

ISSN 2695-3757
NÚMERO 2, JULIO 2020



Ingenia Materiales

REVISTA ANUAL CON LOS EXPERIMENTOS EN MATERIALES NO CRYSTALINOS REALIZADOS POR LOS ALUMNOS DE LA ASIGNATURA ESTRUCTURA DE MATERIALES II



Ingeniería de Materiales
E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos
Universidad Politécnica de Madrid

UPMMateriales

e-ISSN 2695-3757

EDITORIA

Dr. Elena Tejado

Dpto. Ciencia de Materiales
E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos

EDITOR ASOCIADO

Prof. Dr. José Ygnacio Pastor

Dpto. Ciencia de Materiales
E.T.S.I. de Caminos, Canales y Puertos

CONTENIDOS

- 1-3 Textil Biodegradable**
I. Hurtado, A. Sánchez, C. Rebollo, D. Sánchez
- 4-8 Biocarcasas**
C. Piedra, A. Luengo, E. Adrados
- 9-13 Bioplástico degradable**
M. Alcaide, C. Collado, J. Sancho
- 14-15 Reciclado del poliestireno**
A. Cabrera, S. Collado, C. Corral, R. Zuera
- 16-18 Superpegamento**
L. Mvondo, G. Uerio, V. A. Ruiz, J. D. Soto
- 19-20 Filtro TNT- carbón activo**
R. Bajoni, D. Esteban, J. Sebastián, V. Lima
- 21-23 Dentífrico biodegradable**
B. Castro, P. Morante, F. Rodríguez, A. Carrasco
- 24-26 Bioplástico a partir de residuos orgánicos**
M. del Campo, I. Garrido, C. Morales, C. Perucha
- 27-31 Gel balístico**
I. Gorjón, E. Herraiz, M. Lucía, B. Vázquez de Prada
- 32-33 Matriz de bambú con resina epoxi**
L. Lorenzo, L. Espinosa, P. Biurrun
- 34-35 Polímero moldeable**
S. Recio, R. Vázquez, M. Sánchez, I. A. Pullas
- 36-39 Norisol**
J. Bolaños, M. Prieto, J. Rico, I. Zavala
- 40-43 Apósitos Bioactivos**
M. Baisón, J. A. Carreter, V. Eguiluz, M. López
- 44-47 Bioplástico con cáscara de fruto seco**
C. Herrera, C. González-Moro, J. Zamora, D. Gutiérrez
- 48-52 Champú y acondicionador sólido**
E. D. Casas, M. A. López, G. Marin, A. Velasco
- 53-56 Pintura surfactante**
J. Molina, K. Melgarejo, R. Fortín, S. Guadalix
- 57-60 Papel a partir de excrementos bovinos**
R. Rojas, P. Muñoz, C. González, G. Izquierdo
- 61-62 Fibra de algodón**
J. Sedano, J. de Vicente, D. Prieto, P. Alvaredo
- 63-67 Composite: matriz de resina poliéster insaturada con fibras de refuerzo vegetales (cáñamo)**
G. Tejero, Z. Bi
- 68-70 Plásticos monouso**
A. Cabrera
- 71-73 Enredados**
P. Baquero, L. García, A. González