Revista de

Toxicología

ÓRGANO OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TOXICOLOGÍA

Volumen 30 Número 1 (2013) **SEMESTRAL**

iNDEX

EDITORIAL Morales Martín AI ... 1
SCIENTIFIC PROGRAM ... 5
SHORT COMMUNICATION INDEX ... 15
OPENING LECTURE Current perspectives in Toxicogenomics. Carracedo A ... 22
CLOSING LECTURE Poisons in crime fiction books. Velasco Martín A ... 22
PLENARY LECTURES
Principles to evaluate the safety of veterinary drugs and plaguicide residues in food. Anadón A ... 22
News perspectives for the prevention of nephrotoxicity from the knowledge of... López Novoa JM ... 24
LECTURES
Safety and efficacy of functional foods. Palou A ... 25
Toxicological evaluation of nanomaterials of interest in the food industry. Jos A et al. ... 25
Integrated view of food security from the industry. Pinto Solano JA ... 26
Poisoning of food animals by plants: analysis of the situation in Spain. Soler F ... 27
Diagnostic and therapeutic difficulties in wildlife clinical poisoning. María-Mojica P ... 27
Human foods that poison our animals. Rodilla V ... 28
Emerging Drugs, casuistry and current situation. Vingut A ... 28
News on stability and redistribution of toxics in postmortem samples. Martínez González MA ... 29
Overview of alcohol and drugs in driving. Driver. Police/Prosecutor Attorney... Mora Font A ... 29
Chemistry submission in the forensic toxicology laboratory... Quintela O et al. ... 30
Human biomonitoring as a tool for health and environmental control. Castaño A et al. ... 31
Biomonitoring of exposure to complex mixtures of toxins. Gil Hernández F ... 32
Impact of biomarkers and diagnostics on research strategies for new drugs. Gargallo-Viola D ... 32
Genetic markers in toxicology: towards a personalized prevention. Sanz J ... 33
Towards a preventive and individualized diagnosis of nephrotoxicity. New... López Hernández FJ ... 33
The reality of alternative methods for the evaluation of cosmetic ingredient safety. Vinardell MP ... 34
Preliminary toxicological studies as a tool for early decision making in drug discovery. Ferrer S ... 35
Evaluation of toxicity of bioadhesive nanoparticles for drug release. López de Cerain A ... 36
Emerging contaminants (drugs of abuse and benzodiazepines) in river... Mendoza A, Valcárcel Y ... 36
Long-range research initiative. LRI. Anta ME ... 38
Biological models for environmental impact assessment of emerging... García Cambero JP ... 38
Pharmacokinetic and pharmacogenetic application on drug safe use in the... Cabrera Figueroa S ... 39
The safe use of drugs, a challenge for pharmaceutical care. Rubio C ... 39
The potential toxicity of new psychoactive drugs .Carvalho F ... 40
Chemical submission. Clinical aspects. Bajo A ... 41
Drug abuse assessment in aircrews: intervention programs. Camacho T ... 41
Training toxicologists for a job in the pharmaceutical industry. Avilés PM ... 42
Academic and research profiles in biotechnological centers. Balaña-Fouce R ... 43
Social Networks as a tool to support skills training. Prieto M et al. ... 43
ORAL AND POSTER COMMUNICATIONS
Food Security ... 44
Veterinary Toxicology ... 56
Forensic Toxicology ... 63
Experimental Toxicology and Alternative Methods ... 73
Environmental Toxicology and Ecotoxicology ... 86
Toxicology and Drug Safety ... 95
Clinical Toxicology ... 100
Toxicology Education ... 108
AUTHOR INDEX ... 116

INDICE

EDITORIAL Morales Martín AI ... 1
PROGRAMA CIENTÍFICO ... 5
ÍNDICE COMUNICACIONES ... 15
CONFERENCIA INAUGURAL Perspectivas actuales de la toxicogenómica. Carracedo A ... 22
CONFERENCIA DE CLAUSURA Los venenos en la literatura policíaca. Velasco Martín A ... 22
SESIONES PLENARIAS
Principios para evaluar la seguridad de residuos de medicamentos veterinarios... Anadón A ... 22
Nuevas perspectivas para la prevención de la nefrotoxicidad desde el... López Novoa JM ... 24
PONENCIAS
La seguridad y la eficacia de los alimentos funcionales. Palou A ... 25
Evaluación toxicológica de nanomateriales de interés en la industria alimentaria. Jos A y cols. ... 25
Visión integrada de la seguridad alimentaria desde la industria. Pinto Solano JA ... 26
Intoxicaciones por plantas en animales de abasto: diagnóstico de la situación... Soler F ... 27
Dificultades diagnósticas y terapéuticas en la clínica de intoxicaciones de... María-Mojica P ... 27
Alimentos de humanos que intoxican a nuestros animales. Rodilla V ... 28
Drogas emergentes. casuística y situación actual. Vingut A ... 28
Novedades sobre estabilidad y redistribución de tóxicos en muestras... Martínez González MA ... 29
Visión global de alcohol y drogas en conducción. Conductor. Policía / fiscalía... Mora Font A ... 29
La sumisión química en el laboratorio de toxicología forense... Quintela O y cols. ... 30
La biomonitorizacion humana como herramienta de control sanitario y... Castaño A y cols. ... 31
La biomonitorización en la exposición a mezclas complejas de tóxicos. Gil Hernández F ... 32
Impacto de los biomarcadores y el diagnostico en las estrategias de... Gargallo-Viola D ... 32
Marcadores genéticos en toxicología: hacia una prevención personalizada. Sanz J ... 33
Hacia un diagnóstico preventivo e individualizado de la nefrotoxicidad... López Hernández FJ ... 33
La realidad de los metodos alternativos en la evaluación de seguridad de... Vinardell MP ... 34
Estudios de toxicología preliminar como herramienta de decisión en las fases más... Ferrer S ... 35
Evaluación de la toxicidad de nanopartículas bioadhesivas para la... López de Cerain A ... 36
Presencia de contaminantes emergentes (drogas de abuso... Mendoza A, Valcárcel Y ... 36
Iniciativa de investigación a largo alcance. LRI. Anta ME ... 38
Modelos biológicos para la evaluación del impacto medioambiental de... García Cambero JP ... 38
Aplicación de la farmacocinética y la farmacogenética en el uso seguro... Cabrera Figueroa S ... 39
El uso seguro del medicamento, un reto para la atención farmacéutica. Rubio C ... 39
Potencial toxicidad de los nuevos fármacos psicoactivos. Carvalho F ... 40
Sumisión química. Aspectos clínicos. Bajo A ... 41
Valoración de drogas de abuso en tripulaciones aéreas: programas de intervención. Camacho T ... 41
Formación para toxicólogos candidatos a puestos de trabajo en la industria... Avilés PM ... 42
Los perfiles académico e investigador en centros biotecnológicos. Balaña-Fouce R ... 43
Las redes sociales como herramienta en la formación en competencias. Prieto M y cols. ... 43
COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTERS
Seguridad Alimentaria ... 44
Toxicología Veterinaria ... 56
Toxicologia Forense ... 63
Toxicología Experimental y Métodos Alternativos ... 73
Toxicología Medioambiental y Ecotoxicología ... 86
Toxicología y Seguridad del Medicamento ... 95
Toxicología Clínica ... 100
Docencia en Toxicología ... 108
ÍNDICE DE AUTORES ... 116

Incluido en Scopus, Latindex, REDALYC, e-revis@s, IBECS, ICYT, IME, EMBASE/*Excerpta Medica y Chemical Abstracts*
Indexed in Scopus, Latindex, REDALYC, e-revis@s, IBECS, ICYT, IME, EMBASE/Excerpta Medica and Chemical Abstracts

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE TOXICOLOGÍA
Rev. Toxicol. 30 (1) 1-124 2013
ISSN 0212-7113

e-revist@s

http://aetox.es