

XIII JORNADAS DE GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA

III JORNADAS IBÉRICAS DE GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA

(UTAD-UNIV LEÓN)

I- PRÉMIOS POSTER

ÁREA GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA VEGETAL/ÁREA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

Melhor Poster/Mejor Poster- (P51 – “Biotechnological strategies to increase the production of artemisinin or its precursors in plants”. García S.)

Menção Honrosa/ Mención de Honor - (P22 – “Can the pre-harvest application of different nutrients affect the expression of genes related to cell wall modifications in sweet cherry?”. Santos M.)

Menção Honrosa/ Mención de Honor - (P38 – “Deepening into maize cell wall composition upon Fusarium verticillioides infection: a tool for breeding programs”. Manga-Robles A.)

ÁREA GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA ANIMAL/ÁREA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

Melhor Poster/Mejor Poster- (P24 – “Ferrets as an animal model for the understanding of cystic fibrosis” Alvarez D.)

Menção Honrosa/ Mención de Honor - (P25 – “Evaluation of genistein-induced bone and cartilage malformations in zebrafish larvae”. Braga M.)

Menção Honrosa/ Mención de Honor - (P58 – “Eosinophils: a new histopathological aggressiveness indicator for canine squamous cell carcinoma?”. Vieira A.)

ÁREA GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA HUMANA/ÁREA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA HUMANA

Melhor Poster/Mejor Poster- (P43 – “Protein profiling and allergenic potential of different almond varieties”. Bezerra M.)

Menção Honrosa/ Mención de Honor - (P49 – “Enhancing osteoblastic differentiation through the exposure of MG-63 osteoblastic cells to green-synthesized Mg(OH)2 nanoparticles using MgCl2 as a precursor”. Costa-Pinho L.)

Menção Honrosa/ Mención de Honor - (P48 – “Development of Biomolecular Tools for Expression and Trafficking Studies of The Human Copper Transporters”. Oliveira R.A.)

ÁREA GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA MICROBIANA/ÁREA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA

Melhor Poster/Mejor Poster- (P34 – “Antigen determination as alternative of HCV RNA quantification- Correlation study in the determination of HCV viremia in CHTMAD patients”. Vieira R.)

Menção Honrosa/ Mención de Honor - (P23 – “Pectin role in Psudomonas syringae defence processes”. De la Rubia A.G.)

Menção Honrosa/ Mención de Honor - (P50 – “Antimicrobial activity of hop and grapevine wastes against Pseudomonas syringae pv. Phaseolicola”. Martín G)

II PRÉMIOS COMUNICAÇÕES ORAIS (CO)

ÁREA GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA VEGETAL/ÁREA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

Melhor Comunicação Oral/Mejor comunicación oral – (09 – “Study of fruit quality and gene expression under pre-harvest application of calcium and seaweed as mitigation strategy of sweet cherry cracking”. Santos M.)

ÁREA GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA ANIMAL/ÁREA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA ANIMAL

Melhor Comunicação Oral/Mejor comunicación oral - (013 – “Green-synthesized magnesium hydroxide nanoparticles influence the osteoblastic and osteoclastic differentiation: an in vitro co-culture approach”. Costa-Pinho L.)

ÁREA GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA HUMANA/ÁREA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA HUMANA

Melhor Comunicação Oral/Mejor comunicación oral - (04 – “Comparing the FA-SAT ncRNA profile in different human cell lines: Is the expression of FA-SAT (dys)regulated in the cell cycle of HeLa cells?” Lucas D.)

ÁREA GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA MICROBIANA/ÁREA GENÉTICA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA

Melhor Comunicação Oral/Mejor comunicación oral - (07 - “Induction of lin genes in Anabaena sp. PCC7120: laying the foundations for the development of a lindane biosensor”. Guío J)

MENÇÕES HONROSAS/ MENCIÓN DE HONOR

Menção Honrosa/ Mención de Honor - (08 – “Chronic life-cycle studies of the priority pharmaceutical Metformin with Danio rerio: molecular and biochemical assessment”. Ribeiro M)

Menção Honrosa/ Mención de Honor - (011 – “Metformin induces growth and reproductive changes in zebrafish (Danio rerio) after full life-cycle exposure to environmentally relevant concentrations”. Barros S.)

Menção Honrosa/ Mención de Honor - (010 – “Biofungicides elicit defense responses in ‘Touriga Franca’ against fungal diseases”. Monteiro E.)

III PRÉMIOS POSTERS JUVENIS

Melhor Poster/Mejor Poster- ("Aspergillus niger e as suas aplicações na Biotecnologia", autoria: Matos D. M. S.; Colégio de S. Gonçalo (Amarante)

Menção Honrosa/ Mención de Honor - ("FIBROSE QUÍSTICA - ALELOS LETAIS EM HUMANOS", autoria de Alves A., Benedito A., Rafaela A. e Carvalho M. J., do Agrupamento de Escolas de S. João da Pesqueira)

Menção Honrosa/ Mención de Honor - ("COVID-19"; autoria de Kokots M. e Sá R., do Escola Básica e Secundária D.Sancho II (Alijó).