

# **PUBLICACIONES QUE HAN DERIVADO DE LA TESIS**

D. ADRIAN TENORIO ALFONSO

## **Artículo**

Autores: Adrián Tenorio-Alfonso, María Carmen Sánchez y José M. Franco  
Título: Preparation, Characterization and Mechanical Properties of Bio-Based Polyurethane Adhesives from Isocyanate-Functionalized Cellulose Acetate and Castor Oil for Bonding Wood.  
Editorial: MDPI AG, volumen 9(4), pag. 132-144  
País de publicación Switzarland  
Año de publicación: 2017  
DOI: 10.3390/polym9040132

## **Artículo**

Autores: Adrián Tenorio-Alfonso, María de la Luz Pizarro, María Carmen Sánchez y José M. Franco  
Título: Assessing the rheological properties and adhesión performance on different substrates of a novel Green polyurethane base don castor oil and cellulose acetate: A comparative study with comercial adhesives.  
Editorial: ELSEVIER, volumen 82, pag. 21-26  
Año de publicación: 2018  
DOI: 10.1016/j.ijadhadh.2017.12.012

## **Artículo**

Autores: F. J. Santiago-Medina, Adrián Tenorio-Alfonso, C. Delgado-Sánchez, M.C. Basso, A. Pizzi, A. Celzard, V. Fierro, María Carmen Sánchez y José M. Franco  
Título: Projectable tannin foams by mechanical and chemical expansion.  
Editorial: ELSEVIER, volumen 120, pag. 90-96  
Año de publicación: 2018  
DOI: 10.1016/j.indcrop.2018.04.048

## **Asistencia y contribuciones a congreso**

Autores: Adrián Tenorio Alfonso, María del Carmen Sánchez Carrillo y José María Franco Gómez.  
Título de la contribución: Synthesis and characterization of HMDI-modified cellulose acetate/castor oil formulations for Wood bonding applications.  
Título del evento: XXXV Bienal RSEQ  
Ámbito: Nacional. A Coruña  
Fecha: Julio 2015

## **Asistencia y contribuciones a congreso**

Autores: Adrián Tenorio Alfonso, María del Carmen Sánchez Carrillo y José María Franco Gómez.  
Título de la contribución: Rheological properties of bio-based polyurethane Wood adhexives.  
Título del evento: IBEREO 2015  
Ámbito: Internacional. Coimbra (Portugal)  
Fecha: septiembre 2015

### **Asistencia y contribuciones a congreso**

Autores: Adrián Tenorio Alfonso, María de la Luz Pizarro Hierro, María del Carmen Sánchez Carrillo y José María Franco Gómez.

Título de la contribución: Performance of a novel wood bioadhesive base don HMDI-modified cellulose acetate and castor oil: A comparative study with comercial adhesives.

Título del evento: IBEREO 2015

Ámbito: Internacional. Coimbra (Portugal)

Fecha: Julio 2015

### **Asistencia y contribuciones a congreso**

Autores: Adrián Tenorio Alfonso, María del Carmen Sánchez Carrillo y José María Franco Gómez.

Título de la contribución: Thermal and rheological properties of bio-based polyurethane adhesives.

Título del evento: 6<sup>th</sup> EuChems Chemistry Congress 2016

Ámbito: Internacional. Sevilla (España)

Fecha: Septiembre 2016

### **Asistencia y contribuciones a congreso**

Autores: Adrián Tenorio Alfonso, María del Carmen Sánchez Carrillo y José María Franco Gómez.

Título de la contribución: Effect of NCO/OH ratio on the rheological behaviour and adhesión performance of MDI-functionalized cellulose acetate/castor oil pollyurethane adhesives..

Título del evento: IX Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros (JIP) 2017

Ámbito: Nacional. Tarragona

Fecha: Junio 2017

### **Asistencia y contribuciones a congreso**

Autores: Adrián Tenorio Alfonso, María del Carmen Sánchez Carrillo y José María Franco Gómez.

Título de la contribución: Assessment of the adhesión performance of cellulose acetate and castor oil-based adhesives on different substrates by probe-tack tests.

Título del evento: IBEREO 2017

Ámbito: Nacional. Valencia

Fecha: Septiembre 2017

### **Asistencia y contribuciones a congreso**

Autores: Adrián Tenorio Alfonso, María del Carmen Sánchez Carrillo y José María Franco Gómez.

Título de la contribución: Rheology and bonding performance of bioadhesives based on MDI-modified cellulose acetate and castor oil.

Título del evento: IBEREO 2017

Ámbito: Nacional. Valencia

Fecha: septiembre 2017

### **Asistencia y contribuciones a congreso**

Autores: Adrián Tenorio Alfonso, María del Carmen Sánchez Carrillo y José María Franco Gómez.

Título de la contribución: Rheology and bonding performance of bioadhesives based on MDI-modified cellulose acetate and castor oil.

Título del evento: I Workshop del Instituto Universitario de Química Básica y Aplicada

Ámbito: Nacional. Huelva

Fecha: Noviembre 2018

### **Asistencia y contribuciones a congreso**

Autores: Adrián Tenorio Alfonso, María del Carmen Sánchez Carrillo y José María Franco Gómez.

Título de la contribución: Adhesion and rheological assessment of bio-sourced polyurethane networks from cellulose acetate/castor oil mixtures.

Título del evento: Polymer Networks and Gels 2018: 82<sup>nd</sup> Prague Meeting on Macromolecules and 24<sup>th</sup> Polymer Networks Group Meeting.

Ámbito: Internacional. Prague

Fecha: Junio 2018

### **Participación en proyecto de investigación**

Título: Funcionalización de polímeros naturales con grupos isocianatos para el desarrollo de oleogeles biodegradables con diversas aplicaciones industriales.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía. Nacional

Investigador principal: José María Franco Gómez

Fecha de duración desde febrero 2014 hasta febrero 2018