

CURRICULUM DEL INVESTIGADOR

1. Datos personales

Apellidos:	ALVAREZ	Fecha de nacimiento:	02/02/1976
Nombres:	VERA	Sexo:	FEMENINO
CUIL:	27-25006435-2		
Documento:	DNI 25006435		
Calle:	Catamarca		
Número:	3521		
Localidad:	Mar del Plata	Código Postal:	7600
Provincia:	Buenos Aires		
Teléfono:	+0054 (0223) 481-6600 Int. 321		
Correo:	alvarezvera@fi.mdp.edu.ar		

2. Formación académica

2.1 Formación básica

2.2 Formación media

2.3 Formación terciaria no universitaria

2.3.1

Denominación de la carrera:	Postítulo de formación docente		
Título:	Postítulo de formación docente		
Universidad / Unidad Académica:	INSTITUTO SUPERIOR DE FORMACIÓN PINOS DE ANCHORENA		
Fecha de Ingreso:	01/04/1999	Fecha de Egreso:	01/12/2000
Área del conocimiento:	HUMANIDADES - Otras Humanidades		
Sub-área del conocimiento:	Otras Humanidades		

2.4 Nivel universitario de grado

2.4.1

Título:	Ingeniera en Materiales		
Universidad / Unidad Académica:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)		
Fecha de Ingreso:	01/04/1994	Fecha de Egreso:	10/12/1998
Área del conocimiento:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales		
Sub-área del conocimiento:	Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)		

2.5 Especializaciones

2.6 Maestrías

2.7 Doctorados

2.7.1

Denominación de la carrera:	Doctorado en Ciencia de Materiales		
Título:	Doctora en Ciencia de Materiales		
Universidad / Unidad Académica:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)		
Fecha de Ingreso:	01/04/2000	Fecha de Egreso:	08/03/2004
Área del conocimiento:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales		
Sub-área del conocimiento:	Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)		
Tesina:	Obtención y caracterización de un biocompuestos a partir de polímero biodegradable y fibras aislante		
Director Tesina:	Vázquez, Analía		

3. Formación complementaria

3.1 Especialización certificada por organismo de salud

3.2 Postdoctorados

3.2.1

Especialidad:	Adhesión interfacial
Institución otorgante:	FACULTAD DE QUIM. APLICADA-DONOSTIA-SAN SEBASTIAN ; UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO
Área:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Subárea:	Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

3.2 Postdoctorados

Fecha de Ingreso: 01/03/2005 Fecha de Egreso: 30/04/2005

3.3 Cursos aprobados de posgrado

3.3.1

Denominación del curso: Las competencias como estrategia de innovación curricular en Programas de Ingeniería
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Fecha de Ingreso: 30/08/2010 Fecha de Egreso: 30/11/2010
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Sub-área del conocimiento: Otras Ingenierías y Tecnologías
Carga horaria: Entre 25 Y 50 horas

3.3.2

Denominación del curso: Diseño y seguimiento del currículum en la educación superior
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Fecha de Ingreso: 21/08/2003 Fecha de Egreso: 15/10/2003
Área del conocimiento: HUMANIDADES - Otras Humanidades
Sub-área del conocimiento: Otras Humanidades
Carga horaria: Entre 25 Y 50 horas

3.3.3

Denominación del curso: Capacitación para el uso del campus virtual
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Fecha de Ingreso: 20/08/2006 Fecha de Egreso: 20/11/2006
Área del conocimiento: CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Otras Ciencias Naturales y Exactas
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Naturales y Exactas
Carga horaria: Entre 51 Y 100 horas

3.3.4

Denominación del curso: Capacitación en Higiene y Seguridad en el trabajo
Tipo de certificación final: Certificado de asistencia
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Fecha de Ingreso: 10/10/2009 Fecha de Egreso: 10/10/2009
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Otras Ingenierías y Tecnologías
Sub-área del conocimiento: Otras Ingenierías y Tecnologías
Carga horaria: Hasta 24 horas

3.3.5

Denominación del curso: Aspectos básicos de pinturas
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Fecha de Ingreso: 01/12/2005 Fecha de Egreso: 20/12/2005
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Sub-área del conocimiento: Ingeniería de los Materiales
Carga horaria: Entre 25 Y 50 horas

3.3.6

Denominación del curso: Nanoindentación Instrumentada
Tipo de certificación final: Certificado de aprobación
Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Fecha de Ingreso: 01/08/2008 Fecha de Egreso: 31/08/2008
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Sub-área del conocimiento: Ingeniería de los Materiales
Carga horaria: Entre 25 Y 50 horas

3.4 Idiomas

3.4.1 Idioma Inglés Nivel: Avanzado

3.4.2 Idioma Italiano Nivel: Básico

4. Cargos

4.1 Docencia en nivel superior universitario y/o posgrado

4.1 Docencia en nivel superior universitario y/o posgrado

Cargo: Profesor adjunto

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA	Fecha de Fin:	
Fecha de Ingreso:	01/06/2007		
Dedicación al cargo:	40 horas o más		

Cargo: Jefe de trabajos prácticos

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA	Fecha de Fin:	01/05/2007
Fecha de Ingreso:	01/04/2006		
Dedicación al cargo:	40 horas o más		

Cargo: Jefe de trabajos prácticos

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA	Fecha de Fin:	31/03/2006
Fecha de Ingreso:	01/04/2001		
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

Cargo: Jefe de trabajos prácticos

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA	Fecha de Fin:	31/03/2006
Fecha de Ingreso:	01/04/2004		
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

Cargo: Ayudante de primera

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA	Fecha de Fin:	31/03/2001
Fecha de Ingreso:	01/04/1999		
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

Cargo: Ayudante de segunda

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA	Fecha de Fin:	31/03/1999
Fecha de Ingreso:	01/04/1997		
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

4.2 Docencia en terciarios

4.3 Formación básica y media

4.4 Docencia en posgrados y extra curriculares

Cargo:

Universidad / Unidad Académica:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Fecha de Fin:	
Temática:	Polímeros biodegradables y biocompu		
Tipo de curso:	Curso		
Fecha de Ingreso:	01/04/2008		
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

Cargo:

Universidad / Unidad Académica:	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Fecha de Fin:	
Temática:	Tecnología de Materiales Compuestos		
Tipo de curso:	Curso		
Fecha de Ingreso:	01/04/2009		
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

Cargo:

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA	Fecha de Fin:	
Temática:	Procesamiento de Polímeros Reactivo		
Tipo de curso:	Curso		
Fecha de Ingreso:	01/04/2009		
Dedicación al cargo:	De 0 hasta 19 horas		

4.5 Cargos en organismos CyT

Cargo:

Universidad / Unidad Académica:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)		
Carrera:	Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)		
Categoría:	Investigador independiente		
Fecha de Ingreso:	05/11/2012		
Dedicación al cargo:	40 horas o más		

Cargo:

4.5 Cargos en organismos CyT

Universidad / Unidad Académica: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)
Carrera: Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)
Categoria: Investigador adjunto
Fecha de Ingreso: 05/11/2007 Fecha de 05/11/2012
Dedicación al cargo: 40 horas o más

Cargo:

Universidad / Unidad Académica: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)
Carrera: Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)
Categoria: Investigador asistente
Fecha de Ingreso: 05/05/2005 Fecha de 05/11/2007
Dedicación al cargo: 40 horas o más

4.6 Categorización en el programa de incentivos

Cargo:

Año de categorización: 2005
Organización: FACULTAD DE INGENIERIA
Fecha de Ingreso: 01/07/2005 Fecha de Fin:

4.7 Cargos de I+D en otro tipo de institución

4.8 Cargos en gestión institucional

4.9 Otros cargos

5. Antecedentes

5.1 Financiamiento CyT

5.1.1

Denominación del proyecto: Desarrollo de Nanocompuestos para Aplicaciones en la Industria de Envases y Biomédica
Función desempeñada: Director
Fecha desde: 07/2015 Fecha 07/2018

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)	✓		
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		✓	100

Código de proyecto: 2014-3228
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada
Tipo de proyecto: PICT
Monto total: \$ 239400.00 (Pesos)
Nombre del Director: VERA ALEJANDRA ALVAREZ
Fecha de inicio de participación en el 07/2015 Fecha Fin: 07/2018
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Sub-área del conocimiento: Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)
Campo aplicación: Varios campos

5.1.2

Denominación del proyecto: Desarrollo de Nanobiomateriales para Envases y Productos Biomédicos
Función desempeñada: Director
Fecha desde: 01/2015 Fecha 12/2017

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)	✓		100

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada
Monto total: \$ 300000.00 (Pesos)
Nombre del Director: VERA ALEJANDRA ALVAREZ
Fecha de inicio de participación en el 01/2015 Fecha Fin: 12/2017
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Sub-área del conocimiento: Nano-materiales (producción y propiedades)
Campo aplicación: Otros campos

5.1.3

Denominación del proyecto: Soluciones a la contaminación ambiental desde la Ingeniería de

5.1 Financiamiento CyT

	los Materiales			
Función desempeñada:	Director			
Fecha desde:	01/2015	Fecha	12/2016	
Institucion		Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)		✓	✓	100
Código de proyecto:	15/G416			
Tipo de actividad de I+D:	Investigación aplicada			
Monto total:	\$ 15200.00 (Pesos)			
Nombre del Director:	VERA ALEJANDRA ALVAREZ			
Fecha de inicio de participación en el	01/2015	Fecha Fin:	12/2016	
Área del conocimiento:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales			
Sub-área del conocimiento:	Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)			
Campo aplicación:	Varios campos			

5.1.4

Denominación del proyecto:	Nanobiomateriales Aplicados			
Función desempeñada:	Director			
Fecha desde:	01/2014	Fecha	12/2015	
Institucion		Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)		✓		100
Tipo de actividad de I+D:	Investigación aplicada			
Monto total:	\$ 12500.00 (Pesos)			
Nombre del Director:	VERA ALEJANDRA ALVAREZ			
Fecha de inicio de participación en el	01/2014	Fecha Fin:	12/2015	
Área del conocimiento:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales			
Sub-área del conocimiento:	Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)			
Campo aplicación:	Otros campos			

5.1.5

Denominación del proyecto:	Desarrollo de nanoarcillas modificadas y productos innovadores a partir de arcillas nacionales			
Función desempeñada:	Director			
Fecha desde:	05/2012	Fecha	05/2016	
Institucion		Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		✓	✓	100
Tipo de actividad de I+D:	Desarrollo experimental o tecnológico			
Monto total:	\$ 13960769.00 (Pesos)			
Nombre del Director:	VERA ALEJANDRA ALVAREZ			
Fecha de inicio de participación en el	05/2012	Fecha Fin:	05/2016	
Área del conocimiento:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales			
Sub-área del conocimiento:	Ingeniería de los Materiales			
Campo aplicación:	Prom.Gral.del Conoc.-Cs.de la Ing.y Arq.			

5.1.6

Denominación del proyecto:	Bio-nanocompuestos de matriz polimérica termoplástica para aplicaciones en envases y biomédicos			
Función desempeñada:	Director			
Fecha desde:	01/2012	Fecha	12/2013	
Institucion		Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)		✓		100
Tipo de actividad de I+D:	Investigación aplicada			
Monto total:	\$ 5200.00 (Pesos)			
Nombre del Director:	VERA ALEJANDRA ALVAREZ			
Nombre del Codirector:	Exequiel Rodriguez			
Fecha de inicio de participación en el	01/2012	Fecha Fin:	12/2013	
Área del conocimiento:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología			
Sub-área del conocimiento:	Nano-materiales (producción y propiedades)			
Campo aplicación:	Varios campos			

5.1.7

Denominación del proyecto:	Vida en servicio de materiales compuestos para el sector energético			
Función desempeñada:	Director			
Fecha desde:	01/2011	Fecha	12/2012	

5.1 Financiamiento CyT

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	✓	✓	100
Tipo de actividad de I+D:	Investigación aplicada		
Monto total:	\$ 10000.00 (Pesos)		
Fecha de inicio de participación en el	01/2011	Fecha Fin:	12/2012
Área del conocimiento:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales		
Sub-área del conocimiento:	Ingeniería de los Materiales		
Campo aplicación:	Energia-Otros		

5.1.8

Denominación del proyecto: Micro y nanocompuestos poliméricos basados en fibras naturales y arcillas: compatibilización, propiedades y procesamiento

Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 01/2009 Fecha 12/2010

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)	✓		100

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada
 Monto total: \$ 37000.00 (Pesos)
 Nombre del Director: VERA ALEJANDRA ALVAREZ
 Fecha de inicio de participación en el 01/2009 Fecha Fin: 12/2010
 Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
 Sub-área del conocimiento: Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)
 Campo aplicación: Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros

5.1.9

Denominación del proyecto: Materiales compuestos utilizados en la fabricación de palas eólicas

Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 01/2009 Fecha 12/2010

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	✓		100

Código de proyecto: 15/G234
 Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada
 Monto total: \$ 1000.00 (Pesos)
 Nombre del Director: VERA ALEJANDRA ALVAREZ
 Fecha de inicio de participación en el 01/2009 Fecha Fin: 12/2010
 Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
 Sub-área del conocimiento: Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)
 Campo aplicación: Energia-Eolica

5.1.10

Denominación del proyecto: Micro y nanocompuestos poliméricos basados en fibras naturales y arcillas: compatibilización, propiedades y procesamiento

Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 12/2008 Fecha 12/2010

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)	✓		100

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada
 Monto total: \$ 37000.00 (Pesos)
 Nombre del Director: VERA ALEJANDRA ALVAREZ
 Fecha de inicio de participación en el 12/2008 Fecha Fin: 12/2010
 Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
 Sub-área del conocimiento: Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)
 Campo aplicación: Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Otros

5.1.11

Denominación del proyecto: Materiales compuestos utilizados en la fabricación de palas eólicas

Función desempeñada: Director
 Fecha desde: 12/2008 Fecha 12/2010

Institucion	Ejecuta	Evalua	% Financia

5.1 Financiamiento CyT

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	✓		100
Código de proyecto:	15/G234		
Tipo de actividad de I+D:	Investigación aplicada		
Monto total:	\$ 1000.00 (Pesos)		
Nombre del Director:	VERA ALEJANDRA ALVAREZ		
Fecha de inicio de participación en el	12/2008	Fecha Fin:	12/2010
Área del conocimiento:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales		
Sub-área del conocimiento:	Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)		
Campo aplicación:	Energía-Eólica		

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.1

Tipo de beca:	Iniciación a la Investigación		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2015	Fin:
Nombre del becario:	Saenz Tidone, Luciana		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE		
Institución financiadora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)		

5.2.2

Tipo de beca:	Iniciación a la Investigación		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2015	Fin:
Nombre del becario:	Gutierrez, Julieta		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE		
Institución financiadora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)		

5.2.3

Tipo de beca:	Formación de grado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2014	Fin:
Nombre del becario:	Saenz Tidone, Luciana		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE		
Institución financiadora:	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA		

5.2.4

Tipo de beca:	Iniciación a la Investigación		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2014	Fin:
Nombre del becario:	Sainz Tidone, Luciana		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE		
Institución financiadora:	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA		

5.2.5

Tipo de beca:	Formación de grado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2014	Fin:
Nombre del becario:	Gutierrez, Julieta		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE		
Institución financiadora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)		

5.2.6

Tipo de beca:	Formación de grado		
Función desempeñada:	Co-director o co-tutor	Inicio: 2013	Fin: 2014
Nombre del becario:	Echeverría, Silvana		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE		
Institución financiadora:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)		

5.2.7

Tipo de beca:	Formación de grado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2013	Fin:
Nombre del becario:	Areal, María Pía		
Institución de trabajo del becario:	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA		
Institución financiadora:	COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE LA PROVINCIA		

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.8

Tipo de beca:	Formación de grado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2012	Fin: 2013
Nombre del becario:	Alberca, Joaquín		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE		
Institución financiadora:	COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE LA PROVINCIA -		

5.2.9

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Co-director o co-tutor	Inicio: 2012	Fin: 2014
Nombre del becario:	Capiel, Guillermina		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE		
Institución financiadora:	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ;		

5.2.10

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Co-director o co-tutor	Inicio: 2012	Fin: 2014
Nombre del becario:	Asaro, Lucía		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE		
Institución financiadora:	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ;		

5.2.11

Tipo de beca:	Posdoctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2012	Fin: 2014
Nombre del becario:	Penoff, Elisabeth		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE		
Institución financiadora:	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ;		

5.2.12

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2012	Fin:
Nombre del becario:	Chevalier, Merari Tumin		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE		
Institución financiadora:	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ;		

5.2.13

Tipo de beca:	Posdoctorado		
Función desempeñada:	Co-director o co-tutor	Inicio: 2011	Fin: 2013
Nombre del becario:	Ludueña, Leandro		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE		
Institución financiadora:	UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES		

5.2.14

Tipo de beca:	Formación de grado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2011	Fin: 2013
Nombre del becario:	Beretta, Guido		
Institución de trabajo del becario:	FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA		
Institución financiadora:	CIC		

5.2.15

Tipo de beca:	Posdoctorado		
Función desempeñada:	Co-director o co-tutor	Inicio: 2011	Fin: 2013
Nombre del becario:	Moran, Juan		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE		
Institución financiadora:	UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES		

5.2.16

Tipo de beca:	Postgrado/Doctorado		
Función desempeñada:	Director o tutor	Inicio: 2010	Fin: 2015
Nombre del becario:	Ollier, Romina		
Institución de trabajo del becario:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE		
Institución financiadora:	UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES		

5.2 Formación de recursos humanos: Becarios

5.2.17
Tipo de beca: Formación de grado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2010 Fin: 2011
Nombre del bacario: Maiolo, Alfredo Sebastián
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE
Institución financiadora: CIC

5.2.18
Tipo de beca: Iniciación a la Investigación
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2009 Fin: 2010
Nombre del bacario: Amado, Matias
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE
Institución financiadora: CIC

5.2.19
Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2008 Fin: 2011
Nombre del bacario: González, Jimena
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE
Institución financiadora: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ;

5.2.20
Tipo de beca: Iniciación a la Investigación
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2008 Fin: 2010
Nombre del bacario: Ollier, Romina
Institución de trabajo del becario: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Institución financiadora: CIC

5.2.21
Tipo de beca: Iniciación a la Investigación
Función desempeñada: Co-director o co-tutor Inicio: 2007 Fin: 2008
Nombre del bacario: Casco, Mirian
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE
Institución financiadora: CIC

5.2.22
Tipo de beca: Postgrado/Doctorado
Función desempeñada: Director o tutor Inicio: 2006 Fin: 2010
Nombre del bacario: Ludueña, Leandro
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE
Institución financiadora: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE

5.2.23
Tipo de beca: Formación de grado
Función desempeñada: Co-director o co-tutor Inicio: 2005 Fin: 2006
Nombre del bacario: Ludueña, Leandro
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE
Institución financiadora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.1
Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2014 Año de fin: 2015
Nombre del Tesista: Areal, María Pía

5.3.2
Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2013 Año de fin: 2015
Nombre del Tesista: Gutierrez, Julieta

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.3

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2013 Año de fin: 2015
Nombre del Tesista: Sainz Tidone, Luciana

5.3.4

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2013 Año de fin: 2015
Nombre del Tesista: Garagorri, Esteban

5.3.5

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2012 Año de fin: 2014
Nombre del Tesista: Massi, Lucía

5.3.6

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2012 Año de fin: 2014
Nombre del Tesista: Volpe, Julieta

5.3.7

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2011 Año de fin: 2013
Nombre del Tesista: Guarás, María Paula

5.3.8

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2011 Año de fin: 2013
Nombre del Tesista: Rull, Nahuel

5.3.9

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2011 Año de fin: 2013
Nombre del Tesista: Azzara, Germán

5.3.10

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2010 Año de fin: 2011
Nombre del Tesista: Lozzi, Juan Pablo

5.3.11

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2010 Año de fin: 2011
Nombre del Tesista: Asaro, Lucía

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.12

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2010 Año de fin: 2015
Nombre del Tesista: Ollier Primiano, Romina Paola

5.3.13

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2009 Año de fin: 2010
Nombre del Tesista: Lanfranconi, Matias

5.3.14

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2009 Año de fin: 2011
Nombre del Tesista: Berruezo, Martín

5.3.15

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2009 Año de fin: 2010
Nombre del Tesista: Maiolo, Alfredo Sebastián

5.3.16

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2009 Año de fin: 2013
Nombre del Tesista: Gonzalez, Jimena Soledad

5.3.17

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2008 Año de fin: 2009
Nombre del Tesista: Faguaga, Emannuel

5.3.18

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2008 Año de fin: 2010
Nombre del Tesista: Fayó, Pablo

5.3.19

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría
Año de inicio: 2007 Año de fin: 2012
Nombre del Tesista: Ghione, Guillermo

5.3.20

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2007 Año de fin: 2013
Nombre del Tesista: Ghione, Guillermo

5.3 Formación de recursos humanos: Tesistas

5.3.21

Universidad / Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERIA
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría
Año de inicio: 2007
Nombre del Tesista: Mabe Sola, Guillermo

5.3.22

Universidad / Unidad Académica:
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2006 Año de fin: 2006
Nombre del Tesista: Tarapow, Jaun Anatol

5.3.23

Universidad / Unidad Académica: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Función desempeñada: Director o tutor
Tipo de tesis: Tesis de Doctorado
Año de inicio: 2006 Año de fin: 2010
Nombre del Tesista: Ludueña, Leandro Nicolás

5.3.24

Universidad / Unidad Académica:
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2005 Año de fin: 2006
Nombre del Tesista: Ludueña, Leandro

5.3.25

Universidad / Unidad Académica:
Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Tipo de tesis: Tesina o trabajo final de Grado
Año de inicio: 2005 Año de fin: 2005
Nombre del Tesista: Morán, Juan

5.4 Formación de recursos humanos: Investigadores

5.4.1

Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Año de inicio: 2015
Nombre de la persona dirigida: Gonzalez, Jimena Soledad
Institución de trabajo: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.4.2

Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Año de inicio: 2014
Nombre de la persona dirigida: Mansilla, Yamila
Institución de trabajo: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

5.4.3

Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Año de inicio: 2014
Nombre de la persona dirigida: Horst, Fernanda
Institución de trabajo: LABORATORIO DE QUIMICA ORGANICA ; DEPARTAMENTO DE QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR

5.4.4

Función desempeñada: Co-director o co-tutor
Año de inicio: 2013
Nombre de la persona dirigida: Francucci, Gastón
Institución de trabajo: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)

5.4 Formación de recursos humanos: Investigadores

5.4.5

Función desempeñada:	Co-director o co-tutor
Año de inicio:	2012
Nombre de la persona dirigida:	Ludueña, Leandro Nicolás
Institución de trabajo:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)

5.4.6

Función desempeñada:	Co-director o co-tutor
Año de inicio:	2012
Nombre de la persona dirigida:	Morán, Juan Ignacio
Institución de trabajo:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)

5.4.7

Función desempeñada:	Co-director o co-tutor
Año de inicio:	2010
Nombre de la persona dirigida:	Stocchi, Ariel
Institución de trabajo:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)

5.5 Formación de recursos humanos: Pasantes

5.5.1

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA
Año de inicio:	2012
Nombre del Pasante:	Merino, Danila
Tema del plan de trabajo:	Modificación química de arcillas nacionales
Nivel educativo del pasante:	Universitario de grado
Tipo de tarea:	Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo

5.5.2

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA
Año de inicio:	2012
Nombre del Pasante:	Saenz Tidone, Luciana
Tema del plan de trabajo:	Nanocompuestos de matriz termoplástica
Nivel educativo del pasante:	Universitario de grado
Tipo de tarea:	Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo

5.5.3

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA		
Año de inicio:	2011	Año de	2012
Nombre del Pasante:	Asaro, Lucía		
Tema del plan de trabajo:	Materiales Compuestos para la Industria Aeroespacial		
Nivel educativo del pasante:	Universitario de grado		
Tipo de tarea:	Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo		

5.5.4

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA		
Año de inicio:	2011	Año de	2012
Nombre del Pasante:	Capiel, Guillermina		
Tema del plan de trabajo:	Materiales Compuestos para Conducción de Petróleo		
Nivel educativo del pasante:	Universitario de grado		
Tipo de tarea:	Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo		

5.6 Formación de recursos humanos: Personal de apoyo

5.6.1

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA		
Año de inicio:	2012	Año de finalización:	
Nombre del Pasante:	Bounoure, Jacqueline		
Categoría:	Otra		
Función desempeñada:	Director o tutor		

5.6 Formación de recursos humanos: Personal de apoyo

5.6.2

Universidad / Unidad Académica:	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES		
Año de inicio:	2012	Año de finalización:	
Nombre del Pasante:	Gimenez, Celeste		
Categoría:	Otra		
Función desempeñada:	Director o tutor		

5.6.3

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA		
Año de inicio:	2012	Año de finalización:	
Nombre del Pasante:	Amato, Luis Eduardo		
Categoría:	Otra		
Función desempeñada:	Co-director o co-tutor		

5.6.4

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA		
Año de inicio:	2011	Año de finalización:	
Nombre del Pasante:	Guirdlian, Clara		
Categoría:	Otra		
Función desempeñada:	Co-director o co-tutor		

5.6.5

Universidad / Unidad Académica:	FACULTAD DE INGENIERIA		
Año de inicio:	2011	Año de finalización:	
Nombre del Pasante:	Lanfranconi, Matias Raúl		
Categoría:	Otra		
Función desempeñada:	Director o tutor		

5.7 Becas

6. Antecedentes: Otras actividades de CyT

6.1 Estancias y pasantías

6.2 Operación y mantenimiento de sistemas de alta complejidad

6.3 Producción

6.4 Normalización

6.5 Ejercicio profesional

6.6 Otras

7. Areas de actuación

7.1.1

Area:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales		
Subarea:	Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)		

8. Producción científica

8.1 Artículos

8.1.1

Título:	Revalorization of rice husk waste as a source of cellulose and silica		
Revista:	FIBERS AND POLYMERS		
País de la revista:	Referato:	Con Referato	
Fecha de publicación de la revista:	2/2015	ISBN/ISSN de la revista:	1229-9197
Página inicial:	285	Volumen:	16
Editorial de la revista:	KOREAN FIBER SOC	Número:	2
Estado de publicación del artículo:	Publicado	Idioma:	Inglés
Soporte y/o medio de difusión:	Impreso		
Autores:	Diana Marin; Antonella Vecchio; Leandro Ludueña; Diana Fasce; Vera Alvarez; Pablo Stefani		

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1 Artículos

8.1.2

Título: Non- isothermal Crystallization of biodegradable polymer (MaterBi) / polyolefin (PP) / hemp fibres Ternary Composites.
Revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2015 ISBN/ISSN de la revista: 1388-6150
Página inicial:
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.3

Título: Effects of adding nano-clay (montmorillonite) on performance of polyvinyl acetate (PVAc) and urea-formaldehyde (UF) adhesives in Carapa guianensis, a tropical species
Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0143-7496
Página inicial: 62 Volumen: 59
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: R. Moya; A. Rodriguez-Zuñiga; J. Vega-Baudrit; V. Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.4

Título: Curing kinetics of epoxy / alkyl phosphonium modified nanoclay composites for high performance applications
Revista: THERMOCHIMICA ACTA
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0040-6031
Página inicial: 20 Volumen: 608
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Marcela Elisabeth Penoff; Romina Ollier; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.1.5

Título: Biodegradable polymeric microparticles as drug delivery devices
Revista: IFMBE PROCEEDINGS
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2015 ISBN/ISSN de la revista: 1680-0737
Página inicial: 187 Volumen: 49
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Merari Chevalier; Jimena González; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1 Artículos

8.1.6

Título: Isothermal crystallization of gamma irradiated LDPE in presence of oxygen

Revista: RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (OXFORD)

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 3/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0969-806X

Página inicial: 74 Volumen: 111

Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Matias Lanfranconi; Vera Alvarez; Claudio Javier Pérez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.7

Título: Development of carbon fiber/phenolic resin prepregs modified with nanoclays

Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 5/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983

Página inicial:

Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD

Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Lucia Asaro; Guadalupe Rivero; Liliana Manfredi; Vera Alvarez; Exequiel Rodriguez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.8

Título: Preparation and Characterization of Polybutylene-Succinate/Poly(ethylene-glycol)/Cellulose Nanocrystals Ternary Composites

Revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 7/2015 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8995

Página inicial:

Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC

Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Leandro Ludueña; Estela Fortunatti; Juan Morán; Vera Alvarez; Viviana Cyras; Débora Puglia; Liliana Manfredi; Mariano Pracella

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.9

Título: PROCESSING AND CHARACTERIZATION OF THERMOPLASTIC STARCH/POLYCAPROLACTONE/COMPATIBILIZER TERNARY BLENDS FOR PACKAGING APPLICATIONS

Revista: JOURNAL OF POLYMER RESEARCH

País de la revista: Alemania Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 8/2015 ISBN/ISSN de la revista: 1022-9760

Página inicial:

Editorial de la revista: SPRINGER

Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: María Paula Guarás; Vera Alvarez; Leandro Ludueña

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1 Artículos

8.1.10

Título: Effect of the addition of nanoclays on the water absorption and mechanical properties of glass fiber/up resin composites
Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983
Página inicial:
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Nahuel Rull; Romina Ollier; Gastón Francucci; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.11

Título: Polyhydroxyalkanoate (PHA): Review of synthesis, characteristics, processing and potential applications in packaging.
Revista: EXPRESS POLYMER LETTERS
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2014 ISBN/ISSN de la revista: 1788-618X
Página inicial: 791
Editorial de la revista: BUDAPEST UNIV TECHNOL & ECON
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Bugnicourt Elodie; Cinelli Patrizia; Andrea Lazzeri; Alvarez Vera

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.12

Título: Revalorization of rice husk waste as a source of cellulose and silica
Revista: FIBERS AND POLYMERS
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2014 ISBN/ISSN de la revista: 1229-9197
Página inicial:
Editorial de la revista: KOREAN FIBER SOC
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Diana Marin; Antonella Vecchio; Leandro Ludueña; Diana Fasce; Vera Alvarez; Pablo Stefani

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.13

Título: Fracture Behaviour of Biodegradable Polymer/Polyolefin-Natural Fibers Ternary Composites Systems
Revista: FIBERS AND POLYMERS
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2014 ISBN/ISSN de la revista: 1229-9197
Página inicial: 2625 Volumen: 16 Número: 12
Editorial de la revista: KOREAN FIBER SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: M. Minhaz-UI Haque; ariel stocchi; Vera Alvarez; Mariano Pracella

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1 Artículos

8.1.14

Título: Non- isothermal Crystallization of biodegradable polymer (MaterBi) / polyolefin (PP) / hemp fibres Ternary Composites.
Revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2014 ISBN/ISSN de la revista: 1388-6150
Página inicial:
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.15

Título: Manufacturing and Testing of a Sandwich Panel Core reinforced with natural-fiber fabrics
Revista: MATERIALS & DESIGN
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0261-3069
Página inicial: 394 Volumen: 55
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: A. R. Stocchi; L. Colabella; A. Csilino ; V.A. Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.16

Título: Poly (vinyl alcohol)/ Cellulose Nanowhiskers nanocomposite hydrogels for potential wound dressings
Revista: MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0928-4931
Página inicial: 54 Volumen: 34
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Jimena González; Leandro Ludueña; Alejandra Ponce; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.17

Título: Preparation and characterization of polystyrene/starch blends for packaging applications
Revista: JOURNAL OF PLASTIC FILM & SHEETING
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2014 ISBN/ISSN de la revista: 8756-0879
Página inicial: 141 Volumen: 30 Número: 2
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Martín Berruezo; Leandro Ludueña; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1 Artículos

8.1.18

Título: Mechanical properties of polyvinylalcohol/hydroxyapatite cryogel as potential artificial cartilage

Revista: JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 5/2014 ISBN/ISSN de la revista: 1751-6161

Página inicial: 47 Volumen: 34

Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.19

Título: Water soluble nanocomposite films based on poly (vinyl alcohol) and chemically modified montmorillonites.

Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 2/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983

Página inicial: 545 Volumen: 48 Número: 5

Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Teresa Piqué; Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.20

Título: Fabrication of ferrogels using different magnetic nanoparticles and their performance on protein adsorption.

Revista: POLYMER INTERNATIONAL

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 4/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0959-8103

Página inicial: 258 Volumen: 63 Número: 2

Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Jimena González; Paula Nicolás; María Luján Ferreira; Marcelo Avena; Verónica Lasalle; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-procesamiento (aplicaciones en nanoescala, los biomateriales van en 2.9 "Biotecnología Industrial")

8.1.21

Título: Effect of extrusion conditions and post-extrusion techniques on the morphology and thermal/mechanical properties of Polycaprolactone/clay nanocomposites

Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 7/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983

Página inicial: 2059 Volumen: 48 Número: 17

Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Leandro Ludueña; José Kenny; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1 Artículos

8.1.22

Título: Modification of bentonite by combination of reactions of acid-activation, silylation and ionic exchange
Revista: APPLIED CLAY SCIENCE
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2014 ISBN/ISSN de la revista: 0169-1317
Página inicial: 254 Volumen: 99
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: David D'Amico; Romina Ollier; Vera Alvarez; Walter F. Schroeder; Viviana Cyras

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.1.23

Título: Manufacturing and Testing of a Sandwich Panel Core reinforced with natural-fiber fabrics
Revista: MATERIALS & DESIGN
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0261-3069
Página inicial:
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: A. R. Stocchi; L. Colabella; A. Csilino ; V.A. Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.24

Título: Poly (vinyl alcohol)/ Cellulose Nanowhiskers nanocomposite hydrogels for potential wound dressings
Revista: MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0928-4931
Página inicial:
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Jimena González; Leandro Ludueña; Alejandra Ponce; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.25

Título: Fabrication of ferrogels using different magnetic nanoparticles and their performance on protein adsorption.
Revista: POLYMER INTERNATIONAL
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0959-8103
Página inicial:
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS LTD
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Jimena González; Paula Nicolás; María Luján Ferreira; Marcelo Avena; Verónica Lasalle; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-procesamiento (aplicaciones en nanoescala, los biomateriales van en 2.9 "Biotecnología Industrial")

8.1 Artículos

8.1.26

Título: Effect of extrusion conditions and post-extrusion techniques on the morphology and thermal/mechanical properties of Polycaprolactone/clay nanocomposites

Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 7/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983

Página inicial:

Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD

Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión:

Autores: Leandro Ludueña; José Kenny; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.27

Título: Water soluble nanocomposite films based on poly (vinyl alcohol) and chemically modified montmorillonites.

Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 2/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983

Página inicial:

Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD

Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Teresa Piqué; Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.28

Título: Failure analysis of a GFRP pipe for oil transport

Revista: ENGINEERING FAILURE ANALYSIS

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 2/2013 ISBN/ISSN de la revista: 1350-6307

Página inicial: 16 Volumen: 28

Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez; Pablo Montemartini

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.29

Título: A comparative study of the effect of different rigid fillers on the fracture and failure behavior of polypropylene based composites

Revista: COMPOSITES PART B-ENGINEERING

País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 7/2013 ISBN/ISSN de la revista: 1359-8368

Página inicial: 72 Volumen: 52

Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Ezequiel Pérez; Vera Alvarez; Claudio Javier Pérez; Celina Bernal

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1 Artículos

8.1.30

Título: Gamma irradiated LDPE in presence of oxygen. Part I. Non-isothermal crystallization.
Revista: THERMOCHIMICA ACTA
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0040-6031
Página inicial: 64 Volumen: 560
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Vera Alvarez; Claudio Javier Pérez
Autores: Vera Alvarez; Claudio Javier Pérez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Otras Ingeniería de los Materiales

8.1.31

Título: Unsaturated polyester/bentonite nanocomposites: influence of clay modification on final performance
Revista: COMPOSITES. PART A, APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2013 ISBN/ISSN de la revista: 1359-835X
Página inicial: 137 Volumen: 48
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Romina Ollier; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez
Autores: Romina Ollier; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.1.32

Título: Fracture behavior of a commercial starch/polycaprolactone blend reinforced with different layered silicates
Revista: CARBOHYDRATE POLYMERS
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0144-8617
Página inicial: 269 Volumen: 97
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Ezequiel Pérez; Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Celina Bernal
Autores: Ezequiel Pérez; Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Celina Bernal
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.33

Título: Magnetic properties study of iron-oxide nanoparticles/PVA ferrogels with potential biomedical applications
Revista: JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 3/2013 ISBN/ISSN de la revista: 1388-0764
Página inicial: 214 Volumen: 53 Tomo: 1
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Pedro Mendoza Zeliz; Diego Muraca; Jimena Gonzalez; Gustavo Pasquevich; Vera Alvarez; Klever Pirrota; Francisco Sanchez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-procesamiento (aplicaciones en nanoescala, los biomateriales van en 2.9 "Biotecnología Industrial")

8.1 Artículos

8.1.34

Título: Preparation and Characterization of Micro and Nanocomposites Based on Poly (vinyl alcohol) for packaging applications
Revista: JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0022-2461
Página inicial: 7088 Volumen: 48 Número: 20
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Romina Ollier; Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.35

Título: Effect of the type of clay organo-modifier on the morphology, thermal/impact/barrier properties and biodegradation in soil of polycaprolactone/clay nanocomposites
Revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8995
Página inicial: 2648 Volumen: 128 Número: 5
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Leandro Ludueña; Analía Vázquez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.36

Título: Structural and magnetic behavior of ferrogels obtained by freezing thawing of polyvinyl alcohol/poly (acrylic acid) (PAA)-coated iron oxide nanoparticles
Revista: EUROPEAN POLYMER JOURNAL
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2013 ISBN/ISSN de la revista: 0014-3057
Página inicial: 279 Volumen: 49 Número: 2
Editorial de la revista: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: O. Moscoso-Londoño; J. S. Gonzalez; D. Muraca; C. E. Hoppe; V.A. Alvarez; A. López-Quintela ; L.M. Socolovsky; K.R. Pirota
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.1.37

Título: Extraction of cellulose nanowhiskers from natural fibers and agricultural byproducts
Revista: FIBERS AND POLYMERS
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2013 ISBN/ISSN de la revista: 1229-9197
Página inicial: 1118 Volumen: 14 Número: 7
Editorial de la revista: KOREAN FIBER SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Leandro Ludueña; Antonella Vecchio; Pablo Stefani; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.1 Artículos

8.1.38

Título: Development and characterization of Poly (vinyl alcohol) hydrogels for use as an articular cartilage replacement
Revista: MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING. C, BIOMIMETIC MATERIALS, SENSORS AND SYSTEMS
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0928-4931
Página inicial: 1490 Volumen: 32 Número: 6
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Sebastián Maiolo; Matias Amado; Jimena González; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.39

Título: Crystallization Behavior Of Ethylene-Butene Copolymers Modified With Organic Peroxide.
Revista: THERMOCHIMICA ACTA
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 2/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0040-6031
Página inicial: 633 Volumen: 107
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Marcelo Faillá
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.40

Título: Modification of snowboard base material and its effect over the adhesion to epoxy/glass fiber core
Revista: Sports Engineering
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2012 ISBN/ISSN de la revista: 1369-7072
Página inicial: 189 Volumen: 15 Número: 4
Editorial de la revista: Springer-Verlag
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Matias Lanfranconi; Analía Vázquez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.41

Título: Viscoelastic behaviour of polycaprolactone/clay nanocomposite
Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 4/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983
Página inicial: 677 Volumen: 46 Número: 6
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Español
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Leandro Ludueña; Analía Vázquez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1 Artículos

8.1.42

Título: Effect of water absorption on the dynamical mechanical properties of composites used for windmill blades
Revista: MATERIALS & DESIGN
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0261-3069
Página inicial: 609
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Emmanuel Faguaga; Claudio Javier Pérez; Norki Virrreal; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.43

Título: Effect of thermoplastic incorporation on the performance of thermosetting matrix
Revista: Materials Sciences and Applications
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2012 ISBN/ISSN de la revista: 2153-117X
Página inicial: 442 Volumen: 3
Editorial de la revista: Scientific Research Publishing
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Romina Ollier; Ariel stocchi; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.44

Título: Composite Gels Based on Poly (Vinyl alcohol) for Biomedical Uses
Revista: Procedia Materials Science
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2012 ISBN/ISSN de la revista: 2211-8128
Página inicial: 483 Volumen: I
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Jimena González; Sebastián Maiolo; Cristina Hoppe; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Textiles (incluye tintas sintéticas, colores y fibras, pero los materiales en nanoescala van en 2.10 "Nanotecnología" y los biomateriales en 2.9 "Biotecnología Industrial")

8.1.45

Título: Effect of Relative Humidity on the Mechanical Properties of Micro and Nanocomposites of Polyvinyl Alcohol
Revista: Procedia Materials Science
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2012 ISBN/ISSN de la revista: 2211-8128
Página inicial: 499 Volumen: I
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Romina Ollier; Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1 Artículos

8.1.46

Título: Desarrollo de Nanoarcillas Modificadas y Productos Innovadores a Partir de Arcillas Nacionales
Revista: Revista SAM
País de la revista: Argentina Referato: Sin Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2012 ISBN/ISSN de la revista: 1668-4788
Página inicial: 56 Volumen: 2
Editorial de la revista: Asociación Argentina de Materiales
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Español
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Vera Alvarez; Cristina Hoppe; Pablo E Montemartini; Exequiel Rodriguez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.1.47

Título: Fique Fibers: Enhancement of the tensile strength of alkali treated fibers by means of tensile load application
Revista: FIBERS AND POLYMERS
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/2012 ISBN/ISSN de la revista: 1229-9197
Página inicial: 632 Volumen: 13 Número: 5
Editorial de la revista: KOREAN FIBER SOC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Catalina Gómez Hoyos; Vera Alvarez; Piedad Gañán Rojo; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.48

Título: Effect of lignocellulosic filler type and content on the behavior of polycaprolactone based eco-composites for packaging applications
Revista: CARBOHYDRATE POLYMERS
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2012 ISBN/ISSN de la revista: 0144-8617
Página inicial: 411 Volumen: 87 Número: 1
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Leandro Ludueña; Analía Vázquez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.49

Título: Effect of different inorganic additives or filler over Isothermal and Non-isothermal Crystallization of Polypropylene homopolymer.
Revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
País de la revista: Argentina Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2011 ISBN/ISSN de la revista: 1418-2874
Página inicial:
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1 Artículos

8.1.50

Título: The effect of the annealing on the Poly (vinyl alcohol) obtained by freezing-thawing
Revista: THERMOCHIMICA ACTA
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0040-6031
Página inicial: 184
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Jimena González; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.51

Título: Synthesis and characterization of PVA ferrogels obtained through a one-pot freezing-thawing procedure
Revista: COLLOID AND POLYMER SCIENCE
País de la revista: Alemania Referato: Sin Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0303-402X
Página inicial:
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Español
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vera Alvarez; Jimena González; Cristina Hoppe
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.52

Título: Viscoelastic behaviour of polycaprolactone/clay nanocomposites
Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983
Página inicial:
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Español
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Leandro Ludueña; Analía Vázquez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.53

Título: Effect of lignocellulosic filler type and content on the behavior of polycaprolactone based eco-composites for packaging applications
Revista: CARBOHYDRATE POLYMERS
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2011 ISBN/ISSN de la revista: 0144-8617
Página inicial:
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: En prensa Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Leandro Ludueña; Analía Vázquez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1 Artículos

8.1.54

Título: Processing, compatibilization and properties of ternary composites of Mater-Bi with polyolefins and hemp fibres
Revista: COMPOSITES. PART A, APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2011 ISBN/ISSN de la revista: 1359-835X
Página inicial: 2060
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Md. Minhaz-UI Haque; Vera Alvarez; Massimo Paci; Mariano Pracella
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.55

Título: Nanocellulose from rice husk following alkaline treatment to remove silica
Revista: BIORESOURCES
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 6/2011 ISBN/ISSN de la revista: 1930-2126
Página inicial: 1440 Volumen: 6
Editorial de la revista: NORTH CAROLINA STATE UNIV DEPT WOOD & PAPER SCI
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
Autores: Leandro Ludueña; Diana Fasce; Vera Alvarez; Pablo Stefani
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.56

Título: Compatibilization and Properties of EVA Copolymers Containing Surface-Functionalized Cellulose Microfibers
Revista: MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING (PRINT)
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2010 ISBN/ISSN de la revista: 1438-7492
Página inicial: 949 Volumen: 295
Editorial de la revista: WILEY-V C H VERLAG GMBH
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Mariano Pracella; M. Minhaz-UI Haque; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.57

Título: Functionalization, Compatibilization and Properties of Polyolefin Composites with Natural Fibers
Revista: Polymers
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/2010 ISBN/ISSN de la revista: 2073-4360
Página inicial: 554 Volumen: 2
Editorial de la revista: <http://www.mdpi.com/journal/polymers>
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Mariano Pracella; M. Minhaz-UI Haque; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1 Artículos

8.1.58

Título: Mechanical properties of polypropylene/clay nanocomposites: effect of clay content, polymer/clay compatibility and processing conditions
Revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8995
Página inicial: 758 Volumen: 111 Número: 2
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: A.J. Tarapow; C.R. Bernal; V.A. Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.59

Título: Overall Crystallization Behavior of Polypropylene–Clay Nanocomposites; Effect of Clay Content and Polymer/Clay Compatibility on the Bulk Crystallization and Spherulitic Growth
Revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2009 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8995
Página inicial: 3248 Volumen: 114
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.60

Título: Extraction of cellulose and preparation of nano-cellulose from sisal fibers
Revista: CELLULOSE
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0969-0239
Página inicial: 149 Volumen: 15
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Juan Morán; Vera Alvarez; Viviana Cyras; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.61

Título: ISOTHERMAL CRYSTALLIZATION OF LAYERED SILICATE/STARCH-POLYCAPROLACTONE BLEND NANOCOMPOSITES
Revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 1418-2874
Página inicial: 749 Volumen: 91 Número: 3
Editorial de la revista:
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Claudio Javier Pérez; Analía Vázquez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1 Artículos

8.1.62

Título: Creep behaviour of layered silicate/starch–polycaprolactone blends
nanocomposites
Revista: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS
PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0921-5093
Página inicial: 259 Volumen: 480 Número: 1
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE SA
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.63

Título: Extraction of cellulose and preparation of nano-cellulose from sisal fibers
Revista: CELLULOSE
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0969-0239
Página inicial: 149 Volumen: 15
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Juan Morán; Vera Alvarez; Viviana Cyras; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.64

Título: Microcellulose Fibers-Filled Epoxy Foams
Revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8995
Página inicial: 1009 Volumen: 109 Número: 2
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Pablo Stefani; Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.65

Título: Water uptake behavior of layered silicate/starch–polycaprolactone blend
nanocomposites
Revista: POLYMER INTERNATIONAL
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0959-8103
Página inicial: 247 Volumen: 57 Número: 2
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Iñaki Mondragón; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1 Artículos

8.1.66

Título: Extraction of cellulose and preparation of nano-cellulose from sisal fibers

Revista: CELLULOSE

País de la revista: Alemania Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0969-0239

Página inicial: 149 Volumen: 15

Editorial de la revista: SPRINGER

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Juan Morán; Vera Alvarez; Viviana Cyras; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.67

Título: Crystallization of Polycaprolactone–Clay Nanocomposites

Revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE

País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8995

Página inicial: 3148 Volumen: 109 Número: 5

Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Leandro Ludueña; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.68

Título: Extraction of cellulose and preparation of nano-cellulose from sisal fibers

Revista: CELLULOSE

País de la revista: Alemania Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2008 ISBN/ISSN de la revista: 0969-0239

Página inicial: 149 Volumen: 15

Editorial de la revista: SPRINGER

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Juan Morán; Vera Alvarez; Viviana Cyras; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.69

Título: Reparation of Composites used in Naval Industry

Revista: JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES

País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato

Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0731-6844

Página inicial: 1821 Volumen: 26 Número: 17

Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD

Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Esteban Sorocinschi; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1 Artículos

8.1.70

Título: Influence of chemical treatments on the interfacial adhesion between sisal fibre and different biodegradable polymers
Revista: COMPOSITE INTERFACES
País de la revista: Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0927-6440
Página inicial: 605 Volumen: 14 Número: 7
Editorial de la revista: VSP BV
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vera Alvarez; Iñaki Mondragón; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.71

Título: Non-isothermal crystallization of MaterBiZ/clay nanocomposites
Revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 1388-6150
Página inicial: 825 Volumen: 88 Número: 3
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Pablo Stefani; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.72

Título: Mechanical properties of layered silicate/starch-polycaprolactone blends nanocomposites
Revista: POLYMER INTERNATIONAL
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0959-8103
Página inicial: 686 Volumen: 56
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Iñaki Mondragón; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.73

Título: Aqueous Degradation of MATER BI Y-Sisal Fibers Biocomposites
Revista: JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0892-7057
Página inicial: 291 Volumen: 20 Número: 5
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vera Alvarez; Roxana Ruseckaite; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1 Artículos

8.1.74

Título: Mechanical properties of polypropylene composites based on natural fibres subjected to multiple extrusion
Revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8995
Página inicial: 228 Volumen: 103 Número: 1
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Juan Morán; Vera Alvarez; Roberto Petrucci; José Kenny; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.75

Título: Cycle Water Absorption Behaviour of Glass / Vinylester and Glass / Epoxy Composites
Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983
Página inicial: 1275 Volumen: 41 Número: 5
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vera Alvarez; Orlando de la Osa; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.76

Título: Processing and microstructure of PCL/clay nanocomposites
Revista: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2007 ISBN/ISSN de la revista: 0921-5093
Página inicial: 121 Volumen: 460
Editorial de la revista: ELSEVIER SCIENCE SA
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Leandro Ludueña; Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.77

Título: Loss of mechanical properties by water absorption of vinyl-ester reinforced with glass fiber
Revista: Journal of Reinforced Plastics and Composites
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 1530-7964
Página inicial: 215 Volumen: 25
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Orlando de la Osa; Vera Alvarez; Alicia Fraga; Ezequiel Martinez Mamone; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1 Artículos

8.1.78

Título: Loss of mechanical properties by water absorption of vinyl-ester reinforced with glass fiber
Revista: JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0731-6844
Página inicial: 215 Volumen: 25
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Orlando de la Osa; Vera Alvarez; Alicia Fraga; Ezequiel Martinez Mammone; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.79

Título: Cyclic Water Absorption Behavior of Glass–Vinylester and Glass–Epoxy Composites
Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 5/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983
Página inicial: 2009 Volumen: 40 Número: 22
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vera Alvarez; Orlando de la Osa; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.80

Título: Degradation of sisal fibre/Mater Bi-Y biocomposites buried in soil
Revista: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0141-3910
Página inicial: 3156 Volumen: 91 Número: 12
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Vera Alvarez; Roxana Ruscekaite; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.81

Título: The effect of hygro-thermal history on water and mechanical properties of glass/vinylester composites
Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983
Página inicial: 2009 Volumen: 40 Número: 11
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Orlando de la Osa; Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1 Artículos

8.1.82

Título: Effect of microstructure on the tensile and fracture properties of sisal fiber/starch based composites.
Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983
Página inicial: 21 Volumen: 40 Número: 1
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Vera Alvarez; Analía Vázquez; Celina Bernal
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.83

Título: Thermal degradation and decomposition of jute/vinylester composites
Revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 1388-6150
Página inicial: 383 Volumen: 85 Número: 2
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Vera Alvarez; Exequiel Rodriguez; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.84

Título: Influence of fiber chemical modification procedure on the mechanical properties of MaterBi-Y/sisal fiber composites
Revista: COMPOSITES. PART A, APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 1359-835X
Página inicial: 1672 Volumen: 37
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Vera Alvarez; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.85

Título: Mechanical properties evaluation of a recycled flax fibre reinforced vinyl ester
Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2006 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983
Página inicial: 245 Volumen: 40 Número: 2
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez; Juan Morán; Santiago Moreno; Roberto Petrucci; José Kenny; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1 Artículos

8.1.86

Título: Influence of the twin-screw processing conditions on the mechanical properties of biocomposites
Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983
Página inicial: 2023 Volumen: 39
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Vera Alvarez; Antonio Ianonni; José Kenny; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.87

Título: Fracture behavior of sisal fiber reinforced starch based composites
Revista: POLYMER COMPOSITES
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 0272-8397
Página inicial: 316 Volumen: 26 Número: 3
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Vera Alvarez; Analía Vázquez; Celina Bernal
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.88

Título: Non-isothermal crystallization of PVOH-co-ethylene
Revista: JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY
País de la revista: Alemania Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2005 ISBN/ISSN de la revista: 1388-6150
Página inicial: 187 Volumen: 79
Editorial de la revista: SPRINGER
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Vera Alvarez; Pablo Stefani; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.89

Título: Thermal degradation of cellulose derivatives/starch blends and sisal short fibers composites
Revista: Polymer Degradation and Stability
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/2004 ISBN/ISSN de la revista: 1873-2321
Página inicial: 13 Volumen: 84
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vera Alvarez; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1 Artículos

8.1.90

Título: Thermal degradation of cellulose derivatives/starch blends and sisal short fibers composites
Revista: POLYMER DEGRADATION AND STABILITY
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0141-3910
Página inicial: 13 Volumen: 84
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vera Alvarez; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.91

Título: Creep behavior of biocomposites based on sisal fiber reinforced MaterBi-Y
Revista: POLYMER COMPOSITES
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 8/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0272-8397
Página inicial: 280 Volumen: 25 Número: 3
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vera Alvarez; José Kenny; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.92

Título: Melt rheological behavior of starch based matrix composites reinforced with short sisal fibres
Revista: POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0032-3888
Página inicial: 1907 Volumen: 44 Número: 10
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Vera Alvarez; Andrea Terenzi; José Kenny; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.93

Título: Effect of the moisture and fiber content on the mechanical properties of biodegradable polymer and sisal fiber biocomposites
Revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8995
Página inicial: 4007 Volumen: 91 Número: 6
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Vera Alvarez; Alicia Fraga; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1 Artículos

8.1.94

Título: Effect of water sorption on the flexural properties of a fully biodegradable composite
Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/2004 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983
Página inicial: 1165 Volumen: 38 Número: 3
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Vera Alvarez; Analía Vázquez
Autores:
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.95

Título: Relationship between dynamic mechanical properties and water absorption of unsaturated polyester and vinyl ester glass fiber composites
Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983
Página inicial: 1553 Volumen: 37 Número: 17
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Alicia Fraga; Vera Alvarez; Orlando de la Osa; Analía Vázquez
Autores:
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.96

Título: Relationship between dynamic mechanical properties and water absorption of unsaturated polyester and vinyl ester glass fiber composites
Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 10/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983
Página inicial: 1153 Volumen: 37 Número: 17
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Alicia Fraga; Vera Alvarez; Orlando de la Osa; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.97

Título: Mechanical properties and water absorption of MaterBi-Y sisal fibers composites: Effect of alkaline treatment
Revista: JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS
País de la revista: Reino Unido Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 11/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0021-9983
Página inicial: 1575 Volumen: 37 Número: 17
Editorial de la revista: SAGE PUBLICATIONS LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Vera Alvarez; Roxana Ruscekaite; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1 Artículos

8.1.98

Título: Isothermal crystallization of Polyvinyl Alcohol-co-Ethylene
Revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8995
Página inicial: 1071 Volumen: 89 Número: 4
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Vera Alvarez; José Kenny; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.99

Título: Kinetic Analysis of Thermal Degradation in Poly(ethylene? vinyl alcohol) Copolymers
Revista: JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 12/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0021-8995
Página inicial: 3157 Volumen: 96
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Vera Alvarez; Roxana Ruscekaite; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.1.100

Título: The influence of matrix chemical structure on the mode I and II interlaminar fracture toughness of glass-fiber/epoxy composites
Revista: POLYMER COMPOSITES
País de la revista: Estados Unidos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 7/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0272-8397
Página inicial: 140 Volumen: 24 Número: 1
Editorial de la revista: JOHN WILEY & SONS INC
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Vera Alvarez; Celina Bernal; Patricia Frontini; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.1.101

Título: Dynamic mechanical properties and interphase fiber/matrix evaluation of unidirectional glass fiber/epoxy composites
Revista: POLYMER TESTING
País de la revista: Países Bajos Referato: Con Referato
Fecha de publicación de la revista: 9/2003 ISBN/ISSN de la revista: 0142-9418
Página inicial: 611 Volumen: 22
Editorial de la revista: ELSEVIER SCI LTD
Estado de publicación del artículo: Publicado Idioma: Inglés
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Vera Alvarez; Martín Valdez; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.2 Libros

8.3 Partes de libros

8.3.1

Título del libro: Handbook of Pharmaceutical Polymers: Structure and Chemistry

8.3 Partes de libros

Título del capítulo: Polymers for peptide/proteins drugs delivery
Editorial o entidad responsable de la Wiley
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: En prensa
ISBN/ISSN: 978-1-119-04134-4
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2015
Cantidad de páginas de libro: 450 Página inicial: Página final:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Merari Chevalier; Jimena González; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.2

Título del libro: Nanocellulose/ polymer nanocomposites: from fundamental to applications
Título del capítulo: Recent Advances in Nanocomposites based on Biodegradable Polymers and Nanocellulose
Editorial o entidad responsable de la Wiley
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: Publicado
ISBN/ISSN: 978-1-118-87190-4
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2014
Cantidad de páginas de libro: 513 Página inicial: 237 Página final: 250
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Juan Morán; Leandro Ludueña; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.3

Título del libro: Handbook of Sustainable Polymers: Structure and Chemistry.
Título del capítulo: The main characteristics, properties, improvements and market data of Polyhydroxyalkanoates (PHAs).
Editorial o entidad responsable de la CRC Press
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: Publicado
ISBN/ISSN: 9789814613552
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2014
Cantidad de páginas de libro: 600 Página inicial: 228 Página final: 247
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Elodie Bugnicourt; Cinelli Patrizia; Andrea Lazzeri; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.4

Título del libro: Eco-friendly Polymer Nanocomposites: Chemistry and Applications
Título del capítulo: Biodegradable Polymer/Clay Nanocomposites
Editorial o entidad responsable de la Springer Publishing
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: Publicado
ISBN/ISSN: 9780857097774

8.3 Partes de libros

País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2014
Cantidad de páginas de libro: 512 Página inicial: 216 Página final: 231
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Juan Morán; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.5

Título del libro: Advances in Materials Science Research
Título del capítulo: Composite PVA Hydrogels Applications in Biomedicine: Overview of Current Developments
Editorial o entidad responsable de la Nova Publishers
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: En prensa
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2013 Volúmen: 15
Cantidad de páginas de libro: 350 Página inicial: Página final:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Otras Ingeniería de los Materiales

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.6

Título del libro: Advances in Materials Science Research
Título del capítulo: Microcapsule Based Self-Healing Thermosetting Materials for Structural Applications
Editorial o entidad responsable de la Nova Publishers
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: En prensa
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2013 Volúmen: 16
Cantidad de páginas de libro: 350 Página inicial: Página final:
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Romina Ollier; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Otras Ingeniería de los Materiales

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.7

Título del libro: Advances in Materials Science Research
Título del capítulo: Chemical modifications of natural clays: Strategies to improve the polymeric matrix/clay compatibility
Editorial o entidad responsable de la Nova Publishers
Comité editorial/referato: Sin Referato
Estado de publicación: En prensa
ISBN/ISSN: 978-1-62100-150-8
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2013 Volúmen: 17
Cantidad de páginas de libro: 320 Página inicial: Página final:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Romina Ollier; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.3 Partes de libros

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.8

Título del libro: Advances in Materials Science Research
Título del capítulo: Polymeric micro and nanoparticles as drug carriers and controlled release devices: New developments and future perspectives

Editorial o entidad responsable de la
Comité editorial/referato: Nova Publishers
Con Referato

Estado de publicación: En prensa
País de edición: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Año de publicación: 2013 Volúmen: 18

Cantidad de páginas de libro: 345 Página inicial: Página final:

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

Autores: Merari Chevalier; Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Otras Nanotecnología

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.9

Título del libro: Advances in Materials Science Research
Título del capítulo: Degradation of composite materials by the effect of water

Editorial o entidad responsable de la
Comité editorial/referato: Nova Publishers
Con Referato

Estado de publicación: En prensa
País de edición: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Año de publicación: 2012

Cantidad de páginas de libro: 14 Página inicial: Página final:

Soporte y/o medio de difusión:

Autores: Joaquin Alberca; Pablo E Montemartini; Exequiel Rodrigex; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.10

Título del libro: Advances in Materials Science Research.
Título del capítulo: POLY (VINYL ALCOHOL) HYDROGELS: INFLUENCE OF PROCESSING VARIABLES ON GENERAL BEHAVIOR AND DRUG RELEASE DEVICE PERFORMANCE

Editorial o entidad responsable de la
Comité editorial/referato: Nova Publishers
Con Referato

Estado de publicación: Publicado
País de edición: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Año de publicación: 2011

Cantidad de páginas de libro: 300 Página inicial: 265 Página final: 285

Soporte y/o medio de difusión:

Autores: Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.11

Título del libro: Environmental Silicate Nano-biocomposites
Título del capítulo: Starch/Clay Nano-biocomposites

Editorial o entidad responsable de la
Comité editorial/referato: Springer
Con Referato

Estado de publicación: En prensa
País de edición: Reino Unido

8.3 Partes de libros

Idioma: Inglés
Año de publicación: 2011
Cantidad de páginas de libro: Página inicial: Página final:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Analía Vázquez; V. Cyras; Vera Alvarez; Juan Morán

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.12

Título del libro: Advances in Nanotechnology
Título del capítulo: BIODEGRADABLE NANOCOMPOSITES BASED ON MODIFIED BENTONITE AND POLYCAPROLACTONE
Editorial o entidad responsable de la Nova Publishers
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: En prensa
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2011
Cantidad de páginas de libro: Página inicial: Página final:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Romina Ollier; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.13

Título del libro: Advances in Materials Science Research
Título del capítulo: Strategies for improving the performance of polymeric matrix/clay nanocomposites
Editorial o entidad responsable de la Nova Publishers
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: En prensa
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2011
Cantidad de páginas de libro: Página inicial: Página final:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.14

Título del libro: Advances in Materials Science Research
Título del capítulo: POLY (VINYL ALCOHOL) FERROGELS: SYNTHESIS AND APPLICATIONS
Editorial o entidad responsable de la Nova Publishers
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: En prensa
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2011
Cantidad de páginas de libro: Página inicial: Página final:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Jimena González; Cristina Hoppe; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3 Partes de libros

8.3.15

Título del libro: Nanomaterials: Properties, Preparation and Processes
Título del capítulo: Evaluation of Methods for Stiffness Predictions of Polymer Based Nanocomposites: Theoretical Background and Examples of Applications (PCL-clay nanocomposites).
Editorial o entidad responsable de la: Nova Publisher
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: Publicado
ISBN/ISSN: 978-1-60876-627-7
País de edición: Estados Unidos
Ciudad de la editorial: New York
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2010
Cantidad de páginas de libro: 500 Página inicial: 341 Página final: 365
Soporte y/o medio de difusión:
Autores: Leandro Ludueña; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.16

Título del libro: Advances in Materials Science Research
Título del capítulo: Improving the Adhesion Between Hydrophobic Biodegradable Matrix and Cellulose Fibers
Editorial o entidad responsable de la: Nova Publisher
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: Publicado
ISBN/ISSN: 978-1-61122-394-1
País de edición: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2010 Volumen: 4
Cantidad de páginas de libro: 500 Página inicial: 287 Página final: 306
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Mirian Casco; Leandro Ludueña; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.17

Título del libro: Nanocomposites: Preparation, Properties and Performance
Título del capítulo: Biodegradable Nanocomposites based on Starch, PCL and their Blends
Editorial o entidad responsable de la: Nova Publisher
Comité editorial/referato: Con Referato
Estado de publicación: Publicado
ISBN/ISSN: 978-1-60456-798-4
País de edición: Estados Unidos
Ciudad de la editorial: New York
Idioma: Inglés
Año de publicación: 2009
Cantidad de páginas de libro: 500 Página inicial: 133 Página final: 164
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.18

Título del libro: Biodegradable Polymer Blends and Composites from Renewable Resources
Título del capítulo: Starch/Cellulose Fibres

8.3 Partes de libros

Editorial o entidad responsable de la
Comité editorial/referato: John Wiley and Sons
Estado de publicación: Con Referato
País de edición: En prensa
Idioma: Estados Unidos
Año de publicación: 2008
Cantidad de páginas de libro: Página inicial: Página final:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Analía Vázquez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.19

Título del libro: Natural Fibre Reinforced Polymer Composites
Título del capítulo: Wettability and AFM studies of natural fibres and their composites

Editorial o entidad responsable de la
Comité editorial/referato: Old City Publishing
Estado de publicación: Con Referato
País de edición: En prensa
Idioma: Estados Unidos
Año de publicación: 2008
Cantidad de páginas de libro: Página inicial: Página final:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Analía Vázquez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.3.20

Título del libro: Progress in Polymer Degradation and Stability Research
Título del capítulo: Modeling of dynamical-mechanical properties of vinylester and unsaturated polyester with glass fibre reinforced composite

Editorial o entidad responsable de la
Comité editorial/referato: Nova Publisher
Estado de publicación: Con Referato
ISBN/ISSN: Publicado
País de edición: 1-60021-828-8
Ciudad de la editorial: Estados Unidos
Idioma: New York
Año de publicación: 2007
Cantidad de páginas de libro: 390
Página inicial: 343
Página final: 357
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
Autores: Analía Vázquez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

Rol en la publicación: Autor Editor/Compilador Revisor

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

8.4.1

Título: Biodegradable nanocomposites based on PCL for food packaging
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: VI International conference on science and technology of composite
Tipo de evento: Conferencia
Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Danila Merino; Romina Ollier; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.2

Título: Preparation and characterization of thermoplastic starch at pilot plant scale

Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: VI International conference on science and technology of composite
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2015

Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: María Paula Guarás; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.3

Título: Magnetic Gels for Heavy Metal Adsorption
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: VI International conference on science and technology of composite
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2015

Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: María Pía Areal; Fernanda Horst; Verónica Lasalle; Alvarez Vera; Jimena González

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.4

Título: Effect of the incorporation of a microencapsulated healing agent in an epoxy-amine resin

Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: VI International conference on science and technology of composite
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2015

Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Julieta Gutierrez; Luciana Saenz Tidone; Romina Ollier; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.5

Título: Advanced ferrogels: Preparation and applications in biomedical and environmental remediation fields.

Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: VI International conference on science and technology of composite

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: María Fernanda Horst; Vera Alvarez; Verónica Lasalle

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.6

Título: Biodegradable nanocomposites based on poly(butylene succinate)/nanocellulose: strategy to improve nanoparticle dispersion
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: VI International conference on science and technology of composite
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro N. Ludueña; Elena Fortunati; Juan I. Morán; Vera A. Alvarez; Viviana P. Cyras; Debora Puglia; Liliana B. Manfredi; Mariano Pracella

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.7

Título: Erosion resistance of epoxy based composites
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: VI International conference on science and technology of composite
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Guillermina Capiel; Florencia Arrosio; Marcela Elisabeth Penoff; Vera Alvarez; Pablo Montemartini

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.8

Título: Polymeric matrices reinforced with organo-modified nanoclays: effect of modifier chain length on the nanoclays and nanocomposites performance
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: VI International conference on science and technology of composite
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Evelyn Garayoa; Tobias Salinas; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.9

Título: Glass fiber/epoxy pipes reinforced with nanoclays.
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: VI International conference on science and technology of composite
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Tobias Salinas; Evelyn Garayoa; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología

Nano-procesamiento (aplicaciones en nanoescala, los biomateriales van en 2.9 "Biotecnología Industrial")

8.4.10

Título: Influence of the Shell Material on the Properties of Epoxy Microcapsules for Self-Healing Applications
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Riva del Garda, Italia
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: Frontiers in Polymer Science
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 5/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Marcela Elisabeth Penoff; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Ingeniería de los Materiales

8.4.11

Título: Preparation and characterization of epoxy/organoclay nanocomposites
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Riva del Garda, Italia
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: Frontiers in Polymer Science
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 5/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Marcela Elisabeth Penoff; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología

Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.12

Título: Poly (vinyl alcohol)/bentonite cryogels for potential wound dressings
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Riva del Garda, Italia
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: Frontiers in Polymer Science
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 5/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología

Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.13

Título: Obtention and characterization of clay-chitosan nanocomposites
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología Ambiental II Congreso
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 12/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Danila Merino; Yamila Mansilla; Claudia Casalangué; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.14

Título: Analisis De La Retención De Contaminantes Utilizando Ferrogeles De Polivinil Alcohol
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fé, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: XI Simposio Argentino de Polímeros SAP 2015
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: María Pía Areal; Vera Alvarez; Jimena González

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.15

Título: HIDROGELES DE PVA/NANOCELULOSA: EFECTO DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES DEL MATERIAL
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fé, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: XI Simposio Argentino de Polímeros SAP 2015
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Luciana Saenz Tidone; Alejandra Ponce; Vera A. Alvarez; Jimena González

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Otras Nanotecnología

8.4.16

Título: Preparation and characterization of thermoplastic starch at pilot plant scale
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fé, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: XI Simposio Argentino de Polímeros SAP 2015
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: María Paula Guarás; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.17

Título: COMPATIBILIZACION PE-TPS PARA FABRICACION DE FILMS A ESCALA PILOTO
Tipo de trabajo: Artículo Breve

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fé, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: XI Simposio Argentino de Polímeros SAP 2015
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Corentin Portal; Matias Lanfranconi; María Paula Guarás; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.18

Título: Nanobiocompuestos PCL/organo-arcillas: efecto de la longitud de cadena del modificador orgánico sobre el comportamiento de los nanobiocompuestos

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fé, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: XI Simposio Argentino de Polímeros SAP 2015
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Evelyn Garayoa; Tobias Salinas; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Otras Nanotecnología

8.4.19

Título: Preparación y caracterización de films biodegradables pla-quitosano con potencial aplicación en el envasado de alimentos.

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fé, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: XI Simposio Argentino de Polímeros SAP 2015
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Danila Merino; Claudia Casalengué

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.20

Título: Preparación de arcillas modificadas con lecitina de soja y su efecto en las propiedades mecánicas de PCL reforzado

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fé, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: XI Simposio Argentino de Polímeros SAP 2015
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2015
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Danila Merino; Romina Ollier; Matias Lanfranconi; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

8.4.21

Título: Influence of porosity on the delamination behaviour of glass-fiber reinforced epoxy

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: VI International conference on science and technology of composite

Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2015

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2015

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Juan Morán; Vera Alvarez; Adrián Cisilino

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.22

Título: MICROENCAPSULACIÓN DE ACEITE DE LINO CON POLI(UREA-FORMALDEHÍDO) POR DIFERENTES MÉTODOS DE SÍNTESIS

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Santa Fé, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: XI Simposio Argentino de Polímeros SAP 2015

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2015

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2015

Alcance: Nacional Internacional

Autores: M. Miguel; R. Ollier; V. Alvarez; C. Vallo

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.23

Título: Microencapsulación de resinas epoxi por polimerización in situ de melamina y formaldehído en emulsión

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Santa Fé, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: XI Simposio Argentino de Polímeros SAP 2015

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2015

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2015

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Romina Ollier; Marcela Elisabeth Penoff; Ariel Stocchi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.24

Título: Estudio del efecto de las condiciones de síntesis sobre la morfología, estructura química y resistencia al procesamiento de nanocelulosa

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Santa Fé, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: XI Simposio Argentino de Polímeros SAP 2015

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2015

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2015

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Melina Bracone; Romina Ollier; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.25

Título: Obtención y caracterización de nanocompuestos de PCL/bentonita modificada a escala de laboratorio
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: II Workshop de Nanoarcillas y sus aplicaciones
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2015
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: María Paula Guarás; Matias Lanfranconi; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.26

Título: Preparación y caracterización de nanocompuestos biodegradables policaprolactona-organoarcilla
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 14º Congreso Internacional de Materiales y Metalurgia IBEROMAT-SAM-
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Danila Merino; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.27

Título: Properties of Poly(e-caprolactone)/Soy lecithin-modified Clay nanocomposites
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Porto de Galinhas, Brasil
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: XIV Latin American Symposium on Polymers and XII Ibero American
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 10/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Danila Merino; Romina Ollier; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.28

Título: Influence of bentonite nanoclays in the epoxy-amine kinetics
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Porto de Galinhas, Brasil
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: XIV Latin American Symposium on Polymers and XII Ibero American
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 10/2014

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Elisabeth Penoff; Danila Merino; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.29

Título: Obtención y caracterización de nanocompuestos de matriz epoxi reforzados con organobentonitas
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Bariloche, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: XIV Encuentro de Superficies y Materiales Nanoestructurados
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Elisabeth Penoff; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.30

Título: Magnetic Gels as Drug Delivery System
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 14º Congreso Internacional de Materiales y Metalurgia IBEROMAT-SAM-
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Karla Baca; Jimena González; Vera Alvarez; Perla Casillas

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.31

Título: Polymeric microparticles as salicylic acid carriers.
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Porto de Galinhas, Brasil
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: XIV Latin American Symposium on Polymers and XII Ibero American
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 10/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Merari Chevalier; Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.32

Título: Polymeric nanoparticles: Promising devices for drug delivery
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 14º Congreso Internacional de Materiales y Metalurgia IBEROMAT-SAM-
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2014

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Alcance: Nacional Internacional
Autores: Merari Chevalier; Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.33

Título: Development of Nanoclays for Bioapplications
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Porto de Galinhas, Brasil
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 14º Congreso Internacional de Materiales y Metalurgia IBEROMAT-SAM-
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Merari Chevalier; Yamila Mansilla; Matias Lanfranconi; Claudia Casalongué; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.34

Título: Preparación y caracterización de bentonitas modificadas con magnetita.
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 14º Congreso Internacional de Materiales y Metalurgia IBEROMAT-SAM-
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Evelyn Garayoa; Tobias Salinas; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.35

Título: Influencia de cadena carbonada en propiedades físico-químicas de bentonitas
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 14º Congreso Internacional de Materiales y Metalurgia IBEROMAT-SAM-
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Evelyn Garayoa; Tobias Salinas; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.36

Título: Morphology and properties of polypropylene/clay nanocomposites prepared by solvent assisted double screw extrusion
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Cleveland, Estados Unidos
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 30th International Conference of the PPS (Polymer Processing Society).
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 6/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Matias Lanfranconi; Joaquin Alberca; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.37

Título: Effect of extrusion conditions and post-extrusion techniques on the morphology and thermal/mechanical properties of Polycaprolactone/clay nanocomposites

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Cleveland, Estados Unidos
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 30th International Conference of the PPS (Polymer Processing Society).
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Estados Unidos Fecha del evento: 6/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Analía Vázquez; José Kenny; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.38

Título: MICROENCAPSULACIÓN DE DICICLOPENTADIENO POR POLIMERIZACIÓN IN-SITU DE POLI(UREA-FORMALDEHÍDO)

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 14º Congreso Internacional de Materiales y Metalurgia IBEROMAT-SAM-
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Luciana Sainz Tidone; Julieta Gutierrez; Romina Ollier; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.39

Título: MICROENCAPSULATION OF AN EPOXY MONOMER BY IN SITU POLYMERIZATION

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 14º Congreso Internacional de Materiales y Metalurgia IBEROMAT-SAM-
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Marcela Elisabeth Penoff; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.40

Título: HIDROGELES COMPUESTOS DE PVA-ARCILLA PARA VENDAJES
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 14º Congreso Internacional de Materiales y Metalurgia IBEROMAT-SAM-

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.41

Título: DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE FERROGELES DE POLIVINILALCOHOL PARA REMEDIACIÓN AMBIENTAL
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 14º Congreso Internacional de Materiales y Metalurgia IBEROMAT-SAM-
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: María Pía Areal; Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.42

Título: Characterization of Polyvinyl alcohol Pectin cryogel for transdermal delivery?
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Bariloche, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: XIV Encuentro de Superficies y Materiales Nanoestructurados
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Yanina Martinez; Jimena González; Vera Alvarez; Guillermo Castro

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.43

Título: MICROENCAPSULACIÓN DE DICICLOPENTADIENO POR POLIMERIZACIÓN IN-SITU DE POLI(UREA-FORMALDEHÍDO)
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 14º Congreso Internacional de Materiales y Metalurgia IBEROMAT-SAM-
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Luciana Sainz Tidone; Julieta Gutierrez; Romina Ollier; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.44

Título: MICROENCAPSULATION OF AN EPOXY MONOMER BY IN SITU POLYMERIZATION
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 14º Congreso Internacional de Materiales y Metalurgia IBEROMAT-SAM-
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Marcela Elisabeth Penoff; Exequiel Rodríguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.45

Título: HIDROGELES COMPUESTOS DE PVA-ARCILLA PARA VENDAJES
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 14º Congreso Internacional de Materiales y Metalurgia IBEROMAT-SAM-
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.46

Título: DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE FERROGELES DE POLIVINILALCOHOL PARA REMEDIACIÓN AMBIENTAL
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santa Fe, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 14º Congreso Internacional de Materiales y Metalurgia IBEROMAT-SAM-
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: María Pía Areal; Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.47

Título: Characterization of Polyvinyl alcohol Pectin cryogel for transdermal delivery?
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Bariloche, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: XIV Encuentro de Superficies y Materiales Nanoestructurados
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Yanina Martínez; Jimena González; Vera Alvarez; Guillermo Castro

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.48

Título: Caracterización de nanoarcillas compuestas conteniendo a la proteína multifuncional de trigo IPG
Tipo de trabajo: Resumen

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: II Workshop de Nanoarcillas y sus aplicaciones
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Yamila Mansilla; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez; Claudia Casalogue

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Otras Nanotecnología

8.4.49

Título: Modificación de bentonita por diferentes vías físico-químicas.
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: II Workshop de Nanoarcillas y sus aplicaciones
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: David D'Amico; Romina Ollier; Vera Alvarez; Walter F. Schroeder; Viviana Cyras

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.50

Título: Bentonitas químicamente modificadas: Efecto de la estructura del modificador sobre las propiedades de la arcillas
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: II Workshop de Nanoarcillas y sus aplicaciones
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Evelyn Garayoa; Tobias Salinas; Camila Braile; Mariano Posse; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Otras Nanotecnología

8.4.51

Título: Síntesis y caracterización de arcillas magnéticas a temperatura ambiente
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: II Workshop de Nanoarcillas y sus aplicaciones
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2014
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2014
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Tobias Salinas; Evelyn Garayoa; Camila Braile; Mariano Posse; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Otras Nanotecnología

8.4.52

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Título: Polyethylene/bentonite nanocomposites for packaging.
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Sitges, España
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: Frontiers in Polymer Science
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 5/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: R. Ollier; M. Penoff; M. Lanfranconi; V. Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.53

Título: Poly(vinyl alcohol)/cellulose composites for different applications
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Sitges, España
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: Frontiers in Polymer Science
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 5/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Leandro Ludueña; Romina Ollier; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.54

Título: Preparation and Characterization of PCL/Modified-Clay Biodegradable Nanocomposites
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Pisa, Italia
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: European Polymer Congress, (EPF 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 6/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Matias Lanfranconi; Leandro Ludueña; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.55

Título: Preparation and Characterization of Polystyrene/Starch Blends
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Pisa, Italia
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: European Polymer Congress, (EPF 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 6/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Martín Berruezo; Leandro Ludueña; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.56

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Título: Microencapsulation of various reactive monomers by in situ polymerization

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Revista

Lugar de la publicación: Gante, Bélgica

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: International Conference on Self Healing Materials (ICSHM2013)

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Bélgica Fecha del evento: 6/2013

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Romina Ollier; Elisabeth Penoff; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.57

Título: A novel and efficient method for the production of polyhydroxyalkanoate polymer-based packaging from olive oil waste water

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Revista

Lugar de la publicación: Nuremberg, Alemania

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: 29th Conference of the Polymer Processing Society (PPS29)

Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Alemania Fecha del evento: 7/2013

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Ponce Rivas Elizabeth; Cinelli Patrizia; Alvarez Vera; Bugnicourt Elodie

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Biotecnología Industrial
Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación

8.4.58

Título: Processing And Characterization Thermoplastic Starch/Polycaprolactone Blends For Packaging

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Revista

Lugar de la publicación: Nuremberg, Alemania

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: 29th Conference of the Polymer Processing Society (PPS29)

Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Alemania Fecha del evento: 7/2013

Alcance: Nacional Internacional

Autores: María Paula Guarás; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.59

Título: Effect Of Processing Parameters On The General Performance Of PCL/Clay Nanocomposites

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Revista

Lugar de la publicación: Nuremberg, Alemania

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: 29th Conference of the Polymer Processing Society (PPS29)

Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Alemania Fecha del evento: 7/2013

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Leandro Ludueña; Matias Lanfranco; José Kenny; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.60
Título: Development High Temperature Resistant Materials Using Carbon/Phenolic Prepregs With Nanoclays
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Montreal, Canadá
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Canadá Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Lucía Asaro; Liliana Manfredi; Vera Alvarez; Exequiel Rodriguez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.61
Título: Biodegradable polymer matrix nanocomposites for packaging applications
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Pisa, Italia
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 4th Workshop on Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 9/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; David D'Amico; Analía Vázquez; Viviana Cyras; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.62
Título: Mechanical properties of polycaprolactone and Starch based biodegradable composites
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Pisa, Italia
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 4th Workshop on Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 9/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Juan Morán; Leandro Ludueña; Vera Alvarez; Viviana Cyras

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.63
Título: Biodegradable nanocomposites based on starch, polycaprolactone and their blends filled with layered silicates
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Pisa, Italia
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 4th Workshop on Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 9/2013

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Claudio Javier Pérez; Liliana Manfredi; Vera Alvarez; Viviana Cyras

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.64

Título: MECHANICAL AND FRACTURE BEHAVIOUR OF POLYCAPROLACTONE/CLAY NANOCOMPOSITES
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Durban, Sudáfrica
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: International Conference on Composite, Biocomposite and Nanocomposite
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Sudáfrica Fecha del evento: 12/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Ariel Stocchi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.65

Título: Morphology and mechanical properties of biodegradable nanocomposites based on polycaprolactone/thermoplastic-starch blend reinforced with natural and modified bentonite
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: María Paula Guarás; Silvana Echeverría; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Otras Nanotecnología

8.4.66

Título: Fracture behaviour of PCL/clay nanocomposites
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: A. R. Stocchi; L.N. Ludueña; V.A. Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.67

Título: Efecto del Agregado de Nanoarcillas sobre la Absorción de Agua y las Propiedades Mecánicas de Materiales Compuestos Utilizados para la Fabricación de Palas Eólicas
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Emanuel Faguaga; Nahuel Rull; Gastón Francucci; Exequiel Rodríguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.68

Título: Study of the thermal degradation mechanism of nanoclay modified phenolic resin
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Lucía Asaro; Vera Alvarez; Exequiel Rodríguez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Biotecnología Industrial
Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación

8.4.69

Título: Carbon fiber reinforced composites for high temperature applications
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Lucía Asaro; Exequiel Rodríguez; Vera Alvarez; Liliana Manfredi

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.70

Título: Hidrogeles de PVA Compuestos con Nano-Hidroxiapatita para reemplazo Articular
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.71

Título: Estudio de la absorción de agua en materiales de matriz epoxi-anhídrido reforzados con nanoarcillas modificadas
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13° Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Guillermina Capiel; Pablo Montemartini; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.72

Título: Caracterización de hidrogeles compuestos de PVA reforzados con fibras de UHMWPE para reemplazo articular.
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Lucía Masi; Julieta Volpe; Vera Alvarez; Jimena González

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.73

Título: Hidrogeles multicapas de PVA / fibras de UHMWPE ?PVA/nano-HA para reemplazo de cartílagos articulares: obtención y caracterización
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Julieta Volpe; Lucía Masi; Vera Alvarez; Jimena González

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.74

Título: Obtención y caracterización de mezclas PCL/almidón termoplástico
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: María Paula Guarás; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Recubrimientos y Películas

8.4.75

Título: Mejora de las propiedades finales y reducción del costo de películas poliméricas basadas en policaprolactona
Tipo de trabajo: Artículo Completo

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; María Paula Guarás; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Otras Nanotecnología

8.4.76

Título: Polymers and clays as drug delivery systems: an approach to the future obtaining of a novel composite material and its application in nanomedicine

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Merari Chevalier; Jimena González; Hernán Farina; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.77

Título: Effect of the incorporation of nanoclays on curing and structure of epoxy based nanocomposites
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Elisabeth Penoff; Romina Ollier; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.78

Título: Cristalización dinámica e isotérmica de LDPE irradiado en diferentes concentraciones de oxígeno
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Matias Lanfranconi; Vera Alvarez; Claudio Javier Pérez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.79

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Título: Polyethylene/bentonite nanocomposites for packaging.
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Río de Janeiro, Brasil
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 15 ICC International Clay Conference
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: R. Ollier; M. Penoff; M. Lanfranconi; V. Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.80

Título: Termoplásticos Reforzados Con Nanoarcillas Para Su Utilización En La Fabricación De Tablas De Snowboard.
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Joaquin Alberca; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología

Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.81

Título: Compatibilización polímero/arcilla: diseño de modificadores orgánicos para el intercambio catiónico de bentonitas
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Danila Merino; Romina Ollier; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología

Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.82

Título: Bioplásticos para aplicaciones en envases y embalajes: procesamiento, caracterización y comparación con polímeros tradicionales
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Silvana Echeverría; Vera Alvarez; Leandro Ludueña

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Ingeniería de los Materiales

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

8.4.83

Título: Effect of the Addition of Nanoclays on the Water Absorption and Mechanical Properties of Glass Fiber/UP Resin Composites
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Gastón Francucci; Nahuel Rull; Romina Ollier; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.84

Título: Fabricación y caracterización de paneles de bajo peso con distintos tipos de núcleo
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Ariel Stocchi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.85

Título: Polímeros y Nanoarcillas: Potenciales materiales compuestos para la vehiculización y liberación controlada de fármacos
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Merari Chevalier; Hernán Farina; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.86

Título: Absorción de agua en materiales de matriz epoxi/anhídrido reforzados con nanoarcillas
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Guillermina Capiel; Pablo E Montemartini; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.87
Título: Efecto Del Agua Sobre Las Propiedades Finales De Materiales Compuestos Utilizados En El Transporte De Petróleo
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.88
Título: Grafting of bentonite with a functional silane via different reaction strategies
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Rio de Janeiro, Brasil
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 15 ICC International Clay Conference
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: R. Ollier; D. D' Amico; W, Schroeder; V. Cyras; V.A. Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.89
Título: Biodegradable polymer/clay nanocomposites: from compatibilization to final characterization
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Rio de Janeiro, Brasil
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 15 ICC International Clay Conference
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.90
Título: Improving the performance of epoxy/modified bentonite nanocomposites
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Rio de Janeiro, Brasil
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 15 ICC International Clay Conference
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Autores: Elisabeth Penoff; Romina Ollier; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.91

Título: Nanoclay modified phenolic resin for high temperature applications

Tipo de trabajo: Resumen

Tipo de publicación: Revista

Lugar de la publicación: Rio de Janeiro, Brasil

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: 15 ICC International Clay Conference

Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Brasil Fecha del evento: 7/2013

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Lucía Asaro; Exequiel Rodríguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.92

Título: Strategies to improve polymer/clay compatibility vía modification of layered silicates

Tipo de trabajo: Resumen

Tipo de publicación: Revista

Lugar de la publicación: Rio de Janeiro, Brasil

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: 15 ICC International Clay Conference

Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Brasil Fecha del evento: 7/2013

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Romina Ollier; Danila Merino; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.93

Título: Propiedades mecánicas del poli(vinil alcohol) modificado con montmorillonitas

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Teresa Piqué; Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.94

Título: Development of epoxy/ phosphonium modified bentonite nanocomposites

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013

Alcance: Nacional Internacional

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Autores: Romina Ollier; Caren Rosales; Elisabeth Penoff; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.95

Título: Preparación y caracterización de nanocompuestos basados en poliésteres biodegradables y arcillas modificadas
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; David D'Amico; Walter F. Schroeder; Viviana Cyras; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.96

Título: Caracterización y modelado de la fractura interlaminar en modo I, II y mixto de compuestos de epoxi y fibra de vidrio.
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Juan Morán; Vera Alvarez; Adrián Cisilino

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.97

Título: Poly(vinyl alcohol)/cellulose composites for different applications
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Sitges, España
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: Frontiers in Polymer Science
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 5/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Leandro Ludueña; Romina Ollier; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.98

Título: Preparation and Characterization of PCL/Modified-Clay Biodegradable Nanocomposites
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Pisa, Italia
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: European Polymer Congress, (EPF 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

País del evento: Italia Fecha del evento: 6/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Matias Lanfranconi; Leandro Ludueña; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.99
Título: Preparation and Characterization of Polystyrene/Starch Blends
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Pisa, Italia
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: European Polymer Congress, (EPF 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 6/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Martín Berruezo; Leandro Ludueña; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.100
Título: Microencapsulation of various reactive monomers by in situ polymerization
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Gante, Bélgica
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: International Conference on Self Healing Materials (ICSHM2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Bélgica Fecha del evento: 6/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Elisabeth Penoff; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.101
Título: A novel and efficient method for the production of polyhydroxyalkanoate polymer-based packaging from olive oil waste water
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Nuremberg, Alemania
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 29th Conference of the Polymer Processing Society (PPS29)
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Alemania Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Ponce Rivas Elizabeth; Cinelli Patrizia; Alvarez Vera; Bugnicourt Elodie
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Biotecnología Industrial
Bioprosesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación

8.4.102
Título: Processing And Characterization Thermoplastic Starch/Polycaprolactone Blends For Pakagging
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Nuremberg, Alemania
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 29th Conference of the Polymer Processing Society (PPS29)
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Alemania Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: María Paula Guarás; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.103

Título: Effect Of Processing Parameters On The General Performance Of PCL/Clay Nanocomposites
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Nuremberg, Alemania
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 29th Conference of the Polymer Processing Society (PPS29)
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Alemania Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Matias Lanfranconi; José Kenny; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.104

Título: Development High Temperature Resistant Materials Using Carbon/Phenolic Prepregs With Nanoclays
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Montreal, Canadá
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 19TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Canadá Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Lucía Asaro; Liliana Manfredi; Vera Alvarez; Exequiel Rodriguez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.105

Título: Biodegradable polymer matrix nanocomposites for packaging applications
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Pisa, Italia
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 4th Workshop on Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 9/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; David D'Amico; Analía Vázquez; Viviana Cyras; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.106

Título: Mechanical properties of polycaprolactone and Starch based biodegradable composites
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Pisa, Italia
Editorial: Comité del congreso

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Nombre del evento: 4th Workshop on Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 9/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Juan Morán; Leandro Ludueña; Vera Alvarez; Viviana Cyras

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.107

Título: Biodegradable nanocomposites based on starch, polycaprolactone and their blends filled with layered silicates
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Pisa, Italia
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 4th Workshop on Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 9/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Claudio Javier Pérez; Liliana Manfredi; Vera Alvarez; Viviana Cyras

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología

Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.108

Título: MECHANICAL AND FRACTURE BEHAVIOUR OF POLYCAPROLACTONE/CLAY NANOCOMPOSITES
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Durban, Sudáfrica
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: International Conference on Composite, Biocomposite and Nanocomposite
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Sudáfrica Fecha del evento: 12/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Ariel Stocchi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología

Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.109

Título: Morphology and mechanical properties of biodegradable nanocomposites based on polycaprolactone/thermoplastic-starch blend reinforced with natural and modified bentonite
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: María Paula Guarás; Silvana Echeverría; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología

Otras Nanotecnología

8.4.110

Título: Fracture behaviour of PCL/clay nanocomposites
Tipo de trabajo: Artículo Breve

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: A. R. Stocchi; L.N. Ludueña; V.A. Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.111

Título: Efecto del Agregado de Nanoarcillas sobre la Absorción de Agua y las Propiedades Mecánicas de Materiales Compuestos Utilizados para la Fabricación de Palas Eólicas
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Emanuel Faguaga; Nahuel Rull; Gastón Francucci; Exequiel Rodríguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.112

Título: Study of the thermal degradation mechanism of nanoclay modified phenolic resin
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Lucía Asaro; Vera Alvarez; Exequiel Rodríguez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Biotecnología Industrial
Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación

8.4.113

Título: Carbon fiber reinforced composites for high temperature applications
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Lucía Asaro; Exequiel Rodríguez; Vera Alvarez; Liliana Manfredi

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.114

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Título: Hidrogeles de PVA Compuestos con Nano-Hidroxiapatita para reemplazo Articular

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.115

Título: Estudio de la absorción de agua en materiales de matriz epoxi-anhídrido reforzados con nanoarcillas modificadas

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Guillermina Capiel; Pablo Montemartini; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.116

Título: Caracterización de hidrogeles compuestos de PVA reforzados con fibras de UHMWPE para reemplazo articular.

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Lucía Masi; Julieta Volpe; Vera Alvarez; Jimena González

Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.117

Título: Hidrogeles multicapas de PVA / fibras de UHMWPE ?PVA/nano-HA para reemplazo de cartílagos articulares: obtención y caracterización

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Julieta Volpe; Lucía Masi; Vera Alvarez; Jimena González

Área y sub-área del conocimiento:

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.118

Título: Obtención y caracterización de mezclas PCL/almidón termoplástico
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: María Paula Guarás; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Recubrimientos y Películas

8.4.119

Título: Mejora de las propiedades finales y reducción del costo de películas poliméricas basadas en policaprolactona
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; María Paula Guarás; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología

Otras Nanotecnología

8.4.120

Título: Polymers and clays as drug delivery systems: an approach to the future obtaining of a novel composite material and its application in nanomedicine
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Merari Chevalier; Jimena González; Hernán Farina; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología

Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.121

Título: Effect of the incorporation of nanoclays on curing and structure of epoxy based nanocomposites
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Alcance: Nacional Internacional
Autores: Elisabeth Penoff; Romina Ollier; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.122

Título: Cristalización dinámica e isotérmica de LDPE irradiado en diferentes concentraciones de oxígeno

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Matias Lanfranconi; Vera Alvarez; Claudio Javier Pérez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.123

Título: Polyethylene/bentonite nanocomposites for packaging.

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Río de Janeiro, Brasil

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: 15 ICC International Clay Conference

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Brasil Fecha del evento: 7/2013

Alcance: Nacional Internacional

Autores: R. Ollier; M. Penoff; M. Lanfranconi; V. Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.124

Título: Termoplásticos Reforzados Con Nanoarcillas Para Su Utilización En La Fabricación De Tablas De Snowboard.

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Joaquin Alberca; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.125

Título: Compatibilización polímero/arcilla: diseño de modificadores orgánicos para el intercambio catiónico de bentonitas

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Danila Merino; Romina Ollier; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.126

Título: Bioplásticos para aplicaciones en envases y embalajes: procesamiento, caracterización y comparación con polímeros tradicionales
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Silvana Echeverría; Vera Alvarez; Leandro Ludueña

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.127

Título: Effect of the Addition of Nanoclays on the Water Absorption and Mechanical Properties of Glass Fiber/UP Resin Composites
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Gastón Francucci; Nahuel Rull; Romina Ollier; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.128

Título: Fabricación y caracterización de paneles de bajo peso con distintos tipos de núcleo
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Ariel Stocchi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.129

Título: Polímeros y Nanoarcillas: Potenciales materiales compuestos para la vehiculización y liberación controlada de fármacos
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Merari Chevalier; Hernán Farina; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.130

Título: Absorción de agua en materiales de matriz epoxi/anhídrido reforzados con nanoarcillas
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Guillermina Capiel; Pablo E Montemartini; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.131

Título: Efecto Del Agua Sobre Las Propiedades Finales De Materiales Compuestos Utilizados En El Transporte De Petróleo
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.132

Título: Grafting of bentonite with a functional silane via different reaction strategies
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Rio de Janeiro, Brasil
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 15 ICC International Clay Conference
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: R. Ollier; D. D' Amico; W, Schroeder; V. Cyras; V.A. Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.133

Título: Biodegradable polymer/clay nanocomposites: from compatibilization to final characterization
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Rio de Janeiro, Brasil

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 15 ICC International Clay Conference
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.134

Título: Improving the performance of epoxy/modified bentonite nanocomposites
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Rio de Janeiro, Brasil
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 15 ICC International Clay Conference
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Elisabeth Penoff; Romina Ollier; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.135

Título: Nanoclay modified phenolic resin for high temperature applications
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Rio de Janeiro, Brasil
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 15 ICC International Clay Conference
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Lucía Asaro; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.136

Título: Strategies to improve polymer/clay compatibility vía modification of layered silicates
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Rio de Janeiro, Brasil
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 15 ICC International Clay Conference
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Danila Merino; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.137

Título: Propiedades mecánicas del poli(vinil alcohol) modificado con montmorillonitas
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: X Simposio Argentino de Polímeros (SAP2013)
Tipo de evento: Simposio Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Teresa Piqué; Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.138

Título: Development of epoxy/ phosphonium modified bentonite nanocomposites
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Caren Rosales; Elisabeth Penoff; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.139

Título: Preparación y caracterización de nanocompuestos basados en poliésteres biodegradables y arcillas modificadas
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; David D'Amico; Walter F. Schroeder; Viviana Cyras; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.140

Título: Caracterización y modelado de la fractura interlaminar en modo I, II y mixto de compuestos de epoxi y fibra de vidrio.
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Puerto Iguazú, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 13º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2013)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Juan Morán; Vera Alvarez; Adrián Cisilino

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.141

Título: Improving the performance of epoxy/modified bentonite nanocomposites
Tipo de trabajo: Resumen

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Rio de Janeiro, Brasil
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 15 ICC International Clay Conference
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2013
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 7/2013
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Elisabeth Penoff; Romina Ollier; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.142

Título: Synthesis and processing of bionanocomposites for industrial applications
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Kerala, India
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: Third International Multicomponent Polymer Conference (IMPC): Polymer
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: India Fecha del evento: 3/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Romina Ollier; Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-procesamiento (aplicaciones en nanoescala, los biomateriales van en 2.9 "Biotecnología Industrial")

8.4.143

Título: Ferrogels for potential use as drug delivery device
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San Sebastián, España
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 11th European Symposium on Polymer Blends,
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 3/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Juan Morán; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.144

Título: Magnetic Polyvinilalcohol ferrogels obtained by a cryogenic technique
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San Sebastián, España
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 11th European Symposium on Polymer Blends,
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 3/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Cristina Hoppe; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-procesamiento (aplicaciones en nanoescala, los biomateriales van en 2.9 "Biotecnología Industrial")

8.4.145

Título: Morphology and mechanical properties of PCL/modified-clay biodegradable nanocomposites
Tipo de trabajo: Artículo Completo

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San Sebastián, España
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 11th European Symposium on Polymer Blends,
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 3/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Leandro Ludueña; Analia Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.146

Título: Effect of nanoclay incorporation on the mechanical properties and water resistance of composite material
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San Sebastián, España
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 11th European Symposium on Polymer Blends,
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 3/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Gastón Francucci; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.147

Título: A Simple and Efficient Procedure for the Synthesis of Magnetic Gels Based on PVA
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Praga, República Checa
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 7th International Conference on Nanostructured Polymers and
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: República Checa Fecha del evento: 4/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Cristina Hoppe; Francisco Sanchez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-procesamiento (aplicaciones en nanoescala, los biomateriales van en 2.9 "Biotecnología Industrial")

8.4.148

Título: PVOH-Bentonite Nanocomposites for Medical and Packaging Applications
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Praga, República Checa
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 7th International Conference on Nanostructured Polymers and
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: República Checa Fecha del evento: 4/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.149

Título: Modeling of the Dynamic of Polymer-Glass Fibers Composites
Tipo de trabajo: Artículo Completo

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Praga, República Checa
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 7th International Conference on Nanostructured Polymers and
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: República Checa Fecha del evento: 4/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Jimena González; José Carella; Vera Alvarez; Carlos Daraio

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.150
Título: Caracterización de un ferrogel de nanopartículas magnéticas de Oxido de Hierro en una red de PVA
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Córdoba, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 97° Reunión Nacional de Física de la Asociación Física Argentina
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: L. Arciniegas ; P. Mendoza Zelis; G.A. Pasquevich; F.H. Sanchez; J. S. Gonzalez; C. E. Hoppe; V. A. Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Otras Nanotecnología

8.4.151
Título: Efecto del cambio de fase sólido-líquido sobre la magnetización de nanomateriales magnéticos en medios líquidos
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Córdoba, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 97° Reunión Nacional de Física de la Asociación Física Argentina
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: L. Arciniegas; E. De Sousa ; G.A. Pasquevich; P. Mendoza Zelis; M. Fernández van Raap ; J. S. Gonzalez; C. E. Hoppe; V. A. Alvarez; F.H. Sanchez

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas
Física de Partículas y Campos

8.4.152
Título: Propiedades magnéticas de ferrogel obtenidos por difusión de nanopartículas de magnetita recubiertas con ácido poliacrílico al interior de una matriz polimérica de polivinil alcohol
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Córdoba, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 97° Reunión Nacional de Física de la Asociación Física Argentina
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: O. Moscoso Lodoño; J. S. Gonzalez; D. Muraca; L. Socolovsky; C. E. Hoppe; V. A. Alvarez; R. K. Pirota

Área y sub-área del conocimiento:

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas

Física de Partículas y Campos

8.4.153

Título: Comportamiento estructural y magnético de ferrogel PVA/PAA-magnetita obtenidos por la técnica de congelación-descongelación: el rol del recubrimiento en las propiedades magnéticas de los ferrogel.

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Córdoba, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: 97° Reunión Nacional de Física de la Asociación Física Argentina

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2012

Alcance: Nacional Internacional

Autores: O. Moscoso Lodoño; J. S. Gonzalez; D. Muraca; C. E. Hoppe; V. A. Alvarez; L. Socolovsky; R. K. Pirola

Área y sub-área del conocimiento:

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS - Ciencias Físicas

Física de Partículas y Campos

8.4.154

Título: Extraction of nanocellulose from natural fibers and agricultural byproducts

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: La Falda, Córdoba, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: XII Reunión Nacional de Superficies y Materiales Nanoestructurados

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012

Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital

País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2012

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Vera Alvarez; Leandro Ludueña; Antonella Vecchio; Pablo Stefani

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología

Nano-procesamiento (aplicaciones en nanoescala, los biomateriales van en 2.9 "Biotecnología Industrial")

8.4.155

Título: Obtención y caracterización de Geles Superparamagnéticos

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: La Falda, Córdoba, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: XII Reunión Nacional de Superficies y Materiales Nanoestructurados

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012

Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital

País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2012

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Jimena González; Cristina Hoppe; Francisco Sanchez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología

Nano-procesamiento (aplicaciones en nanoescala, los biomateriales van en 2.9 "Biotecnología Industrial")

8.4.156

Título: Nanocompuestos a partir de bentonita nacional químicamente modificada

Tipo de trabajo: Artículo Breve

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: La Falda, Córdoba, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: XII Reunión Nacional de Superficies y Materiales Nanoestructurados

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012

Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital

País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2012

Alcance: Nacional Internacional

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Autores: Romina Ollier; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología

Nano-procesamiento (aplicaciones en nanoescala, los biomateriales van en 2.9 "Biotecnología Industrial")

8.4.157

Título: Desarrollo de Materiales Compuestos para Aplicaciones Aeroespaciales de Alta Temperatura.

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: 4º JIM (Encuentro de Jóvenes Investigadores en el área de Materiales)

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2012

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Guadalupe Rivero; Liliana Manfredi; Vera Alvarez; Exequiel Rodriguez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.158

Título: Obtención y Caracterización de Materiales Compuestos a Partir de Pre-Pregs de Origen Renovable

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: 4º JIM (Encuentro de Jóvenes Investigadores en el área de Materiales)

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2012

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Germán Azzara; Vera Alvarez; Exequiel Rodriguez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.159

Título: Estudio del Proceso de Difusión De Agua y su Efecto sobre las Propiedades Finales en Materiales Compuestos.

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: 4º JIM (Encuentro de Jóvenes Investigadores en el área de Materiales)

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2012

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Guillermo Ghione; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.4.160

Título: Hidrogeles Compuestos para Vendaje de Heridas.

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

Editorial: Comité del congreso

Nombre del evento: 4º JIM (Encuentro de Jóvenes Investigadores en el área de Materiales)

Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2012

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2012

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Otras Ingeniería de los Materiales

8.4.161

Título: Desarrollo de Sistemas Poliméricos para la Liberación Controlada de Fármacos

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 4º JIM (Encuentro de Jóvenes Investigadores en el área de Materiales)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Merari Chevalier; Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Otras Ingeniería de los Materiales

8.4.162

Título: Obtención de Celulosa y Sílica a Partir de Cáscara de Arroz
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 4º JIM (Encuentro de Jóvenes Investigadores en el área de Materiales)
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Antonella Vecchio; Pablo Botta; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.163

Título: Síntesis de Microcápsulas con una Agente Reparador y Estudio de su Incorporación a una Matriz Termorrígida
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 4º JIM (Encuentro de Jóvenes Investigadores en el área de Materiales)
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Exequiel Rodríguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Otras Ingeniería de los Materiales

8.4.164

Título: Efecto del Contenido de Plastificante sobre las Propiedades Finales de Almidón Termoplástico
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 4º JIM (Encuentro de Jóvenes Investigadores en el área de Materiales)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: María Paula Guarás; Leandro Ludueña; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Recubrimientos y Películas

8.4.165

Título: Mitigación del Deterioro de Propiedades Mecánicas en Materiales Compuestos por Absorción de Agua mediante el agregado de Nanoarcillas
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 4º JIM (Encuentro de Jóvenes Investigadores en el área de Materiales)
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Nahuel Rull; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Otras Ingeniería de los Materiales

8.4.166

Título: Termoplásticos Reforzados con Nanoarcillas para su Utilización en la Fabricación de Tablas De Snowboard
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: 4º JIM (Encuentro de Jóvenes Investigadores en el área de Materiales)
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Joaquin Alberca; Matias Lanfranconi; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.167

Título: Síntesis de micropartículas poliméricas por spray-drying para la liberación controlada de fármacos
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Bahía Blanca, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: IV MAB-4º Reunión Nacional de Materia Blanda
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2012
Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Merari Chevalier; Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Otras Ingeniería de los Materiales

8.4.168

Título: Crio-Ferrogel: Obtención y Caracterización
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Bahía Blanca, Argentina
Editorial: Comité del congreso
Nombre del evento: IV MAB-4º Reunión Nacional de Materia Blanda
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2012

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Soporte y/o medio de difusión: Electrónico y/o Digital
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2012
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Cristina Hoppe; Francisco Sanchez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Otras Ingeniería de los Materiales

8.4.169

Título: Geles Compuestos basados en Poli(vinilalcohol) para su uso en biomedicina

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Rosario, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 11º Congreso Binacional de Metalurgia y Materiales (SAM-CONAMET 2011)
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Cristina Hoppe; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.170

Título: Mitigación del deterioro de materiales compuestos mediante el agregado de nanoarcillas.

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Rosario, Argentina
Editorial: SAM-CONAMET
Nombre del evento: SAM-CONAMET 2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Gastón Francucci; Exequiel Rodriguez; Romina Ollier; Emmanuel Faguaga

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.171

Título: Changing essential characteristics of Poly(vinylalcohol) cryogels by thermal treatments.

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: granada, España
Editorial: Congress Of The Specialized Group Of Polymers
Nombre del evento: XII Congress Of The Specialized Group Of Polymers
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 6/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Jimena González

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.172

Título: COMPORTAMIENTO MECANICO DE COMPUESTOS POLIPROPILENO-CUARZO CON DIFERENTES TAMAÑOS DE PARTICULA

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: rosario, Argentina
Editorial: SAM-CONAMET 2011

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Nombre del evento: SAM-CONAMET 2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Celina Bernal; Claudio Javier Pérez; Ezequiel Pérez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.173

Título: DYNAMIC-MACHANICAL PROPERTIES OF BENTONITE-UNSATURATED POLYESTER NANOCOMPOSITES
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: bahia blanca, Argentina
Editorial: SAP2011
Nombre del evento: SAP2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Exequiel Rodriguez; Romina Ollier

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.174

Título: COMPARISON OF STARCH AND PCL BIODEGRADABLE COMPOSITES BASED ON NANOCELLULOSE
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: bahia blanca, Argentina
Editorial: SAP2011
Nombre del evento: SAP2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Analía Vázquez; V. Cyras; Leandro Ludueña; Juan Morán

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.175

Título: EFECTO DE LA HUMEDAD SOBRE LAS PROPIEDADES DE MICRO Y NANOCOMPUESTOS BASADOS EN POLIVINILALCOHOL
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: rosario, Argentina
Editorial: SAM-CONAMET 2011
Nombre del evento: SAM-CONAMET 2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.176

Título: EFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE POLICAPROLACTONA A UNA MATRIZ TERMORRÍGIDA
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Lugar de la publicación: rosario, Argentina
Editorial: SAM-CONAMET 2011
Nombre del evento: SAM-CONAMET 2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; ariel stocchi; Romina Ollier; Exequiel Rodriguez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.177

Título: EFFECT OF EXTENSIONAL FLOW ON THE MORPHOLOGY AND FINAL PROPERTIES OF BIODEGRADABLE POLYESTER CLAY NANOCOMPOSITES
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: rosario, Argentina
Editorial: SAM-CONAMET 2011
Nombre del evento: SAM-CONAMET 2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; José Kenny; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.178

Título: Effect of processing conditions on the performance of polymer-based materials for biomedical applications
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: granada, España
Editorial: XII Congress Of The Specialized Group Of Poly
Nombre del evento: XII Congress Of The Specialized Group Of Polymers
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 6/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Jimena González; Leandro Ludueña

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.179

Título: EFFECT OF PROCESSING PARAMETERS ON THE MORPHOLOGY OF MICROCAPSULES PREPARED FOR SELF-HEALING APPLICATIONS
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: bahia blanca, Argentina
Editorial: SAP2011
Nombre del evento: SAP2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez; Romina Ollier

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.180

Título: EFFECT OF WATER ABSORPTION ON THE DYNAMICAL MECHANICAL PROPERTIES OF POLYESTER BASED COMPOSITES

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: bahia blanca, Argentina
Editorial: SAP2011
Nombre del evento: SAP2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Claudio Javier Pérez; Exequiel Rodriguez; Emmanuel Faguaga

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.181

Título: FIRE RESISTANCE COMPOSITE MATERIALS FOR THE AEROSPACE
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: bahia blanca, Argentina
Editorial: SAP2011
Nombre del evento: SAP2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez; I. asaro; G. rivero; S. Villanueva Díez; L.B. manfredi

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.182

Título: Composites based on biodegradable polymers and natural filler: synthesis, characterization, properties and applications
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: lyon, Francia
Editorial: . Frontiers in Polymer Science - Second Inter
Nombre del evento: . Frontiers in Polymer Science - Second International Symposium,
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Francia Fecha del evento: 5/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Vera Alvarez; Romina Ollier; Sebastián Maiolo; Leandro Ludueña

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.183

Título: Improving behaviour of biodegradable polymers by the addition of micro fillers for specific applications
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: estrasburgo, Francia
Editorial: Hybrid Materials 2011,
Nombre del evento: Hybrid Materials 2011,
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Francia Fecha del evento: 5/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Vera Alvarez; Sebastián Maiolo; Matias Amado; Jimena González

Área y sub-área del conocimiento:

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Ingeniería de los Materiales

8.4.184

Título: INNOVATIVE NATURAL FIBER HONEYCOMB CORES FOR SANDWICH STRUCTURES BASED ON VINYLESTER RESIN REINFORCED WITH JUTE FABRICS

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: paris, Francia

Editorial: SAMPE EUROPE 33th International Conference an

Nombre del evento: SAMPE EUROPE 33th International Conference and Forums in cooperation

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Francia Fecha del evento: 3/2011

Alcance: Nacional Internacional

Autores: ariel stocchi; Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Ingeniería de los Materiales

8.4.185

Título: MAGNETIC DRUG DELIVERY DEVICES: CHARACTERIZATION AND SWELLING STUDIES.

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: mar del plata, Argentina

Editorial: 2º Taller de Órganos Artificiales, Biomateri

Nombre del evento: 2º Taller de Órganos Artificiales, Biomateriales e Ingeniería de Tejidos

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Brasil Fecha del evento: 9/2011

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Jimena González; Vera Alvarez; Veronica Lassalle

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Ingeniería de los Materiales

8.4.186

Título: Magnetic Properties of PVA Ferrogels obtained through a One-pot Freezing-Thawing Procedure

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: maragogi, Brasil

Editorial: 20th Latin American Symposium on Solid State

Nombre del evento: 20th Latin American Symposium on Solid State Physics

Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2011

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

País del evento: Brasil Fecha del evento: 3/2011

Alcance: Nacional Internacional

Autores: Vera Alvarez; Diego Muraca; P. M. Zelis; K. Sharma; R. K. Pirota; Jimena González; Cristina Hoppe; Francisco Sanchez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Ingeniería de los Materiales

8.4.187

Título: MECHANICAL AND FRACTUR CHARACTERIZATION OF BIODEGRADABLE POLYMER POLYOLEFIN-NATURAL FIBERS SYSTEMS

Tipo de trabajo: Artículo Completo

Tipo de publicación: Libro

Lugar de la publicación: bahia blanca, Argentina

Editorial: SAP2011

Nombre del evento: SAP2011

Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011

Soporte y/o medio de difusión: Impreso

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Md. Minhaz-UI Haque; Mariano Pracella; Vera Alvarez; ariel stocchi; Leandro Ludueña

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.188
Título: MEJORA DEL PROCESO DE SEPARACIÓN DE CELULOSA Y SÍLICA A PARTIR DE CÁSCARA DE ARROZ
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: rosario, Argentina
Editorial: SAM-CONAMET 2011
Nombre del evento: SAM-CONAMET 2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Diana Fasce; Leandro Ludueña; Vera Alvarez; Pablo Stefani; A. Vecchio

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.189
Título: MITIGACIÓN DEL DETERIORO DE PROPIEDADES MECÁNICAS EN MATERIALES COMPUESTOS POR ABSORCIÓN DE AGUA MEDIANTE EL AGREGADO DE NANOARCILLAS
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: rosario, Argentina
Editorial: SAM-CONAMET 2011
Nombre del evento: SAM-CONAMET 2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Emmanuel Faguaga; Gastón Francucci; Exequiel Rodrigez; Vera Alvarez; Romina Ollier

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.190
Título: Nanocomposites based on PVA
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: la plata, Argentina
Editorial: eulasur
Nombre del evento: eular
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 6/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Vera Alvarez; Jimena González

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.191
Título: NANOCOMPOSITES WITH MAGNETIC RESPONSE FOR THE SUSTAINED RELEASE OF MODEL PROTEINS
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: bahia blanca, Argentina
Editorial: SAP2011

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Nombre del evento: SAP2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Jimena González; Veronica Lassalle

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.192

Título: POLY (VINYL ALCOHOL) HYDROGELS FOR WOUND DRESSING
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: mar del plata, Argentina
Editorial: Biomateriales e Ingeniería de Tejidos
Nombre del evento: 2º Taller de Órganos Artificiales, Biomateriales e Ingeniería de Tejidos
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; a. ponce; Jimena González

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.193

Título: POLYVINILALCOHOL HYDROXIAPATITE HYDROGELS OBTAINED BY TWO DIFFERENTS TECHNIQUES CHARACTERIZATION AND SWELLING STUDIES.
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: mar del plata, Argentina
Editorial: 2º Taller de Órganos Artificiales, Biomateri
Nombre del evento: 2º Taller de Órganos Artificiales, Biomateriales e Ingeniería de Tejidos
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Vera Alvarez; Yanina Minaberry

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.194

Título: OBTENTION OF HIGH TEMPERATURE RESISTANT PREPREGS
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: bahia blanca, Argentina
Editorial: SAP2011
Nombre del evento: SAP2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: I. asaro; Vera Alvarez; Exequiel Rodriguez; G. rivero; L.B. manfredi

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.195

Título: The Role of Organo-Clay Characteristics on the Final Properties of Polycaprolactone Clay Nanocomposites
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: estrasburgo, Francia
Editorial: Hybrid Materials 2011

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Nombre del evento: . Hybrid Materials 2011
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2011
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Francia Fecha del evento: 3/2011
Alcance: Nacional Internacional
Autores: José Kenny; Analía Vázquez; Vera Alvarez; Leandro Ludueña

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.196
Título: Ethylene vinyl acetate/cellulose composites: functional modification, morphology and phase interactions
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Dresden, Alemania
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 10th European Symposium on Polymer Blends
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Alemania Fecha del evento: 3/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: M. Minhaz-UI Haque; Vera Alvarez; Mariano Pracella

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.197
Título: Polycaprolactone / clay nanocomposites: from preparation to final behaviour
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Madrid, España
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 6th International ECNP Conference on Nanostructured Polymers and
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 4/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; José Kenny; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.198
Título: Poly(vinylalcohol) ferrogels from chemical crosslinking and freezing-thawing
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Madrid, España
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 6th International ECNP Conference on Nanostructured Polymers and
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 4/2009
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Cristina Hoppe; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.199
Título: Fracture behaviour of PP based composites reinforced with micro and nano-sized fillers
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Lugar de la publicación: Budapest, Hungría
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 14th European Conference on Composite Materials
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Hungría Fecha del evento: 6/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Celina Bernal; Ezequiel Pérez; Vera Alvarez; Lucía Famá; Claudio Javier Pérez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.200
Título: Study of the processing conditions of PCL/clay nanocomposites: molecular weight degradation, thermal and mechanical properties
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Ascona, Suiza
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 10th International conference on flow processes in composite materials
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Suiza Fecha del evento: 7/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; José Kenny; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.201
Título: Hidrogeles de Poli(vinilalcohol) con Hidroxiapatita generada in situ
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San José, Costa Rica
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: XII Simposio Latinoamericano de Polímeros (SLAP 2010). X Congreso
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Costa Rica Fecha del evento: 7/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Matías Amado; Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.202
Título: Ferrogeles de Poli(vinilalcohol).
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San José, Costa Rica
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: XII Simposio Latinoamericano de Polímeros (SLAP 2010). X Congreso
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Costa Rica Fecha del evento: 7/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Cristina Hoppe; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.203
Título: Preparation and properties of biodegradable polymer/polyolefin-natural fibers ternary composites systems
Tipo de trabajo: Artículo Breve

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San José, Costa Rica
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: XII Simposio Latinoamericano de Polímeros (SLAP 2010). X Congreso
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Costa Rica Fecha del evento: 7/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; M. Minhaz-UI Haque; Leandro Ludueña; Massimo Paci; Mariano Pracella

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.204

Título: Effect of chemical modification on the properties of ethylene vinyl acetate/cellulose composites
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San José, Costa Rica
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: XII Simposio Latinoamericano de Polímeros (SLAP 2010). X Congreso
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Costa Rica Fecha del evento: 7/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Claudio Javier Pérez; M. Minhaz-UI Haque; Mariano Pracella

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.205

Título: Biodegradable polymer/clay nanocomposites: preparation and characterization
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San José, Costa Rica
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: XII Simposio Latinoamericano de Polímeros (SLAP 2010). X Congreso
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Costa Rica Fecha del evento: 7/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Analía Vázquez; José Kenny; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.206

Título: 53. Characterization of polylactic acid/etilvinilacetate/cellulose composites
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Gramado, Brasil
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: ISNAPOL 2010. 7th International Symposium on Natural Polymers and
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 9/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: M. Minhaz-UI Haque; Mariano Pracella; Vera Alvarez; A. Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.207

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Título: Preparation and characterization of bio-nanocomposites based on PCL.
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Gramado, Brasil
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: ISNAPOL 2010. 7th International Symposium on Natural Polymers and
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 9/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Analía Vázquez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.208

Título: Thermal and Magnetic Characterization of poly (vinyl alcohol) (PVA) ferrogels
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San Carlos de Bariloche, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: X Encuentro CNEA. "Superficies y Materiales Nanoestructurados
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Cristina Hoppe; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.209

Título: Agregado de nanoarcillas a resinas Poliester utilizadas en la industria de generación de energías alternativas
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: VI CAIQ 2010, Congreso Argentino de Ingeniería Química
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Emmanuel Faguaga; Gastón Francucci; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.210

Título: Nanocompuestos a partir de policaprolactona y polivinilalcohol reforzados con bentonita nacional para su utilización en envases
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: VI CAIQ 2010, Congreso Argentino de Ingeniería Química
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Leandro Ludueña; Vera Alvarez
Área y sub-área del conocimiento:

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Ingeniería de los Materiales

8.4.211
Título: Obtención y caracterización de nanocompuestos biodegradables para aplicación en envases
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Buenos Aires, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: II Jornadas Internacionales sobre Avances en la Tecnología de Películas y
Tipo de evento: Jornada Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 5/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Juan Morán; Vera Alvarez; Viviana Cyras; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Ingeniería de los Materiales

8.4.212
Título: Compuestos basados en policaprolactona y fibras naturales: efecto del tamaño y contenido de refuerzo
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Concepción del Uruguay, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Ingeniería de los Materiales

8.4.213
Título: Hidrogeles de polivinilalcohol obtenidos por congelamiento/descongelamiento
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Concepción del Uruguay, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales

Ingeniería de los Materiales

8.4.214
Título: Resinas termorrígidas con capacidad de auto-reparación
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Concepción del Uruguay, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2010

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Exequiel Rodríguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.215

Título: Hidrogeles de poli(vinilalcohol) con hidroxiapatita generada in situ
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Concepción del Uruguay, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Matías Amado; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.216

Título: Modificación del material base para tablas de snowboard y su efecto sobre la adhesión al núcleo
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Concepción del Uruguay, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Matías Lanfranconi; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.217

Título: Obtención y caracterización de mezclas de poliestireno/almidón con elevada biodegradabilidad
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Concepción del Uruguay, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Martín Berruezo; Exequiel Rodríguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.218

Título: Estudio del efecto de las condiciones ambientales sobre las propiedades de materiales compuestos utilizados en palas de molinos eólicos
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Concepción del Uruguay, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Emmanuel Faguaga; Exequiel Rodriguez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.219

Título: Aumento de tenacidad en resinas usadas para fabricar aspas de molinos eólicos incorporando nanopartículas reactivas
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Concepción del Uruguay, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 3er Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de
Tipo de evento: Encuentro Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 8/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Pablo Fayó; Vera Alvarez; Exequiel Rodriguez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.220

Título: Criogeles con nanopartículas magnéticas obtenidas por absorción y coprecipitación de sales ferrosas
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: III Workshop sobre Materia Blanca
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Cristina Hoppe; Francisco Sanchez; Diego Muraca; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Nanotecnología
Nano-materiales (producción y propiedades)

8.4.221

Título: Obtención y caracterización de micro y nanocompuestos basados en polivinilalcohol
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: III Workshop sobre Materia Blanda
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.222

Título: Autorrefuerzo de resinas viniléster mediante la incorporación de micropartículas reactivas
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: III Workshop sobre Materia Blanda

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Pablo Fayó; Vera Alvarez; Exequiel Rodriguez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.223

Título: Materiales compuestos utilizados en la fabricación de palas eólicas
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: III Workshop sobre Materia Blanda
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Emmanuel Faguaga; Pablo Fayó; Romina Ollier; Vera Alvarez; Exequiel Rodriguez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.224

Título: Hidrogeles de polivinilalcohol: síntesis, propiedades y aplicaciones
Tipo de trabajo: Resumen
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: III Workshop sobre Materia Blanda
Tipo de evento: Workshop Año de publicación: 2010
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 11/2010
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Matias Amado; Sebastián Maiolo; Cristina Hoppe; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.225

Título: Chemical treatment of cotton-cellulose fibers and their improvement of their compatibility with polycaprolactone
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Brasil, Brasil
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL FIBRES 2009
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 9/2009
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Mirian Casco; Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.226

Título: EFFECT OF CHEMICAL TREATMENT AND PROCESSING CONDITION ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF STARCH BASED MATRICES REINFORCED WITH NATURAL FIBRES.
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: Brasil, Brasil

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL FIBRES 2009
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 9/2009
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Viviana Cyras; Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.227

Título: Biodegradable composites based on polycaprolactone and natural reinforcements with optimized properties
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: San Sebastián, España
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: COMAT-COMP 2009
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 10/2009
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Analía Vázquez; Leandro Ludueña; Mirian Casco; Romina Ollier; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.228

Título: Development and mechanical characterisation of Polypropylene composites with different micro- and nano-sized fillers
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Revista
Lugar de la publicación: San Sebastián, España
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: COMAT-COMP 2009
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 10/2009
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Lucía Famá; Ezequiel Pérez; Celina Bernal; Vera Alvarez; Claudio Javier Pérez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.229

Título: Hidrogel de polivinilalcohol para liberación controlada de drogas
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Rosario, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: XVII Congreso de Argentino de Bioingeniería
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 10/2009
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.230

Título: OBTAINING AND CHARACTERIZATION OF SUBPRODUCTS FROM RICE HUSK
Tipo de trabajo: Artículo Breve

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Los Cocos, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: V Archipol: Simposio Argentino-Chileno de Polímeros
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2009
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Diana Fasce; Vera Alvarez; Pablo Stefani

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.231

Título: POLYVINYLALCOHOL HYDROGELS
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Los Cocos, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: V Archipol: Simposio Argentino-Chileno de Polímeros
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2009
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Jimena González; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.232

Título: Polyvinylalcohol films: effect of molecular weight and microcellulose incorporation.
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Los Cocos, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: V Archipol: Simposio Argentino-Chileno de Polímeros
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2009
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.233

Título: Rheological characterization of polycaprolactone/clay nanocomposites: a method to compare clay dispersion degree.
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Los Cocos, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: V Archipol: Simposio Argentino-Chileno de Polímeros
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2009
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; A. Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.234

Título: UP/ bentonite nanocomposites: influence of clay modification on final performance

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Córdoba, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: V Archipol: Simposio Argentino-Chileno de Polímeros
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2009
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 9/2009
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Romina Ollier; Vera Alvarez; Exequiel Rodriguez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.235

Título: Modification of bentonite and its use in nanocomposites
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Actas del Congreso, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: ISMANAM 2008
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2008
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 7/2008
Alcance: Nacional Internacional
Autores: R. Ollier; A. Vázquez; V. Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.236

Título: Cristalización de nanocompuestos de PCL-arcilla
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Actas del Congreso, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 2do Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2008
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 12/2008
Alcance: Nacional Internacional
Autores: L. Ludueña; A. Vázquez; V. Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.237

Título: Obtención de compuestos de PCL/celulosa con alta compatibilidad.
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Actas del Congreso, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 2do Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia y Tecnología de
Tipo de evento: Conferencia Año de publicación: 2008
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 12/2008
Alcance: Nacional Internacional
Autores: M. Casco; A. Vázquez; V. Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.238

Título: Recycling and Reuse of Natural Fiber Composites
Tipo de trabajo: Artículo Completo

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Salerno, Italia
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: Polymer Processing Society, PPS-24
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2008
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 12/2008
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Juan Morán; Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.239

Título: Effect of Size Reinforcement on the Behavior of Biodegradable Polymer Based Composites
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Salerno, Italia
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: Polymer Processing Society, PPS-24
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2008
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 12/2008
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Leandro Ludueña; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.240

Título: Mechanical, thermal and dynamic mechanical properties of PCL/clay films
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Actas del Congreso, Italia
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 4th Annual Conference on Nanostructured Polymers and Nanocomposites
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2008
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Italia Fecha del evento: 12/2008
Alcance: Nacional Internacional
Autores: L. Ludueña; A. Vázquez; V. Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.241

Título: Biodegradable Polymer / Montmorillonite Nanocomposites
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Montreal, Canadá
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: International Symposium on Bioplastics and Natural Fiber Composites
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Canadá Fecha del evento: 12/2007
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Analía Vázquez; Vera Alvarez; Viviana Cyras; Leandro Ludueña; Claudio Javier Pérez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.242

Título: Recent Results on biodegradable composites based on natural fibres
Tipo de trabajo: Artículo Completo

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Alicante, España
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: 1st International Conference on Biodegradable Polymers and Sustainable
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 12/2007
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Analía Vázquez; Vera Alvarez; Viviana Cyras

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.243

Título: Creep behaviour of PCL/clay nanocomposites
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: San Nicolás, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: SAM/CONAMET 2007
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 12/2007
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.244

Título: Processing and Characterization of Polycaprolactone/Clay Nanocomposites
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Río de Janeiro, Brasil
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: COMAT 2007
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 12/2007
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.245

Título: Strategies for Polycaprolactone - Clay Nanocomposite Films Preparation
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Santiago de Compostela, España
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: FIRST Young Polymer Scientists Conference and Fifth Short Course on
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: España Fecha del evento: 12/2007
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.246

Título: Relationship between Dynamic Mechanical Properties and Water Absorption of Naval Composites.
Tipo de trabajo: Artículo Completo

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: París, Francia
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: SAMPE EUROPE 28th International Conference and Forums in cooperation
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Francia Fecha del evento: 12/2007
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Orlando de la Osa; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.247

Título: Effect of clay content, polymer/clay compatibility and processing conditions on the mechanical properties of PP/clay nanocomposites.
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Actas del Congreso, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: ISMANAM 2008
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 12/2008
Alcance: Nacional Internacional
Autores: J. Tarapow; C. Bernal; V. Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.248

Título: Cristalización Isotérmica de Copolímeros Modelo de Etilenos Modificados con Peróxidos
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Viña del Mar, Chile
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: IV Simposio Chileno-Argentino de Polímeros-ARCHIPOL 2007
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Chile Fecha del evento: 12/2007
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Marcelo Faillá

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.249

Título: Caracterización de Nanocompuestos Biodegradables de Policaprolactona-Almidón
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Viña del Mar, Chile
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: IV Simposio Chileno-Argentino de Polímeros-ARCHIPOL 2007
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Chile Fecha del evento: 12/2007
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.250

Título: Micro-Cellulose Fibers Reinforced Epoxy Foams

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Río de Janeiro, Brasil
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: COMAT 2007
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Brasil Fecha del evento: 12/2007
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Claudio Javier Pérez; Vera Alvarez; Analía Vázquez; Pablo Stefani

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.251

Título: Obtención de nanocompuestos de matriz polimérica biodegradable
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Libro
Lugar de la publicación: Mar del Plata, Argentina
Editorial: Comité del Congreso
Nombre del evento: Taller Nacional en Ciencia y Tecnología de Materiales TANAMAT
Tipo de evento: Taller Año de publicación: 2007
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Argentina Fecha del evento: 12/2007
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Analía Vázquez; Vera Alvarez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.252

Título: Influence of fiber chemical modification procedure on the mechanical properties and water absorption of materbi-y/sisal fiber composites
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Actas del Congreso ISBN: 987-22443-0-8
Lugar de la publicación: Actas del Congreso ISBN: 987-22443-0-8
Editorial: Actas del Congreso
Nombre del evento: Congreso Binacional SAM-CONAMET
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2005
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2005
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.253

Título: Relación Entre El Procesamiento Y Las Propiedades Finales De Materiales Compuestos De Polipropileno Con Fibras Naturales
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación: Actas del Congreso - ISBN: 987-22443-0-8
Lugar de la publicación: Actas del Congreso - ISBN: 987-22443-0-8
Editorial: Actas del Congreso
Nombre del evento: Congreso Binacional SAM-CONAMET
Tipo de evento: Congreso Año de publicación: 2005
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2005
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Juan Morán; Vera Alvarez; Analía Vázquez

Área y sub-área del conocimiento:

INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.254

Título: Biocomposites Based on Biodegradable Polymers

8.4 Trabajos en eventos científico-tecnológicos publicados

Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación:
Lugar de la publicación: Actas del Congreso - ISBN: 987-544-162-7
Editorial:
Nombre del evento: International Conference on Science and Technology of Composite
Tipo de evento: Congreso Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2005
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.255

Título: Mechanical Properties of Polycaprolactone/Clay Nanocomposites Films
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación:
Lugar de la publicación: Actas del Congreso - ISBN: 987-544-162-7
Editorial:
Nombre del evento: International Conference on Science and Technology of Composite
Tipo de evento: Congreso Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2005
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Leandro Ludueña; Vera Alvarez; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.256

Título: Mechanical Properties of Polypropylene Composites Based on Natural Fibers Subjected to Multiple Extrusion Cycles
Tipo de trabajo: Artículo Breve
Tipo de publicación:
Lugar de la publicación: Actas del Congreso - ISBN: 987-544-162-7
Editorial:
Nombre del evento: International Conference on Science and Technology of Composite
Tipo de evento: Congreso Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2005
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Juan Morán; Vera Alvarez; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.4.257

Título: Degradation of Mater Bi-Y / Short Sisal Fibres Composites In Different Media
Tipo de trabajo: Artículo Completo
Tipo de publicación:
Lugar de la publicación: Proceedings del Congreso
Editorial:
Nombre del evento: MODESt 2006
Tipo de evento: Congreso Año de publicación:
Soporte y/o medio de difusión: Impreso
País del evento: Fecha del evento: 12/2006
Alcance: Nacional Internacional
Autores: Vera Alvarez; Roxana Ruscekaite; Analía Vázquez
Área y sub-área del conocimiento:
INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Ingeniería de los Materiales

8.5 Trabajos en eventos científico-tecnológicos no publicados

8.6 Tesis

8.6.1

Nivel educativo	Universitario de posgrado/doctorado
Título:	CARACTERIZACIÓN DE UN BIOCOMPUESTO A BASE DE CELULOSA MODIFICADA Y ALMIDÓN CON FIBRAS SISAL
Idioma:	Español
Título obtenido:	Doctora en Ciencia de Materiales
Organización:	FACULTAD DE INGENIERIA
Institución:	FACULTAD DE INGENIERIA
Año de aprobación:	2004
Soporte y/o medio de difusión:	Impreso
Área y sub-área del conocimiento:	INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales Compuestos (incluye laminados, plásticos reforzados, fibras naturales y sintéticas combinadas, etc.)

8.7 Otras producciones

9. Producción tecnológica

9.1 Con propiedad intelectual

9.2 Sin propiedad intelectual

9.3 Servicios CyT

9.4 Informes técnicos

10. Producción artística

10.1 Musical-sonora

10.2 Visual

10.3 Audiovisual o multimedial

10.4 Corporal o teatral

10.5 Género literario narrativo

10.6 Género literario dramático, poético o ensayo

10.7 Género literario guión

10.8 Otro tipo de género literario

10.9 Otra producción artística

11. Otros antecedentes

11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

11.1.1

Nombre del evento:	6º International Conference on Science and Technology of Composite Materials, COMAT 2015		
Tipo de evento:	Conferencia		
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional	<input checked="" type="checkbox"/>	Internacional
País:	Argentina		
Ciudad:	Buenos Aires		
Año:	2015		
Modo de participación:	Miembro del comité organizador		
Institución organizadora:	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)		

11.1.2

Nombre del evento:	II Workshop de Polímeros Biodegradables y Biocompuestos		
Tipo de evento:	Workshop		
Alcance geográfico:	<input type="checkbox"/> Nacional	<input checked="" type="checkbox"/>	Internacional
País:	Argentina		
Ciudad:	Buenos Aires		
Año:	2015		
Modo de participación:	Miembro del comité organizador		
Institución organizadora:	UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)		

11.1.3

Nombre del evento:	II Workshop de Nanoarcillas y sus Aplicaciones, 20 y 21 de noviembre de 2014, Mar del Plata, Argentina
--------------------	--

11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Tipo de evento: Workshop
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Argentina
Ciudad: Mar del Plata
Año: 2014
Modo de participación: Miembro del comité organizador
Miembro del comité científico-tecnológico
Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)
Institución organizadora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

11.1.4

Nombre del evento: I Workshop de Nanoarcillas y sus Aplicaciones
Tipo de evento: Workshop
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Argentina
Ciudad: La Plata
Año: 2013
Modo de participación: Conferencista
Miembro del comité científico-tecnológico
Institución organizadora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

11.1.5

Nombre del evento: I Workshop de Polímeros Biodegradables y Biocompuestos
Tipo de evento: Workshop
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Argentina
Ciudad: Mar del Plata
Año: 2013
Modo de participación: Organizador general
Miembro del comité científico-tecnológico
Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)
Institución organizadora: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

11.1.6

Nombre del evento: XIII Encuentro de Superficies y Materiales Nanoestructurados
Tipo de evento: Encuentro
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Argentina
Ciudad: Mar del Plata
Año: 2013
Modo de participación: Organizador general
Miembro del comité organizador
Miembro del comité científico-tecnológico
Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)
Institución organizadora: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)

11.1.7

Nombre del evento: 2º Taller de Órganos Artificiales, Biomateriales e Ingeniería de Tejidos
Tipo de evento: Taller
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Argentina
Ciudad: Mar del Plata
Año: 2011
Modo de participación: Organizador general
Miembro del comité organizador
Miembro del comité científico-tecnológico
Institución organizadora: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

11.1.8

Nombre del evento: III Workshop sobre Materia Blanda
Tipo de evento: Workshop
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Argentina
Ciudad: Mar del Plata
Año: 2010

11.1 Participación u organización de eventos científico-tecnológicos

Modo de participación: Organizador general
Miembro del comité organizador
Miembro del comité científico-tecnológico
Institución organizadora: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

11.1.9

Nombre del evento: Taller Nacional de Materiales (TANAMAT)
Tipo de evento: Taller
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Argentina
Ciudad: Mar del Plata
Año: 2007
Modo de participación: Organizador general
Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)
Institución organizadora: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

11.1.10

Nombre del evento: 3º International Conference on Science and Technology of Composite Materials, COMAT 2005
Tipo de evento: Congreso
Alcance geográfico: Nacional Internacional
País: Argentina
Ciudad: Buenos Aires
Año: 2005
Modo de participación: Organizador general
Miembro del comité organizador
Miembro del comité científico-tecnológico
Institución organizadora: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

11.2 Premios y/o distinciones

11.2.1

Denominación del premio: Premio Estímulo Fundación Bunge & Born
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2015
Institución otorgante: FUNDACIÓN BUNGE & BORN
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Sub-Área del conocimiento: Ingeniería de los Materiales
Informaciones adicionales: Premio en Ingeniería de Procesos

11.2.2

Denominación del premio: Premio Ing. Antonio Marín
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2014
Institución otorgante: ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Sub-Área del conocimiento: Ingeniería de los Materiales
Informaciones adicionales:

11.2.3

Denominación del premio: Premio Humberto Ciancaglini
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2012
Institución otorgante: ACADEMIA DE INGENIERÍA DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS
Sub-Área del conocimiento: N/D
Informaciones adicionales:

11.2 Premios y/o distinciones

11.2.4

Denominación del premio: Premio Alvaro Alonso Barba
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2010
Institución otorgante: ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Sub-Área del conocimiento: Ingeniería de los Materiales
Informaciones adicionales:

11.2.5

Denominación del premio: Mejor Promedio de Ingeniería
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 2000
Institución otorgante: ASOCIACIÓN DE MUJERES PROFESIONALES
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Sub-Área del conocimiento: Ingeniería de los Materiales
Informaciones adicionales:

11.2.6

Denominación del premio: Mejor Egresado de Carreras de Ingeniería de Universidades Argentinas
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 1999
Institución otorgante: ACADEMIA NACIONAL DE INGENIERÍA
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Sub-Área del conocimiento: Ingeniería de los Materiales
Informaciones adicionales:

11.2.7

Denominación del premio: Mejor Promedio de Ingeniería en Materiales
Tipo de premio o distinción: Individual (titular del CV)
Alcance geográfico: Nacional Internacional
Año: 1999
Institución otorgante: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Área del conocimiento: INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Ingeniería de los Materiales
Sub-Área del conocimiento: Ingeniería de los Materiales
Informaciones adicionales:

11.3 Membresías

11.4 Participaciones

11.5 Coordinaciones