

CONTENIDOS

ISSN 2695-3757
NÚMERO 3, SEPTIEMBRE 2021



Ingeniería 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

UPMateriales

e-ISSN 2695-3757

EDITORIA

Dr. Elena Tejado

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

EDITOR ASOCIADO

Prof. Dr. José Ygnacio Pastor

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

- 1-7 Envases cerámicos de polenta**
S. del Prado, A. González, A. Hernández, J. Spina
- 8-13 Látex biodegradable**
B. Castro, G. del Puerto, J.A. Jaraba, E. López
- 14-16 Bioplástico de Almidón y Quitina**
A. Durán, R. S. García, V. Rinaldi, A. Martínez
- 17-21 Estudio de las propiedades de un bioplástico según sus refuerzos**
M. Brigidano, A. Ramírez, E. Romero, A. Villanueva
- 22-25 Plástico biológico sostenible para material textil**
A. Gómez, I. Logrosán, J. Oropesa, A. Ruiz
- 26-28 Píldoras alimenticias**
D. Larra, C. García, D. de Freitas, G. Cerdán
- 29-31 Plástico biodegradable**
V. Gabriel, R. García, G. José, Y. Rodríguez
- 32-37 Envases desechables biodegradables**
A. Cárdenas, D. Araquistain, J. López, J.M. Quecedo
- 38-40 Mortero bactericida**
J. Díaz, J. Guerrero, T. Martínez, M. Rodríguez
- 41-47 Suelas de zapatillas de algas**
R. de Miguel, J.S. Zamudio, J.D. Túquerrez, N. Sánchez
- 48-51 RES4LL**
A. Apóstoles, I. Aranda, G. Da Costa, A. Ortega
- 52-53 Hormigón reforzado con PET reciclado y fibra de vidrio**
D. Esteban, J. S. de Erice, L. Mvondo, V. Lima
- 54-56 Jabón de la abuela**
P. Baquero, A. González, I. Pullas, D. Revilla
- 57-58 VEOC**
J. Jiménez, C. Ramos, B. Sánchez, A. Vial
- 59-61 Ricebox**
P. Monis, M. Scotton, F. Mendes
- 62-65 Ecotejido biodegradable**
M. Cía, J. Fernández, U. Sánchez, M. Ibañez
- 66-68 Desarrollo y evolución del experimento: Masilla de tierra batida**
A. Pizarro, C. V. Gil, R. Jiménez, A. de las Heras
- 69-72 TerMa™**
A. Cabrera, M. López, D. Blasco, I. Milara
- 73-75 Plastic Matrix**
F.A. Montero, G. del Río, L. García
- 76-78 Botella orgánica**
S. Gil, C. Herrero, L. Sáenz de Miera, S. Sánchez
- 79-81 Masilla biodegradable**
A. de Ance, S. Boulafa, V. Fernández, A. López-Morato
- 82-83 Pantalla protectora biodegradable**
C. Corral, K. Alvarado, O. Paz, R. Zuera