



2015

# VIII CONGRESO IBÉRICO DE AGROINGENIERÍA

RETOS DE LA NUEVA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA

ORIHUELA - ALGORFA

1 a 3 de junio de 2015

## LIBRO DE RESÚMENES

Organizan



AGRO  
Ingeniería

# **VIII Congreso Ibérico de Agroingeniería**

Escuela Politécnica Superior de Orihuela (EPSO)  
Universidad Miguel Hernández (UMH)

***Orihuela - Algorfa, 1-3 de Junio de 2015***

***Libro de Resúmenes***

Imprime la Diputación de Alicante  
Orihuela, 2015

I.S.B.N.: 978-84-606-8252-3

**Editan:** Diputación Provincial de Alicante, 2015  
Carmen Rocamora Osorio & Ricardo Abadía Sánchez

©Del texto: los autores

**Maquetación:** Comité Organizador del Congreso

**Diseño de la Portada:** Vicente Rocamora Osorio

**Impresión:** Diputación de Alicante

Queda prohibida la reproducción total o parcial del material contenido en este Libro de Resúmenes sin citar expresamente la fuente.

P05 - Alternativas productivas en comunidades campesinas para la recuperación de bosques degradados en Quimilí Paso, Departamento de Salavina, Santiago del Estero (Argentina) <i>Carrero, J.<sup>1</sup>; Ríos, N.<sup>2</sup>; Moglia, J.G.<sup>3</sup>; García, M.E.<sup>4</sup>; Moya, M.<sup>5</sup></i>	149
P06 - Seguimiento de las propiedades agronómicas de un suelo de regadío bajo cultivo ecológico. <i>Rodrigo Fernández, R.<sup>1</sup>; González Barragán, M.I.<sup>2</sup>; Guerrero Fernández, I.<sup>3</sup>; Barrios Casado, A.<sup>4</sup>; Pinilla Blanco, J.<sup>5</sup>; Gómez Díez, A.<sup>6</sup>; Gutierrez Martinez, P.<sup>7</sup></i>	151
P07 - CarbonFT. Estimación de la huella de carbono en plantaciones de cítricos mediante dispositivos móviles <i>Aleixos, N.<sup>1</sup>; Iglesias, D.<sup>2</sup>; García Fernandez-Pacheco, D.<sup>3</sup>; Espinosa, M.F.<sup>2</sup>; Cubero, S.<sup>4</sup>; Blasco, J.<sup>4</sup></i>	153
P08 - Qualidade fisiológica de diásporos de <i>Myracrodruon urundeuva</i> Fr. All. (ANACARDIACEAE) submetidas a diferentes substratos e temperaturas <i>Bruno, R.L.A.<sup>1</sup>; Santos, S.R.N.<sup>2</sup>; Belarmino, K.S.<sup>3</sup>; Azevedo, A.I.B.<sup>4</sup>; Cruz, J.O.<sup>5</sup>; Alves, E.U.<sup>6</sup>; Andrade, A.P.<sup>7</sup></i>	155
P09 - Contribuição para a componente agro-ambiental da Intervenção Territorial Integrada de Castro Verde - Portugal <i>Patanita, M.<sup>1</sup>; Dôres, J.<sup>1</sup>; Colaço, A.<sup>2</sup> &amp; Canas, F.<sup>2</sup></i>	157
P10 - Efeito do sistema cultural na qualidade do azeite na região do Baixo Alentejo - Portugal <i>Costa, N.<sup>1</sup>; Patanita, M.<sup>1</sup>; Canada, J.<sup>2</sup> &amp; Patanita, I.<sup>1</sup></i>	159
P11 - Detección de cubiertas agroindustriales eficientes energéticamente con tecnología lidar. <i>Santamaría Peña, J.<sup>1</sup>; Sanz Adán, F.<sup>2</sup>; Valbuena Rabadán, M.A.<sup>3</sup></i>	161
P12 - As curriças tradicionais do Nordeste Transmontano. Dados preliminares do estudo para a sua inventariação e valorização. <i>Barbosa, J.C.</i>	163
P13 - Gestión de vegetación autóctona mediterránea para minimizar el impacto producido por un campo de golf. <i>García-Ventura, C.<sup>1</sup>; González-García, C.<sup>1</sup>; Cámara-Hurtado, R.M.<sup>1</sup>; García-García, M.J.<sup>1</sup></i>	165
P14 - Espacialização e Estrutura de <i>Pilosocereus pachycladus</i> F. Ritter (Cactaceae), no Agreste da Paraíba, Brasil <i>Barbosa, A.S.<sup>1</sup>; Andrade, A.P.<sup>2</sup>; Bruno, R.L.A.<sup>3</sup>; Nascimento Jr, J.R.S.<sup>4</sup>; Bezerra, J.D.C.<sup>5</sup></i>	167
P15 - Caracterização do grão de genótipos de arroz de terras altas coletados no Vale do Ribeira-SP, Brasil <i>Ferrari, S.<sup>1</sup>; Vargas, P.F.<sup>2</sup>; Bim, O.J.B.<sup>3</sup>; Santiago, P.S.<sup>4</sup>; Enke, D.B.S.<sup>5</sup>; Almeida, L.C.F.<sup>6</sup>; Ferrari, H.P.<sup>7</sup></i>	169
P16 - Análisis Territorial de los Efectos del Programa de Desarrollo Rural Leader durante el Periodo 2009-2014 en Castilla-La Mancha. <i>Carmona García, J.<sup>1</sup>; Castillo Valero, J.S.<sup>2</sup>; Montero Riquelme, F.<sup>3</sup>; Brasa Ramos, A.<sup>4</sup></i>	171
<b>SESIÓN VI - TECNOLOGÍA DE INVERNADEROS</b>	<b>173</b>
TI01 - Análisis de la tecnología y rentabilidad de los invernaderos de Almería. <i>Valera, D.L.<sup>1</sup>; Belmonte, L.J.<sup>2</sup>; Molina-Aiz, F.D.<sup>3</sup>; López, A.<sup>4</sup>; Camacho, F.<sup>5</sup></i>	175
TI02 - Influencia de diferentes sistemas de calefacción, sobre el desarrollo, producción y calidad de un cultivo de tomate. <i>Marín, P.<sup>1</sup>; Valera, D.L.<sup>2</sup>; Molina-Aiz, F.D.<sup>3</sup>; López, A.<sup>4</sup>; Moreno, M.A.<sup>5</sup></i>	177
TI03 - Análisis de la transmisividad de la cubierta de un invernadero mediterráneo con diferentes "Protectores Solares Agrícolas" (blanqueo). <i>López A.<sup>1</sup>; Valera, D.L.<sup>2</sup>; Molina-Aiz, F.D.<sup>3</sup>; Moreno, M.A.<sup>4</sup>; Marín, P.<sup>5</sup></i>	179

## P12 - As curriças tradicionais do Nordeste Transmontano. Dados preliminares do estudo para a sua inventariação e valorização.

Barbosa, J.C.

CIMO, ESA - Instituto Politécnico de Bragança. Ap. 1172, 5301-855 Bragança, Portugal.  
bb@ipb.pt

### Resumo:

O presente trabalho pretende dar a conhecer alguns dados preliminares sobre o estudo do estado e utilização actual das curriças tradicionais (construções antigas) da região do Nordeste Transmontano. "Curriça" é a designação local para os edifícios destinados ao alojamento dos rebanhos de ovinos ou caprinos, explorados em regime de pastoreio de percurso. Neste estudo, foram já inventariadas mais de 500 curriças, na área do distrito de Bragança. Construções com mais de 50 anos, algumas já tiveram obras de manutenção, remodelação ou transformação; outras mantêm, ainda, a sua construção original. Estas edificações possuem características próprias nos seus aspectos construtivos, principalmente quanto aos materiais de construção, às dimensões e à sua localização. Esses aspectos conferem às curriças tradicionais algum interesse como elementos do património local e tradicional. As alterações entretanto verificadas nos sistemas de exploração de ovinos e caprinos, principalmente o aumento dos efectivos, levaram à construção de novos alojamentos. Por isso, muitas das curriças tradicionais foram abandonadas ou reduziram-se os períodos da sua utilização. Com o progressivo abandono ou menor utilização destes alojamentos, descuroou-se a manutenção e conservação destas construções. Actualmente, cerca de 45% das curriças já inventariadas estão em bom estado (incluindo-se as que mantêm a construção original e as que foram sujeitas a obras de remodelação) e quase 25% estão em ruína e sem utilização. As curriças tradicionais podem ter interesse como elementos da arquitectura tradicional e património local. Algumas poderão ser recuperadas, com ligeiras alterações, para a sua função original. Em muitos casos, o interesse relaciona-se com o local e a sua envolvente, que podem ter valor paisagístico ou ambiental. Muitas destas curriças poderão ser recuperadas e reconvertidas para outra função, como turismo, lazer, abrigo temporário ou de apoio a outras actividades.

**Palavras chave:** construções rurais antigas, alojamento animal.

**The traditional "curriças" in the northeast of Portugal.  
Preliminary data from the study for its inventory and valuing.**

**Abstract:**

This work intends to present some preliminary data about the study of traditional "curriças" (old buildings) of the northeastern region. "Curriça" is the local name for the building to housing of sheep or goats, breeding according rangeland grazing system. We have already listed over 500 "curriças" in the Bragança region. Buildings with more than 50 years, some have had maintenance, refurbishment or conversion works; others maintain its original construction. These buildings have singular characteristics in their constructive aspects, mainly as building materials, dimensions and its location. These aspects give the traditional "curriças" some interest as elements of local and regional heritage. Changes occurred in sheep and goats breeding systems, especially the increase in the number of animals per herd led to the construction of modern farm buildings, with better access, larger and modern facilities. Therefore, many of the traditional "curriças" were abandoned or rarely used, and their maintenance and conservation was neglected. Currently, about 45% of the listed "curriças" are in good condition (including those which retain the original construction and those that were subject to renovation works) and almost 25% of these traditional "curriças" are in ruin and unused. Traditional "curriças" may be of interest as elements of traditional architecture and regional heritage. Some "curriças" can be restored as shelter for sheep or goat. In many cases, the main reason of interest is in the place or their surroundings or landscape. Many of these "curriças" could be converted to another function, such as tourism, leisure, temporary shelter, or to support other activities.

**Keywords:** old farm buildings, housing of animals.