ÍNDICE COMUNICACIONES

SEGURIDAD ALIMENTARIA

Comunicaciones Orales

CO.001- Efectos estrogénicos inducidos por la exposición a Sulfonato de Perfluorooctano.
Lafuente A, Pereiro N, Gómez-Limia L
CO.002- Arcillas modificadas en seguridad alimentaria: ¿seguridad o riesgo?
Maisanaba S, Llana M, Puerto M, Pichardo S, Jordá M, Aucejo S, Cameán A, Jos A
CO.003- Nuevos datos para la actualización de la seguridad del aditivo alimentario Natamicin.
Martínez MA, Ares I, Castellano V, Martínez M, Romero A, Martínez-Larrañaga MR, Anadón A
CO.004- Estudio *in vitro* del transporte intestinal de Cilindrospermopsina en la línea celular Caco-2.
Pichardo S, Puerto M, Devesa V, Cameán AM, Vélez D
CO.005-Estimación de la exposición de micotoxinas de *Fusarium* mediante el consumo de productos a base de cereales.
Rodríguez-Carrasco Y, Ruiz MJ, Font G, Berrada H
CO.006- Determinación de micotoxinas emergentes de *Fusarium* en pescado por cromatografía líquida-espectrometría de masas con trampa de iones (LC-MS/MS IT).
Tolosa J, Font G, Mañes J, Ferrer E
CO.007- Cambios de expresión génica en ratas *Fischer* tras exposición combinada a Aflatoxina B1 y Ocratoxina A.
Vettorazzi A, Pastor L, Arbillaga L, Azqueta A, Corcuera L, Pérez N, Puerto M, López de Cerain A

Comunicaciones Poster

CP.008- Depleción de residuos de antimicrobianos en doradas y truchas.
Ares I, Martínez MA, Castellano V, Martínez M, Torres A, Nieto I, Lopez-Asenjo A, Martínez-Larrañaga MR, Anadón A
CP.009- Estudio de la presencia de micotoxinas en frutas desecadas y dátiles comercializados en Túnez y España.
Azaiez I, Fernández-Franzón M, Mañes J
CP.010- Influencia del pH en la reducción de las micotoxinas emergentes durante el procesado de la pasta fresca.
García-Moraleja A, Mañes J, Ferrer E, Font G
CP.011- Determinación de micotoxinas emergentes de *Fusarium* en café por cromatografía liquida acoplada a espectroscopia de masas tándem con triple cuadrupolo.
García-Moraleja A, Font G, Mañes J, Ferrer E
CP.012- Evaluación nutricional y del riesgo por exposición a elementos tóxicos y esenciales a través de la ingesta de pescado consumido en Andalucía.
Gil F, Olmedo P, Pla A, Hernández AF, Molina-Villalba I
CP.013- Determinación de elementos esenciales (Cu, Mn, Se y Zn) en muestras de pescado consumido en Andalucía.
Gil F, Olmedo P, Hernández AF, Pla A, Molina-Villalba I
CP.014- Determinación de elementos tóxicos (Hg, Cd, Pb, Sn y As) en muestras de pescado consumido en Andalucía.
Gil F, Olmedo P, Pla A, Hernández AF, Molina-Villalba I
CP.015- Biodisponibilidad de As y Cd en cárnicos enriquecidos con algas: influencia de la hipercolesterolemia.
González-Muñoz MJ, Benedí J, Schulth AR, Garcimartín A, Bastida S, Sánchez Muniz FJ
CP.016- Inmunohistoquímica de órganos de peces expuestos a Cilindrospermopsina: influencia de la vía y el tiempo de exposición.
Gutiérrez-Praena D, Risalde MA, Jos A, Pichardo S, Moyano MR, Blanco A, Cameán AM
CP.017-Estudio de la citotoxicidad basal de compuestos antioxidantes presentes en el aceite esencial de orégano: Carvacrol y Timol.
Llana M, **Gutiérrez-Praena D**, Pichardo S, Jos A, Bermúdez JM, Aucejo S, Cameán AM
CP.018- Histopatología y bioquímica clínica de ratas expuestas de forma subcrónica al extracto de migración de un material nanocompuesto.
Maisanaba S, Gutiérrez-Praena D, Puerto M, **Guzmán-Guillén R**, Moyano MR, Blanco A, Pichardo S, Jordá M, Aucejo S, Cameán AM, Jos A
CP.019- Alteración de biomarcadores de estrés oxidativo en hígado de Tilapias (*Oreochromis niloticus*) expuestas a dosis repetidas de Cilindrospermopsina por inmersión.
Guzmán-Guillén R, Prieto AI, Ríos MV, Moreno IM, Cameán AM
CP.020- Evaluación de los niveles de Pb, Cd Y Zn en diversos tejidos de toro de lidia.
Bayarri JM, **Hernández-Moreno D**, de la Casa-Resino I, Míguez MP, Pérez-López M, Soler F
CP.021- Evaluación de la actividad y expresión génica de enzimas antioxidantes en ratas tras exposición al extracto de migración de un material nanocompuesto.
Maisanaba S, Gutiérrez-Praena D, Llana M, Puerto M, Mate A, Pichardo S, Jordá M, Aucejo S, Cameán AM, **Jos A**
CP.022- Influencia de la exposición a una arcilla organomodificada y a su extracto de migración en biomarcadores de estrés oxidativo en ratas.
Maisanaba S, Llana M, Puerto M, Pichardo S, Jordá M, Aucejo S, Cameán A, Jos A
CP.023- Reducción de Aflatoxinas en frutos secos mediante el uso de Isotiocianatos.
Hontanaya C, **Meca G**, Mañes J
CP.024- Presencia de ^{137}Cs en suelos y hongos silvestres comerciales recogidos en Galicia. Repercusiones alimentarias.
Alonso J, García MA, Corral M, **Melgar MJ**
CP.025- Respuesta de los biomarcadores de estrés oxidativo en peces expuestos a dosis repetidas de Cilindrospermopsina, tras una depuración de 3 y 7 días.
Ríos MV, Guzmán-Guillén S, **Moreno IM**, Prieto AI, Vasconcelos VM, Cameán AM
CP.026- Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons monohydroxy derivatives in cephalopods.
Silva LJG, Lourenço D, Lino C, Pena A
CP.027- Estrés oxidativo producido por Carvacrol y su combinación con Timol en la línea celular Caco-2.
Llana M, Gutiérrez-Praena D, **Pichardo S**, Jos A, Bermúdez JM, Aucejo S, Cameán AM
CP.028- Presencia de Patulina en purés de manzana ecológicos y convencionales. Evaluación del riesgo.
Piqué E, Vargas-Murga L, Teixidó E, Boix N, Gómez-Catalán J, Llobet JM
CP.029- Efectos protectores de la L-Carnitina en la actividad y transcripción de enzimas antioxidantes en Tilapias expuestas a Cilindrospermopsina.
Guzmán-Guillén R, Puerto M, **Prieto AI**, Vasconcelos VM, Jos A, Camean AM
CP.030- Papel preventivo de la L-Carnitina frente a las alteraciones histopatológicas producidas por Cilindrospermopsina en Tilapias (*Oreochromis niloticus*).
Guzmán-Guillén R, Risalde MA, **Prieto AI**, Vázquez CM, Moyano MR, Blanco A, Cameán AM
CP.031- Estudio *in vitro* de compuestos sulfurados del aceite esencial de ajo para su potencial uso en la industria alimentaria.
Llana M, Gutiérrez-Praena D, Pichardo S, **Puerto M**, Bermúdez JM, Aucejo S, Cameán AM
CP.032- Citotoxicidad y mecanismos de acción tóxica en la línea

celular hepática humana HEPG2 expuesta a arcillas modificadas.
Maisanaba S, **Puerto M**, Pichardo S, Jordá M, Aucejo, S, Jos, A
CP.033- Determinación de micotoxinas de *Fusarium* en rosquilletas, un tipo de pan especial típico de la Comunidad Valenciana.
Rodríguez-Carrasco Y, Faus E, Font G, Berrada H
CP.034- Determinación de Eniatinas en diferentes tipos de pasta durante el proceso de cocción.
Serrano AB, Font G, Mañes J, Ferrer E
CP.035- Estudio comparativo de la presencia de micotoxinas en alimentos de diferente procedencia.
Serrano AB, Methelus J, Font G, Ferrer E
CP.036- Al, B, Ba, Sr, Ni, Li, V, Co, Pb y Cd en bebidas energéticas (energy drinks)
Ravelo A, Soler Carracedo A, **Rubio C**, Gutiérrez-Fernández AJ, González-Weller D, Revert C, Hardisson A
CP.037- El alcohólico policonsumidor de sustancias de abuso. Resultados del Proyecto Drago 2011 y 2012
Rubio C, Casas C, Casas E, Armendáriz L, García Lorenzo A, Monasterio R, Gutiérrez-Fernández AJ, Caballero JM, Hardisson A
CP.038- La cerveza negra como fuente de exposición dietética a metales de interés toxicológico.
Ravelo A, **Rubio C**, Gutiérrez-Fernández AJ, González-Weller D, Hardisson A
CP.039- Metales tóxicos (Al, B, Ba, Cd, Co, Li, Ni, Pb, Sr, V) en yogures. Evaluación toxicológica
Luis G, **Rubio C**, Revert C, Gutiérrez-Fernández AJ, Hernández Sánchez C, González-Weller D, Hardisson A

TOXICOLOGÍA VETERINARIA

Comunicaciones Orales

CO.040- Metales pesados y metaloides en Cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) de distintos entornos de Extremadura.
de la Casa-Resino I, Maia AR, Castellano A, Pérez-López M, Soler F
CO.041- Epidemiología de la mortalidad por intoxicación alimentaria en el ganado vacuno en España: factores que la condicionan.
García-Arroyo R, Quiles A, Míguez Santiyán MP
CO.042- Mercurio en tejidos de *Miniopterus schreibersii* (Chiroptera: Miniopteridae) del sureste de la Península Ibérica.
Lisón F, Aroca B, Espín S, Calvo JF, **García-Fernández AJ**
CO.043- Intoxicación indirecta por rodenticidas anticoagulantes en aves: un caso clínico.
Hernández-Moreno D, de la Casa-Resino I, López-Beceiro A, Fidalgo LE, Soler F, Pérez-López M
CO.044- Residuos de antibióticos de uso veterinario en plasma sanguíneo de una población de Buitre leonado (*Gyps fulvus*).
García-Fernández AJ, **María-Mojica P**, Grau LV, Jiménez P, Martínez-López E, Navas I
CO.045- A propósito de una intoxicación en gatos producida por Clorpirifos.
Rodilla V, Hernández-Guerra AM, Rodilla J, Mayordomo A, López-Murcia MM

Comunicaciones Poster

CP.046- Nuevas metodologías analíticas para la determinación de antibióticos en muestras de alimentos.
Hernández-Mesa M, Lombardo-Agüí M, **Cruces-Blanco C**, Gámiz-Gracia L, García-Campaña AM
CP.047- Agentes causales de la mortalidad por intoxicación alimentaria en el ganado vacuno en España.
García-Arroyo R, Míguez Santiyán MP, Quiles A
CP.048- Evaluación de efectos sobre parámetros bioquímicos sanguíneos tras la exposición a insecticidas organoclorados en Búho real (*Bubo bubo*).
Gómez-Ramírez P, Martínez-López E, María-Mojica P, León-Ortega M, Martínez JE, Calvo JF, Botella F, Sánchez-Zapata JA, García-Fernández AJ
CP.049- Utilidad de la sangre de Búho real para evaluar fuentes de contaminación por metales pesados en la región de Murcia.
Espín S, **Gómez-Ramírez P**, Martínez-López E, León-Ortega M, María-Mojica P, Martínez JE, Calvo JF, García-Fernández AJ
CP.050- Evaluación de la exposición a Mercurio en plumas de rapaces del noroeste de la Patagonia Argentina.
Martínez-López E, Espín S, Gómez-Ramírez P, Barbar F, Di Marzio A, Lambertuci S, García-Fernández AJ
CP.051- Las moscas: vehículos de *Clostridium botulinum* tipo C/D durante brotes de botulismo aviar.
Anza I, Vidal MD, **Mateo R**
CP.052- Mercurio y residuos de plaguicidas organoclorados en tejidos de Tortuga boba (*Caretta caretta*) varadas en la costa sudocciental mediterránea (Andalucía).
Gómez-Ramírez P, Espín S, Bolumar C, Navas I, Jiménez P, **María-Mojica P**, Martínez-López E, García-Fernández AJ
CP.053- Intoxicación aguda por *Astragalus lusitanicus* Lam. en porcino.
Molina AM, Lora AJ, Blanco A, Ayala N, Fernández-Palacios R, **Moyano MR**
CP.054- Alteración de diversos parámetros hepáticos en Pintarroja (*Scyliorhinus canicula*) tras una exposición continuada a Enrofloxacina.
Pérez-López M, Hernández-Moreno D, de la Casa-Resino I, González MJ, Ponce I, Rodríguez I, Soler F, Medri G, Zaccaronni AL
CP.055- Metales pesados en cáscaras de huevos de Búho real (*Bubo bubo*) de la región de Murcia.
Ramón L, Martínez-López E, León-Ortega M, Martínez JE, Calvo JF, García-Fernández AJ
CP.056- Plaguicidas clorados y PCBs en jabalíes abatidos en Extremadura.
López M, Hernández D, Pérez-López M, **Soler F**
CP.057- Alimentación de la Cigüeña blanca en basureros: incidencia sobre Pb, ALA-d y parámetros hematológicos relacionados en pollos.
Maia AR, de la Casa-Resino I, Castellano A, Pérez-López M, **Soler F**
CP.058- intoxicaciones por mordedura de víbora ¿eficacia de un preparado homeopático?.
Álvarez MM, Barroso P, Barraza ML, **Míguez, MP**
CP.059- Efecto de la administración de melatonina y vacuna frente a la basquilla sobre el estado nitrosativo en ovejas gestantes.
Rodríguez-Arribas M, Ramos A, Regodón S, **Míguez MP**

TOXICOLOGÍA FORENSE

Comunicaciones Orales

CO.060- Intoxicaciones letales por Lidocaína en consumidores de Cocaína.
Almarza E, Martínez González MA, Lora-Tamayo C
CO.061- Estudio estadístico de los resultados obtenidos de Carboxihemoglobina postmortem. Periodo 2007-2012.
Barbal Pagès M, Sánchez Fité M, Mora Font A
CO.062- Determinación de antipsicóticos en plasma por cromatografía de gases-espectrometría de masas en tándem: comparación de dos metodologías de análisis.
da Fonseca B, Moreno IM, Oppolzer D, Barroso M, Queiroz JA, **Gallardo E**
CO.063- El Metanol, un tóxico clásico, aún vigente hoy en día.
Guisández N, Martínez González MA, Pera F
CO.064- Método para la determinación de Quetiapina en sangre. Aplicación a casos post-mortem.

López-Guarnido O, Tabernero-Duque MJ, Hernández AF, Alvarez I, Cabarcos P, Rodrigo L, Bermejo-Barrera AM
CO.065- Confirmación mediante espectrometría de masas de positivos a Cocaína en carretera para muestras de saliva. Propuesta analítica, sancionadora y legislativa.
Barbal Pagès M, Sánchez Fité M, **Mora Font A**
CO.066- Intoxicación letal por Venlafaxina. Levantamiento, muestreo, análisis y conclusiones.
Barbal Pagès M, **Sánchez Fité M**, Mora Font A

Comunicaciones Poster
CP.067- Patrón de consumo de alcohol entre estudiantes de la Universidad da Beira Interior.
da Fonseca B, Moreno IM, **Barroso M**, Queiroz JA, Gallardo E
CP.068- Nuevo proceso de descontaminación de pelo humano sin contacto físico: el caso particular de los Cannabinoides.
Restolho J, **Barroso M**, Dias MJ, Saramago B, Afonso CAM
CP.069- Aplicación de la microextracción líquido-líquido dispersiva para la determinación de Fosfatidiletanol en sangre por cromatografía líquida-espectrometría de masas en tándem.
Cabarcos P, Míguez M, Tabernero-Duque MJ, Álvarez I, Fernández P, **Bermejo-Barrera AM**
CP.070- Electroforesis capilar con detección mediante fluorescencia inducida por láser como alternativa para la determinación de LSD e iso-LSD en cabello humano.
Airado-Rodríguez D, Lombardo-Agüí M, García-Campaña AM, **Cruces-Blanco C**
CP.071- Alcohol y tráfico. Análisis realizados en la Delegación en Canarias del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (2010-2012).
Frías I, Hernández Díaz FJ, Lugo VM, Menéndez LM
CP.072- Muerte inesperada en esquizofrénicos en tratamiento con Neurolépticos.
González-Padrón A
CP.073- Protocolo de optimización de muestras de sangre procedentes de cadáver destinadas a estudio bioquímico.
López Aleixos A, Calvo A, López de Medrano-Villar de Saavedra MJ, Castellar A, Garrido-Lestache E
CP.074- Depósitos cristalinos intravasculares e intracavitarios en una muerte de carácter suicida: a propósito de un caso.
López Aleixos A, Bueno H, Burillo L, Rincón S**,** Ortiz Criado JM, P Molina P**,** Garrido-Lestache E
CP.075- Determinación simultánea de Catinonas sintéticas y Feniletilaminas en distintos especímenes biológicos por cromatografía de gases-espectrometría de masas.
Margalho C, Gallardo E, Castanheira A, Ferreira A, Castanheira F, Vieira DN, López-Rivadulla M, Corte Real F
CP.076- Validación de una metodología analítica para la detección y cuantificación de Salvinorina a en distintas matrices biológicas.
Margalho C, Gallardo E, Castanheira A, Vieira DN, López-Rivadulla M, Corte Real F
CP.077- Análisis simultáneo de Pregabalina, Vigabatrina y Gabapentina en muestras biológicas mediante cromatografía de gases-espectrometría de masas sin agentes derivatizantes.
Menéndez LM, Frías I, Hernández Díaz FJ, Torres C, Landeras MI
CP.078- Análisis de Ketamina y Norketamina en muestras de orina por cromatografía de gases/espectrometría de masas en tándem.
Moreno IM, da Fonseca B, Barroso M, Cruz A, Queiroz JA, Gallardo E
CP.079- Nuevo método de derivatización para la determinación de Ketamina y Piperacinas por cromatografía de gases-espectrometría de masas en tándem.
Guerra FA, **Moreno IM**, da Fonseca B, Barroso M, Queiroz JA, Gallardo E
CP.080- Determinación de elementos traza en pulmón y su relación con cambios histopatológicos debidos a la exposición crónica al tabaco.
Motas M, Jerez S, Pallarés FJ, Sibón A, Luna A, Pérez MD
CP.081- Agresiones sexuales con sospecha de sumisión química, en el Instituto de Medicina Legal de Alicante entre 2009 y 2012.
Navarro ME, Vega C
CP.082- Estudio del consumo de Ketamina a partir de análisis en muestras de cabello (2001-2012).
Pladevall R, Vingut A, de las Heras ML, López ML, Candenas JI, García E, Hernando C, Sánchez JA, Rodríguez B, Rey R, Marín C, Sanvicens N, Khazooz T, Ayuso S, Valverde JL
CP.083- Determinación de sustancias utilizadas en sumisión química por cromatografía líquida de ultraeficacia/espectrometría de masas (UPLC/MS/MS).
Pons B, Soengas I, Vila I, Diego Y, Pérez B, Lorente LM
CP.084- Servicio Universitario de Análisis Toxicológicos: un servicio necesario para la sociedad que sirve como herramienta de financiación de la investigación.
Ruiz-Suárez N, Boada LD, Henríquez-Hernández LA, Almeida M, Zumbado M, Rodríguez-Hernández A, Camacho M, Sangil-Monroy M, Luzardo OP
CP.085- Optimización del análisis de Cannabinoides en matrices biológicas complejas mediante cromatografía de gases espectrometría de masas.
Sánchez Pérez S, Matey JM, Lora-Tamayo C
CP.086- Determinación de drogas y psicofármacos mediante cromatografía de gases espectrometría de masas (modalidad SIM/SCAN síncrono) y detector de Nitrógeno-Fósforo.
Matey JM, **Sánchez Pérez S**, Lora-Tamayo C
CP.087- Barrido de psicofármacos en estudios toxicológicos de muestras biológicas.
Soengas I, Pons B, Vila I, Diego Y, Pérez B, Lorente LM
CP.088- Determinación de antidepresivos en plasma humano usando extracción en fase sólida y cromatografía líquida de alta resolución.
Fernández P, **Tabernero-Duque MJ**, Regenjo M, Carro AM, Lorenzo RA
CP.089- Síntesis, caracterización y aplicación de polímeros de impronta molecular magnéticos para extracción en fase sólida de Cocaína y metabolitos en orina.
Sánchez González J, Moreda–Piñeiro A, Bermejo–Barrera P, Cocho JA, **Tabernero-Duque MJ**, Bermejo–Barrera AM
CP.090- Hidrólisis enzimática asistida por dispersión de matriz en fase sólida para el análisis de drogas de abuso en cabello humano.
Míguez-Framil M, Moreda–Piñeiro A, Bermejo–Barrera P, **Tabernero-Duque MJ**, Bermejo-Barrera AM
CP.091- Análisis químico-toxicológico de una intoxicación letal por GBL y GHB.
Valcarce F, Quintela O, Rodríguez Fernández A, Gutiérrez Delicado D

TOXICOLOGÍA EXPERIMENTAL Y MÉTODOS ALTERNATIVOS

Comunicaciones Orales
CO.092- Alteraciones neuroquimicas inducidas por exposicion maternal a Amitraz.
Del Pino J, Martínez MA, Castellano V, Ramos E, Martínez-Larrañaga MR, Anadón A
CO.093- Estudio preliminar de la ADMET de las eniatinas A, A1, B y B1 *in vivo.*
Manyes L, Escrivá L, Meca G, Font G
CO.094- Efecto proliferativo inducido por exposición repetida a Triclosán en células humanas en cultivo.
Peropadre A, Pérez Martín JM, Fernández Freire P, Hazen MJ
CO.095- Toxicidad *in vitro* de Piretroides tipo II asociada con estrés oxidativo.

Romero A, Martínez MA, Ares I, Castellano V, Martínez M, Ramos E, Martínez-Larrañaga MR, Anadón A
CO.096- Detection of cytotoxicity, DNA damage and metabolism of Zearalenone and its metabolites on CHO-K1 cells.
Tatay E, Meca G, Mallebrera B, Font G, Ruiz MJ
CO.097- Papel del estrés oxidativo en la predisposición al fracaso renal agudo por Cisplatino.
Vicente-Vicente L, Prieto M, López-Novoa JM, López-Hernández FJ, Morales AI

Comunicaciones Poster
CP.098- Citotoxicidad y permeabilidad de nanoparticulas diseñadas para atravesar mucosas. Proyecto Alexander.
Iglesias T, **Azqueta A**, Martín N, Inchaurraga L, Larrañeta E, Irache JM,López de Cerain A
CP.099- Sistemas "HTS" para el análisis de nuevos fármacos frente a microorganismos patógenos empleando proteínas fluorescentes infrarrojas.
Calvo-Álvarez E, Pérez-Pertejo Y, **Balaña-Fouce R**, Reguera RM
CP.100- Citotoxicidad y mecanismo de acción de derivados sintéticos isoquinolínicos.
Tejería-Bengochea A, García-Calvo A, Fernández-Prada C, Ordóñez C, Pérez-Pertejo Y, **Balaña-Fouce R**
CP.101- Effect of antioxidants extravirgin olive oil on Alternariol-induced cytotoxicity in Caco-2 cells
Chiesi C, Fernandez-Blanco Gómez C, Font G, Ruiz MJ
CP.102- El Ebselen induce cambios en el estado redox celular, la fisiología mitocondrial y reduce la viabilidad en astrocitos de hipocampo.
Santofimia-Castaño P, Izquierdo-Álvarez A, **de la Casa-Resino I**, Portilla JC, Pérez-López M, Martínez Ruiz A, Salido GM, González Mateos A
CP.103- Evalución toxicológica y ecotoxicológica de nanopartículas de Cerio.
De Marzi L, Porredón C, Minatta V, Ramos D, Celestini V, González-Linares J, Teixidó E, Borrás M, **de Lapuente J**
CP.104- Estudio *in vitro* de biocompatibilidad de nanomateriales con diferentes recubrimientos basados en polímeros de coordinación.
Ramos D, Perrier M, Porredón C, Guari Y, González-Linares J, **de Lapuente J**, Borrás M
CP.105- Comparison of cytotoxic effect of mixtures of enniatins A, A1, B and B1 in Caco-2 and CHO-K1 Cells.
Prosperini A, **Fernández-Blanco C**, Font G, Ruiz MJ
CP.106- Citotoxicidad, daño a nivel del ADN y estrés oxidativo inducido por Alternariol (AOH) en células Caco-2.
Fernández-Blanco C, Prosperini A, Font G, Ruiz MJ
CP.107- Efectos neuroconductuales de la exposición crónica a aluminio y melatonina en un modelo animal de la enfermedad de Alzheimer.
Di Paolo C, Reverte I, Colomina MT, Cabré M, Domingo JL, **Gómez MM**
CP.108- Acute and repeated dose subcutaneous administration of 1E10 vaccine in Sprague Dawley rats.
González-Torres Y, Bada AM, González BO, Hernández O, Fuentes D, Arteaga ME, Vásquez AM, Casacó AR
CP.109- Evaluación del efecto inmunológico y determinación en heces, orina y suero de ratas Wistar tras exposición a Enniatina A.
Juan-García A, Juan C, Ruiz MJ, Font G
CP.110- Estudio comparativo de la citotoxicidad de Eniatinas y Beauvericina en células HepG2 por citometría de flujo.
Juan-García A, Ruiz MJ, Font G
CP.111- La excreción urinaria de T-Gelsolina se correlaciona con riesgo al daño renal agudo inducido por Gentamicina.
Quiros-Luis Y, **López-Hernández FJ**, López-Novoa JM
CP.112- El aumento de la excreción urinaria de GM2AP se correlaciona con la predisposición adquirida al daño renal agudo por nefrotóxicos.
Quiros-Luis Y, **López-Hernández FJ**, López-Novoa JM
CP.113- Repeated doses intramuscular injection of the CIMAvax-EGF vaccine in Sprague Dawley rats induces local and systemic toxicity.
Mancebo A, Casacó A, González B, Ledón N, Sorlozabal J, León A, Gómez D, González Y, Bada AM, González C, Arteaga ME, Ramírez H
CP.114- Chromosome damage and micronuclei in sheep peripheral lymphocytes after *in vitro* exposure to Endosulfan.
Kovalkovièová N, Šutiaková I, Moyano MR, **Molina AM**
CP.115- Implicación del efecto anti-apoptótico de la Quercetina frente a la nefrotoxicidad de Cisplatino.
Sánchez-González PD, Vicente-Vicente L, Prieto M, López-Hernández FJ, López-Novoa JM, **Morales AI**
CP.116- Cribado de compuestos Indeisoquinolínicos mediante un sistema HTS
Álvarez-Velilla R, Fernández-Prada C, Reguera RM, Balaña-Fouce R, **Ordóñez D**
CP.117- Derivados de la Podofilotoxina como inhibidores de la polimerización de la Tubulina.
Escudero-Martínez JM, San-Feliciano A, Pérez-Pertejo Y, **Ordóñez D**, Balaña-Fouce R
CP.118- Evaluación de la embriotoxicidad del Triclabendazol, el Albendazol y sus metabolitos mediante dos técnicas alternativas de evaluación de la teratogenia.
Boix N, Teixidó E, Ortiz P, Deza N, Barenys M, **Piqué E**, Gómez-Catalán J, Llobet JM
CP.119- Papel de la caspasa 9 en los mecanismos citotóxicos del Cisplatino.
Prieto-García L, Sancho-Martínez SM, López-Novoa JM, López-Hernández FJ
CP.120- La edad predispone a la nefrotoxicidad de la Gentamicina.
Prieto-García L, Sancho-Martínez SM, López-Novoa JM, López-Hernández FJ
CP.121- El impacto en los métodos alternativos de la Directiva 2010/63/UE de protección de los animales utilizados para fines científicos.
Repetto G
CP.122- Efectos neuroconductuales de la exposición crónica a bajas dosis de Clorpirifos en ratones transgénicos apoE2, apoE3 y apoE4
Reverte I, Peris F, Cabre M, Domingo JL, Colomina MT
CP.123- Citotoxicidad, daño al DNA y alteración del sistema de defensa antioxidante en células CHO-K1 expuestas a Beauvericina.
Mallebrera B, Font G, **Ruiz MJ**
CP.124- Identificación de marcadores no invasivos implicados en la citotoxicidad del Cisplatino.
Sancho-Martínez SM, Prieto-García L, López-Novoa JM, López-Hernández FJ
CP.125- Papel del estrés oxidativo en la citotoxicidad del Cisplatino.
Sancho-Martínez SM, Prieto-García L, Prieto M, López-Novoa JM, López-Hernández FJ
CP.126- Chronic exposure to low concentrations of Mercury altered sperm parameters and reproductive antioxidant system on male rats.
Silveira Martinez C, Torres JG, Vassallo DV, Alonso MJ, Santos FW, Brum DS, Peçanha FM, Leivas FG, Wiggers GA
CP.127 - Chronic exposition for 60 days to low concentrations of $HgCl_2$ increased blood pressure and oxidative stress in rats.
Silveira Martinez C, Torres JG, Escobar AG, Santos FW, Salaices M, Vassallo DV, Peçanha FM, Wiggers GA
CP.128- Evaluación toxicológica de nanomateriales: consideraciones y propuesta de un potencial protocolo in vitro.

Nogueira DR, Morán MC, Mitjans M, Pérez L, **Vinardell MP**
CP.129- El embrión de pez zebra como modelo experimental para la evaluación de la toxicidad en el sistema cardiovascular.
Teixidó E, Piqué E, Boix N, Llobet JM, Gómez-Catalán J
CP.130- Modelo de ratas Wistar de 21 días postnatal intoxicadas crónicamente con Plomo
Rendón-Ramírez A, Juárez Aguilar E, Santiago Roque I
CP.131- Actividad antifúngica de aceites esenciales colombianos sobre el crecimiento de Fusarium oxysporum f. sp. dianthi.
Jaramillo BE, Duarte E, Delgado W
CP.132- Actividad repelente de aceites esenciales obtenidos de plantas de la Familia Piperaceae del departamento de Chocó, Colombia
Jaramillo BE, Duarte E, Pino N

TOXICOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL Y ECOTOXICOLOGÍA

Comunicaciones Orales

CO.133- Importancia ambiental de residuos de antibióticos en excretas ganaderas.
Carballo M, Aguayo S, González M, Esperón F, De la Torre A
CO.134- Metales pesados en sedimentos del puerto de Santa Cruz de Tenerife y sus playas colindantes.
Hernández-Sánchez C, **Gutiérrez-Fernández AJ**, Rubio C, Hardisson A
CO.135- Acute toxicity and environmental risk of Diflubenzuron and Temephos to fish *Hyphessobrycon eques* (Actinopterygii, Peciloformes).
Abe FR, Machado AA, Coleone AC, Cruz C, **Machado-Neto JG**
CO.136- Biomonitorización mediante Pingüino barbijo, de la contaminación ambiental por contaminantes orgánicos emergentes en Isla Decepción (Shetlands del Sur, Antártida).
Jerez S, **Motas M**, Corsolini S, Guerranti C, Pozo K, Estellano VH, Díaz J, Benzal J, Barbosa A
CO.137- Análisis de las aguas de consumo humando en 89 posos de la zona de mayor prevalencia de Enfermedad Renal Crónica (ERC) de etiología desconocida en Nicaragua.
Ruíz R, Roque E, Aragón A, Blanco L, Torres E, Sogorb MA, **Vilanova E**

Comunicaciones Poster

CP.138- Disruptores endocrinos y cáncer de testículo y próstata.
Alarcón R, Hernández A, Requena M, Serrano MC, Yélamos F, Parrón T
CP.139- Carcinogénesis por sustancias disruptoras endocrinas: cáncer de mama
Alarcón R, Hernández A, Requena M, Serrano MC, Yélamos F, Parrón T
CP.140- Degradación y disipación de Spirotetramat y Spirotetramat-enol durante el cultivo de la vid.
Salazar-López NJ, Silveira-Gramont MI, Zuno-Floriano FG, Hengel M, Valenzuela-Quintanar AI, **Aldana-Madrid ML**
CP.141- Valoración de efectos de Oxitetraciclina sobre microorganismos, invertebrados y plantas terrestres mediante el empleo de sistemas multiespecie en suelos.
Anadón A, Beltrán EM, Fernández C, Carbonell G, Pro J
CP.142- Aplicación del ensayo E-Screen para evaluar actividad estrogénica de fragancias muscárinicas policíclicas presentes en efluentes de aguas residuales.
Salas A, Aldeguer MP, Fernández E, Martínez-López E, **García-Fernández AJ**
CP.143- Contaminación de metales en suelos de Alcalá de Henares: evaluación de riesgo.
González-Muñoz MJ, Mateos-Vega CM, Peña A
CP.144- Metales tóxicos (Al, Pb y Cd) en cuatro especies de pescados de la costa de Gran Canaria.
Afonso A, **Gutiérrez-Fernández AJ**, Lozano G, Rubio C, Luís G, Ravelo A, Hardisson A
CP.145- Respuestas transcripcionales, actividad metabólica y deformidades en piezas bucales de larvas de poblaciones naturales de *Chironomus riparius* expuestas a contaminantes ambientales.
Herrero O, Planelló R, Gómez-Sande P, Servia MJ, Cobo F, Morcillo G
CP.146- Alteración endocrina, respuesta al estrés y actividad metabólica en larvas de *Chironomus riparius* expuestas a di(2-etilhexil) ftalato y butil bencil ftalato.
Herrero O, Planelló R, Morcillo G
CP.147- Estudio morfométrico de la atresia folicular en zebrafish (*Danio rerio*) tras la exposición al Bisfenol A (BPA).
Lora AJ, Molina A, Gonçalves L, Blanco A, García J, Moyano MR
CP.148- Efectos de la contaminación por Plomo en ungulados silvestres y domésticos de una antigua zona minera.
Mateo R, Rodríguez-Estival J, Castellanos P, Reglero MM, Monsalve-González L, Taggart MA
CP.149- Mercurio y Plomo en hígado y riñón de Arao y Gaviota patiamarilla procedente del vertido de fuel del Prestige.
Rodríguez P, Alonso J, García MA, **Melgar MJ**
CP.150- Carbamates detection in fish caught in the São Francisco River (Brazil).
Oliveira FA, Reis LP, Pinto MCL, Soto-Blanco B, Moyano MR, **Molina AM**, Melo MM
CP.151- Evaluación del efecto del Bisfenol A (BPA) sobre gónadas en zebrafish (*Danio rerio*) mediante estudio histológico y morfométrico de las células de Sertoli.
Molina AM, Lora A,Gonçalves L, Blanco A, García J, **Moyano MR**
CP.152- Caracterización de la actividad colinesterasa plasmática en conejos y su inhibición in vitro con Diazinón.
Oropesa AL, Pérez-López M, Soler F
CP.153- Asociación entre polineuropatías y exposición medioambiental a plaguicidas.
Parrón T, Hernández A, Requena M, Serrano MC, Laynez F, Alarcón R
CP.154- Estudio de los efectos tóxicos de los plaguicidas sobre la salud humana en Andalucía.
Parrón T, Hernández A, Requena M, Serrano MC, Laynez F, Alarcón R
CP.155- Paracetamol in surface water: a risk for human health?
Meisel ML, **Pena A**
CP.156- Evaluación de toxicidad aguda y crónica en aguas y sedimentos de la Reserva San Rafael, sección Pro Cosara, (Paraguay) mediante bioensayos con *Daphnia magna* y *Lactuca sativa*.
López TR, Esquivel A, Peris SJ, **Pescador M**
CP.157- Aplicación de la simulación Montecarlo a la estimación de riesgo por exposición a fluoruros en agua de bebida.
Bovi Mitre G, Tschambler J, Pantaleón C, Choque D, **Zavatti JR**, García SI, Villaamil Lepori EC
CP.158- Aislamiento de cepas bacterianas degradadoras de plaguicidas organofosforados de suelos agrícolas del departamento de Córdoba, Colombia.
Jaramillo BE, Marín López LF

TOXICOLOGÍA Y SEGURIDAD DEL MEDICAMENTO

Comunicaciones Orales

CO.159- Evaluación de los efectos tóxicos derivados de interacciones medicamentosas en pacientes geriátricos.
Fuentes de Frutos JE, **Casanova AG**, Rodríguez Aveleira R
CO.160- Evaluación toxicológica preclínica de la Cardiotrofina-1: estudios a dosis única y repetida por vía intravenosa.
Gil AG, Arbillaga L, Pérez de Obanos MP, Cornet ME, López de

Cerain A
CO.161- Evidencias preclínicas de la seguridad de una formulación nasal de eritropoyetina humana recombinante con bajo contenido de ácido Siálico.
Lagarto A, Bueno V, Valdés O, López R, Guerra I, Sánchez JA, Barzaga P, Gabilondo T, Vega Y, Beausoleil I
CO.162- Efecto protector de la Carditrofina-1 a nivel renal frente a la nefropatía inducida por contraste.
Quiros-Luis Y, Sánchez-González PD, Nuñez-Lozano R, Pérez de Obanos MP, Ruíz J, López-Hernández FJ, López-Novoa JM, Morales AI
CO.163- Atención farmacéutica en la detección y prevención de toxicidad por medicamentos analgésicos (salicilatos y paracetamol).
Román B, Font G, Ruiz MJ

Comunicaciones Poster
CP.164- Desarrollo de un sistema de perfusión renal "in situ" para el estudio del origen de biomarcadores urinarios en un modelo de nefrotoxicidad inducido por Gentamicina.
Blanco-Gozalo V, Prieto-García L, Sancho-Martínez SM, López-Hernández FJ
CP.165- El REGIIIâ: un marcador urinario diferencial del daño renal agudo inducido por Gentamicina.
Quiros-Luis Y, **Blanco-Gozalo V**, García-Sáchez O, López-Hernández FJ, López-Novoa JM
CP.166- Riesgos asociados al uso concomitante de fármacos antiagregantes y anticoagulantes.
Fuentes de Frutos JE, **Casanova AG**, Rodríguez Aveleira R
CP.167- Demostración de la seguridad preclínica del producto Heberprot-P.
Cosme K, Bacardí D, Suárez J, Berlanga J, Aldana L, Hernández L, López E, Herrera L
CP.168- Evaluación toxicológica del radiofármaco 11C–DTBZ utilizado en investigación clínica de la enfermedad de Parkinson.
Gil AG, Peñuelas I, Arbizu J, López de Cerain A
CP.169- Predisposición al fallo renal agudo inducido por Ciclosporina a dosis subtóxicas.
Prieto M, García-Llorca A, Vicente-Vicente L, López-Hernández FJ, López-Novoa JM, Morales AI
CP.170- Propiedades beneficiosas de la Cardiotrofina-1 en la toxicidad renal inducida por Gentamicina y Cisplatino en ratas.
Quiros-Luis Y, Sánchez-González PD, Nuñez-Lozano R, Pérez de Obanos MP, Ruíz J, López-Hernández FJ, Morales AI, López-Novoa JM
CP.171- Seguridad del uso de los inhibidores de la bomba de protones.
Román B, Martínez B, Font G, Ruiz MJ
CP.172- Administración intranasal de eritropoyetina recombinante humana: una vía segura y expedita para la administración de fármacos al cerebro
Sosa I, Mengana Y, Muñoz A, Portillo A, Rodríguez CY, García Rodríguez JC
CP.173- Incremento de la excreción urinaria de nuevos marcadores asociados con la predisposición crónica al fracaso renal agudo por Gentamicina.
Vicente-Vicente L, Sánchez-Juanes F, González-Buitrago JM, Prieto M, López-Novoa JM, López-Hernández FJ, Morales AI
CP.174- Grupos terapéuticos que ocasionan resultados negativos asociados a medicación en un servicio de urgencias.
Merino Alonso J, **Rubio C**, Núñez Díaz S, Martín Conde JA, Callejón G, Ramos Linares S

TOXICOLOGÍA CLÍNICA

Comunicaciones Orales
CO.175- Estudio de la reacción cruzada de Catinonas sintéticas para Anfetamina y derivados en el Dräger Drug Test 5000.
de Castro A, Fernández-Vega H, Lendoiro E, Steinmeyer S, Cruz A, López-Rivadulla M
CO.176- Exposición de población infantil a fluoruros en agua de bebida en la Puna Argentina (Rinconadillas – provincia de Jujuy).
Bovi Mitre G, Pérez O, Navoni JA, Ávila N, Blanco AR, Zavatti JR, **García SI**, Villaamil Lepori EC
CO.177- Determinación selectiva de Tetrahidrocannbinol en fluido oral usando pastillas de impresión molecular polimérica.
Lendoiro E, Fernández-Vega H, de Castro A, Cela-Fernández MC, López-Vilariño JM, González-Rodríguez MV, Cruz A, López-Rivadulla M
CO.178- Lead exposed workers in Mexico and beneficial effect of Vitamin-E/C supplementation on oxidative damage and total antioxidant capacity.
Rendón-Ramírez A, Maldonado-Vega M, Quintanar-Escorza M, Arevalo-Rivas B, Zentella-Dehesa A, Calderón-Salinas JV
CO.179- Medición de biomarcadores de exposición toxicológica, en el seguimiento, vigilancia y control de intoxicaciones crónicas por plaguicidas en salud pública.
Zambrano MF, Pinedo C

Comunicaciones Poster
CP.180- Intoxicación por monóxido de carbono: resultados del estudio mediante RMN.
Bajo A, Rodríguez R, Paniagua JC, Santos ME, Gómez A, Fuentes de Frutos M
CP.181- Características epidemiológicas de las intoxicaciones agudas que precisan ingreso en UCI.
Bajo A, Herrero RM, García P, Cuadrado IJ, Santos ME, Gómez A
CP.182- Determinación de Ni y Cr en pelo capilar de pacientes en tratamiento ortodóncico mediante espectrometría de absorción atómica.
Martín-Cameán A, Molina-Villalba I, Jos A, Iglesias A, Solano E, **Cameán AM**, Gil F
CP.183- Optimización y validación de un método de cuantificación de Ni, Cr, Co y Cu mediante ICP-MS en células de la cavidad oral.
Martín-Cameán A, Jos A, Calleja A, Iglesias A, Solano E, Gil F, **Cameán AM**
CP.184- Estudio retrospectivo de signos y síntomas de resaca alcohólica en estudiantes universitarios de la ciudad Buenos Aires.
Cortez AE, Karadayian AG, Calcagno J, Di Biasi B, Cutrera RA, Damin CF
CP.185- Ergotismo: reporte de casos atendidos en un hospital público de agudos en la ciudad de Buenos Aires.
Cortez AE, Damin CF
CP.186- Determinación de Antipscióticos en fluido oral por cromatografía de gases/espectrometría de masas en tándem.
da Fonseca B, Moreno I, Oppolzer D, Barroso M, Varela S, Oliveira V, Leitão C, Queiroz JA, Gallardo E
CP.187- Determinación de Ti, Zr Y V mediante ICP-MS, en células bucales de pacientes con tratamiento ortodóncico: validación del método.
Martín-Cameán A, **Jos A**, Calleja A, Iglesias A, Solano E, Gil F, Cameán AM
CP.188- Desarrollo de un método de determinación de bupivacaína plasmática para el estudio de la toxicidad en el sistema de conducción cardiaco en un modelo experimental porcino.
Quintela O, Raúl S, De Diego C, González-Panizo J, Almendral J, Anadón MJ, Cenzano N, Zaballos M
CP.189- Exposiciones a fármacos antidepresivos durante el periodo 2008 – 2012. Reporte de un centro toxicológico chileno.
Bettini M, Cerda P, Gallardo A, Araya A, Paris E, **Ríos JC**
CP.190- Exposiciones laborales por productos de uso industrial.

Reporte del centro toxicológico de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
Cerda P, Bettini M, Mieres JJ, Cid L, Paris E, **Ríos JC**
CP.191- Effects of elemental Mercury vapour on renal function in artisanal gold mining settings.
Sánchez-Rodríguez LH, Rodríguez-Villamizar L, Flórez O, Vargas Y, Flórez L
CP.192- Effects of chronic exposure to elemental Mercury on immunological biomarkers in artisanal gold mining settings: cross sectional study in Colombia.
Sánchez-Rodríguez LH, Flórez O, Rodríguez-Villamizar L, Vargas Y, González X
CP.193- Consumo de drogas de diseño en la población universitaria andaluza.
Morales JM, Rubio L, Morales IM, Díaz Salabert J, **Santos Amaya IM**
CP.194- El género y el consumo de hipnóticos y tranquilizantes en población universitaria andaluza.
Morales JM, Rubio L, Morales IM, Díaz Salabert J, **Santos Amaya IM**
CP.195- Estudio e información, en la oficina de farmacia, de las reacciones adversas cutáneas debidas a la exposición solar.
Tatay E, Andrés I, Ruiz MJ, Dualde E
CP.196- Determinación de cocaína y posibles adulterantes por cromatografía de gases con detectores de llama (GC-FID) y masas (GC-MS)VJV.
Pérez Lemus N, Kelvin da Cruz J, Fuente D, Tejedor J, **Vázquez-Barbado D**, Debán L
CP.197- Determinación de Albendazol por voltamperometría diferencial de impulsos.
Chahin C, de Alvarenga B, Pardo R, Debán L, **Vázquez-Barbado D**
CP.198- Estudio comparativo de la citotoxicidad inducida por tensioactivos catiónicos en 3T3 Y HeLa.
Martínez V, Mitjans M, **Vinardell MP**

DOCENCIA EN TOXICOLOGÍA

Comunicaciones Orales

CO.199- Colaboración en la nube y competencias transversales.
Arufe MI, Moreno MJ, Arellano JM, Albendín MG
CO.200- Optimización de recursos docentes de Toxicología en la Facultat de Farmàcia de la Universitat de València.
Berrada H, Font G, Ferrer E
CO.201- Puesta a punto de laboratorio de farmacia, nueva asignatura interdepartamental del Grado en Farmacia.
Puerto M, **Guzmán-Guillén R**, Maisanaba S, Gutiérrez-Praena D, Cameán AM
CO.202- RicoTox: web sobre riesgo químico de tóxicos creada en la asignatura "Toxicología Ambiental y Salud Pública" de la UEX.
Oropesa AL, Gómez A
CO.203- Incorporación de pequeñas secuencias de cine comercial en la enseñanza de la Toxicología.
Rodamilans M, Gómez-Catalán J, Piqué E, Llobet JM, Duran J, Suarez R, Gual T, Borrego N, Teixidó E, Boix N, Barrot C
CO.204- Creación y utilización de mini-vídeos docentes para el aprendizaje de la Toxicología.
Rodilla V, Pitarque M

Comunicaciones Poster

CP.205- Actividades de la Toxicología en la Universidad de Valencia.
Ruiz MJ, Fernández-Franzón M, **Berrada H**, Ferrer E, Juan-García A, Font G
CP.206- Actividad de la Red Iberoamericana de Toxicología y Seguridad Química.
de la Peña E, Herrero O, Escalante P, Pillco A, Cavieres MF, Gutierrez R, Font G
CP.207- Riesgos Laborales y Toxicología Ambiental como asignatura del Grado en Medicina de la Universitat de València.
Ferrer E, Font G, Berrada H
CP.208- Participación del Área de Toxicología en la asignatura de LCC "Jornadas de Iniciación a la Investigación"
Gutiérrez-Praena D, Guzmán-Guillén R, Maisanaba S, Cameán AM, Callejón R, Callejón RM
CP.209- Elaboración de un manual de recopilación de plantas tóxicas como estrategia de aprendizaje en el Grado de Veterinaria.
Moyano MR, Molina AM, **Lora AJ**, Fernández AI, Montero E, Rueda A
CP.210- Experiencias del profesorado novel del Área de Toxicología en el programa de formación de la Universidad de Sevilla.
Maisanaba S, Llana M, Hornedo R, Moreno I
CP.211- Las clases de repaso como herramienta de autoevaluación en el proceso de aprendizaje de la asignatura de Toxicología.
Prieto M, Pescador M, Vicente-Vicente L, **Morales AI**
CP.212- Actividad complementaria en la formación de los alumnos de Toxicología Molecular en la Universidad de Sevilla.
Pichardo S, **Moreno I**
CP.213- Nueva asignatura en el Grado de Criminología "Introducción a las Ciencias Forenses: Toxicología y Medicina Legal"
Prieto AI, Pichardo S, Jos A, Cameán AM
CP.214- Interés mostrado por los alumnos en la asignatura de libre configuración curricular "Educación para la Salud y Control Sanitario"
Prieto AI, Puerto M, Gutiérrez-Praena D, Guzmán-Guillén R, Ríos MV, Villanueva V, Maraver J, Rodríguez FJ, Cameán AM
CP.215- Wikipedia: una herramienta de aprendizaje útil en las asignaturas de Toxicología.
Prieto M, Pescador M, Vicente-Vicente L, Morales AI
CP.216- Análisis de las debilidades, amenazas, fortalezas y debilidades (DAFO) en la asignatura de Grado en Farmacia "Seguridad Alimentaria"
Puerto M, Prieto AI, Pichardo S, Jos A, Cameán AM
CP.217- Desarrollo de un caso clínico multidisciplinar en el Grado de Farmacia. Adecuación de los contenidos de la asignatura de Toxicología.
Rodamilans M, Gómez-Catalán J, Piqué E, Llobet JM, Teixidó E, Boix N, Cambras T
CP.218- Participación de estudiantes de toxicología del Grado de Farmacia de la UV en congresos internacionales.
Ruiz MJ, Ferrer E, Dualde E, Fernández-Franzón M

Otras comunicaciones

CP.219- Efecto de la melatonina sobre estrés oxidativo en un modelo neuronal *in vitro* sometido a toxina y T-544 de *Karwinskia humboldtiana.*
Hernández Navarro V, Ortiz G, Benítez King G