécnica de valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	84-7721-202-3		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 245	AÑO: 1993	CLAVE: L
<hr/>			

II.3.2.- Capítulos de Libros

AUTORES (p.o. de firma):	Lourdes Soriano; Mercedes Bonilla; José M ^a Monzó; M.Victoria Borrachero; Jordi Payá; Ana M ^a Mellado		
TÍTULO:	Utilizacion del dilema moral como herramienta para el aprendizaje ético en Ingenieria civil		
EDITORIAL:	Educacion Editora		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Experiencias e innovacion docente en el contexto actual de la docencia universitaria (ISBN 978-84-15524-14-4)		
VOLUMEN: 89	PÁGINAS: 529 - 533	AÑO: 2014	CLAVE: CL

II.3.3.- Actas de Congresos

II.3.3.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial

II.3.3.2.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial Nacional

II.3.3.3.- Actas Congresos Nacionales

II.3.3.4.- Actas Congresos Publicadas sin ISBN



AUTORES (p.o. de firma): Bonilla Salvador, María Mercedes; Soriano Martinez, Lourdes; Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M^a; Mellado Romero, Ana María; Paya Bernabeu, Jorge Juan

TÍTULO: Autogeneración de Ejercicios Individualizados: Aplicación en la Química para Ingeniería Civil

EDITORIAL: UNIVERSIDAD DE VIGO

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): II Congreso Internacional de Docencia Universitaria (CIDU 2011)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 101 - 101 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Bonilla Salvador, María Mercedes; Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M^a; Mellado Romero, Ana María; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Soriano Martinez, Lourdes

TÍTULO: Nuevas Metodologías para las Enseñanzas de Grado. Aplicación a la Química para Ingeniería Civil

EDITORIAL: UNIVERSIDAD DE VIGO

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): II Congreso Internacional de Docencia Universitaria (CIDU 2011)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 101 - 102 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** PR

II.3.4.- Revistas

II.4.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

CENTRO: ICE-UPV

ORGANISMO: UPV

TÍTULO: Elaboracion del proyecto de investigacion

MATERIA IMPARTIDA:

Nº HORAS IMPARTIDAS: 5.0

FECHA: 26/01/2012

CENTRO: Universidad de Cordoba

ORGANISMO: Universidad de verano'-Cordoba

TÍTULO: Nuevas tendencias en materiales cementantes de construccion

MATERIA IMPARTIDA: adicion de nanopartículas de sílice a cementos

Nº HORAS IMPARTIDAS: 2.0

FECHA: 16/09/2010

CENTRO: UPV

ORGANISMO: ICE-UPV

TÍTULO: Elaboracion del proyecto docente: Diseño

MATERIA IMPARTIDA: Ejemplos practicos de elaboracion del proyecto docente

Nº HORAS IMPARTIDAS: 5.0

FECHA: 24/02/2010

CENTRO: upv

ORGANISMO: ICE-UPV

TÍTULO: Elaboración del proyecto de investigacion

MATERIA IMPARTIDA: Como se construye un proyecto de investigacion y ejemplos practicos

Nº HORAS IMPARTIDAS: 5.0

FECHA: 16/02/2010

CENTRO: AIDICO (VALENCIA)

ORGANISMO: IMPIVA

TÍTULO: Materiales de adición al hormigón: Caracterización y reactividad

MATERIA IMPARTIDA:

Nº HORAS IMPARTIDAS: 7.5

FECHA: 15/05/2000



II.5.- P.F.C. DIRIGIDOS , TESISAS DE MÁSTER Y TUTORÍAS EN PROGRAMAS INTERNACIONALES

- Incorporación de cenizas procedentes de central térmica de fuel en morteros de cemento Portland: efectos, problemas y soluciones.. BLANQUER BARBERA, MARIA JOSE. 16/06/1997. 9.0
- Propiedades puzolánicas de la ceniza de cáscara de arroz (CCA) y del nuevo material mixto CCA/ceniza volante.. BALLESTER MARTINEZ, JOSE VICENTE. 23/11/2000. 10.0
- Estudio de morteros conteniendo adiciones simultáneas de cenizas volantes de central térmica de carbón (CV) y cenizas procedentes de la incineración de lodos de depuradora (CLD).. ARLANDIS MARRA, MARIA-FRANCISCA. 24/09/2001. 8.0
- Estudio y activación de cenizas de cáscara de arroz (CCA) obtenidas en condiciones de combustión no controladas, para su uso como materiales puzolánicos.. FRANCES VICEDO, EVARISTO. 21/12/2001. 9.0
- Evaluación de la durabilidad de hormigones con puzolanas: Aplicación en tubos de hormigón destinados a la conducción de aguas residuales.. DIAZ FERNANDEZ, ANA ISABEL. 26/06/2002. 9.0
- Uso de extractos de plantas suculentas para la preparación de morteros y hormigones de cemento Portland.. CLIMENT PEDRON, MARIA ANTONIA. 17/09/2003. 9.0
- DISEÑO DE TEJAS PREFABRICADAS DE BAJO COSTE QUE INCORPORAN RESIDUOS INDUSTRIALES DE CARÁCTER PUZOLÁNICO PARA USO EN PAÍSES EN VIAS DE DESARROLLO. APLICACIÓN AL CASO DE CALI (COLOMBIA).. MENDEZ MUTSCHLER, ROSANA FELIPA. 25/11/2009. 9.0
- NUEVAS MEZCLAS CEMENTANTES BASADAS EN CAL. MENDEZ MUTSCHLER, ROSANA FELIPA. 16/12/2010. 10.0
- EL FRAGUADO Y ENDURECIMIENTO DE MEZCLAS CEMENTO/YESO/PUZOLANA. EFECTO DE AGENTES RETARDANTES. ARIÑO MONTOYA, DAVID. 16/12/2010. 9.0
- EVALUACIÓN DEL PROCESO DE HIDRATACIÓN DE MORTEROS DE CEMENTO CON CENIZA VOLANTE MEDIANTE MÉTODOS DESTRUCTIVOS Y NO DESTRUCTIVOS. BOUZON ORGEIRA, NOELIA. 26/07/2011. 10.0
- PROPIEDADES DE COMPOSITES DE FIBRA VEGETAL CON MATRIZ CEMENTANTE DE BAJA ALCALINIDAD.. MARMOL DE LOS DOLORES, GONZALO. 26/07/2011. 10.0
- EVALUACIÓN, MEDIANTE MEDIDAS DE ESPECTROSCOPIA DE VIBRACIÓN DE COMPOSITES FABRICADOS CON FIBRAS DE VIDRIO ÁLCALI-RESISTENTE (GRC) Y ALTOS CONTENIDOS EN CENIZA VOLANTE.. RIESTRA GARCIA-SAN MIGUEL, COVADONGA. 12/07/2013. 10.0
- NUEVOS CONGLOMERANTES BASADOS EN CENIZA DE CÁSCARA DE ARROZ. LOPEZ TOLEDO, VICTOR MANUEL. 24/07/2013. 10.0
- ESTUDIOS PRELIMINARES DEL CEMENTO HIDRATADO PARA SU REUTILIZACIÓN EN GEOPOLÍMEROS. SEGURA SIERPE, YASNA PAMELA. 24/07/2013. 10.0
- USO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN DE GRES EN LA FABRICACIÓN DE CONGLOMERANTES INORGÁNICOS. MAS CARRION, MARIA ANTONIA. 23/09/2013. 10.0
- EFECTO DEL ÁCIDO CÍTRICO EN EL SISTEMA CEMENTO/YESO/CENIZA VOLANTE. ARILLA AGORRIZ, ELIAS. 25/09/2013. 10.0
- IFLUENCIA DEL TRATAMIENTO DE SEPARACIÓN MAGNÉTICA EN LAS CENIZAS VOLANTES EN MORTEROS DE CEMENTO PORTLAND:PROPIEDADES EN ESTADO FRESCO Y ENDURECIDO
. SORIANO MARTINEZ, LOURDES. 25/09/2013. 9.0
- VALORIZACIÓN DE CENIZAS DE BAGAZO PROCEDENTES DE HONDURAS: POSIBILIDADES DE USO EN MATRICES DE CEMENTO PÓRTLAND. MA-TAY PINEL, DANIEL ERNESTO. 07/05/2014. 10.0
- RESIDUOS CERÁMICOS: ÁRIDOS Y CONGLOMERANTES RECICLADOS PARA MORTEROS DE ACTIVACIÓN ALCALINA. SANZ PARDO, MIGUEL ANGEL. 15/09/2014. 10.0
- Estudio para la estabilización de bloques de tierra mediante la utilización de geopolímeros a partir de residuos. Aplicación para viviendas de bajo coste en Barranquilla (Colombia). ALAMAN BURGUET, MARINA. 21/11/2014. 9.5
- INFLUENCIAS DEL TIPO DE ÁRIDO EN LAS RESISTENCIAS MECÁNICAS EN MATRICES CONGLOMERANTES CON CATALIZADOR GASTADO DE CRAQUEO CATALÍTICO.. ORELLANA ARITA, CARLOS JACOBO. 10/12/2014. 8.0



- REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN EN LA PREPARACIÓN DE CEMENTOS DE ACTIVACIÓN ALCALINA. BRITO PUJOLS, SANTIAGO LENIN. 04/02/2015. 10.0
- COMPARACIÓN DE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS Y MECÁNICAS ENTRE SISTEMAS GEOPOLIMÉRICOS Y DE CEMENTO PORTLAND. ABAD ENCARNACION, JOSE ARISMENDY. 24/02/2015. 10.0
- REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS DE CERÁMICA SANITARIA EN LA FABRICACIÓN DE MORTEROS DE ACTIVACIÓN ALCALINA: USO COMO ÁRIDO Y COMO MATRIZ. YARASCA GABRIEL, ARTURO RUDY. 24/04/2015. 10.0
- EVALUACIÓN MECÁNICA Y POR ESPECTROSCOPIA DE VIBRACIÓN DE COMPOSITES DE GRC CON DIFERENTES TIPOS DE MATRIZ CEMENTANTE. CASTELLESE MONZO, ADRIANA. 25/09/2015. 9.0
- PROPIEDADES ELÉCTRICAS DE LOS MORTEROS Y HORMIGÓN DE POC MEDIDAS MEDIANTE LA ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELÉCTRICA (EIE). SANTANA PARRA, MARIA DE LA CRUZ. 10/02/2016. 10.0
- EVALUACIÓN DEL DAÑO TÉRMICO EN MORTEROS DE ACTIVACIÓN ALCALINA MEDIANTE TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS: ESPECTROSCOPIA ACÚSTICA Y ULTRASONIDOS. CACERES MARTE, DAMARIEL. 13/04/2018. 10.0

- Fabricación de nuevos materiales geopoliméricos a partir de mezclas de residuos de cerámica sanitaria y catalizador gastado de craqueo catalítico.. NANDE SUAREZ, JAVIER ALEJANDRO. 27/07/2018. 10.0



III.- INVESTIGACIÓN

III.1.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS

TÍTULO: DESARROLLO Y APLICACION DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS BASADOS EN ONDAS MECANICAS PARA LA EVALUACION Y MONITORIZACION DE REOLOGIA Y AUTOSANACION EN MATERIALES CEMENTANTES (BIA2017-87573-C2-1-P-AR)

ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

DURACIÓN DESDE: 01/01/2018 **HASTA:** 01/01/2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 114.950,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 3

TÍTULO: REUTILIZACION DE RESIDUOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES PARA LA FABRICACION DE CONGLOMERANTES SOSTENIBLES EN PAISES EN DESARROLLO (AD1708)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 14/09/2018 **HASTA:** 14/01/2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Borrachero Rosado, María Victoria

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 10.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 4

TÍTULO: REUTILIZACION DE RESIDUOS AGRICOLAS E INDUSTRIALES PARA LA FABRICACION DE CONGLOMERANTES SOSTENIBLES EN PAISES EN DESARROLLO (AD1708)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2018 **HASTA:** 01/01/2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Soriano Martinez, Lourdes

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 0,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 5

TÍTULO: APLICACIONES DE SISTEMAS GEOPOLIMERICOS OBTENIDOS A PARTIR DE MEZCLAZ DE RESIDUOS: MORTEROS, HORMIGONES Y ESTABILIZACION DE SUELOS. (BIA2015-70107-R)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2016 **HASTA:** 01/01/2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Monzó Balbuena, José M^a

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 123.420,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 10

TÍTULO: NUEVAS APLICACIONES DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS BASADOS EN ONDAS MECANICAS PARA LA EVALUACION DE LA DEGRADACION EN MATERIALES CEMENTANTES. (BIA2014-55311-C2-1-P)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2015 **HASTA:** 01/07/2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 136.730,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 10

TÍTULO: REUTILIZACION DE RESIDUOS CERAMICOS Y DE DEMOLICION EN LA PREPARACION DE NUEVOS MATERIALES GEOPOLIMERICOS (BIA2011-26947)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2012 **HASTA:** 31/03/2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Borrachero Rosado, María Victoria

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 162.745,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 12

TÍTULO: CARACTERIZACION DE PUZOLANAS DE ORIGEN VOLCANICO DE GUATEMALA: POSIBILIDADES DE USO DE MATERIALES PREFABRICADOS PARA CONSTRUCCION Y REHABILITACION DE VIVIENDAS SOCIALES (ADSIDE0-COOPERACION)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2013 **HASTA:** 01/01/2015

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 11.250,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 6



TÍTULO: NUEVOS CONGLOMERANTES BASADOS EN LA ACTIVACION ALCALINA DE CENIZAS DE BAGAZO Y DE HOJA DE CAÑA DE AZUCAR. (PHB2011-0016-PC)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 01/01/2012 **HASTA:** 01/01/2014

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 13.250,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 5

TÍTULO: UTILIZACION DE CENIZA DE CASCARA DE ARROZ EN LA ELABORACION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION NO CONVENCIONALES PARA VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL EN EL VALLE DEL CAUCA (COLOMBIA) (3018/2009)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 01/09/2009 **HASTA:** 01/10/2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Monzó Balbuena, José M^a

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 60.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 7

TÍTULO: UTILIZACION DE LA CENIZA DE CASCARA DE ARROZ (CCA) EN LA ELABORACION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION NO CONVENCIONALES PARA VIVIENDAS DE BAJO COSTE ECONOMICO Y ECOLOGICO: ASESORAMIENTO Y CAPACITACION A MICROEMPRESARIOS. (AP/035235/11)

ENTIDAD FINANCIADORA: AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACION INTERNACIONAL

DURACIÓN DESDE: 13/12/2011 **HASTA:** 13/06/2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Monzó Balbuena, José M^a

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 10.302,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 6

TÍTULO: CONTRATO FPI MINISTERIO RODRIGUEZ MARTINEZ (BES-2008-002440)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 01/11/2010 **HASTA:** 01/11/2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Borrachero Rosado, María Victoria

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 42.996,39 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 3

TÍTULO: DISEÑO Y PROPIEDADES DE NUEVOS MATERIALES GEOPOLIMERICOS PARA LA CONSTRUCCION A PARTIR DE MATERIALES RESIDUALES (MAT2010-19934)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA

DURACIÓN DESDE: 01/01/2011 **HASTA:** 01/01/2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Borrachero Rosado, María Victoria

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 14.520,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 7

TÍTULO: APROXIMACION AL CONOCIMIENTO, MEDIANTE MEDIDAS ELECTRICAS, DE LA ESTRUCTURA POROSA DE MORTEROS CON Y SIN PUZOLANAS (PAID-05-09-4302)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: 15/12/2009 **HASTA:** 15/07/2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 8.500,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 6

TÍTULO: ACTIVACION DEL HUMO DE SILICE MEDIANTE TECNICAS DE ULTRASONIDOS PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS CONGLOMERANTES EN EL CAMPO DE LA CONTRUCCION. (BIA2007-63252)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 01/10/2007 **HASTA:** 01/04/2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Borrachero Rosado, María Victoria

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 148.588,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 8

TÍTULO: ACUERDO DE COLABORACION PARA LA PARTICIPACION EN EL PROYECTO ACTIVACION DEL HUMO DE SILICE MEDIANTE TECNICAS DE ULTRASONIDOS PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS CONGLOMERANTES EN EL CAMPO DE LA CONSTRUCCION ()

ENTIDAD FINANCIADORA: FERROATLANTICA. DIVISION ENERGIA

DURACIÓN DESDE: 20/06/2008 **HASTA:** 20/12/2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Borrachero Rosado, María Victoria

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 30.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 3

TÍTULO: EFECTO ADICIONES NANOPART. SILICES SOBRE MATRICES DE CEMENTO PORTLAND: ESTUDIOS NIVEL NANO, MICRO, MACRO (IMIDIN/2008/12)

ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

DURACIÓN DESDE: 21/02/2008 **HASTA:** 21/01/2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Borrachero Rosado, María Victoria

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 34.200,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 2



TÍTULO: NUEVOS USOS DE LOS LODOS DE DEPURADORA EN EL CAMPO DE LA INGENIERIA CIVIL. (A173/2007/3-04.4)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	desconocida		
DURACIÓN DESDE:	01/01/2007	HASTA:	01/05/2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Borrachero Rosado, María Victoria		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	8.000,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:	5
<hr/>			
TÍTULO: EFECTO EDICIONES NANOPART. SILICE SOBRE MATRICES DE CEMENTO PORTLAND: ESTUDIOS NIVEL NANO, MICRO, MACRO (IMCITA/2007/15)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL		
DURACIÓN DESDE:	10/02/2007	HASTA:	10/01/2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Borrachero Rosado, María Victoria		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	22.995,89	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:	7
<hr/>			
TÍTULO: DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES COMPUESTOS FABRICADOS CON FIBRAS DE VIDRIO ALCALI-RESISTENTES Y CONGLOMERANTES CON ADICIONES MINERALES ACTIVAS. (BIA2004-00520)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	MINISTERIO DE EDUCACION		
DURACIÓN DESDE:	13/12/2004	HASTA:	13/12/2007
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Paya Bernabeu, Jorge Juan		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	102.925,50	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:	5
<hr/>			
TÍTULO: AYUDA DE CONSELLERIA AL GRUPO: UNIDAD DE INVESTIGACION EN CIENCIA DEL HORMIGON (GRUPOS04/58)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	GENERALITAT VALENCIANA		
DURACIÓN DESDE:	01/01/2004	HASTA:	01/01/2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Paya Bernabeu, Jorge Juan		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	43.801,00	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:	10
<hr/>			
TÍTULO: REUTILIZACION DE LOS RESIDUOS DE CATALIZADOR DE CRAQUEO CATALITICO (FCC), GENERADOS EN LA PRODUCCION DE NAFTAS DE PRETROLEO (MAT2001-2694)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA		
DURACIÓN DESDE:	28/12/2001	HASTA:	28/12/2004
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Paya Bernabeu, Jorge Juan		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	95.987,65	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:	10
<hr/>			
TÍTULO: ADQUISICION DE FONDOS BIBLIOGRAFICOS PARA LA MEJORA DE LA DOCENCIA E INVESTIGACION DE DIVERSAS ASIGNATURAS DOCTORADO EN EL PROGRAMA: "INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION Y GESTION AMBIENTAL" DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE LA CONSTRUCCION Y GESTION AMB." (AFC2001-0492-FB)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	MINISTERIO DE EDUCACION, CULT. Y DEP.SUBSECRETARIA		
DURACIÓN DESDE:	01/01/2002	HASTA:	01/01/2003
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Borrachero Rosado, María Victoria		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	2.071,54	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:	2
<hr/>			
TÍTULO: VALORACION DE LA EFICACIA CEMENTANTE DE PUZOLANAS MUY REACTIVAS. ESTUDIO DE LOS PARAMETROS QUE INFLUYEN EN LA EVALUACION DEL FACTOR K (CTIDIB/2002/52)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	GENERALITAT VALENCIANA		
DURACIÓN DESDE:	01/01/2002	HASTA:	01/01/2003
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Paya Bernabeu, Jorge Juan		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	15.974,76	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:	6
<hr/>			
TÍTULO: REUTILIZACION DE LA CENIZA DE CASCARA DE ARROZ (AMB98-0337)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA		
DURACIÓN DESDE:	01/09/1998	HASTA:	16/08/2001
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Paya Bernabeu, Jorge Juan		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	20.320,22	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:	7
<hr/>			
TÍTULO: REUTILIZACION DE LA CENIZA DE CASCARA DE ARROZ COMO MATERIAL DE CONSTRUCCION: VALORIZACION POR MEDIO DE PROCESOS DE ACTIVACION Y OPTIMIZACION DE SUS PROPIEDADES PUZOLANICAS (AMB98-0337)			
ENTIDAD FINANCIADORA:	MINISTERIO DE EDUCACION		
DURACIÓN DESDE:	01/09/1998	HASTA:	16/08/2001
INVESTIGADOR PRINCIPAL:	Paya Bernabeu, Jorge Juan		
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:	25.729,33	Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:	7



TÍTULO: caracterización y cuantificación de los materiales del fondo del lago de la albufera de valencia (19980062/256)

ENTIDAD FINANCIADORA: Cª MEDIO AMBIENTE/D.G.

DURACIÓN DESDE: 01/01/1998 **HASTA:** 31/12/2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Peris Mora, Eduardo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 0,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 6

TÍTULO: GIQUIMA. GRUPO DE INVESTIGACION EN QUIMICA DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCION (GR00-14)

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 19/09/2000 **HASTA:** 19/12/2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 7.813,16 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 11

TÍTULO: ANALIZADOR DE TAMAÑO DE PARTICULAS POR TECNICAS DE DIFRACCION LASER (INF99-15-42)

ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana

DURACIÓN DESDE: 29/07/1999 **HASTA:** 29/07/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 29.449,59 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 3

TÍTULO: Estudio de un hormigón afectado por fuego, mediante técnicas de análisis térmico (Desconocido)

ENTIDAD FINANCIADORA: Francisco Domingo

DURACIÓN DESDE: 01/06/1998 **HASTA:** 30/06/1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 601,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 3

TÍTULO: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ACTIVACION DE PUZOLANIDAD EN CENIZAS VOLANTES DE CENTRAL TERMICA Y OTRAS PUZOLANAS ARTIFICIALES. OPTIMIZACION DEL USO DE MATERIALES DE ADICION Y SUSTITUCION DEL CEMENTO (PB93-0384)

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT - 93

DURACIÓN DESDE: 27/06/1994 **HASTA:** 27/06/1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Peris Mora, Eduardo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 9.616,19 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 5

TÍTULO: ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE ACTIVACION DE PUZOLANIDAD EN CENIZAS VOLANTES DE CENTRAL TERMICA Y OTRAS PUZOLANAS ARTIFICIALES. OPTIMIZACION DEL USO DE MATERIALES DE ADICION Y SUSTITUCION DEL CEMENTO (PB93-0384)

ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: 27/06/1994 **HASTA:** 25/06/1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Peris Mora, Eduardo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 9.616,19 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 5

TÍTULO: INVESTIGACION SOBRE EL USO EN OBRA CIVIL DE MATERIALES RESIDUALES DE LOS VERTEDEROS DE PLANTA (60950030/056)

ENTIDAD FINANCIADORA: EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD, S.A. - ENDESA

DURACIÓN DESDE: 01/01/1995 **HASTA:** 01/01/1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Peris Mora, Eduardo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 34.492,08 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 4

TÍTULO: ESTUDIO DE FORMAS Y VOLUMENES DE ARRECIFES ARTIFICIALES (Desconocido)

ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERIA DE AGRICULTURA Y PESCA

DURACIÓN DESDE: 01/04/1993 **HASTA:** 31/05/1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Peris Mora, Eduardo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 4.026,78 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 3

III.2.- PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES



TÍTULO: DESARROLLO DE UNA NUEVA TECNOLOGIA DE REGENERACION AUTONOMA E INTELIGENTE DE MATERIALES (TRAINER)

ENTIDAD FINANCIADORA: CONSTRUCCIONES Y ESTUDIOS, S.A

DURACIÓN DESDE: 01/10/2010 **HASTA:** 01/01/2013

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 140.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 7

TÍTULO: NUEVOS DESARROLLOS PARA EL USO DE CENIZAS VOLANTES DE ALTO RENDIMIENTO PUZOLANICO

ENTIDAD FINANCIADORA: INFRAESTRUCTURAS BALALVA, S.L.

DURACIÓN DESDE: 27/07/2010 **HASTA:** 27/07/2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 60.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 6

TÍTULO: EVALUACION DEL COMPORTAMIENTO DEL CONJUNTO SUELO-CIMIENTO Y PARA LA DETERMINACION DE LAS DOSIFICACIONES DEL HORMIGON COMPACTADO Y DE LOS SUELOS MEJORADOS PREVISTOS EN EL AZUD ALTO PARA EL ESPEJO DE AGUA EN LA COLA DEL EMBALSE DE ALARCON (CUENCA)

ENTIDAD FINANCIADORA: IVA-LEYING, S.A.

DURACIÓN DESDE: 01/03/2007 **HASTA:** 01/09/2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Calderón García, Pedro Antonio

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 57.989,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 10

TÍTULO: EFECTO DE LAS ADICIONES DE NANOPARTICULAS DE SILICE SOBRE LAS MATRICES DE CEMENTO PORTLAND: ESTUDIOS A NIVEL NANO, MICRO Y MACROESTRUCTURAL (NANOSILCEM)

ENTIDAD FINANCIADORA: AIDICO - INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCION

DURACIÓN DESDE: 02/05/2006 **HASTA:** 02/01/2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 24.122,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 10

TÍTULO: ESTUDIO DE LA EVOLUCION FISICO-QUIMICA DE LOS HORMIGONES DE LAS PRESAS DE FORATA Y BENAGEBER. EVALUACION DE SU ESTADO Y POSIBLES ACTUACIONES

ENTIDAD FINANCIADORA: CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL JUCAR

DURACIÓN DESDE: 31/03/2006 **HASTA:** 31/12/2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernández Prada, Miguel Ángel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 60.862,07 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 15

TÍTULO: ESTUDIO DE LOS PROCESOS FISICO-QUIMICOS QUE AFECTAN AL HORMIGON DE LAS PRESAS DE AMADORIO, GUADALEST Y BENIARRES, ASI COMO SUS REPERCUSIONES Y ESTUDIO DE POSIBLES SOLUCIONES

ENTIDAD FINANCIADORA: CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL JUCAR

DURACIÓN DESDE: 12/07/2004 **HASTA:** 12/06/2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernández Prada, Miguel Ángel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 62.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 14

TÍTULO: INFLUENCIA DEL GRADO DE DENSIFICACION SOBRE LAS PROPIEDADES DE LA MICROSILICE

ENTIDAD FINANCIADORA: FERROATLANTICA. DIVISION ENERGIA

DURACIÓN DESDE: 17/02/2003 **HASTA:** 17/02/2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Monzó Balbuena, José M^a

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 20.000,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 5

TÍTULO: ESTUDIO Y CARACTERIZACION FISICO-QUIMICA DE MATERIALES DE DRAGADO DE PUERTOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

ENTIDAD FINANCIADORA: ARENAS DEL SUR (A/A: D. MODESTO NAVARRO)

DURACIÓN DESDE: 22/05/2002 **HASTA:** 22/05/2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Monzó Balbuena, José M^a

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 48.682,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 9

TÍTULO: USO DE UN CATALIZADOR GASTADO DE BASE ZEOLÍTICA PARA LA MEJORA DE CEMENTOS Y HORMIGONES

ENTIDAD FINANCIADORA: BP OIL REFINERIA DE CASTELLON, SA

DURACIÓN DESDE: 09/05/1998 **HASTA:** 09/05/2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Monzó Balbuena, José M^a

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 0,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 4



TÍTULO: DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES DE CONSTRUCCION A PARTIR DE CENIZAS PROCEDENTES DE LA INCINERACION O DE PELLETS PROCEDENTES DEL SECADO TERMICO DE FANGOS DE DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES

ENTIDAD FINANCIADORA: ENTITAT PUBLICA SANEJAMENT AIGUES RESIDUALS

DURACIÓN DESDE: 17/05/1999 **HASTA:** 17/05/2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 11.991,40 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 7

TÍTULO: UTILIZACION DE MICROSILICE EN TUBOS DE HORMIGON

ENTIDAD FINANCIADORA: INMOBILIARIA ESPACIO, S.A.

DURACIÓN DESDE: 12/03/1999 **HASTA:** 12/05/2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Monzó Balbuena, José M^a

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 22.537,97 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 4

TÍTULO: CARACTERIZACION Y CUANTIFICACION DE LOS MATERIALES DEL FONDO DEL LAGO DE LA ALBUFERA DE VALENCIA

ENTIDAD FINANCIADORA: GENERALITAT VALENCIANA

DURACIÓN DESDE: 26/12/1997 **HASTA:** 31/12/1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Peris Mora, Eduardo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 237.889,73 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 8

TÍTULO: Caracterización de la matriz de una baldosa por análisis térmico

ENTIDAD FINANCIADORA: AIDICO (Valencia)

DURACIÓN DESDE: 15/12/1998 **HASTA:** 31/12/1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 118,50 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 3

TÍTULO: Métodos de caracterización y gestión del material procedente del dragado de los puertos

ENTIDAD FINANCIADORA: Arenas del Sur, S.A. (Almería)

DURACIÓN DESDE: 01/11/1998 **HASTA:** 31/12/1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Monzó Balbuena, José M^a

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 3.486,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 3

TÍTULO: Resultado de la caracterización física y química de los sedimentos marinos recogidos en el puerto de Burriana

ENTIDAD FINANCIADORA: Arenas del Sur, S.A. (Almería)

DURACIÓN DESDE: 01/11/1998 **HASTA:** 31/12/1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Monzó Balbuena, José M^a

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 3.486,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 6

TÍTULO: Resultados de la caracterización física y química de los sedimentos marinos recogidos en el puerto de Canet de Berenguer

ENTIDAD FINANCIADORA: Arenas del Sur, S.A. (Almería)

DURACIÓN DESDE: 01/11/1998 **HASTA:** 31/12/1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Monzó Balbuena, José M^a

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 3.486,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 5

TÍTULO: Estado del arte de hormigones con cerámicos, caracterización del hormigón fresco y hormigones con polímeros

ENTIDAD FINANCIADORA: AIDICO (Valencia)

DURACIÓN DESDE: 01/10/1998 **HASTA:** 31/12/1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 2.852,80 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 4

TÍTULO: Determinación de calizas y dolomitas en muestras de sondeo mediante técnicas de análisis térmico

ENTIDAD FINANCIADORA: GIA, S.L. (Valencia)

DURACIÓN DESDE: 01/07/1998 **HASTA:** 31/07/1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 279,00 **Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO:** 3



TÍTULO: Estudio de una ceniza de cáscara de arroz

ENTIDAD FINANCIADORA: Agrocitrica, S.L.(Valencia)

DURACIÓN DESDE: 10/01/1998

HASTA: 28/02/1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 251,00

Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 3

TÍTULO: Estudio de las características de las cenizas volantes para la fabricación de gres

ENTIDAD FINANCIADORA: Gres de Nules, S.A. (Castellón)

DURACIÓN DESDE: 01/09/1997

HASTA: 01/10/1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 1.394,35

Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 3

TÍTULO: Reutilización en hormigones de las escorias y cenizas procedentes de la combustión de fuel

ENTIDAD FINANCIADORA: Iberdrola (Central de Castellón)

DURACIÓN DESDE: 01/06/1997

HASTA: 30/06/1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paya Bernabeu, Jorge Juan

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 348,60

Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 3

TÍTULO: Reutilización de los yesos de desulfuración: Estado del arte

ENTIDAD FINANCIADORA: endesa-Central Térmica de Andorra (Teruel)

DURACIÓN DESDE: 01/10/1994

HASTA: 30/11/1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Peris Mora, Eduardo

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 8.294,00

Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO: UTILIZACION DEL CATALIZADOR DE FCC USADO EN LA PREPARACION DE CEMENTOS Y HORMIGONES

ENTIDAD FINANCIADORA: BP OIL ESPAÑA, S.A.

DURACIÓN DESDE: 02/11/1995

HASTA: 02/11/1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Monzó Balbuena, José M^a

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 7.212,15

Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 3

TÍTULO: UTILIZACION DEL CATALIZADOR DE FCC USADO EN LA PREPARACION DE CEMENTOS Y HORMIGONES

ENTIDAD FINANCIADORA: BP OIL ESPAÑA, S.A.

DURACIÓN DESDE: 02/11/1995

HASTA: 27/10/1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Monzó Balbuena, José M^a

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 8.366,09

Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 3

TÍTULO: INVESTIGACION SOBRE EL USO EN OBRA CIVIL DE MATERIALES RESIDUALES DE LOS VERTEDEROS DE PLANTA

ENTIDAD FINANCIADORA: desconocida

DURACIÓN DESDE: 01/01/1995

HASTA: 27/12/1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Calderón García, Pedro Antonio

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 40.010,82

Nº TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 5

III.3.- PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=revisión, E=editor,

III.3.1.- Revistas

AUTORES (p.o. de firma): Cosa-Martínez, Juan; Soriano Martinez, Lourdes; Borrachero Rosado, María Victoria; REIG CERDÁ, LUCÍA; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Monzó Balbuena, José M^a

TÍTULO: Influence of Addition of Fluid Catalytic Cracking Residue (FCC) and the SiO₂ Concentration in Alkali-Activated Ceramic Sanitary-Ware (CSW) Binders

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Minerals (ISSN 2075-163X)

VOLUMEN: 8

PÁGINAS:

AÑO: 2018

CLAVE: A



AUTORES (p.o. de firma): Cosa-Martínez, Juan; Soriano Martinez, Lourdes; Borrachero Rosado, María Victoria; REIG CERDÁ, LUCÍA; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Monzó Balbuena, José M^a

TÍTULO: The Compressive Strength and Microstructure of Alkali-Activated Binary Cements Developed by Combining Ceramic Sanitaryware with Fly Ash or Blast Furnace Slag

EDITORIAL: MDPI AG

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Minerals (ISSN 2075-163X)

VOLUMEN: 8 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2018 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Font-Pérez, Alba; Soriano Martinez, Lourdes; Moraes, J.C.B; Tashima, M.M.; Monzó Balbuena, José M^a; Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan

TÍTULO: A 100% waste-based alkali-activated material by using olive-stone biomass ash (OBA) and blast furnace slag (BFS)

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materials Letters (ISSN 0167-577X)

VOLUMEN: 203 **PÁGINAS:** 46 - 49 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Tashima, M.M.; Reig, L.; Santini, M. A., Jr.; Moraes, J.C.B; Akasaki, J. L.; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Borrachero Rosado, María Victoria; Soriano Martinez, Lourdes

TÍTULO: Compressive strength and microstructure of alkali-activated blast furnace slag/sewage sludge ash (GGBS/SSA) blends cured at room temperature

EDITORIAL: Springer-Verlag

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Waste and Biomass Valorization (ISSN 1877-2641)

VOLUMEN: 8 **PÁGINAS:** 1441 - 1451 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Reig, L.; Sanz, M.A.; Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M^a; Soriano Martinez, Lourdes; Paya Bernabeu, Jorge Juan

TÍTULO: Compressive strength and microstructure of alkali-activated mortars with high ceramic waste content

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ceramics International (ISSN 0272-8842)

VOLUMEN: 43 **PÁGINAS:** 16322 - 16334 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Fernández Iglesias, María Esther; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Borrachero Rosado, María Victoria; Soriano Martinez, Lourdes; Mellado Romero, Ana María; Monzó Balbuena, José M^a

TÍTULO: Degradation Process of Postconsumer Waste Bottle Fibers Used in Portland Cement-Based Composites

EDITORIAL: American Society of Civil Engineers

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Materials in Civil Engineering (ISSN 0899-1561)

VOLUMEN: 29 **PÁGINAS:** 04017183-1 - 04017183-9 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Moraes, J.C.B; M.M.Tashima; J.L.Akasaki; J.L.P.Melges; J.Monzó; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Payá

TÍTULO: Effect of sugar cane straw ash (SCSA) as solid precursor and the alkaline activator composition on alkali-activated binders based on blast furnace slag (BFS)

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Construction and Building Materials (ISSN 0950-0618)

VOLUMEN: 144 **PÁGINAS:** 214 - 224 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Font-Pérez, Alba; Borrachero Rosado, María Victoria; Soriano Martinez, Lourdes; Monzó Balbuena, José M^a; Paya Bernabeu, Jorge Juan

TÍTULO: Geopolymer eco-cellular concrete (GECC) based on fluid catalytic cracking catalyst residue (FCC) with addition of recycled aluminium foil powder

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Cleaner Production (ISSN 0959-6526)

VOLUMEN: 168 **PÁGINAS:** 1120 - 1131 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Mellado Romero, Ana; Martha Iris Pérez-Ramos; J.Monzó; M.V.Borrachero; J.Payá

TÍTULO: Resistance to acid attack of alkali-activated binders: Simple new techniques to measure susceptibility

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Construction and Building Materials (ISSN 0950-0618)

VOLUMEN: 150 **PÁGINAS:** 355 - 366 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Genoves Gómez, Vicente; Vargas, F.; Gosálbez Castillo, Jorge; Carrión García, Alicia; Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan

TÍTULO: Ultrasonic and impact spectroscopy monitoring on internal sulphate attack of cement-based materials

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materials & Design (ISSN 0264-1275)

VOLUMEN: 125 **PÁGINAS:** 46 - 54 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): M.A.Más; M.M.Tashima; J.Paya; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Monzo

TÍTULO: A binder from alkali activation of FCC waste: Use in roof tiles fabrication

EDITORIAL: TRANS TECH PUBLICATION

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): KEY ENGINEERING MATERIALS (ISSN 1013-9826)

VOLUMEN: 668 **PÁGINAS:** 411 - 418 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Gudiel, Edwin Roberto; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M^a

TÍTULO: Aprovechamiento de fibras de neumático fuera de uso en composites con base cemento Pórtland aplicados en edificación

EDITORIAL: Universidad Privada de Tacna. Facultad de Arquitectura y Urbanismo

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Arquitek (ISSN 2073-8811)

VOLUMEN: 11 **PÁGINAS:** 7 - 14 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Tashima, M.M.; Soriano Martinez, Lourdes; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Monzó Balbuena, José M^a; Borrachero Rosado, María Victoria

TÍTULO: Assessment of pozzolanic/hydraulic reactivity of vitreous calcium aluminosilicate (VCAS) using different methods

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materials & Design (1980-2015) (ISSN 0261-3069)

VOLUMEN: 96 **PÁGINAS:** 424 - 430 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): N.A.Pinto; C.F.Fioriti; J.Paya; J.L.Akasaki; M.V.Borrachero

TÍTULO: AVALIAÇÃO DE MATRIZ DE GESSO COM INCORPORAÇÃO DE BORRACHA DE PNEUS PARA UTILIZAÇÃO NA CONSTRUÇÃO CIVIL

EDITORIAL: Universidade Estadual de Maringa

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista Tecnológica (ISSN 1517-8048)

VOLUMEN: 25 **PÁGINAS:** 103 - 117 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Istuque, D.B.; Reig Cerdá, Lucía; Moraes, J.C.B; Akasaki, Jorge Luis; Borrachero Rosado, María Victoria; Soriano Martinez, Lourdes; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Malmonge, J.A.; Tashima, M.M.

TÍTULO: Behavior of metakaolin-based geopolymers incorporating sewage sludge ash (SSA)

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materials Letters (ISSN 0167-577X)

VOLUMEN: 180 **PÁGINAS:** 192 - 195 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A



-
- AUTORES (p.o. de firma):** A. Nazer; J.Paya; M.V.Borrachero; J.Monzo
TÍTULO: Caracterización de escorias de cobre de fundiciones chilenas del siglo XIX
EDITORIAL: Departamento de Publicaciones del CSIC
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista de Metalurgia (ISSN 0034-8570)
VOLUMEN: 52 **PÁGINAS:** 83 - 91 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** L.Reig; M.A.Más; J.Monzó; M.V.Borrachero; J.Payá
TÍTULO: ceramic tiles waste as replacement material in portland cement
EDITORIAL: Thomas Telford Ltd.
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Advances in Cement Research (ISSN 0951-7197)
VOLUMEN: 28 **PÁGINAS:** 221 - 232 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Eiras Fernández, Jesús Nuño; Kundu, T.; POPOVICS, JOHN; Monzó Balbuena, José M^a; Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan
TÍTULO: Effect of carbonation on the linear and nonlinear dynamic properties of cement-based materials
EDITORIAL: SPIE - International Society for Optical Engineering
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Optical Engineering (ISSN 0091-3286)
VOLUMEN: 55 **PÁGINAS:** **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Segura-Sierpe, Yasna Pamela; M.V.Borrachero; J.Monzo; J.Paya
TÍTULO: Estudios preliminares sobre cemento hidratado para su reutilización en geopolímeros.
EDITORIAL: Universidad Nacional de Colombia
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): DYNA (ISSN 0012-7353)
VOLUMEN: 83 **PÁGINAS:** 229 - 238 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** S.Velazquez; J.Monzo; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Paya
TÍTULO: Evaluation of the pozzolanic activity of spent FCC catalyst/fly ash mixtures in Portland cement pastes
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Thermochimica Acta (ISSN 0040-6031)
VOLUMEN: 632 **PÁGINAS:** 29 - 36 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** L.Soriano; J.Paya; J.Monzo; M.V.Borrachero; M.M.Tashima
TÍTULO: High strength mortars using ordinary Portland cement-fly ash-fluid catalytic cracking catalyst residue ternary system (OPC/FA/FCC)
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Construction and Building Materials (ISSN 0950-0618)
VOLUMEN: 106 **PÁGINAS:** 228 - 235 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** Moraes, J.C.B; M.M.Tashima; J.L.Akasaki; J.L.P. Melges; J.Monzo; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Paya
TÍTULO: Increasing the sustainability of alkali-activated binders: The use of sugar cane straw ash (SCSA)
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Construction and Building Materials (ISSN 0950-0618)
VOLUMEN: 124 **PÁGINAS:** 148 - 154 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** L.Reig; L.Soriano; M.V.Borrachero; J.Monzo; J.paya
TÍTULO: Influence of calcium aluminate cement (CAC) on alkaline activation of red clay brick waste (RCBW)
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Composites (ISSN 0958-9465)
VOLUMEN: 65 **PÁGINAS:** 177 - 185 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A
-



AUTORES (p.o. de firma): G.Marmol; H.Savastano Jr; L.Soriano; J.Monzo; M.V.Borrachero; J.Paya
TÍTULO: Portland cement, gypsum, and flu ash binder systems characterization for lignocellulosic fiber-cement

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Construction and Building Materials (ISSN 0950-0618)

VOLUMEN: 124 **PÁGINAS:** 208 - 218 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Moraes, J.C.B; Queiroz, D.C.A. ; Akasaki, Jorge Luis; Melges, J.L.P.; Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Tashima, M.M.

TÍTULO: Possibilities of reusing sugar cane straw ash in the production of alternative binders

EDITORIAL: TRANS TECH PUBLICATION

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): KEY ENGINEERING MATERIALS (ISSN 1013-9826)

VOLUMEN: 668 **PÁGINAS:** 304 - 311 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Moraes, J.C.B; J.L.P. Melges; J.L.Akasaki; M.M.Tashima; L.Sorinao; J.Monzo; M.V.Borrachero; J.Paya

TÍTULO: Pozzolanic reactivity studies on a miomass-derived waste from sugar cane production: sugar cane straw ash (SCSA)

EDITORIAL: American Chemical Society

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ACS Sustainable Chemistry & Engineering (ISSN 2168-0485)

VOLUMEN: 4 **PÁGINAS:** 4273 - 4279 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Bonilla, M.; Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M^a; Akasaki, Jorge Luis; Ma-Tay, D.; Paya Bernabeu, Jorge Juan

TÍTULO: Study of pozzolanic properties of two sugarcane bagasse ash samples from Honduras

EDITORIAL: TRANS TECH PUBLICATION

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): KEY ENGINEERING MATERIALS (ISSN 1013-9826)

VOLUMEN: 668 **PÁGINAS:** 357 - 366 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): V.N.Castaldelli; Moraes, J.C.B; J.L.Akasaki; J.L.P.Melges; J.Monzo; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Paya; M.M.Tashima

TÍTULO: Study of the binary system fly ash/sugarcane bagasse ash (FA/SCBA) in SiO₂/K₂O alkali-activated binders

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Fuel (ISSN 0016-2361)

VOLUMEN: 174 **PÁGINAS:** 307 - 316 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Marmol, G.; Savastano Jr, H.; Bonilla, M.; Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M^a; Soriano Martinez, Lourdes; Paya Bernabeu, Jorge Juan

TÍTULO: Ternary blended cementitious matrix for vegetable fiber reinforced composites

EDITORIAL: TRANS TECH PUBLICATION

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): KEY ENGINEERING MATERIALS (ISSN 1013-9826)

VOLUMEN: 668 **PÁGINAS:** 3 - 10 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): A. Nazer; J.Paya; M.V.Borrachero; J.Monzo

TÍTULO: Use of ancient copper salts in portland cement and alkali activated cement matrices

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Environmental Management (ISSN 0301-4797)

VOLUMEN: 167 **PÁGINAS:** 115 - 123 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Reig Cerdá, Lucía; Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M^a; Savastano Jr, H.; Tashima, M.M.; Paya Bernabeu, Jorge Juan

TÍTULO: Use of ceramic sanitaryware as an alternative for the development of new sustainable binders

EDITORIAL: TRANS TECH PUBLICATION

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): KEY ENGINEERING MATERIALS (ISSN 1013-9826)

VOLUMEN: 668 **PÁGINAS:** 172 - 180 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J.C.B; J.L.Akasaki; J.L.P.Melges; J.Monzo; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Paya; M.M.Tashima

TÍTULO: Assessment of sugar cane straw ash (SCSA) as pozzolanic material in blended portland cement: Microstructural characterization of pastes and mechanical strength of mortars

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Construction and Building Materials (ISSN 0950-0618)

VOLUMEN: 94 **PÁGINAS:** 670 - 677 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Moreno-Romero, José David; Bonilla Salvador, María Mercedes; Adam Martínez, José Miguel; Borrachero Rosado, María Victoria; Soriano Martinez, Lourdes

TÍTULO: Determining corrosion levels in the reinforcement rebars of buildings in coastal areas. A case study in the Mediterranean coastline

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Construction and Building Materials (ISSN 0950-0618)

VOLUMEN: 100 **PÁGINAS:** 11 - 21 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): A. Pereira; J.L.Akasaki; J.L.P.Melges; M.M.Tashima; L.Soriano; M.V.Borrachero; J.Monzó; J. Payá

TÍTULO: Mechanical and durability properties of alkali-activated mortar based on sugarcane bagasse ash and blast furnace slag

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ceramics International (ISSN 0272-8842)

VOLUMEN: 41 **PÁGINAS:** 13012 - 13024 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): V.Genovés; C.Riestra; M.V.Borrachero; J.Eiras; T.Kundu; J.Paya

TÍTULO: Multimodal analysis of GRC ageing process using Nonlinear Impact Resonance acoustic Spectroscopy

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Composites Part B Engineering (ISSN 1359-8368)

VOLUMEN: 76 **PÁGINAS:** 105 - 111 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): V.Genovés; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Eiras; J.Payá

TÍTULO: Preliminary study on short-term sulphate attack evaluation by nonlinear impact resonance acoustic spectroscopy technique

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Construction and Building Materials (ISSN 0950-0618)

VOLUMEN: 78 **PÁGINAS:** 295 - 302 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J.Eiras; J. POPOVICS; M.V.Borrachero; J.Monzó; J.Paya

TÍTULO: The effects of moisture and micro-structural modifications in drying mortars on vibration-based NDT methods

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Construction and Building Materials (ISSN 0950-0618)

VOLUMEN: 94 **PÁGINAS:** 565 - 571 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): L.Soriano; M.M.Tashima; M.Bonilla; J.Paya; J.Monzo; M.V.Borrachero
TÍTULO: Use of high resolution thermogravimetric analysis (HRTG) technique in spent FCC catalyst-Portland cement pastes
EDITORIAL: Springer-Verlag
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (ISSN 1388-6150)
VOLUMEN: 120 **PÁGINAS:** 1511 - 1517 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): S.Velazquez; J.Monzo; M.V.Borrachero; J.Paya
TÍTULO: An assessment of the pozzolanic activity of a spent catalyst from catalytic cracking using methods based on the measurement of the electrical conductivity and pH of suspensions with calcium hydroxide
EDITORIAL: MDPI AG
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materials (ISSN 1996-1944)
VOLUMEN: 7 **PÁGINAS:** 2561 - 2576 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): S. VELAZQUEZ ; J.Monzo; M.V.Borrachero; J.Paya
TÍTULO: Assessment of pozzolanic activity using methods based on the measurement of electrical conductivity of suspensions of portland cement and pozzolan
EDITORIAL: MDPI AG
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materials (ISSN 1996-1944)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 7533 - 7547 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): C.Catalan; A. Mellado; N.Bouzon; M.V.Borrachero; J.Monzo; J.Paya
TÍTULO: Carbon footprint of geopolymeric mortar: Study of the contribution of the alkaline activating solution and assessment of an alternative route
EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): RSC Advances (ISSN 2046-2069)
VOLUMEN: 4 **PÁGINAS:** 23846 - 23852 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): L.Reig; L.Soriano; M.V.Borrachero; J.Monzo; J.Paya
TÍTULO: Influence of the activator concentration and calcium hydroxide addition on the properties of alkali-activated porcelain stoneware
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Construction and Building Materials (ISSN 0950-0618)
VOLUMEN: 63 **PÁGINAS:** 214 - 222 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): M.M.Tashima; L.Soriano; J.Monzo; M.V.Borrachero; J.L.Akasaki; J.Paya
TÍTULO: New method to assess the pozzolanic reactivity of mineral admixtures by means of pH and electrical conductivity measurements in lime:pozzolan suspensions
EDITORIAL: Departamento de Publicaciones del CSIC
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materiales de Construcción (ISSN 0465-2746)
VOLUMEN: 64 **PÁGINAS:** 32 - 44 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Eiras Fernández, Jesús Nuño; Segovia López, Emilio Francisco; Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M^a; Bonilla Salvador, María Mercedes; Paya Bernabeu, Jorge Juan
TÍTULO: Physical and mechanical properties of foamed Portland cement composite containing crumb rubber from worn tires
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materials & Design (1980-2015) (ISSN 0261-3069)
VOLUMEN: 59 **PÁGINAS:** 550 - 557 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): M. PEREZ-CARRION; F.Baeza-Brotons; Paya J.; J.M.Saval; ZORNOZA E.; M.V.Borrachero; P. Garcés

TÍTULO: Potential use of sewage sludge ash (SSA) as a cement replacement in precast concrete blocks

EDITORIAL: Departamento de Publicaciones del CSIC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materiales de Construcción (ISSN 0465-2746)

VOLUMEN: 64 **PÁGINAS:** 2 - 11 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): V.N.Castaldelli; M.M.Tashima; J.L.P.Melges; J.L.Akasaki; J.Monzo; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Paya

TÍTULO: Preliminary studies on the use of sugar cane bagasse ash (SCBA) in the manufacture of alkali activated binders

EDITORIAL: TRANS TECH PUBLICATION

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): KEY ENGINEERING MATERIALS (ISSN 1013-9826)

VOLUMEN: 600 **PÁGINAS:** 689 - 698 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): N.Bouzón; Paya J.; Borrachero M.V.; Soriano L.; Tashima, M.M.; Monzó J.

TÍTULO: Refluxed rice husk ash/NaOH suspension for preparing alkali activated binders

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materials Letters (ISSN 0167-577X)

VOLUMEN: 115 **PÁGINAS:** 72 - 74 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M^a; Paya Bernabeu, Jorge Juan; CHRISTIAN VUNDA; SERGIO VELAZQUEZ RODRIGUEZ; Soriano Martinez, Lourdes

TÍTULO: spent FCC catalyst for improving early strength Portland cement

EDITORIAL: American Concrete Institute

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ACI Materials Journal (ISSN 0889-325X)

VOLUMEN: 111 **PÁGINAS:** 59 - 66 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): M.M.Tashima; L.Soriano; J.L.Akasaki; V.N.Castaldelli; J.Monzo; J.Paya; M.V.Borrachero

TÍTULO: Spent FCC catalyst for preparing alkali-activated binders: an opportunity for a high-degree valorization

EDITORIAL: TRANS TECH PUBLICATION

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): KEY ENGINEERING MATERIALS (ISSN 1013-9826)

VOLUMEN: 600 **PÁGINAS:** 709 - 716 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): M.M.Tashima; J.L.Akasaki; J.L.P. MELGES; L.Soriano; J.Monzo; J.Payá; M.V.Borrachero

TÍTULO: Alkali activated materials based on fluid catalytic cracking catalyst residue (FCC): Influence of SiO₂/Na₂O and H₂O/FCC ratio on mechanical strength and microstructure

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Fuel (ISSN 0016-2361)

VOLUMEN: 108 **PÁGINAS:** 833 - 839 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): L.Reig; M.M.Tashima; M.V.Borrachero; J.Monzo; C.R.Cheeseman; J.Paya

TÍTULO: Alkaline activation of ceramic waste materials

EDITORIAL: Springer-Verlag

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Waste and Biomass Valorization (ISSN 1877-2641)

VOLUMEN: 4 **PÁGINAS:** 729 - 736 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A



-
- AUTORES (p.o. de firma):** J.Paya; J.Monzo; M.V.Borrachero; S.Velazquez
TÍTULO: Cement equivalence factor evaluations for fluid catalytic cracking catalyst residue
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Composites (ISSN 0958-9465)
VOLUMEN: 39 **PÁGINAS:** 12 - 17 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** J.C.Ochoa; M.Bonilla; M.V.Borrachero; J.Payá
TÍTULO: Efecto de un aditivo extraído de la planta Agave americana sobre las propiedades físicas y mecánicas de un yeso
EDITORIAL: Departamento de Publicaciones del CSIC
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materiales de Construcción (ISSN 0465-2746)
VOLUMEN: 63 **PÁGINAS:** 79 - 92 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** M.M.Thasima; L.Soriano; M.V.Borrachero; J.Monzo; J.paya
TÍTULO: Effect of curing time on the microstructure and mechanical strength development of alkali activated binders based on vitreous calcium aluminosilicate (VCAS)
EDITORIAL: Springer-Verlag
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Bulletin of Materials Science (ISSN 0250-4707)
VOLUMEN: 36 **PÁGINAS:** 245 - 249 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** E.D.Rodriguez; S.A. Bernal; J. Provis; J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero
TÍTULO: Effect of nanosilica-based activators on the performance of an alkali-activated fly ash
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Composites (ISSN 0958-9465)
VOLUMEN: 35 **PÁGINAS:** 1 - 11 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** L.Soriano; J.Monzó; M.Bonilla; M.M.Thasima; J.Payá; M.V.Borrachero
TÍTULO: Effect of silicoaluminous pozzolans on the hydration process of the Portland cement cured at low temperatures
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Composites (ISSN 0958-9465)
VOLUMEN: 42 **PÁGINAS:** 41 - 48 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** E.D.Rodriguez; S.A.Bernal; J.L.Provis; J.D.Gehman; J.Monzo; J.Paya; M.V.Borrachero
TÍTULO: Geopolymers based on spent catalyst residue from a fluid catalytic cracking (FCC) process
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Fuel (ISSN 0016-2361)
VOLUMEN: 109 **PÁGINAS:** 493 - 502 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** A. Mellado; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Payá; J.Monzó
TÍTULO: Immobilization of Zn(II) in Portland cement pastes. Determination of microstructure and leaching performance
EDITORIAL: Springer-Verlag
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (ISSN 1388-6150)
VOLUMEN: 112 **PÁGINAS:** 1377 - 1389 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** G.Marmol; S.F. SANTOS; H. SAVASTANO Jr; M.V.Borrachero; J.Monzo; J.Paya
TÍTULO: Mechanical and physical performance of low alkalinity cementitious composites reinforced with recycled cellulose pulp from cement Kraft bags
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Industrial Crops and Products (ISSN 0926-6690)
VOLUMEN: 49 **PÁGINAS:** 422 - 427 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
-



- AUTORES (p.o. de firma):** M.M.Tashima; L.Soriano; J.Monzó; M.V.Borrachero; J.Payá
TÍTULO: novel geopolymeric material cured at room temperature
EDITORIAL: Maney Publishing
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Advances in Applied Ceramics (ISSN 1743-6753)
VOLUMEN: 112 **PÁGINAS:** 179 - 183 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero; S.Velazquez
TÍTULO: Pozzolanic Reaction Rate of Fluid Catalytic Cracking Residue (FC3R) in Cement Pastes
EDITORIAL: Thomas Telford Ltd.
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Advances in Cement Research (ISSN 0951-7197)
VOLUMEN: 25 **PÁGINAS:** 112 - 118 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** L.Reig; M.M.Tashima; M.V.Borrachero; J.Monzo; C.R.Cheeseman; J.Paya
TÍTULO: Properties and microstructure of alkali-activated red clay brick waste
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Construction and Building Materials (ISSN 0950-0618)
VOLUMEN: 43 **PÁGINAS:** 98 - 106 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** J.M.Cruz; I.Fita; L.Soriano; J.Payá; M.V.Borrachero
TÍTULO: The use of electrical impedance spectroscopy for monitoring the hydration products of Portland cement mortars with high percentage of pozzolans
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)
VOLUMEN: 50 **PÁGINAS:** 51 - 61 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** C.L.Pereira; J.Paya; M.V.Borrachero; S.F. SANTOS; J.Monzo; L.Soriano; H.Savastano Jr
TÍTULO: Use of highly reactive rice husk ash in the production of cement matrix reinforced with Green coconut fiber
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Industrial Crops and Products (ISSN 0926-6690)
VOLUMEN: 49 **PÁGINAS:** 88 - 96 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** V.N.Castaldelli; J.L.Akasaki; J.M.Melges; M.M.Tashima; L.Soriano; M.V.Borrachero; J.Monzo; J.Paya
TÍTULO: Use of slag/sugar cane bagasse ash (SCBA) blends in the production of Alkali-activated materials
EDITORIAL: MDPI AG
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materials (ISSN 1996-1944)
VOLUMEN: 6 **PÁGINAS:** 3108 - 3127 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** J.Payá; M.V.Borrachero; Monzó Balbuena, José M^a; Soriano Martinez, Lourdes; Mitsuuchi Tashima, Mauro
TÍTULO: A new geopolymeric binder from hydrated-carbonated cement
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materials Letters (ISSN 0167-577X)
VOLUMEN: 74 **PÁGINAS:** 223 - 225 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** M.M.Tashima; L.Soriano; M.V.Borrachero; J.Monzó; C.R.Cheeseman.; J.Payá
TÍTULO: Alkali activation of vitreous calcium aluminosilicate derived from glass fiber waste
EDITORIAL: Taylor & Francis
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Sustainable Cement-Based Materials (ISSN 2165-0373)
VOLUMEN: 1 **PÁGINAS:** 83 - 93 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A
-



AUTORES (p.o. de firma): JORGE IVAN TOBÓN; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Borrachero Rosado, María Victoria; Soriano Martínez, Lourdes; OSCAR JAIME RESTREPO BAENA

TÍTULO: Determination of the optimum parameters in the high resolution thermogravimetric analysis (HRTG) for cementitious materials

EDITORIAL: Springer-Verlag

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (ISSN 1388-6150)

VOLUMEN: 107 **PÁGINAS:** 232 - 239 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Rodríguez Martínez, Erich David; Soriano Martínez, Lourdes; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M^a

TÍTULO: INCREASE OF THE REACTIVITY OF DENSIFIED SILICA FUME BY SONICATION TREATMENT

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Ultrasonics Sonochemistry (ISSN 1350-4177)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1099 - 1107 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): T.Serrano; M.V.Borrachero; J.Monzó; J.Payá

TÍTULO: Lightweight mortars with rice husk:mix design and properties evaluation

EDITORIAL: Publicaciones DYNA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): DYNA Ingeniería e Industria (ISSN 0012-7361)

VOLUMEN: 175 **PÁGINAS:** 128 - 136 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): R.Méndez; M.V.Borrachero; J.Payá; J.Monzó

TÍTULO: Mechanical strength of lime-rice Husk ash mortars: A preliminary study

EDITORIAL: TRANS TECH PUBLICATION

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): KEY ENGINEERING MATERIALS (ISSN 1013-9826)

VOLUMEN: 517 **PÁGINAS:** 495 - 499 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J.I.Tobón; J.Payá; M.V.Borrachero; OSCAR JAIME RESTREPO BAENA

TÍTULO: Mineralogical evolution of Portland cement blended with silica nanoparticles and its effect on mechanical strength

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Construction and Building Materials (ISSN 0950-0618)

VOLUMEN: 36 **PÁGINAS:** 736 - 742 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): M.M.Tashima; J.L.Akasaki; V.N.Castaldelli; L.Soriano; J.Monzó; J.Payá; M.V.Borrachero

TÍTULO: New geopolymetric binder based on fluid catalytic cracking catalyst residue (FCC)

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materials Letters (ISSN 0167-577X)

VOLUMEN: 80 **PÁGINAS:** 50 - 52 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): E.D. Rodriguez; S.A. Bernal; J.Provis; J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero

TÍTULO: Structure of Postland cements Pastes blended with sonicated silica fume

EDITORIAL: American Society of Civil Engineers

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Materials in Civil Engineering (ISSN 0899-1561)

VOLUMEN: 24 **PÁGINAS:** 1295 - 1304 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): D.Martínez-Velandia; J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero

TÍTULO: Effect of sonication on the reactivity of silica fume in portland cement mortars

EDITORIAL: Thomas Telford Ltd.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Advances in Cement Research (ISSN 0951-7197)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 23 - 31 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): E.Zornoza; P.Garcés; J.Monzó; M.V.Borrachero; J.Paya

TÍTULO: Accelerated carbonation of cement pastes partially substituted with fluid catalytic cracking catalyst residue (FC3R)

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Composites (ISSN 0958-9465)

VOLUMEN: 31 **PÁGINAS:** 134 - 138 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; M.V.Borrachero; J.Monzó; L.Soriano

TÍTULO: Estudio del comportamiento de diversos residuos de catalizadores de craqueo catalítico (FCC) en cemento Portland

EDITORIAL: Departamento de Publicaciones del CSIC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materiales de Construcción (ISSN 0465-2746)

VOLUMEN: 59 **PÁGINAS:** 37 - 52 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): M.Ospina; R.M.de Gutierrez; S.Delvasto; J.Monzó; M.V.Borrachero; J.Payá

TÍTULO: Modificación de la morfología de la ceniza de cascarilla de arroz por molienda de alta energía y su efecto en las propiedades reológicas de pastas de cemento Portland adicionadas

EDITORIAL: Universidad Simón Bolívar (Caracas)

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Revista Latinoamericana de Metalurgia y Materiales (ISSN 0255-6952)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 577 - 584 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): E.Zornoza; J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero; P.Garcés

TÍTULO: The carbonation of OPC mortars partially substituted with spent fluid catalytic catalyst (FC3R) and its influence on their mechanical properties

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Construction and Building Materials (ISSN 0950-0618)

VOLUMEN: 23 **PÁGINAS:** 1323 - 1328 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): D.Martínez-Velandia; J. Payá; J. Monzó; M.V.Borrachero

TÍTULO: Granulometric activation of densified silica fume (CSF) by sonication

EDITORIAL: Thomas Telford Ltd.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Advances in Cement Research (ISSN 0951-7197)

VOLUMEN: 20 **PÁGINAS:** 129 - 135 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): P.Garcés; M. Pérez Carrión; E.G^a Alcocel; J.Payá; J. Monzó; M.V.Borrachero

TÍTULO: Mechanical and physical properties of cement blended with sewage sludge ash

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Waste Management (ISSN 0956-053X)

VOLUMEN: 28 **PÁGINAS:** 2495 - 2502 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): M.V.Borrachero; J. Payá; M.Bonilla; J. Monzó

TÍTULO: The use of thermogravimetric analysis technique for the characterization of construction materials: The gypsum case

EDITORIAL: KLUWER ACADEMIC PUB

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (ISSN 1418-2874)

VOLUMEN: 91 **PÁGINAS:** 503 - 509 **AÑO:** 2008 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): E.Zornoza; P.Garcés; J.Monzó; M.V.Borrachero; J.Payá

TÍTULO: COMPATIBILITY OF FLUID CATALYTIC CRACKING CATALYST RESIDUE (FC3R) WITH VARIOUS TYPES OF CEMENTS

EDITORIAL: Thomas Telford Ltd.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Advances in Cement Research (ISSN 0951-7197)

VOLUMEN: 19 **PÁGINAS:** 117 - 124 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): Paya Bernabeu, Jorge Juan; Bonilla, M.; Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M^a; Peris-Mora, E.; Lalinde, L. F.

TÍTULO: Reusing fly ash in glass fibre reinforced cement: A new generation of high-quality GRC composites

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Waste Management (ISSN 0956-053X)

VOLUMEN: 27 **PÁGINAS:** 1416 - 1421 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero; S.Velázquez

TÍTULO: THE CHEMICAL ACTIVATION OF POZZOLANIC REACTION OF FLUID CATALYTIC CRACKING CATALYST RESIDUE (FC3R) IN LIME PASTES

EDITORIAL: Thomas Telford Ltd.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Advances in Cement Research (ISSN 0951-7197)

VOLUMEN: 19 **PÁGINAS:** 9 - 16 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Payá; J. Monzó; M.V.Borrachero

TÍTULO: Adiciones activas en el hormigón: Exigencias y posibilidades según EHE

EDITORIAL: Ediciones Cemento S.L.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cemento Hormigón (ISSN 0008-8919)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 54 - 68 **AÑO:** 2006 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J.Paya; J.Monzó; M.V.Borrachero; S.Velázquez

TÍTULO: chemical activation of pozzolanic reaction of fluid catalytic cracking catalyst residue (FC3R) in lime pastes: thermal analysis

EDITORIAL: Thomas Telford Ltd.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Advances in Cement Research (ISSN 0951-7197)

VOLUMEN: 16 **PÁGINAS:** 123 - 130 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero; S.Velázquez; M.Bonilla

TÍTULO: Determination on the pozzolanci activity of fluid catalytic cracking catalyst residue (FC3R). Thermogravimetric analysis studies on FC3R-lime pastes

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)

VOLUMEN: 33 **PÁGINAS:** 1085 - 1091 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero; S.Velázquez

TÍTULO: Evaluation of the pozzolanic activity of fluid catalytic cracking catalyst residue (FC3R). Thermogravimetric analysis studies on FC3R-Portland cement pastes

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)

VOLUMEN: 33 **PÁGINAS:** 603 - 609 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J.Monzó; J.Payá; M.V.Borrachero; I.Girbés

TÍTULO: Reuse of sewage sludge ashes (SSA) in cement mixtures: The effect of SSA on the workability of cement mortars

EDITORIAL: Elsevier

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Waste Management (ISSN 0956-053X)

VOLUMEN: 23 **PÁGINAS:** 373 - 381 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): Ana B. Descalzo; Diego Jimenez; M. Dolores Marcos; Ramón Martínez-Máñez; Juan Soto; Jamal El Haskouri; Carmen Guillem; Daniel Beltrán; Pedro Amorós; M. Victoria Borrachero

TÍTULO: A Neew Approach to Chemosensors for Anions Using MCM-41 with Amino Groups.

EDITORIAL: John Wiley & Sons

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Advanced Materials (ISSN 0935-9648)

VOLUMEN: 14 **PÁGINAS:** 966 - 969 **AÑO:** 2002 **CLAVE:** A



-
- AUTORES (p.o. de firma):** J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero; F.Amahjour; I.Girbés; S.Velazquez; L.M.Ordoñez
TÍTULO: Advantages in the use of fly ashes in cements containing pozzolanic combustion residues: silica fume, sewage sludge ash, spent fluidized bed catalyst and rice husk ash
EDITORIAL: John Wiley & Sons
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Chemical Technology & Biotechnology (ISSN 0268-2575)
VOLUMEN: 77 **PÁGINAS:** 331 - 335 **AÑO:** 2002 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** J.Payá; M.V. Borrachero; J. Monzó; E. Peris-Mora; M. Bonilla
TÍTULO: Long term mechanical strength behaviour in fly ash/Portland cement mortars prepared using processed ashes
EDITORIAL: John Wiley & Sons
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Chemical Technology & Biotechnology (ISSN 0268-2575)
VOLUMEN: 77 **PÁGINAS:** 336 - 344 **AÑO:** 2002 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** J. Payá; J. Monzó; M.V. Borrachero; F. Amahjour; E. Peris-Mora
TÍTULO: Loss on ignition and carbon content in pulverized fuel ashes (PFA): two crucial parameters for quality control
EDITORIAL: John Wiley & Sons
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Chemical Technology & Biotechnology (ISSN 0268-2575)
VOLUMEN: 77 **PÁGINAS:** 251 - 255 **AÑO:** 2002 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** J. Payá; J. Monzó; M.V. Borrachero; L. Díaz-Pinzón; L.M. Ordóñez
TÍTULO: Sugar-cane bagasse ash (SCBA): studies on the properties for reusing in concrete production
EDITORIAL: John Wiley & Sons
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Journal of Chemical Technology & Biotechnology (ISSN 0268-2575)
VOLUMEN: 77 **PÁGINAS:** 321 - 325 **AÑO:** 2002 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero; A.Mellado; L.M.Ordoñez
TÍTULO: Determination of amorphous silica in rice husk ash by a rapid analytical method
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)
VOLUMEN: 31 **PÁGINAS:** 227 - 231 **AÑO:** 2001 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** J.Paya; M.V.Borrachero; J.Monzó; E.Peris-Mora; F.Amahjour
TÍTULO: Enhanced conductivity measurement technique for evaluation of fly ash pozzolanic activity
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)
VOLUMEN: 31 **PÁGINAS:** 41 - 49 **AÑO:** 2001 **CLAVE:** A
-
- AUTORES (p.o. de firma):** J.Paya; J.Monzó; M.V.Borrachero
TÍTULO: Physical, chemical and mechanical properties of a fluid catalytic cracking catalyst residue (FC3R) cements
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)
VOLUMEN: 31 **PÁGINAS:** 57 - 61 **AÑO:** 2001 **CLAVE:** A
-



AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero; E.Peris-Mora; F.Amahjour
TÍTULO: Mechanical treatment of fly ashes. Part IV. Strength development of ground fly ashes-cement mortars cured at different temperatures
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)
VOLUMEN: 30 **PÁGINAS:** 543 - 551 **AÑO:** 2000 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero
TÍTULO: Fluid catalytic cracking catalyst residue (FC3R). An excellent mineral by-product for improving early-strength development of cement mixtures
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)
VOLUMEN: 29 **PÁGINAS:** 1773 - 1779 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Monzó; J. Payá; M.V.Borrachero; E.Peris-Mora
TÍTULO: Mechanical behavior of mortars containing sewage sludge ash (SSA) and Portland cements with different tricalcium aluminate content
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)
VOLUMEN: 29 **PÁGINAS:** 87 - 94 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; María Victoria Borrachero; J.Monzó; M.Bonilla
TÍTULO: Properties of Portland cement mortars incorporating high amounts of oil-fuel ashes
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Waste Management (ISSN 0956-053X)
VOLUMEN: 19 **PÁGINAS:** 1 - 7 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): J. Payá; J. Monzó; M.V. Borrachero; E. Peris; F. Amahjour
TÍTULO: Thermogravimetric methods for determining carbon content in fly ashes
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)
VOLUMEN: 28 **PÁGINAS:** 675 - 686 **AÑO:** 1998 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): PAYA, J.; MONZO, J.; BORRACHERO, V.; PERIS, E.; GONZALEZ, E.
TÍTULO: Mechanical treatments of fly ashes. Part III: Studies on strength development of ground fly ashes(GFA)-cement mortars
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)
VOLUMEN: 27 **PÁGINAS:** 1365 - 1377 **AÑO:** 1997 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): PAYA, J.; MONZO, J.; BORRACHERO, V.; PERIS, E.
TÍTULO: Comparison among magnetic and non-magnetic fly ash fractions:strength development of cement-fly ash mortars
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Waste Management (ISSN 0956-053X)
VOLUMEN: 16 **PÁGINAS:** 119 - 124 **AÑO:** 1996 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): PAYA, J.; MONZO, J.; BORRACHERO, V.; PERIS, E.; GONZALEZ, E.
TÍTULO: Mechanical treatment of fly ashes. Part II: Particle morphologies in ground fly ashes (GFA) and workability of GFA-cement mortars
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)
VOLUMEN: 26 **PÁGINAS:** 225 - 235 **AÑO:** 1996 **CLAVE:** A



AUTORES (p.o. de firma): MONZO, J.; PAYA, J.; BORRACHERO, V.; CÓRCOLES, A.
TÍTULO: Use of sewage sludge ash (SSA)-cement admixtures in mortars
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)
VOLUMEN: 26 **PÁGINAS:** 1389 - 1398 **AÑO:** 1996 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): PAYA, J.; MONZO, J.; PERIS, E.; BORRACHERO, V.; PINILLOS, C.; TERCERO, R.
TÍTULO: Early strength development of portland cement mortars containing air-classified fly ashes
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)
VOLUMEN: 25 **PÁGINAS:** 449 - 456 **AÑO:** 1995 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): PAYA, J.; MONZO, J.; BORRACHERO, V.; PERIS, E.
TÍTULO: Mechanical Treatment of fly ashes. Part I: Physico-Chemical Characterization of ground fly ashes
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Research (ISSN 0008-8846)
VOLUMEN: 25 **PÁGINAS:** 1469 - 1479 **AÑO:** 1995 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): M.V.BORRACHERO
TÍTULO: CRYSTAL STRUCTURE OF A COMPOUND WITH A DIPHENYLPHOSPHINOMETHANIDE GROUP IN A BRIDGING (P,C) COORDINATION
EDITORIAL: The Royal Society of Chemistry
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Chemical Communications (ISSN 1359-7345)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1864 - 1865 **AÑO:** 1993 **CLAVE:** A

AUTORES (p.o. de firma): m.v.bORRACHERO; J.PAYÁ
TÍTULO: ORTHOMETALLATION REACTION IN DIRHODIUM (II) COMPOUNDS. SELECTIVE FORMATION OF DOUBLY-METALLATED COMPOUNDS WITH HEAD-TO-HEAD STRUCTURE
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Polyhedron (ISSN 0277-5387)
VOLUMEN: 12 **PÁGINAS:** 1715 - 1717 **AÑO:** 1993 **CLAVE:** A

III.3.2.- Libros completos

III.3.3.- Capítulos de Libros

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; J.Monzo; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.L.Akasaki; M.M.Tashima
TÍTULO: New inorganic binders containing ashes from agricultural wastes
EDITORIAL: Woodhead Publishing-Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sustainable and Nonconventional Construction Materials using Inorganic Bonded Fiber Composites (ISBN 9780081020012)
VOLUMEN: 5 **PÁGINAS:** 127 - 164 **AÑO:** 2017 **CLAVE:** CL

AUTORES (p.o. de firma): J.Paya; J.Monzo; M.V.Borrachero; M.M.Tashima
TÍTULO: Reuse of aluminosilicate industrial waste materials in the production of alkali-activated concrete binders
EDITORIAL: woodhead publishing
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Handbook of alkali-activated cements, mortars and concrete (ISBN 978-1-78242-276-1)
VOLUMEN: 18 **PÁGINAS:** 487 - 518 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** CL



AUTORES (p.o. de firma): Monzó Balbuena, José M^a; Ángel Pérez-Navarro; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Borrachero Rosado, María Victoria; Soriano Martínez, Lourdes; Alfonso Solar, David; Elisa Peñalvo-López; Moliner Beato, Miguel; Bonilla Salvador, María Mercedes; Mellado Romero, Ana María; Mitsuchi Tashima, Mauro; Vargas Salgado, Carlos Afranio; SILVIO DELVASTO; MICHEL ANGELO OSPINA; Mendez Mutschler, Rosana Felipa; D.A.Bedoya Ruiz; J.García Martí; María del Carmen Vidal Tamarit

TÍTULO: Diseño de sistemas de combustión a partir de residuos agrícolas para uso en países en vías de desarrollo, optimizando la producción energética y las propiedades puzolánicas de la ceniza obtenida en la combustión, para su uso en materiales de construcción

EDITORIAL: ED. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ADSIDEO COOPERACIÓN. EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO (ISBN 978-84-9048-411-1)

VOLUMEN: 5 **PÁGINAS:** 57 - 72 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** CL

AUTORES (p.o. de firma): Paya Bernabeu, Jorge Juan; Borrachero Rosado, María Victoria; Javier Quiñonez de la Cruz; Soriano Martínez, Lourdes; Mitsuchi Tashima, Mauro; Ingrid Lorena Benítez Pacheco; Oscar Mauricio Sierra Acuña; Monzó Balbuena, José M^a

TÍTULO: Caracterización de puzolanas de origen volcánico de Guatemala: Posibilidades de uso en materiales prefabricados para construcción y rehabilitación de viviendas sociales

EDITORIAL: ED. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): ADSIDEO COOPERACIÓN. EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO (ISBN 978-84-9048-411-1)

VOLUMEN: 12 **PÁGINAS:** 175 - 187 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** CL

AUTORES (p.o. de firma): M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Monzo; J.Payá

TÍTULO: Valorización de catalizadores gastados (FCC) en la industria del cemento

EDITORIAL: IETC-CSIC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Sostenibilidad en construcción a través de los Materiales (ISBN 978-84-7292-380-5)

VOLUMEN: 12 **PÁGINAS:** 73 - 77 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** CL

AUTORES (p.o. de firma): Rosana Méndez Mutschler; José M.Monzó Balbuena; María Victoria Borrachero Rosado

TÍTULO: Utilización de residuos agrícolas e industriales en la preparación de tejas de mortero, una alternativa económica y ecológica para los países del sur

EDITORIAL: upv

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Casos prácticos de proyectos de infraestructuras en cooperación al desarrollo (ISBN 978-84-8363-630-5)

VOLUMEN: 6 **PÁGINAS:** 113 - 129 **AÑO:** 2011 **CLAVE:** CL

AUTORES (p.o. de firma): M.V.Borrachero; J.Payá; J.Monzó

TÍTULO: RESIDUOS AGRÍCOLAS REUTILIZADOS EN MEZCLAS CEMENTANTES

EDITORIAL: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo T

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): CEMCO 2007. S12: Reciclado de Materiales en el Sector de la Construcción (ISBN 978-84-7292-363-8)

VOLUMEN: 15 **PÁGINAS:** 137 - 152 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** CL

AUTORES (p.o. de firma): P.Garcés; J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero; M.Bonilla; E.Zornoza

TÍTULO: EFECTO DE LA ADICIÓN DE DISTINTOS RESIDUOS INDUSTRIALES (FCC, CLD_i) SOBRE LA DURABILIDAD DE LAS MATRICES CEMENTANTES

EDITORIAL: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo T

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): CEMCO 2007. S12: Reciclado de Materiales en el Sector de la Construcción (ISBN 978-84-7292-363-8)

VOLUMEN: 16 **PÁGINAS:** 163 - 178 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** CL

III.3.4.- Actas de Congresos

III.3.4.1.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial



AUTORES (p.o. de firma): Cosa-Martínez, Juan; Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Soriano Martínez, Lourdes; Monzó Balbuena, José M ^a			
TÍTULO: USO DE GEOPOLÍMEROS OBTENIDOS A PARTIR DE RESIDUOS EN LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS			
EDITORIAL: Gremial de Editores de Guatemala, mediante la Agencia Guatemalteca ISBN			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 18º Seminario Iberoamericano de Arquitectura y Construcción con Tierra (SIACOT 2018) (ISSN 978-9929-778-74-0)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 107 - 114	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): Cosa-Martínez, Juan; Soriano Martínez, Lourdes; Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Monzó Balbuena, José M ^a			
TÍTULO: Soil stabilization using Geopolymers obtained from wastes			
EDITORIAL: Pentti Lahtinen, Vile Raasakka			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 10th International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials (WASCON 2018) (ISSN 978-951-758-631-3)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 47 - 52	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): A.Font; L.Soriano; L.Reig; M.M.Tashima; M.V.Borrachero; J.Monzó; J.Payá			
TÍTULO: Use of residual diatomaceous earth as a silica source in geopolymers production			
EDITORIAL: Universidad Miguel Hernandez			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Vitrogeowastes. Vittrification and geopolymerization of wastes for immobilization or recycling (ISSN 978-84-16024-58-2)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 77 - 77	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): Vicente Genovés Gómez; Alicia Carrión García; Jorge Gosálbez Castillo; Ignacio Bosch Roig; María Victoria.Borrachero Rosado; Jorge Juan Payá Bernabeu			
TÍTULO: Optimized ultrasonic attenuation measures for internal sulphate attack monitoring in Portland cement mortars			
EDITORIAL: IEEE			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 2017 IEEE International Ultrasonics Symposium (IUS) (ISSN 978-1-5386-3383-0)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 4	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J.Garcia Marti; M.V.Borrachero; J.Paya; J.Monzo; D.A.Bedoya; A.Salas			
TÍTULO: Reutilización de la ceniza de cascarilla de arroz y residuo de catalizador de craqueo catalítico en conglomerantes cal-puzolana para concretos de bajo coste económico y medioambiental			
EDITORIAL: Track communication			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 6th Amazon & Pacific Green Materials Congress and Sustainable Construction Materials LAT-RILEM Conference (ISSN 978-95859544-0-3)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 623 - 636	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): M.A.Santini; M.M.Tashima; J.L.Akasaki; L.Soriano; J.Paya; M.V.Borrachero			
TÍTULO: Caracterização de aglomerantes ativados alcalinamente a partir da cinza de lodo de esgoto e escória de alto forno			
EDITORIAL: ART 2000 GRAFICA LTDA			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 57º Congresso Brasileiro do Concreto (IBRACON 2015)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 15	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): AMIN NAZER VARELA; M.M.Tashima; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Paya; J.Monzo			
TÍTULO: Caracterización y reactividad de escorias de cobre como adición mineral en cementos			
EDITORIAL: ART 2000 GRAFICA LTDA			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 57º Congresso Brasileiro do Concreto (IBRACON 2015)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 8	AÑO: 2015	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J.L.Akasaki; L.Reig; J.C.B; M.Santini; J.paya; M.V.Borrachero; M.M.tashima			
TÍTULO: Alkali activation of sewage sludge ash/slag blends			
EDITORIAL: Universidad de Cantabria			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 9th International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials (WASCON 2015) (ISSN 978-84-606-8422-0)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 9 - 14	AÑO: 2015	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): J.Paya; M.A.Sanz; L.Reig; M.V.Borrachero; J.Monzo; L.Soriano

TÍTULO: Ceramic waste: preparing aggregates and binders for alkali-activated systems

EDITORIAL: Universidad de Cantabria

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 9th International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials (WASCON 2015) (ISSN 978-84-606-8422-0)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 281 - 286 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Eiras; T.Kundu; J. POPOVICS; J. Monzó ; M.V.Borrachero; J. Paya

TÍTULO: Monitoring accelerated carbonation on standard portland cement mortar by nonlinear resonance acoustic test

EDITORIAL: Editor(s): Tribikram Kundu

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 9th Health Monitoring of Structural and Biological Systems (ISSN 9781628415414)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 7 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M.A.Más; M.M.Tashima; J.Paya; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Monzo

TÍTULO: A binder from alkali activation of FCC waste: use in roof tiles fabrication

EDITORIAL: editora CUBO

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 15th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (15NOCMAT2014) (ISSN 978-85-60064-56-4)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 104 - 104 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.C.B.Moraes; D.C.A. Queiroz; J.L.Akasaki; J.L.P. MELGES; M.V.Borrachero; J.Paya; M.M.Tashima

TÍTULO: Possibilities of reusing sugar cane straw ash in the production of alternative binders

EDITORIAL: editora CUBO

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 15th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (15NOCMAT2014) (ISSN 978-85-60064-56-4)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 103 - 103 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M.Bonilla; M.V.Borrachero; J.Monzo; J.L.Akasaki; D.Ma-Tay; J.Paya

TÍTULO: Study of pozzolanic properties of two sugarcane bagasse ash samples from Honduras

EDITORIAL: editora CUBO

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 15th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (15NOCMAT2014) (ISSN 978-85-60064-56-4)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 96 - 96 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): G.Marmol; H.Savastano Jr.; M.Bonilla; M.V.Borrachero; J.Monzo; L.Soriano; J.Paya

TÍTULO: Ternary blended cementitious matrix for vegetable fiber reinforced composites

EDITORIAL: editora CUBO

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 15th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (15NOCMAT2014) (ISSN 978-85-60064-56-4)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 145 - 145 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): L.Reig; M.V.Borrachero; J.Monzo; H. SAVASTANO Jr; M.M.Tashima; J.Paya

TÍTULO: Use of ceramic sanitaryware as an alternative for the development of new sustainable binders

EDITORIAL: editora CUBO

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 15th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (15NOCMAT2014) (ISSN 978-85-60064-56-4)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 55 - 55 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Paya; L.Reig; M.A.Más; J.Monzo; P.I.Pedrosa; M.V.Borrachero

TÍTULO: Residuos cerámicos: Una adición mineral alternativa para sistemas con cemento portland

EDITORIAL: IBRACON

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 56° Congresso Brasileiro do Concreto (IBRACON 2014)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 12 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): C.M.S. Thiago; Borrachero Rosado, María Victoria; J.L.P.Melges; J.Paya; J.L.Akasaki; J.R.D.Marinho; D.S.Oliveira

TÍTULO: Characterization of ash sludge from wastewater treatment plants: Assessment for construction

EDITORIAL: K.Ghavami, N.P Barbosa, V.T.Bezerra

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 14th International conference on Non-Conventional Materials and Technologies (NOCMAT 2013) (ISSN 978-85-98073-11-8)



VOLUMEN:	PÁGINAS: 78 - 87	AÑO: 2013	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	V.N.Castaldelli; M.M.Tashima; J.P.Melges; J.L.Akasaki; J.Monzo; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Paya		
TÍTULO:	Preliminary studies on the use of sugar cane bagasse ash (SCBA) in the manufacture of alkali activated binders		
EDITORIAL:	K.Ghavami, N.P.Barbosa, V.T.Bezerra		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	14th International conference on Non-Conventional Materials and Technologies (NOCMAT 2013) (ISSN 978-85-98073-11-8)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 141 - 152	AÑO: 2013	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	M.M.Tashima; L.Soriano; J.L.Akasaki; V.N.Castaldelli; J.Monzo; J.Paya; M.V.Borrachero		
TÍTULO:	Spent FCC catalyst for preparing alkali-activated binders: an opportunity of a high-degree		
EDITORIAL:	K.Ghavami, N.P.Barbosa, V.T.Bezerra		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	14th International conference on Non-Conventional Materials and Technologies (NOCMAT 2013) (ISSN 978-85-98073-11-8)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 69 - 77	AÑO: 2013	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	M.M.Tashima; J.L.Akasaki; J.Paya; J.Monzo; M.V.Borrachero; V.N.Castaldelli		
TÍTULO:	Producción de conglomerantes activados alcalinamente basados en catalizador usado de FCC		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	54º Congresso Brasileiro do Concreto (IBRACON 2012) (ISSN 2175-8182)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 12	AÑO: 2012	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	J.N.Eiras; J.S.Popovics; M.V.Borrachero; J.Monzo; J.Paya		
TÍTULO:	Nonlinear impact resonant acoustic spectroscopy to discern mechanical damage in cement based materials		
EDITORIAL:	INEGI		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	15th International Conference on Experimental Mechanics (ICEM 2012) (ISSN 978-972-8826-26-0)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 6	AÑO: 2012	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	L.Reig; M.J.Ruá; M.V.Borrachero; J.Monzo; M.M.Tashima; J.Paya		
TÍTULO:	Reutilization of ceramic waste materials in the construction sector		
EDITORIAL:	UJI		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	I International Conference of Language Networking (ISSN 978-84-695-6468-4)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 23 - 28	AÑO: 2012	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	JESUS EIRAS; Soriano Martinez, Lourdes; JOHN POPOVICS; Borrachero Rosado, María Victoria; Monzo Balbuena, José Mª; Paya Bernabeu, Jorge Juan		
TÍTULO:	Análisis de espectros de vibración para caracterizar materiales basados en cemento Portland con diferentes relaciones agua/cemento		
EDITORIAL:	IBRACON		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	53º Congresso Brasileiro do Concreto IBRACON 2011 (ISSN 2175-8182)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 8	AÑO: 2011	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	AKASAKI, JORGE LUIS; A.R.B.Vasconcelos; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Assi; Borrachero Rosado, María Victoria; Mitsuuchi Tashima, Mauro; JOSÉ LUIZ PINHEIRO MELGES; C.F.Fioriti		
TÍTULO:	Durability Of High-Performance Concrete With Addition Of Rice Husk Ash		
EDITORIAL:	Comité organizador		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	13th International Congress on the Chemistry of Cement (ICCC 2011) (ISSN 84-7292-399-7)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 20 - 27	AÑO: 2011	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	AKASAKI, JORGE LUIS; Mitsuuchi Tashima, Mauro; Paya Bernabeu, Jorge Juan; D.J.F.Silva; JOAO VICTOR FAZZAN; H.M.Bernardes; JOSÉ LUIZ PINHEIRO MELGES; Borrachero Rosado, María Victoria; L.Caetano		
TÍTULO:	Effects of LINO3 in Alkali-Silica Reaction and Comparison with the Effects of		
EDITORIAL:	Comité organizador		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	13th International Congress on the Chemistry of Cement (ICCC 2011) (ISSN 84-7292-399-7)		



VOLUMEN:	PÁGINAS: 30 - 37	AÑO: 2011	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	JORGE IVAN TOBÓN; OSCAR JAIME RESTREPO BAENA; Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan		
TÍTULO:	Evaluation of Compressive Strength and Durability on Portland Cement blended with Nanosilica		
EDITORIAL:	Comité organizador		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	13th International Congress on the Chemistry of Cement (ICCC 2011) (ISSN 84-7292-399-7)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 10 - 17	AÑO: 2011	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	Fita Fernández, Inmaculada Concepción; Cruz González, José M ^a ; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Borrachero Rosado, María Victoria; Soriano Martínez, Lourdes		
TÍTULO:	Monitoring the hydration of mortar containing metakaolin using electrical impedance spectroscopy		
EDITORIAL:	Comité organizador		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	13th International Congress on the Chemistry of Cement (ICCC 2011) (ISSN 84-7292-399-7)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 297 - 297	AÑO: 2011	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	Paya Bernabeu, Jorge Juan; P. Garcés; Monzó Balbuena, José M ^a ; Borrachero Rosado, María Victoria; Soriano Martínez, Lourdes; Bonilla Salvador, María Mercedes; Mellado Romero, Ana María; J.M.Saval; REIG CERDÁ, LUCÍA		
TÍTULO:	New Contributions to the Portland Cement-Sewage Sludge Ash System		
EDITORIAL:	Comité organizador		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	13th International Congress on the Chemistry of Cement (ICCC 2011) (ISSN 84-7292-399-7)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 50 - 57	AÑO: 2011	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	G.Mármol; S.F.Santos; H.Savastano Jr.; M.V.Borrachero; J.Monzó; J.paya		
TÍTULO:	Mechanical properties of low-alkalinity binder based composites reinforced with cellulosic pulps		
EDITORIAL:	Editoe Universidad de Sao Paulo (FZEA/USP)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	I Pro Africa Conference: Non conventional Building Materials based on Agroindustrial Wastes (ISSN 2177-6334)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 85 - 86	AÑO: 2010	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero		
TÍTULO:	Outstanding aspects on the use of rice husk ash and similar agrowastes in the preparation of binders		
EDITORIAL:	Editoe Universidad de Sao Paulo (FZEA/USP)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	I Pro Africa Conference: Non conventional Building Materials based on Agroindustrial Wastes (ISSN 2177-6334)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 178 - 181	AÑO: 2010	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	Lucia Reig; mauro Tashima; José Monzó; Maria Victoria Borrachero; Jordi Payá		
TÍTULO:	Residuos de ladrillos cerámicos en la producción de conglomerantes activados alcalinamente		
EDITORIAL:	Editoe Universidad de Sao Paulo (FZEA/USP)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	I Pro Africa Conference: Non conventional Building Materials based on Agroindustrial Wastes (ISSN 2177-6334)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 18 - 21	AÑO: 2010	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	Joao Victor Fazzan; Rogério Custodio Azevedo Souza; Jorge Luís Akasaki; Jose Luiz Pinheiro Melges; Jorge Juan Payá Bernabeu; Maria Victoria Borrachero Rosado		
TÍTULO:	Uso de aditivos superplastificantes em concretos com adição de resíduos de borracha de Pneu		
EDITORIAL:	Instituto Brasileiro do Concreto (IBRACON)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	52º Congresso brasileiro do Concreto IBRACON CBC2010 (ISSN 2175-8174)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 40 - 56	AÑO: 2010	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	Michelle Santos Rodrigues; José Monzó; M ^a Victoria Borrachero; Jordi Payá; Antonio Ludovico Beraldo; Holmer Savastano Junior		
TÍTULO:	Characterization and pozzolanic evaluation of sugar cane bagasse ashes		
EDITORIAL:	CICM		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	NOCMAT 2010 (ISSN 2010/17945)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2010	CLAVE: PR
<hr/>			



AUTORES (p.o. de firma):	J. Monzó; M.V.Borrachero; J. Payá; R.Barrionuevo; L.Soriano; N.Diaz Brito		
TÍTULO:	Morphology and reactivity studies of peruvian pozzolans		
EDITORIAL:	CICM		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	11th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (NOCMAT 2009) (ISSN 978-1-86197-179-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2009	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	J.Monzó; M.V.Borrachero; J.Payá; R.Barrionuevo; L.Soriano; A. Gomez-Gonzalez		
TÍTULO:	UTILIZACIÓN DE PUZOLANAS DE PERÚ EN LA ELABORACIÓN DE MATERIALES PREFABRICADOS DE BASE CEMENTICIA. ESTUDIOS PRELIMINARES		
EDITORIAL:	CYTED/Universidad Autónoma de Querétaro		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	V Congreso Internacional de Ingenieria (ISSN 978-607-7740-13-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2009	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	J. Monzó; J. Payá; M.V.Borrachero; W.Roldán		
TÍTULO:	Mortero a base de cemento-yeso-puzolana, como aporte de material no convencional a la edificación de bajo coste		
EDITORIAL:	Universidad del Valle (S. Delvasto, K.Ghavami)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	10th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (NOCMAT 2008) (ISSN 978-958-670-682-7)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 12	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	M.A.Ospina; J. Monzó; M.V.Borrachero; J. Payá; R.Barrionuevo		
TÍTULO:	Utilización de mezclas ternarias cemento-ceniza de cáscara de arroz-ceniza volante de central térmica en la preparación de tejas de microhormigón		
EDITORIAL:	Universidad del Valle (S. Delvasto, K.Ghavami)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	10th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (NOCMAT 2008) (ISSN 978-958-670-682-7)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 14 - 28	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	M.M.Tashima; J.L.Akasaki; M.V.Borrachero; M.Bonilla; J. Payá		
TÍTULO:	Nova metodologia para caracterização de materiais pozzolanicos por medida de condutividade electrica e pH		
EDITORIAL:	F.L.Pedroso		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	50º edicion Congreso Brasileiro do Concreto CBC2008 (IBRACON 2008) (ISSN 978-85-98576-13-8)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Everton José da Silva; Lisiane Pereira Prado; Jorge Luis Akasaki; M.M.Tashima; M.V.Borrachero; J. Payá		
TÍTULO:	Pozolanicidade de Cinza de Casca de arroz amorfa e com baixo teor de carbono		
EDITORIAL:	F.L.Pedroso		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	50º edicion Congreso Brasileiro do Concreto CBC2008 (IBRACON 2008) (ISSN 978-85-98576-13-8)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	M.A.Ospina; J.Monzó; J. Payá; M.V.Borrachero; R.Mejía; S.Delvasto		
TÍTULO:	Utilización del residuo obtenido en el proceso de combustión de la cascarilla de arroz para la preparación de materiales de construcción de bajo coste con base cementicia		
EDITORIAL:	Universitat Jaume I		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	I Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos (ISSN 978-84-8021-665-4)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 76 - 81	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	L.M.Ordoñez; J. Payá; M.V.Borrachero; J. Monzó		
TÍTULO:	A proposal regarding the denomination and use of rice husk ash for its standarization in blended cement		
EDITORIAL:	abmtenc		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	International Conference on Non-Conventional Materials and Tecnologies (IC-NOCMAT 2007) Ecological Materials and Technologies for Sustainable Building (ISSN 978-85-98073-10-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2007	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): J.C.Ochoa; M.V.Borrachero; J. Payá; M.Bonilla; J. Monzó

TÍTULO: Study of some physical and mecanic concrete properties with succulent plants admixture

EDITORIAL: abmtenc

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Conference on Non-Conventional Materials and Tecnologies (IC-NOCMAT 2007) Ecological Materials and Technologies for Sustainable Building (ISSN 978-85-98073-10-1)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): L.Soriano; J.Rigueira; J.Payá; M.V.Borrachero; P.Serna; J.Monzó

TÍTULO: STUDY ON THE SPENT CATALYTIC CRACKING CATALYST (FC3R) AS ADDITION IN SELF-COMPACTING CONCRETE (SCC) PRODUCTION

EDITORIAL: RILEM Publications S.A.R.L.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5th International RILEM Symposium on Self-Compacting Concrete (ISSN 978-2-35158-0479)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 857 - 862 **AÑO:** 2007 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; M.Bonilla; M.V.Borrachero; J.Monzó; E.Peris-Mora; L.F.Lalinde

TÍTULO: Reusing of fly ashes in glass fibre reinforced cement: A new generation of high-quality GRC composites

EDITORIAL: ISCOWA

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 6th international conference on the Environmental and Technical implications of Construction with Alternative Materials (WASCON 2006) (ISSN 86-908815-0-6)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 463 - 475 **AÑO:** 2006 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): E.Zornoza; P.Garcés; J.Monzó; M.V.Borrachero; J.Payá

TÍTULO: Accelerated carbonation of portland cement mortars partially substituted with spent fluid catalytic cracking catalyst (FCC)

EDITORIAL: Thomas Telford

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 6th International Congress on Global Construction (ISSN 0 7277 3387 7)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 307 - 314 **AÑO:** 2005 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Monzó; J.Paya; M.V.Borrachero; S.Velázquez; L.Soriano; P.Serna; J.Rigueira

TÍTULO: Reusing of spent FCC catalyst as a very reactive pozzolanic material: Formulation of high performance concretes

EDITORIAL: RILEM Publications S.a.r.l.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International RILEM Conference on the Use of Recycled Materials in Buildings and Structures (ISSN 2-912143-52-7)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1008 - 1015 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Paya; J.Monzó; M.V.Borrachero; J.J.Morenilla; M.Bonilla; P.Calderon

TÍTULO: Some strategies for reusing residues from waste water tratment plants: Preparation of binding materials

EDITORIAL: RILEM Publications S.a.r.l.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International RILEM Conference on the Use of Recycled Materials in Buildings and Structures (ISSN 2-912143-52-7)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 814 - 823 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero; M.Bonilla; S.Velázquez

TÍTULO: A thermogravimetric study of the pozzolanic reactions in mixtures containing fluidized catalytic cracking catalyst, fly ash, cement and water

EDITORIAL: American Concrete Institute

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 8th CANMET/ACI International Conference of Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete (ISSN @)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 911 - 924 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Paya; J.Monzó; M.V.Borrachero; E.Peris-Mora; L.Soriano; S.Velázquez

TÍTULO: Study on the properties of different spent silicoaluminous catalysts and their use in cementing mixtures

EDITORIAL: American Concrete Institute

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 8th CANMET/ACI International Conference of Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete (ISSN @)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 513 - 527 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** PR



- AUTORES (p.o. de firma):** E.Peris-Mora; J.Monzó; J.Payá; M.V.Borrachero
TÍTULO: A proposal to assess the dangerous character of dredging materials and other polluted wastes
EDITORIAL: ISCOWA - INASMET
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5th international conference on the Environmental and Technical implications of Construction with Alternative materials (WASCON 2003) (ISSN 84-95520-00-1)
-
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 573 - 581 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** PR
- AUTORES (p.o. de firma):** S.Velázquez; J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero; E.Peris-Mora; A.Mellado; A.Maquieira
TÍTULO: Technological and environmental aspects of the reusing of spent fluid catalytic cracking catalyst (FCC) in hydraulic materials
EDITORIAL: ISCOWA - INASMET
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5th international conference on the Environmental and Technical implications of Construction with Alternative materials (WASCON 2003) (ISSN 84-95520-00-1)
-
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 413 - 422 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** PR
- AUTORES (p.o. de firma):** J. Payá; J. Monzó; M.V. Borrachero; A.M. Mellado; L.M. Ordoñez
TÍTULO: Amorphous silica in siliceous pozzolans: a rapid method for its determination
EDITORIAL: American Concrete Institute
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 7th CANMET/ACI International Conference of Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete (ISSN @)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 783 - 798 **AÑO:** 2001 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** J.Paya; J.Monzó; M.V.Borrachero; E.Peris-Mora; S.Velazquez
TÍTULO: Fluid catalytic craking residue (FC3R) as a new pozzolanic material: Thermal analysis monitoring of FC3R/Portland cement reactions
EDITORIAL: American Concrete Institute
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 7th CANMET/ACI International Conference of Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete (ISSN @)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 241 - 254 **AÑO:** 2001 **CLAVE:** PR
-
- AUTORES (p.o. de firma):** E.Peris-Mora; J.Monzó; J.Payá; M.V.Borrachero
TÍTULO: Characterization of lagoon sediments and their pollutant charge. Proposals for reusing
EDITORIAL: Pergamon
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 4th International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials (WASCON 2000) (ISSN 0 08 043790 7)
-
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 1014 - 1021 **AÑO:** 2000 **CLAVE:** PR
- AUTORES (p.o. de firma):** J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero; E.Peris-Mora; L.M.Ordóñez
TÍTULO: Studies on crystalline rice husk ashes and the activation of their pozzolanic properties
EDITORIAL: Pergamon
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 4th International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials (WASCON 2000) (ISSN 0 08 043790 7)
-
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 193 - 503 **AÑO:** 2000 **CLAVE:** PR
- AUTORES (p.o. de firma):** J.Monzó; J.Payá; M.V.Borrachero
TÍTULO: Experimental basic aspects for reusing sewage sludge ash (SSA) in concrete production
EDITORIAL: Thomas Telford Publishing
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Congress on Creating with Concrete 1999 (ISSN 0 7277 2821 0)
-
- VOLUMEN:** **PÁGINAS:** 47 - 56 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** PR
- AUTORES (p.o. de firma):** Jordi Payá; Francisco Martínez; José Monzó; Javier Pedrola; Mª Victoria Borrachero; Francisca Povo; Fouad Amahjour
TÍTULO: Calcium sulphate species control in commercial Portland cements
EDITORIAL: Universitat de València
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 6TH Symposium Analytical Sciences (SAS 98) (DEAUVILLE CONFERENCE 98) (ISSN @)
VOLUMEN: **PÁGINAS:** 58 - 58 **AÑO:** 1998 **CLAVE:** PR
-



AUTORES (p.o. de firma): Jordi Payá; José Monzó; M^a Victoria Borrachero; Fouad Amahjour; Eduardo Peris-Mora

TÍTULO: Thermal analysis methods for determining unburned carbon content in pulverized fly ashes

EDITORIAL: Universitat de València

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 6TH Symposium Analytical Sciences (SAS 98) (DEAUVILLE CONFERENCE 98) (ISSN @)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 58 - 58 **AÑO:** 1998 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): PAYA, J.; BORRACHERO, V.; MONZO, J.; MARIA, B.; ELIAS, G.

TÍTULO: Properties of portland cement mortars incorporating high amounts of oil fuel ashes

EDITORIAL: ELSEVIER SCIENCE B.V.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 3th International Conference of the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials (WASCON 1997) (ISSN 0-444-82771-4)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 377 - 386 **AÑO:** 1997 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): PERIS, E.; MONZO, J.; PAYA, J.; BORRACHERO, V.

TÍTULO: State of art of gypsum recovery for a spanish power plant

EDITORIAL: Elsevier Science pub.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 3th International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials (WASCON 1997) (ISSN 0-444-81853-7)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 581 - 588 **AÑO:** 1997 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): MONZO, J.; PAYA, J.; BORRACHERO, V.; AMPARO, B.; PERIS, E.

TÍTULO: Study of cement-based mortars containing spanish ground sewage sludge ash

EDITORIAL: ELSEVIER SCIENCE B.V.

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 3th International Conference of the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials (WASCON 1997) (ISSN 0-444-82771-4)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 349 - 354 **AÑO:** 1997 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): BORRACHERO, V.; PERIS, G.; MONZO, J.; PAYA, A.

TÍTULO: LA CONSTRUCCIÓN DE ARRECIFES ARTIFICIALES: MATERIALES ALTERNATIVOS

EDITORIAL: Fundacion Cultural CAM

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Conferencia internacional sobre el litoral (ISSN 84-7599-172-6)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 259 - 265 **AÑO:** 1995 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M.V.Borrachero; G.Peris fajarnes; J.Monzó; J.Payá

TÍTULO: La construcción de arrecifes artificiales. Materiales alternativos

EDITORIAL: Fundación Caja del Mediterráneo

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): El litoral, frágil, escaso y deseable: 1ª Conferencia internacional (ISSN 84-7599-172-6)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 260 - 265 **AÑO:** 1995 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero; E.Peris-Mora

TÍTULO: Comparisons among magnetic and non-magnetic fly ash fractions: Strength development of cement-fly ash mortars

EDITORIAL: University of Leeds

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Symposium on Bulk "Inert" Waste: An Opportunity for Use (ISSN @)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 20 **AÑO:** 1995 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Monzó; J.Payá; E.Peris-Mora; M.V.Borrachero

TÍTULO: Mechanical treatment of fly ashes: Strength development and workability of mortars containing ground fly ashes

EDITORIAL: American Concrete Institute

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5th CANMET/ACI International Conference of Fly Ash, Silica Fume, Slag and Natural Pozzolans in Concrete (ISSN @)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 339 - 353 **AÑO:** 1995 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; M.V.Borrachero; J.Monzó; E.Peris-Mora; A.Aliaga			
TÍTULO: Ground fly ashes: Characteristics and their influence on fresh and hardened mortars			
EDITORIAL: Elsevier Science			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		1st International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials (WASCON 1994) (ISSN 0-444-81853-7)	
VOLUMEN:	PÁGINAS: 571 - 578	AÑO: 1994	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; M.V.Borrachero; E.Peris-Mora; A.Aliaga; J.Monzó			
TÍTULO: Improvement of Portland cement/fly ash mortars strength using classified fly ashes			
EDITORIAL: Elsevier Science			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		1st International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials (WASCON 1994) (ISSN 0-444-81853-7)	
VOLUMEN:	PÁGINAS: 563 - 570	AÑO: 1994	CLAVE: PR

III.3.4.2.- Actas Congresos Internacionales publicadas en Editorial Nacional

III.3.4.3.- Actas Congresos Nacionales

AUTORES (p.o. de firma): V.Genovés; D. Escobar; CARRIÓN GARCÍA, ALICIA; Gosálbez Castillo, Jorge; Monzó Balbuena, José M ^a ; Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan			
TÍTULO: Comparación de dos técnicas no destructivas (ultrasonidos y espectroscopía acústica) aplicadas en la caracterización de hormigones con daño térmico			
EDITORIAL: Asociación Latinoamericana Control Patología Recuperación Construcción (Alconpat-España)			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		II Congreso Nacional PRE-CONPAT-18 (ISSN 978-84-09-03646-2)	
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J.A. Martín-Rodríguez; Mellado Romero, Ana María; Monzó Balbuena, José M ^a ; Soriano Martínez, Lourdes; Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan			
TÍTULO: Evaluación de la durabilidad de morteros de activación alcalina frente al ataque ácido.			
EDITORIAL: Asociación Latinoamericana Control Patología Recuperación Construcción (Alconpat-España)			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		II Congreso Nacional PRE-CONPAT-18 (ISSN 978-84-09-03646-2)	
VOLUMEN:	PÁGINAS: 0 - 0	AÑO: 2018	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): Villca-Pozo, Ariel Rey; L.Soriano; M.V.Borrachero; J.Paya; J.Monzó			
TÍTULO: Materiales de construcción mas sostenibles basados en mezclas cal-puzolana-geopolímero para uso en países en desarrollo			
EDITORIAL: UA Ediciones			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		VII Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo. “ La Universidad y los Objetivos de Desarrollo Sostenible” (ISSN 978-84-8344-570-9)	
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 10	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): Segura-Sierpe, Yasna Pamela; J.Paya; J.Monzo; L.Soriano; M.V.Borrachero			
TÍTULO: Comportamiento de morteros geopoliméricos fabricados con cemento hidratado/carbonatado frente al ataque externo de sulfatos			
EDITORIAL: Alcopat-España- Universidad de Alicante			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		I Congreso Nacional PRE-CONPAT 16 (ISSN 978-84-617-6675-9)	
VOLUMEN:	PÁGINAS: 4 - 4	AÑO: 2016	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): V.Genovés; J.Gosalbez; M.V.Borrachero; J.Monzo; L.Soriano; J.Paya			
TÍTULO: Evaluación del daño termico en morteros mediante espectroscopia de resonancia acústica no lineal por impacto (NIRAS)			
EDITORIAL: Alcopat-España- Universidad de Alicante			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):		I Congreso Nacional PRE-CONPAT 16 (ISSN 978-84-617-6675-9)	



VOLUMEN:	PÁGINAS: 3 - 3	AÑO: 2016	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	Cosa-Martínez, Juan; Alamán, M; Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Soriano Martinez, Lourdes; Monzó Balbuena, José M ^a		
TÍTULO:	Estabilización de suelos con cementos activados alcalinamente: Una solución más sostenible para la construcción de viviendas en países en desarrollo		
EDITORIAL:	Cátedra de Cooperación para el Desarrollo, Universidad de Zaragoza		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	III Congreso Internacional de Estudios del Desarrollo (ISSN 978-84-16723-36-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 457 - 465	AÑO: 2016	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	J.Cosa; M.Alamán; M.V.Borrachero; J.Paya; L.Soriano; J.Monzó		
TÍTULO:	Estabilización de suelos con cementos activados alcalinamente: Una solución más sostenible para la construcción de viviendas en países en desarrollo		
EDITORIAL:	Cátedra de Cooperación para el Desarrollo, Universidad de Zaragoza		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	III Congreso Internacional de Estudios del Desarrollo (ISSN 978-84-16723-36-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 457 - 466	AÑO: 2016	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	GARCIA FIGUERUELO, BEATRIZ; Valcuende Payá, Manuel Octavio; Bonilla Salvador, María Mercedes; Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan; A. Buigues-Nollens; Monzó Balbuena, José M ^a		
TÍTULO:	¿Puede la pomeca argentina contribuir a la mejora de la calidad de la vivienda de la población de menores recursos?		
EDITORIAL:	Cátedra de Cooperación para el Desarrollo, Universidad de Zaragoza		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	III Congreso Internacional de Estudios del Desarrollo (ISSN 978-84-16723-36-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 447 - 455	AÑO: 2016	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	C.Calvo; J.Paya; M.V.Borrachero		
TÍTULO:	Influencia del uso de aditivos en la elaboración de morteros geopoliméricos fabricados con un residuo de vidrio (VCAS)		
EDITORIAL:	Instituto Superior Tecnico		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XIII Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XV Congreso de Control de Calidad (CONPAT 2015) (ISSN 978-972-989994-2-3)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 7	AÑO: 2015	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	Gudiel, Edwin Roberto; J.Monzo; J.Paya; M.V.Borrachero; N.Bouzón		
TÍTULO:	Utilización de fibras de neumático fuera de uso en composites con base cemento activado alcalinamente		
EDITORIAL:	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MATERIALES COMPUESTOS		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP 2015) (ISSN 978-84-697-0406-6)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 497 - 502	AÑO: 2015	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	Segura-Sierpe, Yasna Pamela; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Monzó Balbuena, José M ^a ; Soriano Martinez, Lourdes; Borrachero Rosado, María Victoria; Bonilla Salvador, María Mercedes		
TÍTULO:	Uso del cemento hidratado carbonatado en la fabricación de geopolímeros.		
EDITORIAL:	Universitat de Barcelona		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XIII Congreso Nacional de Materiales (ISSN 978-84-617-0054-7)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 133 - 134	AÑO: 2014	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	J.Lizan; N.Bouzón; J.Paya; M.V.Borrachero; M.Bonilla; J.Monzó		
TÍTULO:	Utilización de residuos en hormigones geopoliméricos para uso en bloques de bajo coste económico y medioambiental		
EDITORIAL:	Universidad de Huelva		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	II Congreso Internacional de Estudios del Desarrollo. Perspectivas alternativas del desarrollo (ISSN 978-84-697-2089-9)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 14	AÑO: 2014	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	J.L.Akasaki; J.L.P.Melges; J.Monzó; A..M.Pereira; M.V.Borrachero; M.M.Tashima; J.Paya		
TÍTULO:	Composites de matriz inorgánica activada alcalinamente: Uso de la ceniza de bagazo de caña de azúcar		
EDITORIAL:	Asociación Española de Materiales Compuestos (AEMAC)		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	X Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP 2013)		



VOLUMEN:	PÁGINAS: 353 - 358	AÑO: 2013	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	A. Escalera Cruz; J.Paya; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Monzó		
TÍTULO:	Estudio de morteros de cemento portland con ceniza de reastrojo de maíz: Posibilidades de uso en construcciones rurales		
EDITORIAL:	Editorial Universitat Politècnica de València		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo (ISSN 978-84-9048-035-9)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 12	AÑO: 2013	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	J.Garcia Marti; M.V.Borrachero; J.Paya; D.A.Bedoya Ruiz; J.Monzo		
TÍTULO:	Utilizacion de residuos agricolas e industriales en la elaboracion de hormigones no convencionales		
EDITORIAL:	Editorial Universitat Politècnica de València		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	VI Congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo (ISSN 978-84-9048-035-9)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 10	AÑO: 2013	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	J.N.Eiras; J.Paya; M.V.Borrachero; J.Monzo; N.Bouzón; L.Soriano; I.Fita; J.M.Cruz		
TÍTULO:	Evaluación de la actividad puzolanica de una ceniza volante a partir de medidas físicas y mecánicas		
EDITORIAL:	Universidad Politecnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS 2012) (ISSN 978-84-8363-897-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 191 - 196	AÑO: 2012	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	M.E.Fernández; J.Payá; M.V.Borrachero; J.Monzó; L.Soriano		
TÍTULO:	Valorización de residuos plásticos en matrices cementicias:Influencia del tamaño de la probeta y la forma de producción de la fibra en los resultados mecánicos del material compuesto		
EDITORIAL:	Universidad Politecnica de Valencia		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS 2012) (ISSN 978-84-8363-897-2)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 327 - 332	AÑO: 2012	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	Borrachero Rosado, María Victoria; F.Baeza; P. Garcés; J.Payá; J.M.Saval		
TÍTULO:	Hormigones para bloques prefabricados con sustitución de cemento por residuos de distintas procedencias		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XII Congreso Nacional de Materiales. XII Congreso Iberoamericano de Materiales (ISSN 978-84-695-3316-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 5 - 8	AÑO: 2012	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	M.M.Tashima; M.V.Borrachero; J.Monzó; L.Soriano; J.Payá		
TÍTULO:	VCAS (Aluminosilicato vitreo): Una nueva puzolana para morteros y hormigones		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XII Congreso Nacional de Materiales. XII Congreso Iberoamericano de Materiales (ISSN 978-84-695-3316-1)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 4	AÑO: 2012	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	JORGE IVAN TOBÓN; OSCAR JAIME RESTREPO BAENA; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Borrachero Rosado, María Victoria		
TÍTULO:	Efectos físicos de la adición de nano-SiO ₂ en morteros endurecidos de cemento Portland		
EDITORIAL:	Asociacion Argentina de Materiales		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	11º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (ISSN 27308-0)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 6	AÑO: 2011	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma):	AKASAKI, JORGE LUIS; LEANDRO CIRQUEIRA SOUSA; Mitsuchi Tashima, Mauro; Soriano Martinez, Lourdes; Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M ^a ; Paya Bernabeu, Jorge Juan		
TÍTULO:	Alkali activated binder generated by spent fluid catalytic cracking catalyst of petroleum (FCC)		
EDITORIAL:	Imperial College London		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Cement and Concrete Science conference		
	Cement and Concrete Science conference.Novel developments and innovation in cementitious Materials		



(ISSN 9570152)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 10 - 15	AÑO: 2011	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): Mitsuuchi Tashima, Mauro; Monzó Balbuena, José Mª; Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan			
TÍTULO: Novel geopolymeric material cured at room temperature			
EDITORIAL: Imperial College London			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Cement and Concrete Science conference			
Cement and Concrete Science conference.Novel developments and innovation in cementitious Materials			
(ISSN 9570152)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 5	AÑO: 2011	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): Monzó Balbuena, José Mª; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Borrachero Rosado, María Victoria; SILVIO DELVASTO; RAQUEL BARRIONUEVO; Mendez Mutschler, Rosana Felipa			
TÍTULO: La ceniza de cascarilla de arroz, un material de construccion no convencional para viviendas de interes social			
EDITORIAL: Asociación Pública de Universidades Andaluzas (AUPA) – Red Andaluza de Cooperación Universitaria par			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 5º Congreso Universidad y Cooperacion al desarrollo (ISSN 978-84-694-9723-4)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 7	AÑO: 2011	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J.Eiras; F.Segovia; M.Bonilla; M.V.Borrachero; J.Monzó; J.Payá			
TÍTULO: Conglomerados ligeros de cemento Portland con residuos de neumático fuera de uso			
EDITORIAL: Univeridad Politécnica de Valencia			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): II Simposio Aprovechamiento de residuos agro-industriales como fuente sostenible de materiales de construcción (ISSN 978-84-8363-614-5)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 499 - 510	AÑO: 2010	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): G.Mármol; C.Pereira; H.Savastano Jr.; M.V.Borrachero; J.Monzó; J.Payá			
TÍTULO: Elaboración de composites de cemento portland reforzados con pulpa de papel procedente de sacos de cemento			
EDITORIAL: Univeridad Politécnica de Valencia			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): II Simposio Aprovechamiento de residuos agro-industriales como fuente sostenible de materiales de construcción (ISSN 978-84-8363-614-5)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 511 - 523	AÑO: 2010	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): D.Ariño; W. Roldán; J.Monzó; J.Payá; A.Mellado; M.V.Borrachero			
TÍTULO: Evaluación del fraguado de mezclas cemento-yeso-ceniza volante y el efecto de agentes retardantes			
EDITORIAL: Univeridad Politécnica de Valencia			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): II Simposio Aprovechamiento de residuos agro-industriales como fuente sostenible de materiales de construcción (ISSN 978-84-8363-614-5)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 525 - 535	AÑO: 2010	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): L.Reig; M.M.Tashima; M.V.Borrachero; J.Monzó; J.Payá			
TÍTULO: Nuevas matrices cementantes generadas por activación alcalina de residuos cerámicos			
EDITORIAL: Univeridad Politécnica de Valencia			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): II Simposio Aprovechamiento de residuos agro-industriales como fuente sostenible de materiales de construcción (ISSN 978-84-8363-614-5)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 199 - 207	AÑO: 2010	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): R.Méndez; J.Tábora; M.V.Borrachero; J.Payá; J.Monzó			
TÍTULO: Optimizacion de mezclas cal-puzolana destinadas a la construccion de materiales prefabricados no convencionales			
EDITORIAL: Univeridad Politécnica de Valencia			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): II Simposio Aprovechamiento de residuos agro-industriales como fuente sostenible de materiales de construcción (ISSN 978-84-8363-614-5)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 487 - 497	AÑO: 2010	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): E. Rodríguez; L.Soriano; J.Monzó; J.Payá; M.V.Borrachero

TÍTULO: Propiedades mecánicas de morteros de ceniza volante activada alcalinamente

EDITORIAL: Univeridad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): II Simposio Aprovechamiento de residuos agro-industriales como fuente sostenible de materiales de construcción (ISSN 978-84-8363-614-5)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 129 - 140 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M.E.Fernández; J.Payá; M.V.Borrachero; J.Monzó

TÍTULO: Valorización de residuos plásticos en matrices cementicias: Estudios Preliminares

EDITORIAL: Univeridad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): II Simposio Aprovechamiento de residuos agro-industriales como fuente sostenible de materiales de construcción (ISSN 978-84-8363-614-5)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 477 - 485 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Joao V. Fazzan; Rogério C.A.Souza; Jorge Luis Akasaki; Jose Luiz P. Melges; Jorge J.P.Bernabeu; Maria Victoria B. Rosado

TÍTULO: Concreto com resíduo de borracha de PNEU: Adição de superplastificante para redução do consumo de cimento

EDITORIAL: ANTAC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIII Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construido (ENTAC2010) (ISSN 2178-8960)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 11 - 20 **AÑO:** 2010 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J. Payá; J. Monzó; M.V.Borrachero; P.Garcés; A.Mellado; S.Velázquez; L.Soriano; E.Zornoza

TÍTULO: Outstanding aspects on teh use of spent FCC catalyst in binders

EDITORIAL: CSIC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 1st Spanish nacional conference on advances in materials recycling and eco-energy (Recimat 09) (ISSN 978-84-7292-3980-0)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 160 - 163 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Monzó; M.V.Borrachero; J.Payá; M.ospina; R.Mendez; D.Martínez-Velandia

TÍTULO: Incorporación de subproductos industriales de carácter puzolánico en la elaboración de tejas de microhormigón para uso preferente en países en vías de desarrollo

EDITORIAL: AEMAC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VIII Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 978-84-692-5483-7)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 417 - 420 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M.M.Thasima; M.V.Borrachero; J. Monzó; L.Soriano; J.Payá

TÍTULO: Nuevos materiales compuestos con matriz activada alcalinamente

EDITORIAL: AEMAC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VIII Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 978-84-692-5483-7)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 421 - 424 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): E.Zornoza; P.Garcés; M.V.Borrachero; J. Payá

TÍTULO: Durabilidad de morteros de cemento con sustitucion parcial de catalizador usado de craqueo catalítico (FCC) reforzados con acero

EDITORIAL: Universidad de Valparaíso, Universidad Católica, ICH

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): X Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción y XII Congreso de Control de Calidad (CONPAT 2009) (ISSN 978-956-14-1071-8)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Monzó; M.V.Borrachero; J.Payá; M.Bonilla; E.Peris-Mora; A.Mellado; C.Ferrer; R, Barrionuevo; J.A.Bellochpiquer; I.Moromi; C.Villegas; K.Mejias

TÍTULO: Materiales y tecnologías constructivas para el desarrollo humano: El uso de la ceniza de cascarilla de arroz

EDITORIAL: UPV

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I Jornadas de Tecnología para el Desarrollo Humano, Ayuda Humanitaria y Emergencias (ISSN 978-84-8363-536-0)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 42 - 54 **AÑO:** 2009 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma): M.A.Ospina; R.M.deGutierrez; S.Delvasto; J. Monzó; M.V.Borrachero; J. Payá			
TÍTULO: Modificación de la morfología de la ceniza de cascarilla de arroz por molienda de alta energía y su efecto en las propiedades reológicas de pastas de cemento portland adicionadas			
EDITORIAL: Universidad Tecnológica de Bolívar			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): X Congreso iberoamericano de metalurgia y materiales (IBEROMET 2008) (ISSN 0.27-358-X)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 9	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): L.F.Lalinde; J. Payá; M.Bonilla; M.V.Borrachero; J. Monzó			
TÍTULO: Comportamiento mecánico de morteros puzolánicos reforzados con fibra de vidrio AR			
EDITORIAL: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XI Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS) (ISSN 978-84-9828-212-2)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 69 - 70	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J. Payá; M.V.Borrachero; J. Monzó; W.Roldán			
TÍTULO: Propiedades mecánicas de morteros mixtos cemento Portland/yeso. Influencia de la adición de ceniza volante			
EDITORIAL: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XI Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS) (ISSN 978-84-9828-212-2)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 37 - 38	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J. Payá; M.V.Borrachero; J. Monzó; L.Soriano; D.Martínez-Velandia; A.Villarreal			
TÍTULO: Estudios sobre cemento Portland adicionado con nanosilice			
EDITORIAL: Mondragon Unibertsitateko Zerbitzu Editoriala			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): X Congreso Nacional de Materiales (ISSN 978-84-608-0768-1)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 975 - 978	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J. Payá; M.V.Borrachero; J. Monzó; M.Bonilla; M.M.Tashima			
TÍTULO: Evaluación de la actividad de puzolanas:Un nuevo método			
EDITORIAL: Mondragon Unibertsitateko Zerbitzu Editoriala			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): X Congreso Nacional de Materiales (ISSN 978-84-608-0768-1)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 971 - 974	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J. Payá; M.V.Borrachero; J. Monzó; M.Bonilla; L.Soriano			
TÍTULO: Termogravimetría de alta resolución aplicada a cementos hidratados			
EDITORIAL: Mondragon Unibertsitateko Zerbitzu Editoriala			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): X Congreso Nacional de Materiales (ISSN 978-84-608-0768-1)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 899 - 902	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): L.M.Ordoñez; J. Payá; M.V.Borrachero; J. Monzó			
TÍTULO: Valorización de la ceniza de cáscara de arroz como material de construcción: Condiciones de incineración y molienda			
EDITORIAL: CSIC			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): II Jornadas de Investigación en Construcción (ISSN 978-84-7292-367-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 12	AÑO: 2008	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): L.F.Lalinde; J.Payá; M.Bonilla; M.V.Borrachero; J.Monzó			
TÍTULO: COMPORTAMIENTO DE COMPUESTOS DE GRC CON MATERIALES PUZOLÁNICOS FRENTE A LA ACCIÓN DE AGENTES FÍSICOS Y QUÍMICOS: CICLOS DE HUMECTACIÓN- SECADO Y ATAQUE DE MEDIOS AGRESIVOS			
EDITORIAL: Graficas 82, SL			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VII Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN M-36055-2007)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 195 - 202	AÑO: 2007	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; M.V.Borrachero; J.Monzó; L.Soriano; P.Serna; J.Rigueira			
TÍTULO: HORMIGONES BLANCOS: NUEVOS COMPOSITOS CON ADICIÓN DE RESIDUO DE CATALIZADOR DE CRAQUEO CATALÍTICO			
EDITORIAL: Graficas 82, SL			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VII Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN M-36055-2007)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 261 - 268	AÑO: 2007	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): D.Martínez-Velandia; J.Paya; J.Monzó; M.V.Borrachero			
TÍTULO: Activación del humo de sílice densificado para mejorar las prestaciones de los materiales compuestos con matriz cementicia			
EDITORIAL: UPV			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-9705-821-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 773 - 780	AÑO: 2005	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): E.Zornoza; J.Payá; M.V.Borrachero; J.Monzó; P.Garcés			
TÍTULO: Carbonatación y corrosión de materiales compuestos de matriz cementante: Efecto de la dosificación y de la adición de residuo de catalizador de craqueo catalítico (FCC)			
EDITORIAL: UPV			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-9705-821-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 781 - 788	AÑO: 2005	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): V.Piles; M.V.Borrachero; J.Payá; J.Monzó; A. García-Codoñer			
TÍTULO: Ensayos de envejecimiento acelerado sobre materiales compuestos con base de cal o base mixta de cal y yeso			
EDITORIAL: UPV			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-9705-821-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 947 - 954	AÑO: 2005	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; J. Monzó; M.V.Borrachero; L.Soriano; E.Peris Mora			
TÍTULO: Estudio de materiales compuestos de matriz cementicia de altas prestaciones mecánicas, con incorporación de puzolanas			
EDITORIAL: UPV			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-9705-821-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 939 - 946	AÑO: 2005	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): C.Leon; J.Payá; M.Bonilla; L.F.Lalinde; M.V.Borrachero			
TÍTULO: Estudio del comportamiento de GRC con la adición puzolánica de FCC frente a procesos de envejecimiento controlado			
EDITORIAL: UPV			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-9705-821-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 813 - 820	AÑO: 2005	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J.M.Perez Carrion; P.Garces; E.Garcia; J:Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero			
TÍTULO: Hormigones ecológicos (green concrete): Reutilización de cenizas de lodos de depuradora en la preparación de hormigones			
EDITORIAL: UPV			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-9705-821-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 931 - 938	AÑO: 2005	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): I. Girbés; J.Monzó; J.Payá; M.V.Borrachero			
TÍTULO: Influencia de las puzolanas en materiales compuestos de base cementítica frente al ataque químico			
EDITORIAL: UPV			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-9705-821-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 829 - 836	AÑO: 2005	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): L.F.lalinde; J.Paya; M.Bonilla; M.V.Borrachero; J.Monzó			
TÍTULO: Una aportacion al estudio de GRC con materiales puzolánicos: Adición de cenizas volantes de central termoeléctrica de carbón			
EDITORIAL: UPV			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-9705-821-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 955 - 962	AÑO: 2005	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): J.C.Ochoa; J. Payá; M.V.Borrachero; J. Monzó; M.Bonilla			
TÍTULO: El Licor de las plantas agaváceas como aditivo para morteros y hormigones de cemento portland			
EDITORIAL: AMIET			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I Jornadas de Investigación en Construcción (ISSN 84-931709-4-1)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 583 - 594	AÑO: 2005	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; L.Soriano; J.Monzó; M.V.Borrachero			
TÍTULO: Desarrollo de resistencias mecánicas de morteros de cemento y de cal con adiciones puzolánicas: Efecto de las bajas temperaturas			
EDITORIAL: D. Gómez, A Muñoz, A Gallardo, F. Gutiérrez			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IX Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS) (ISSN 84-472-0851-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 127 - 127	AÑO: 2004	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; S.Velázquez; J.Monzó; M.V.Borrachero; D.Martínez Velandia			
TÍTULO: Evaluación mecánica del factor de eficacia cementante para adiciones puzolánicas en cemento: Experimentación y modelos			
EDITORIAL: D. Gómez, A Muñoz, A Gallardo, F. Gutiérrez			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IX Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS) (ISSN 84-472-0851-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 128 - 128	AÑO: 2004	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma): E.Zornoza; P.Garcés; J.Monzó; M.V.Borrachero; J.Payá			
TÍTULO: Influencia del tipo de cemento en el comportamiento mecánico de morteros de cemento sustituidos con residuo de catalizador de craqueo catalítico			
EDITORIAL: D. Gómez, A Muñoz, A Gallardo, F. Gutiérrez			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IX Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS) (ISSN 84-472-0851-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 126 - 126	AÑO: 2004	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma): M.Bonilla; C.León; J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero			
TÍTULO: Nuevos composites con fibra AR y materiales puzolánicos: Desarrollo de las propiedades mecánicas			
EDITORIAL: D. Gómez, A Muñoz, A Gallardo, F. Gutiérrez			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IX Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS) (ISSN 84-472-0851-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 125 - 125	AÑO: 2004	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma): M.V.Borrachero; J.Payá; J.Monzó; V.Piles; A.García Codoñer			
TÍTULO: Propiedades mecánicas de morteros mixtos de cal con puzolana			
EDITORIAL: D. Gómez, A Muñoz, A Gallardo, F. Gutiérrez			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IX Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS) (ISSN 84-472-0851-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 130 - 130	AÑO: 2004	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; M.V.Borrachero; M.J.López-Tendero; A.López-Buendía			
TÍTULO: Residuos cerámico incorporados en morteros de cemento: Propiedades en estado sólido			
EDITORIAL: D. Gómez, A Muñoz, A Gallardo, F. Gutiérrez			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IX Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS) (ISSN 84-472-0851-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 129 - 129	AÑO: 2004	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; M.V.Borrachero; J.Monzó; L.Soriano; S.Velázquez			
TÍTULO: Cementos Pórtland adionados con puzolanas silicoaluminosas: Evaluación del calor de hidratación			
EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VIII Congreso Nacional de Materiales (ISSN 84-9705-594-2)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 37 - 44	AÑO: 2004	CLAVE: PR
<hr/>			
AUTORES (p.o. de firma): M.V.Borrachero; J.Payá; J.Monzó; S.Velázquez			
TÍTULO: Fabricación de cementos con residuos de catalizador de craqueo catalítico (FCC): Propiedades reológicas, fraguado y estabilidad de volumen en pastas			
EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VIII Congreso Nacional de Materiales (ISSN 84-9705-594-2)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 61 - 68	AÑO: 2004	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): M.V.Borrachero; J.Payá; M.Bonilla; J.Monzó

TÍTULO: Nuevos procedimientos de análisis termogravimétrico para la caracterización de materiales de construcción

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VIII Congreso Nacional de Materiales (ISSN 84-9705-594-2)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 89 - 96 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Jordi Payá; José Monzó; M^a Victoria Borrachero; Sergio Velázquez; Eduardo Peris-Mora

TÍTULO: Desarrollo de nuevos conglomerantes de altas prestaciones con cemento puzolánico blanco

EDITORIAL: Ediciones generales de la construcción

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I Congreso Internacional de Arquitectura Blanca (CIAB 2004) (ISSN 84-933540-2-3)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 247 - 253 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): Jordi Paya; L.M.Ordoñez; José Monzó; M^a Victoria Borrachero

TÍTULO: Estrategias de preparación y estudios de reactividad de ceniza de cáscara de arroz adecuada para su combinación, como material puzolánico, con cemento blanco

EDITORIAL: Ediciones generales de la construcción

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I Congreso Internacional de Arquitectura Blanca (CIAB 2004) (ISSN 84-933540-2-3)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 238 - 246 **AÑO:** 2004 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; M.V.Borrachero; J.Monzó; E.Pallarés; E.Peris-Mora; L.Soriano

TÍTULO: Comportamiento puzolánico del catalizador de craqueo catalítico (FCC) de distintos orígenes: Aplicaciones a materiales compuestos de matriz hidráulica

EDITORIAL: AEMAC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): V Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-9213-49-8-4)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 911 - 920 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): P.Garcés; L.G^a Andión; J.J.Martínez Pérez; J.Payá; M.V.Borrachero; E.G^a Alcocel; J.J.Morenilla

TÍTULO: Hormigones armados: Procesos de corrosión metálica de armaduras embebidas en hormigones que contienen cenizas de lodos de depuradora (CLD)

EDITORIAL: AEMAC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): V Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-9213-49-8-4)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 857 - 864 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; M.V.Borrachero; J.Monzó; M.Bonilla; C.León; L.Soriano

TÍTULO: Morteros de cemento con fibras AR y puzolana procedente de catalizadores FCC usados: Resultados preliminares

EDITORIAL: AEMAC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): V Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-9213-49-8-4)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 865 - 872 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; M.V.Borrachero; J.Monzó; P.Calderón; J.J.Morenilla

TÍTULO: Nuevos hormigones conteniendo residuos de depuradoras de aguas residuales urbanas: Incorporación de pellets de secado térmico (PLD)

EDITORIAL: AEMAC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): V Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-9213-49-8-4)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 929 - 938 **AÑO:** 2003 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M.V. Borrachero; J. Monzó; J. Payá; E. Peris-Mora; C. Vunda; S. Velázquez; L. Soriano

TÍTULO: El catalizador gastado de craqueo catalítico adicionado al cemento portland: las primeras 48 horas de curado y la evolución de la resistencia mecánica

EDITORIAL: Editor Vicente Amigó

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS) (ISSN 8497051904)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2002 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma): J. Payá; J. Mónzó; M.V. Borrachero; P. Serna; E. Peris-Mora; S. Velázquez; L.M. Ordóñez

TÍTULO: El factor de eficacia cementante de puzolanas silíceas y silicoaluminosas muy reactivas

EDITORIAL: Editor Vicente Amigó

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS) (ISSN 8497051904)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2002 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): M.V. Borrachero; J. Payá; J. Monzó; M. Bonilla; I. Girbés

TÍTULO: Evolución de las resistencias mecánicas de sistemas ternarios cemento/ceniza volante/ceniza de lodo de depuradora: efectos puzolánicos complementarios

EDITORIAL: Editor Vicente Amigó

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS) (ISSN 8497051904)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2002 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): F. Amahjour; J. Payá; M.V. Borrachero

TÍTULO: Propiedades de lechadas de cemento fabricadas con cementos tipo I y mezclas con cenizas volantes (CV) y humo de sílice (HS)

EDITORIAL: Editor Vicente Amigó

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VIII Congreso Nacional de Propiedades Mecánicas de Sólidos (PMS) (ISSN 8497051904)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 9 **AÑO:** 2002 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Paya; M.V.Borrachero; J.Monzó; S.Velazquez

TÍTULO: Ensayos preliminares sobre composites a base de matriz hidráulica de catalizador de craqueo catalítico del petróleo y fibras

EDITORIAL: AEMAC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV Congreso Nacional de Materiales compuestos (MATCOMP) (ISSN G-33532912)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 519 - 525 **AÑO:** 2001 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Paya; M.Bonilla; A.Madroñero; M.V.Borrachero; S.Catalán

TÍTULO: Propiedades mecánicas y resistividad eléctrica de pastas de cemento reforzadas con fibras cortas de carbono: Comparación de fibras comerciales y otras fibras generadas a partir de precursores gaseosos

EDITORIAL: AEMAC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): IV Congreso Nacional de Materiales compuestos (MATCOMP) (ISSN G-33532912)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 527 - 534 **AÑO:** 2001 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; M.V.Borrachero; J.Monzó; L.M.Ordoñez; M.Bonilla; A.Mellado

TÍTULO: Cenizas de cáscara de arroz (CCA) obtenidas en condiciones de combustión no controlada: Posibilidades de uso en hormigones

EDITORIAL: AEMAC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): III Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-607-0078-X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 501 - 508 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): F.Amahjour; J.Payá; J.Monzó; M.V.Borrachero

TÍTULO: Materiales puzolánicos mixtos a base de ceniza volante de central termoléctrica de carbón (CV) y humo de sílice (HS): Aplicaciones para la fabricación de morteros

EDITORIAL: AEMAC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): III Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-607-0078-X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 449 - 456 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Monzó; M.V.Borrachero; J.Payá; I.Girbes

TÍTULO: Morteros de cementos compuestos a base de cenizas volantes de central termoeléctricas de carbón (CV) y cenizas procedentes de la incineración de lodos de depuradora (CLD)

EDITORIAL: AEMAC

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): III Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-607-0078-X)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 477 - 483 **AÑO:** 1999 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; M.V.Borrachero; J.Monzó; E.Gonzalez Lopez			
TÍTULO: Propiedades de morteros y hormigones fabricados con cementos tipo CEM II/A-Q a base de catalizador gastado de craqueo catalítico (FCC)			
EDITORIAL: AEMAC			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): III Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP) (ISSN 84-607-0078-X)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 493 - 500	AÑO: 1999	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): PAYA, J.; MONZO, J.; BORRACHERO, V.; PERIS, E.; ELIAS, G.			
TÍTULO: Modificación de las características de las cenizas volantes para mejorar las propiedades del hormigón			
EDITORIAL: F.Paris y J. Cañas			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP '95) (ISSN 84-88783-16-7)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 565 - 570	AÑO: 1995	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): MONZO, J.; PAYA, J.; BORRACHERO, V.; ANGEL, C.			
TÍTULO: Utilización de cenizas procedentes de la incineración de lodos de depuradora			
EDITORIAL: F.Paris y J. Cañas			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): I Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP '95) (ISSN 84-88783-16-7)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 559 - 563	AÑO: 1995	CLAVE: PR

III.3.4.4.- Actas Congresos Publicadas sin ISBN

AUTORES (p.o. de firma): J.Payá; J.Roselló; J.Monzó; M.P.Santamarina; M.V.Borrachero; L.Soriano			
TÍTULO: Assessment of ashes from arundo donax straw as a potential cementing component			
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 17th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (NOCMAT 2017)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 222 - 234	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): A. Font; J.Monzó; L.Soriano; M.V.Borrachero; J.Payá			
TÍTULO: New cellular geopolymeric concretes (CGC) based on blastfurnace slag and spent FCC catalyst			
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 17th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (NOCMAT 2017)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 915 - 926	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J.Cosa; L.Soriano; M.V. Borrachero; J.Payá; J.Monzó			
TÍTULO: USE OF ALKALINE ACTIVATED CEMENTS FROM RESIDUES FOR SOIL STABILIZATION			
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 17th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (NOCMAT 2017)			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 355 - 364	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): A. Yarasca; A.Font; J.Monzó; J.Payá; L.Soriano; M.V.Borrachero			
TÍTULO: New alkali-activated mortars based on ceramic sanitary-ware waste: use of the waste as precursor and as fine aggregate.			
EDITORIAL: CSIC			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): II European Geopolymer Network			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 1	AÑO: 2017	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): Gudiel, Edwin Roberto; J.Paya; M.V.Borrachero; J.Monzo			
TÍTULO: Composites con base de cemento activado alcalinamente y fibras de neumático fuera de uso			
EDITORIAL: sociemat			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIV Congreso Nacional de Materiales			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 77 - 77	AÑO: 2016	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): Segura-Sierpe, Yasna Pamela; J.Monzo; L.Soriano; J.Paya; M.V.Borrachero; S.Brito

TÍTULO: Reutilización de residuos de construcción en la preparación de cementos de activación alcalina

EDITORIAL: sociemat

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): XIV Congreso Nacional de Materiales

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 150 - 150 **AÑO:** 2016 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): O.M.Sierra; J.Monzó; J. Quiñonez ; A.MANZANO-RAMIREZ; M.V.Borrachero; A.Mellado; J.Payá

TÍTULO: Characterization and pozzolanic reactivity on a volcanic ash from Guatemala to be used in white binders

EDITORIAL: ICE publishing

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 16th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (NOCMAT2015)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 0 - 0 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.Roselló; L.Soriano; H.Savastano; M.V.Borrachero; M.P.Santamarina; J.L.Akasaki; J.Payá

TÍTULO: Microscopic and chemical characterization of elephant grass and corn leaves and their ashes

EDITORIAL: ICE publishing

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 16th International Conference on Non-conventional Materials and Technologies (NOCMAT2015)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 0 - 0 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.C.B; J.L.Akasaki; J.L.P. Melges; M.V.Borrachero; L.Soriano; J.Paya; M.M.Tashima

TÍTULO: Reactividade da cinza de folha de cana-de-açúcar e da cinza de casca de arroz como adição mineral em argamassas

EDITORIAL: UNESP

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): III Encontro de Pesquisadores em Ciência e Engenharia de Materiais (III EPCEM)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 56 - 56 **AÑO:** 2015 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): L.Reig; L.Soriano; M.V.Borrachero; J.Monzo; J.Paya

TÍTULO: A new binder from the alkali activation of ceramic sanitary-ware waste

EDITORIAL: RILEM

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 34th Annual Cement and Concrete Science Conference

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 291 - 294 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): J.E.Eiras; J.S. POPOVICS; T.Kundu; M.Bonilla; M.V.Borrachero; J.Paya

TÍTULO: The standard resonance frequency method as a nonlinear elastic wave spectroscopy

EDITORIAL: Société Française d'Acoustique

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 19th International Conference on Nonlinear Elasticity in Materials (ICNEM2014)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 0 - 0 **AÑO:** 2014 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): R.Mendez; M.V.Borrachero; J.Paya; L.Soriano; M.M.Tashima; J.Monzo

TÍTULO: Lime-Rice Husk ash-Portland Cement binders for mortar tiles uses

EDITORIAL: BAM Federal Institute for Materials Research and Testing

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): International Conference on Advances in Cement and Concrete Technology in Africa (ACCTA 2013)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 629 - 635 **AÑO:** 2013 **CLAVE:** PR

AUTORES (p.o. de firma): L. Reig; M. M.Tashima; Borrachero Rosado, María Victoria; J.Monzó; J.Payá

TÍTULO: Alkaline activation of ceramic waste materials

EDITORIAL: ISCoWAand SGI

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): 8th International Conference on the Environmental and Technical Implications of Construction with Alternative Materials (WASCON 2012)

VOLUMEN: **PÁGINAS:** 1 - 7 **AÑO:** 2012 **CLAVE:** PR



AUTORES (p.o. de firma):	WALTER ROLDÁN LATORRE; Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Monzó Balbuena, José M ^a		
TÍTULO:	MORTERO A BASE DE CEMENTO-YESO-PUZOLANA, COMO APORTE DE MATERIAL NO CONVENCIONAL A LA EDIFICACION DE BAJO COSTO ECONOMICO Y ECOLÓGICO		
EDITORIAL:	Universidad Tecnica Federico Santa Maria		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	XVIII Jornadas Chilenas del Hormigón 2011		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 43 - 55	AÑO: 2011	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Mendez Mutschler, Rosana Felipa; Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan; Monzó Balbuena, José M ^a		
TÍTULO:	Mechanical strength of lime-rice husk ash mortars: A preliminary study		
EDITORIAL:	Ed Y. Xiao, Z. Li, K.Ghavami		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	13th International Conference on Non-conventional Materials and technologies. Nocmat 2011		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 7	AÑO: 2011	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	E. Zornoza; P. Garces; M.V.Borrachero; J.Payá		
TÍTULO:	Durability properties of mortars partially substituted with spent catalytic cracking catalyst		
EDITORIAL:	J.Zachar, P. Claisse, T.R.Naik and E.Ganjian		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	2nd International Conference on Sustainable Construction Materials and Technologies		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 477 - 487	AÑO: 2010	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	J.Monzó; J.Payá; M.V.Borrachero; I.Girbés		
TÍTULO:	Durability of plain and blended concretes in environments of ammonium chloride		
EDITORIAL:	CANMET/ACI		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	7th CANMET/ACI International Conference on Durability of Concrete		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 315 - 330	AÑO: 2006	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	J.C.Ochoa; M.V.Borrachero; J.Payá; M.Bonilla; M.Monzó		
TÍTULO:	Influencia de un aditivo inclusor de aire orgánico en algunas propiedades de los morteros y los hormigones		
EDITORIAL:	Universidad del Valle		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	I Coloquio de Investigación en Materiales no Convencionales Brasil - Colombia		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 1 - 20	AÑO: 2005	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	Ana M ^a Mellado Romero; Jorge J. Payá; M. Victoria Borrachero; José M. Monzó		
TÍTULO:	Thermal analysis studies on hydrated Portland cement: the effect of sample granulometry on TG and DTA curves		
EDITORIAL:			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	2nd International Conference on Instrumental Methods of Analysis (IMA 2001)		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 132 - 132	AÑO: 2001	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	J.Monzo; J.Paya; M.V.Borrachero; I.Girbes		
TÍTULO:	Behaviour of mortars containing a spent cracking catalyst exposed to ammonium solutions		
EDITORIAL:	IOM Communications		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	Cement and Concrete Science Conference		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 101 - 101	AÑO: 2001	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma):	J.Monzo; J.Paya; M.V.Borrachero; I.Girbes		
TÍTULO:	Use of silica fume in sewage water pipes: Attack of sulfuric acid		
EDITORIAL:	American Concrete Institute		
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV):	5th CANMET/ACI International Conference Recent Advances in Concrete Technology		
VOLUMEN:	PÁGINAS: 171 - 185	AÑO: 2001	CLAVE: PR



AUTORES (p.o. de firma): J.Paya; J.Monzo; M.V.Borrachero; F.Amahjour; I.Girbes; S.Velazquez; L.M.Ordoñez			
TÍTULO: Advantages in the use of fly ashes in cements containing other reactive mineral admixtures: silica fume, sewage sludge ash, spent fluidized bed catalyst and rice husk ash			
EDITORIAL: Delft University TEchnology			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Morella 2001 International Workshop on Novel Products from Combustion Residues: Opportunities and Limitations			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 369 - 373	AÑO: 2001	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J.Paya; J.Monzo; M.V.Borrachero; E.Peris-Mora; M.Bonilla			
TÍTULO: Long-Term mecahnical strength behavior in fly ash/Portland cement prepared using upgraded ashes			
EDITORIAL: Delft University TEchnology			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Morella 2001 International Workshop on Novel Products from Combustion Residues: Opportunities and Limitations			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 335 - 341	AÑO: 2001	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J.Paya; J.Monzo; M.V.Borrachero; F.Amahjour; E.Peris-Mora			
TÍTULO: Loss on ignition and carbon content in pulverized fuel ashes (PFA): Two crucial parameters for quality control			
EDITORIAL: Delft University TEchnology			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Morella 2001 International Workshop on Novel Products from Combustion Residues: Opportunities and Limitations			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 415 - 421	AÑO: 2001	CLAVE: PR
AUTORES (p.o. de firma): J.Paya; M.V.Borrachero; J.Monzo; L.Diaz-Pinzon; L.M.Ordoñez			
TÍTULO: Sugar-cane bagasse ash (SCBA): Studies on its properties for reusing in concrete production			
EDITORIAL: Delft University TEchnology			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Morella 2001 International Workshop on Novel Products from Combustion Residues: Opportunities and Limitations			
VOLUMEN:	PÁGINAS: 269 - 275	AÑO: 2001	CLAVE: PR

III.3.5.- Revisiones

III.3.6.- Comités de Edición

AUTORES (p.o. de firma): Borrachero Rosado, María Victoria			
TIPO PARTICIPACIÓN: Editor			
EDITORIAL: UPV			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): VI Congreso Nacional de materiales compuestos (Abstracts) (ISBN 84-9705-825-9)			
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2005	CLAVE: E
AUTORES (p.o. de firma): Borrachero Rosado, María Victoria			
TIPO PARTICIPACIÓN: Editor			
EDITORIAL: UPV			
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): Materiales compuestos 05 (ISBN 84-9705-821-6)			
VOLUMEN:	PÁGINAS:	AÑO: 2005	CLAVE: E

III.4.- EXPOSICIONES. OTROS EVENTOS ARTÍSTICOS E INTERVENCIONES MONUMENTALES. FESTIVALES. CERTÁMENES Y EXHIBICIONES TELEVISIVAS

III.5.- CONGRESOS



AUTORES (p.o. de firma): Borrachero Rosado, María Victoria
TÍTULO: VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Miembro del comité de organización
CONGRESO: VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
PUBLICACIÓN: Materiales Compuestos 05
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
AÑO: 2005

AUTORES (p.o. de firma): Borrachero Rosado, María Victoria
TÍTULO: VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Editor de actas
CONGRESO: VI Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP)
PUBLICACIÓN: Materiales Compuestos 05
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, España
AÑO: 2005

III.6.- PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

III.7.- ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAVE: D=doctorado, P=postdoctoral, I=invitado, C=contratado, O=otras

III.8.- TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: Reutilización de residuos de construcción en la fabricación de conglomerantes de activación alcalina.

DOCTORANT: Yasna Pamela Segura Sierpe

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2016

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)

COORDIRECCIÓN: Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan

TÍTULO: ACTIVADORES ALCALINOS ALTERNATIVOS A PARTIR DE LA CENIZA DE CÁSCARA DE ARROZ PARA LA PREPARACIÓN DE GEOPOLÍMEROS

DOCTORANT: Noelia Bouzón Orgeira

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2015

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE (cum laude)

COORDIRECCIÓN: Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M^a

TÍTULO: EFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE MATERIALES BASADOS EN SÍLICE SOBRE LAS PROPIEDADES DE MATRICES DE CEMENTO PÓRTLAND Y ACTIVADAS ALCALINAMENTE

DOCTORANT: Erich David Rodríguez Martínez

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2012

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: APTO (cum laude)

COORDIRECCIÓN: Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M^a

TÍTULO: Producción y caracterización de materiales cementantes a partir del Silicoaluminato Cálcico Vítreo (VCAS)

DOCTORANT: Mauro Mitsuchi Tashima

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2012

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: APTO (cum laude)

COORDIRECCIÓN: Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan



TÍTULO: Materiales puzolánicos para uso en conglomerantes especiales basados en yeso

DOCTORANT: Walter Leopoldo Roldán Latorre

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2011

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

COORDIRECCIÓN: Borrachero Rosado, María Victoria; Monzó Balbuena, José M^a

TÍTULO: Uso del licor de plantas agaváceas como aditivo en morteros y hormigones.

DOCTORANT: Juan Carlos Ochoa Botero

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2009

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

COORDIRECCIÓN: Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan

TÍTULO: Nuevas aportaciones en el desarrollo de materiales cementantes con residuo de catalizador de craqueo catalítico (fcc)

DOCTORANT: Lourdes Soriano Martínez

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2007

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

COORDIRECCIÓN: Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan

TÍTULO: Reutilización de la ceniza de cáscara de arroz como material de construcción: valorización y optimización de sus propiedades puzolánicas

DOCTORANT: Luis Miguel Ordóñez Belloc

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2007

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

COORDIRECCIÓN: Borrachero Rosado, María Victoria; Paya Bernabeu, Jorge Juan

TÍTULO: Estudio de los morteros de los revestimientos continuos de las arquitecturas del centro histórico de Valencia. Preparación de morteros de restauración mixtos cal-puzolana

DOCTORANT: Verónica Piles Selma

UNIVERSIDAD: Universitat Politècnica de València

AÑO: 2006

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACIÓN: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

COORDIRECCIÓN: Borrachero Rosado, María Victoria; García Codoñer, Ángela

IV.- ACTIVIDAD EN EMPRESA Y PROFESIÓN LIBRE

V.- OTROS MÉRITOS

V.1.- IDIOMAS EXTRANJEROS (R = regular, B=bien, C = correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
--------	-------	-----	---------

V.2.- OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN. CARGOS. PERTENENCIA A SOCIEDADES. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS. TRAMOS DOCENTES. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN.

----- OTROS MÉRITOS -----

Vocal del comité de Ingeniería y arquitectura del programa academia de ANECA para la acreditación al cuerpo de catedráticos de universidad

Evaluadora ANEP y del Ministerio de Educación de proyectos competitivos

Presidente de la nueva comisión de arquitectura, ingeniería civil, construcción y urbanismo C13 del programa de acreditación nacional

Vocal del comité de acreditación de la deva (Andalucía)



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Vocal de la cneai para el campo 6.3 desde 2014-2016

Evaluadora de revistas indexadas en el JCR

--4 Sexenios de Investigacion y 4 quinquenios docentes