

## CIENCIAS FORENSES- PUBLICACIONES

### PUBLICACIONES DERIVADAS DE TESIS DEFENDIDAS

- 1- Cámara Arroyo, S.: "Las jóvenes presas: apuntes históricos sobre la delincuencia y el internamiento de las menores de edad", en Revista de estudios penitenciarios, ISSN 0210-6035, Nº. 263, 2021, págs. 111-159.
- 2- Cámara Arroyo, S.: "«Murió de madrugada y era dulce como todas las niñas...»: delincuencia juvenil femenina en España y teorías criminológicas feministas", en Tratado sobre delincuencia juvenil y responsabilidad penal del menor: a los 20 años de la Ley Orgánica 5-2000, de 12 de enero, reguladora de la responsabilidad penal de los menores / coord. por Alfredo Abadías Selma, Sergio Cámara Arroyo, Pere Simón Castellano, Wolters Kluwer, La Ley, Madrid, ISBN 978-84-18662-60-7, 2021, págs. 635-668.
- 3- Cámara Arroyo, S.: "Criminología y perspectiva de género: la delincuencia juvenil femenina", en IgualdadES, ISSN-e 2695-6403, Año nº 2, Nº 3, 2020, págs. 519-555.
- 4- Cámara Arroyo, S. y Fernández Bermejo, D.: "El encierro tiene género: la privación de libertad de mujeres y niñas en la normativa penitenciaria y penal de menores española", en Revista General de Derecho Penal, ISSN-e 1698-1189, Nº. 34, 2020.
- 5- Carlos Represas-Vázquez, Esteban Puente-López, David Pina, Aurelio Luna-Maldonado, José Antonio Ruiz-Hernández, Bartolomé Llor-Esteban. (2021) Rating criteria of the causal nexus in Whiplash Associated Disorders: A study of interrater reliability, Revista Española de Medicina Legal, 47 (2): 48-56. <https://doi.org/10.1016/j.reml.2020.06.002>. Q3 SJR 0.27, ISSN 0377-4732.
- 6- David Pina, Esteban Puente-López, José Antonio Ruiz-Hernández, Carmen Godoy-Fernández, Bartolomé Llor-Esteban. (2021). Cues for feigning screening in whiplash associated disorders, Legal Medicine, 48, 101810, <https://doi.org/10.1016/j.legalmed.2020.101810>. Q3 JIF: 2.017, ISSN 1344-6223
- 7- David Pina, Paloma Llor-Zaragoza, Esteban Puente-López, Ángela Egea-Fuentes, Jose Antonio Ruiz-Hernández & Bartolomé Llor-Esteban (2022) User violence in public mental health services. Comparative analysis of psychiatrists and clinical psychologists, Journal of Mental Health, 31:5, 642-648, DOI: 10.1080/09638237.2020.1793130, Q2 JIF: 3.681, ISSN: 0963-8237
- 8- Esteban Puente López, David Pina, José Antonio Ruíz Hernández & Bartolomé Llor (2020). PRECISIÓN DEL SIMS EN PACIENTES QUE HAN SUFRIDO UN ACCIDENTE DE CIRCULACIÓN / [DIAGNOSTIC ACCURACY OF THE SIMS IN

MOTOR VEHICLE ACCIDENT PATIENTS]. En A.M. Marín, F. Fariña, R. Arce (Eds.) Psicología Jurídica. Investigación para la práctica profesional. Colección Psicología y Ley, Nº16(pp. 41-56). Sciendo.  
<https://doi.org/10.2478/9788395609596-003>, ISBN: 978-83-956095-9-6

- 9- Esteban Puente-López, David Pina, José Antonio Ruiz-Hernández & Bartolomé Llor-Esteban (2021) Diagnostic accuracy of the Structured Inventory of Malingered Symptomatology (SIMS) in motor vehicle accident patients, *The Journal of Forensic Psychiatry & Psychology*, 32:1, 131-154, DOI: 10.1080/14789949.2020.1833073, Q4 JIF: 1.125, ISSN: 1478-9949
- 10- Gregorio, J; Alarcos, B; Gardel, A. "Forensic analysis of Nucleus RTOS on MTK smartwatches". *Digital Investigation*, 29, 55-66, 2019.  
<https://doi.org/10.1016/j.diin.2019.03.007>. Q3 (2021).
- 11- Gregorio, J; Gardel, A.; Alarcos, B; "Forensic analysis of Telegram Messenger for Windows Phone". *Digital Investigation*, 22, 88-106, 2017.  
<https://doi.org/10.1016/j.diin.2017.07.004>.
- 12- Hernández Moreno M.: "Reactivos quimioluminiscentes para la localización de sangre en las escenas delictivas: lumiscene. Prueba comparativa de sensibilidad". *Gaceta Internacional de Ciencias Forenses. Forense*, 39, 61- 69, 2021. ISSN 2174-9019.
- 13- Hernández Moreno M.: "Manchas de sangre y sus soportes. Cambios morfológicos de los patrones". *Gaceta Internacional de Ciencias Forenses. Forense*, 35, 31-42, 2020. ISSN 2174-9019.
- 14- López, D. P., Llor-Esteban, B., Ruiz-Hernández, J. A., Luna-Maldonado, A., & Puente-López, E. (2022). Attitudes Towards School Violence: A Qualitative Study With Spanish Children. *Journal of Interpersonal Violence*, 37(13–14), NP10782–NP10809. <https://doi.org/10.1177/0886260520987994>, Q2 JIF: 2.621, ISSN: 0886-2605
- 15- López-Ros P, López-López R, Pascual-Gutiérrez R, Pina-López Y. Estudio cualitativo con usuarios sobre medidas de prevención e intervención en conflicto con profesionales de Atención Primaria. *Ciencia Forense* (2023) 11-52. ISBN:978-84-9911-489-7
- 16- López-Ros P, López-López R, Peñalver-Monteagudo CM, Pina-López Y y Pina D. "Medidas de prevención e intervención en usuarios para minimizar y prevenir la conflictividad en los servicios de Atención Primaria" (comunicación)VII Jornadas Doctorales.
- 17- López-Ros P, Martín-Gil C, López-López R, Puente-López E, Pagán-Escribano M, Ruiz-Hernández JA, Pina D y Guillen-Jimenez A. (Junio 2021) "Focos de

conflicto en la relación profesional-paciente en los servicios de Atención Primaria" (comunicación) VI Jornadas Doctorales.

- 18- Pina D, López-Ros P, Luna-Maldonado A, Luna Ruiz-Caballero A, Llor-Esteban B, Ruiz-Hernández JA, García-Jiménez JJ, Puente-López E and Martínez-Jarreta B (2021) Users' Perception of Violence and Conflicts With Professionals in Primary Care Centers Before and During COVID-19. A Qualitative Study. *Front. Public Health* 9:810014. doi: 10.3389/fpubh.2021.810014, Q1 JIF: 6.461, EISSN: 2296-2565
- 19- Pina, D., Puente-López, E., Ruiz-Hernández, J.A., Ruiz-Cabello, A.L., Aguerrevere, L., Magalhães, T. (2021). Whiplash-associated disorders. Biopsychosocial profiles of pain perception in forensic cases of victims of motor vehicle accidents. *Frontiers in Psychology*, 12, 716513. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.716513>, IF: 4.23; Q1 JCR.
- 20- Pina, D., Puente-López, E., Ruiz-Hernández, J. A., Llor-Esteban, B., and Aguerrevere, L. E. (2022). Self-report Measures for Symptom Validity Assessment in Whiplash-associated Disorders. *The European Journal of Psychology Applied to Legal Context*, 14(2), 73 - 81. <https://doi.org/10.5093/ejpalc2022a7>, Q1 SJR 1455 IF: 9.3, ISSN: 1889-1861
- 21- Pina D, Vidal-Alves M, Puente-López E, Luna-Maldonado A, Luna Ruiz-Cabello A, Magalhães T, et al. (2022) Profiles of lateral violence in nursing personnel of the Spanish public health system. *PLoS ONE* 17(5): e0268636. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0268636>, Q2 JIF: 3.752, ISSN: 1932-6203
- 22- Prego-Meleiro, P., Montalvo, G., García-Ruiz, C., (et. al). (2022). "An approximation to the identification of contexts, experiences, and profiles of victims of drug-facilitated sexual assaults". *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 90, 102376. <https://doi.org/10.1016/j.jflm.2022.102376>. Q3, i.i. 1.614.
- 23- Prego-Meleiro, P., García-Ruiz, C., Sanz-Pareja, M., Recalde Esnoz, I., Quintanilla, M.G., Montalvo, G. (2022). "Forensic intelligence-led prevention of drug-facilitated sexual assaults". *Forensic Science international*, 337, 111373. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2022.111373>. Q2, (Medicine, Legal #5/17). i.i. 2.676 (2021).
- 24- Prego-Meleiro, P. Montalvo, G. Garcia-Ruiz C. (et al) (2022) "Gender-based differences in perceptions about sexual violence, equality and drug-facilitated sexual assaults in nightlife contexts". *Adicciones*, 434(4), 285. DOI: 10.20882/adicciones.1561
- 25- Prego-Meleiro, P., Montalvo, G. Quintela, O. Garcia-Ruiz, C. (2020) "Increasing awareness of the severity of female victimization by opportunistic drug

- facilitated sexual assault: A new viewpoint”, *Forensic Sci. Int.*, 315: 110460. <https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2020.110460>. Q2, i.i. 2.395.
- 26- Prego-Meleiro, P., Montalvo, G. Quintela, O. Garcia-Ruiz, C. (2020) “An ecological working framework as a new model for understanding and preventing the victimization of women by drug facilitated sexual assault”, *Forensic Sci. Int.*,315: 110438. DOI: 10.1016/j.forsciint.2020.110438. Q2 (Medicine, Legal #5/17), i.i. 2.395.
- 27- Prego-Meleiro, P. Montalvo, G. Quintela, O. Garcia-Ruiz, C. (2019) Multi target methodology for the screening of blood specimens in drug facilitated sexual assault cases, *Microchem. J.*, 150: 104204. <https://doi.org/10.1016/j.microc.2019.104204>., Q1 (Chemistry, Analytical #19/86), i.i. 3.594.
- 28- Puente-López, E., Rambaud, P., Pina, D., Ruiz-Hernández, J. A. y Merten, T. (2022). Estimación de la frecuencia de exageración de síntomas en España. En L.R. Franco, D. Seijo y F. Fariña (Eds.) *Ciencia Psicológica al Servicio de la Justicia y la Ley* (pp.73-88). Sociedad Española de Psicología Jurídica y Forense. ISBN 978-84-125553-3-2
- 29- Represas-Vázquez, C., Puente-López, E., Pina, D., Luna-Maldonado, A., Ruiz-Hernández, J.A. y Llor-Esteban, B. (2021). Criterios para el establecimiento del nexo causal en Síndrome de Latigazo Cervical: Un estudio de concordancia interobservadores. *Revista Española de Medicina Legal*, 47(2), 48-56. <https://doi.org/10.1016/j.reml.2020.06.002>, IF:0.21 Q3 SJR.
- 30- Reynaldos B, Sánchez-Rodríguez F, Legaz I, Osuna E. Analysis of the information in mandatory reporting in victims of gender violence. *J Public Health Res.* 2018 Dec 20;7(3):1443. doi: 10.4081/jpshr.2018.1443. PMID: 30687675; PMCID: PMC6321945. Q3 JCI: 0.51, ISSN: 2279-9028
- 31- Romano Ozcáriz, D. “Criminología Informática. Anonymous ¿justicia cibernética o terrorismo enmascarado?” *Archivos de Criminología, Seguridad Privada y Criminalística*, ISSN-e 2007-2023, Nº 19, 2017, págs. 31-38.
- 32- Romano Ozcáriz, D. “LA SEGURIDAD INFORMÁTICA: El escudo desconocido”. *Academia*. [https://www.academia.edu/31747935/LA\\_SEGURIDAD\\_INFORM%C3%81TICA\\_El\\_escudo\\_desconocido](https://www.academia.edu/31747935/LA_SEGURIDAD_INFORM%C3%81TICA_El_escudo_desconocido)
- 33- Ruiz-Hernández, J. A., Pina, D., Puente-López, E., Luna-Maldonado, A., and Llor-Esteban, B. (2020). Attitudes towards School Violence Questionnaire, Revised Version: CAHV-28. *The European Journal of Psychology Applied to Legal Context*, 12(2), 61 - 68. <https://doi.org/10.5093/ejpalc2020a8>, Q1 SJR 1455, ISSN: 1889-1861.

- 34- Sánchez Saucó, Miguel Felipe, Gómez Carrillo, Judit, Pernas Barahona, Almudena, Ortega García, Juan Antonio. Enfermería Medioambiental: recuperando el vínculo con la salud reproductiva. *Cultura de los Cuidados*. 2020, 24(58): 296-303. <https://doi.org/10.14198/cuid.2020.58.24>, Q2-3, ISSN: 1138-1728
- 35- Sorasan, C., Edo, C., González-Pleiter, M., Fernández-Piñas, F., Leganés, F., Rodríguez, A., & Rosal, R. (2021). Generation of nanoplastics during the photoageing of low-density polyethylene. *Environmental Pollution*, 289, 117919. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2021.117919>
- 36- Sorasan, C., Edo, C., González-Pleiter, M., Fernández-Piñas, F., Leganés, F., Rodríguez, A., & Rosal, R. (2022). Ageing and fragmentation of marine microplastics. *Science of The Total Environment*, 827, 154438. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154438>
- 37- Sorasan, C., Ortega-Ojeda, F. E., Rodríguez, A., & Rosal, R. (2022). Modelling the photodegradation of marine microplastics by means of infrared spectrometry and chemometric techniques. *Microplastics*, 1(1), 198-210. <https://doi.org/10.3390/microplastics1010013>

## TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. Belén Reynaldos García. Universidad de Murcia. Dir: E.J. Osuna Carrillo-Albornoz, M.F. Sánchez Rodríguez. Línea investigación: Ciencias Forenses. “Análisis de la calidad de los partes de lesiones emitidos a víctimas de violencia de género en la Región de Murcia durante el año 2018: adecuación a las exigencias judiciales”. (2022). 333. <http://hdl.handle.net/10201/124826>.
2. Daniel Romano Ozcáriz. Universidad de Alcalá. Dir. S.I. Álvarez de Neyra Kappler. Línea investigación: Ciencias Forenses. “Análisis criminológico de los ataques DDOS: una propuesta de Lege Ferenda”. Tesis doctoral (2019). <http://hdl.handle.net/10017/42848>. Sobresaliente.
3. Esteban Puente López. Universidad de Murcia. Dir. J.A. Ruiz Hernández, y B. Llor Esteban, Línea investigación: Ciencias Forenses. “Detección de simulación de síntomas asociados al esguince cervical”. (2021), 305. <http://hdl.handle.net/10201/111368>
4. Jesús María de Gregorio Melgar. Universidad de Alcalá. Dir. B. Alarcos Alcázar y A. Gardel Vicente. Línea investigación: Ciencias Forenses. “CONTRIBUCIONES AL ANÁLISIS FORENSE DE EVIDENCIAS DIGITALES PROCEDENTES DE APLICACIONES DE MENSAJERÍA INSTANTÁNEA”. (2020). <http://hdl.handle.net/10017/50754>. Sobresaliente *Cum Laude*

5. José Carlos Cordero Pérez. Universidad de Alcalá. Dir.; Gonzalo A. Pérez Suárez. Línea investigación: Ciencias Forenses. "EL ANÁLISIS CRIMINALÍSTICO DE LA MICROBIOLOGÍA EN SUELOS. SU APORTACIÓN AL PROCESO PENAL". (2018). <http://hdl.handle.net/10017/42069>. Sobresaliente *Cum Laude*
6. Juan Daniel Suárez Hernández. Universidad de Murcia. Dir. A. Luna Maldonado, Línea investigación: Ciencias Forenses. "Percepción de los efectos secundarios de los psicofármacos en una muestra de España, Portugal y Chequia y grado de satisfacción con la información recibida", (2018) 202. <http://hdl.handle.net/10201/64879>
7. Judit Gómez Carrillo. Universidad de Murcia. Dir. J. A. Ortega García, P. López Cubillana, Línea investigación: Ciencias Forenses. "Enfermería medioambiental: hoja verde del cáncer de próstata", (2018) 146. <http://hdl.handle.net/10201/62999>
8. Juan José Ramírez Perea. Universidad de Murcia. Dir. M. D. Pérez Cárceles, J. Sigüenza López, Línea investigación: Ciencias Forenses. "Los controles de drogas a conductores en España: Análisis de la legislación, la formación específica de los profesionales y los dispositivos de detección", (2021) 375. <http://hdl.handle.net/10201/106984>
9. María Hernández Moreno. Universidad de Alcalá. Dir. M. Moreno Lopera, Manuel; y S.I. Álvarez de Neyra Kappler. Línea investigación: Ciencias Forenses." Test orientativos para la localización de manchas de sangre. Estudio comparativo y aplicación en la escena del delito" (2021). Sobresaliente *Cum Laude*. <https://escuela-doctorado.uah.es/tesis/tesis.asp?CdPlan=D412&expe=41&proy=1>
10. Pablo Prego Meleiro. Universidad de Alcalá. Dir. C. García Ruiz. O. Quintela Jorge y G. Montalvo García. Línea investigación: Ciencias Forenses. "A new ecological working framework for overcoming drug-facilitated sexual assaults" (2021). <http://hdl.handle.net/10017/54179>. Mención Internacional. Compendio de artículos. Sobresaliente *Cum Laude*. Premio Nacional de Juventud 2020. Derechos Humanos.
11. Paloma López Ros. Universidad de Murcia. Dir: Ruiz Hernández, José Antonio y Llor Esteban, Bartolomé. Línea investigación: Ciencias Forenses. "Convivencia entre usuarios y profesionales de la Salud en los centros de Atención Primaria." (2022), 327. <http://hdl.handle.net/10201/126744>.
12. Sergio Cámara Arroyo. Universidad de Alcalá. Dir. M.C. Figueroa Navarro. Línea investigación: Ciencias Forenses. "Criminalidad juvenil femenina: historia, teoría, factores de riesgo, prevención y tratamiento" (2022). <http://hdl.handle.net/10017/54661>

13. Raquel Georgina Padín Pérez. Universidad de Murcia. Dir: E. J. Osuna Carrillo-Albornoz, y D. Pérez Flores. Línea investigación: Ciencias Forenses. "Comunicación, toma de decisiones y errores en el ámbito clínico: percepción de los pacientes". (2022), 398. <http://hdl.handle.net/10201/124943>.
14. Silvia Silvestry. Universidad de Murcia. Dir: J. Sigüenza López. Línea investigación: Ciencias Forenses. "La prueba neurocientífica en el proceso penal: estudio de su viabilidad en los sistemas jurídicos español e italiano." (2021) 249. <http://hdl.handle.net/10201/114364>.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS DERIVADAS DE TESIS

- 1- Gómez Carrillo, Judit. "Descripción Factores de Riesgo En El Cáncer de Próstata En La Región de Murcia." IV Jornadas Doctorales Escuela Internacional de Doctorado de La Universidad de Murcia (Eidum), 2019, pp. 1075–1075.
- 2- I. Recalde Esnoz, P. Prego Meleiro, G. Montalvo, C. García Ruiz, H. del Castillo Fernández, A. Castillo de la Torre. "Agresiones Sexuales Facilitadas por Drogas en la fiesta Universitaria: Análisis descriptivo del agresor". Comunicación oral (online). IV Congreso Internacional de Ciencia, Feminismo y Masculinidades. (2022). Valenciana, España.
- 3- Matey, J.M.; García Ruiz, G.; Montalvo, G.; "Evaluation of the analytical performance of a HPLC-MS/MS method for determining ketamine and norketamine in real forensic hair samples. Reanalyzing a selection of positive cases with high resolution LC-MS for seeking other arylcyclohexylamines". Póster. (2019). International Congress of Analytical, Forensic and Clinical Toxicology. Francia.
- 4- G. Montalvo; C. García Ruiz; P. Prego Meleiro; I. Recalde Esnoz; F.E. Ortega Ojeda; H. del Castillo Fernández; M.G. Quintanilla López; M.R. García-Pernía; M. J. González Muñoz; C.J. Mateos Vega; M.C. Figueroa Navarro; B. Bravo Serrano. "Repositorio de acciones como herramienta básica para avanzar en un proyecto ApS a largo plazo". Comunicación Oral. (2020). XII Encuentro de Innovación en Docencia Universitaria. Recursos docentes para la enseñanza semipresencial. Alcalá de Henares (España).
- 5- G. Montalvo; M.C. Figueroa Navarro; P. Prego Meleiro; B. Bravo Serrano; M.G. Quintanilla López; C. García Ruiz; F.E. Ortega Ojeda; F. zapata Arráez; M.R. García-Pernía. "Aula invertida como apoyo esencial para el proyecto de Aprendizaje Servicio de intervención educativa frente a la sumisión química". Comunicación oral (2019). XI Encuentro de Innovación en Docencia Universitaria: "Dando la vuelta a los procesos de enseñanza y aprendizaje: Aula invertida y otros retos de la educación superior". Alcalá de Henares (Madrid)

- 6- G. Montalvo; C. García Ruiz; F.E. Ernesto Ortega-Ojeda; P. Prego Meleiro. "Intervención educativa mediante proyectos de Aprendizaje-Servicio. Aplicación a la prevención del consumo de drogas y violencia sexual en contextos juveniles". Comunicación oral. (2019). X Congreso iberoamericano de Educación Científica. Montevideo (Uruguay).
- 7- Orts-Cortés, María Isabel, Gómez-Carrillo, Judit, Galiana-Sánchez, María Eugenia, Sáenz Mendía, Raquel, Calero García, María José, Mena Tudela, Desirée, Flores Saldaña, Martín José, Santos Laraña, María Ángeles, Grande Gascón, María Luisa. 2º curso, Grado en Enfermería. Universidad de Alicante, Universitat Jaume I, Universidad de Jaén y Universidad Pública de Navarra". En: Roig-Vila, Rosabel (coord.). Memorias del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2017-18 = Memòries del Programa de Xarxes-I3CE de qualitat, innovació i investigació en docència universitària. Convocatòria 2017-18. Alicante: Universidad de Alicante, Instituto de Ciencias de la Educación (ICE), 2018. ISBN 978-84-09-07041-1, pp. 1123-1141. <http://hdl.handle.net/10045/89097>
- 8- Padín Pérez, Raquel Georgina; Torices Picón, María Elena; Gómez Calcerrada, David. Comunicaciones: Casos clínicos Cervicalgia: no siempre es artrosis. XXI Jornadas de Residentes y III de Tutores de la semFYC – Cáceres.
- 9- P. Prego-Meleiro, I. Recalde Esnoz, H. del Castillo Fernández, B. Bravo Serrano, C. Figueroa Navarro, M<sup>a</sup> R. García Pernía, C. García Ruiz, G. Montalvo. Transdisciplinariedad y prevención de la violencia sexual facilitada por drogas en contextos de fiesta. Comunicación oral (online). II Congreso Internacional de Género y Educación. (2022). Soria (España). Publicación: "Educación con perspectiva de género". Directoras: Carolina Hamodi Galán, Laura Álvaro Andaluz. pp. 210. ISBN 978-84-1122-685-1.
- 10- P. Prego Meleiro; L. Sordo; C. García Ruiz; F.E. Ortega Ojeda; C. Salido; G. Montalvo. "Normalización de conductas sexuales violentas y consumo de drogas en contextos de ocio nocturno". Comunicación oral. (2019). XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE) XIV Congresso da Associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) XVIII Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS). Oviedo (España).
- 11- C. Pastor Cuba, A. Barbaro, V. Toledo González, P. Prego Meleiro, G. Montalvo. La mujer en la Ciencia. Las Mujeres en las Ciencias Forenses. Comunicación oral. (2022). Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España.
- 12- Quintanilla López, M.G; Ortega Ojeda, F.E.; García Ruiz, C.; Prego Meleiro, P.; Figueroa Navarro, M.C.; Bravo Serrano, B.; García-Pernía, M.R.; Zapata Arráez, F.; González Muñoz, M.J.; Mateos Vega, C.J.; Montalvo, G. Peer actions for a Service Learning project to prevent drug-facilitated sexual assaults. International Conference on Higher Education Advances. pp. 1425 - 1433. 06/06/2020. ISSN

2603-5871. Handle: <http://hdl.handle.net/10017/46040>. DOI: <http://dx.doi.org/10.4995/HEAd20.2020.11313>.

- 13- Recalde Esnoz, I., Prego Meleiro, P., Del Castillo, H., Figueroa Navarro, M. C., García Pernía, M. R., Montalvo García, G., Bravo Serrano, B., García Ruiz, C., Toledo González, V. A. "Canalización del potencial de influencia positiva juvenil mediante la adquisición de competencias personales y sociales en la asignatura transversal 100247-SUMISION QUIMICA". Comunicación oral. (2022). XIV Encuentro de Innovación en Docencia Universitaria: "La innovación en competencias personales, sociales y emocionales (soft skills). Universidad y ámbito profesional". Alcalá de Henares (España).
- 14- Sánchez Rodenas, María; Ruiz- Melgarejo Disla, Elena; Padin Perez, Raquel Georgina. Comunicaciones: Casos clínicos Polimialgia reumática: una patología olvidada (Póster). XLI Congreso Nacional de la semFYC - Palma de Mallorca.
- 15- Siles González, José, Domenech-Climent, Nuria, Fernández Molina, Miguel Ángel, Gómez-Carrillo, Judit, Montaner Losada, Joan, Noreña-Peña, Ana, Pazos Moreno, José Manuel, Salazar-Agulló, Modesta, Solano-Ruiz, MCarmen, Escribano, Silvia. "Antropología educativa aplicada a las prácticas clínicas". En: Roig-Vila, Rosabel (coord.). Memòries del Programa de Xarxes-I3CE de qualitat, innovació i investigació en docència universitària. Convocatòria 2018-19 = Memorias del Programa de Redes-I3CE de calidad, innovación e investigación en docencia universitaria. Convocatoria 2018-19. Alacant: Institut de Ciències de l'Educació (ICE) de la Universitat d'Alacant, 2019. ISBN 978-84-09-15746-4, pp. 2079-2096. <http://hdl.handle.net/10045/101771>, ISBN: 978-84-09-15746-4
- 16- Torices Picón, María Elena; Padín Pérez, Raquel Georgina; Vázquez García, María Dolores. Comunicaciones: Casos clínicos Dedicarle un minuto más al paciente puede salvarle la vida. XXI Jornadas de Residentes y III de Tutores de la semFYC – Cáceres.
- 17- Puente-López, E., Pina-López, D., Ruiz-Hernández, J.A., Llor-Esteban, B. y Luna-Maldonado, A. Indicadores conductuales y verbales de simulación en latigazo cervical. (2019, junio). XVI Encuentro AESPPU.
- 18- Puente-López, E., Pina, D., Ruiz-Hernández, J.A. Cormos, L.S., Marín, C. y Llor-Esteban, B. (2020, febrero). Nexo causal en patologías dolorosas con compensación económica: análisis interjueces. XII Congreso (Inter)Nacional de Psicología Jurídica y Forense, Madrid, España.
- 19- Puente-López, E., Pina, D., Ruiz-Hernández, J.A. Cormos, L.S., Marín, C. y Llor-Esteban, B. (2020, febrero). SIMS como screening de simulación en pacientes de accidentes de circulación. XII Congreso (Inter)Nacional de Psicología Jurídica y Forense, Madrid, España.

## PUBLICACIONES DERIVADAS DE TESIS EN EJECUCIÓN

- 1- Cano-Trujillo, C.; García-Ruiz, C.; Ortega-Ojeda, F. E.; Montalvo, G.; “Differentiation Of Blood And Environmental Interfering Stains On Substrates By Chemometrics-Assisted ATR FTIR Spectroscopy”. *Spectrochimica Acta Part A Molecular and Biomolecular Spectroscopy* 292:122409. DOI:10.1016/j.saa.2023.122409
- 2- Cano-Trujillo, C.; Ortega Ojeda, F.E.; Montalvo, G.; García-Ruiz, C. “Relevancia de las técnicas espectroscópicas en la identificación forense de manchas de fluidos biológicos en sustratos”. *Actualidad Analítica (Boletín de la Sociedad Española de Química Analítica)*. 76, pp. 27 - 30. 24/11/2021. ISSN 2444-8818
- 3- I. Burgos-Díez; F. Zapata; M. J. Chamorro-Sancho; M. J. Ruano-Rando; J.L. Ferrando-Gil; C. García-Ruiz; G. Montalvo; F.E. Ortega-Ojeda. “Comparison between computed tomography and silicone-casting methods to determine gunshot cavities in ballistic soap”. *International Journal of Legal Medicine*. (Alemania): 14/11/2020. ISSN 0937-9827. DOI: 10.1007/s00414-020-02464-0-Q1 i.i., 2.686.
- 4- J.M. Matey; G. Montalvo; C. García-Ruiz; F. Zapata; A. López-Fernández; M.A. Álvarez Martínez. “Prevalence study of drugs and new psychoactive substances in hair of ketamine consumers using a methanolic direct extraction prior high-resolution mass spectrometry”. *Forensic Science International*. 329, pp. 111080. (Holanda): 12/2021. ISSN 0379-0738. Handle: <http://hdl.handle.net/10017/49990>. DOI: 10.1016/j.forsciint.2021.111080. Q2, (Medicine, Legal #5/17). i.i. 2.395.
- 5- J.M. Matey; A. López-Fernández; C. García-Ruiz; G. Montalvo; F. Zapata; M.A. Martínez. “Identification of 2C-B in hair by UHPLC-HRMS/MS. A real forensic case”. *Toxics*. 9/7, pp. 170. 15/07/2021. ISSN 2305-6304. Handle: <http://hdl.handle.net/10017/49232>. DOI: 10.3390/toxics9070170. Q2 (Environmental Sciences #93/274; Toxicology #30/93), i.i. 4.146
- 6- J.M. Matey; A. López-Fernández; C. García-Ruiz; G. Montalvo; J. Moreno de Simon, M.D.; Martínez M.A. “Potential of high-resolution mass spectrometry for the detection of drugs and metabolites in hair: methoxetamine in a real forensic case.” *Journal of Analytical Toxicology*. pp. 1 - 10. (Estados Unidos de América): 26/10/2020. ISSN 0146-4760. Handle: <http://hdl.handle.net/10017/45567>. DOI: 10.1093/jat/bkaa168. Q2, i.i 3.367.
- 7- J.M. Matey; C. García-Ruiz; G. Montalvo; Gómez Soro, J.C.; Gutiérrez Delicado, D.; Rodríguez Gallardo, J.; Martínez M.A. “Ultraviolet-Visible and High-Resolution Mass Spectrometry for the Identification of Cyclopropyl-Fentanyl in the First Fatal Case in Spain”. *Journal of Analytical Toxicology*. 44/8, pp.

- 927 - 935. (Estados Unidos de América): 01/10/2020. ISSN 0146-4760.  
Handle: <http://hdl.handle.net/10017/46048>. DOI: 10.1093/jat/bkaa081. Q2  
(Chemistry, Analytical #32/87; Toxicology #46/93), i.i. 3.367.
- 8- J.M. Matey; Moreno de Simon M.D.; C. García Ruiz; G. Montalvo. "A validated GC-MS method for ketamine and norketamine and its use in authentic cases". Forensic Science International. 301, pp. 447 - 454. (Holanda): 08/2019. ISSN 0379-0738. Handle: <http://hdl.handle.net/10017/46455>  
DOI:10.1016/j.forsciint.2019.04.039. Q1 (Medicine, Legal #4/16), i.i. 2.108.
- 9- J.C. Jara San Miguel; J.C. Cuadrado Piñas; S. Miralles Mosquera; E. Ruiz Mediavilla. "An identification case study from fingerprint photographs". Forensic Science International, 324, 110826, 2021.  
<https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110826>.
- 10- S. Miralles-Mosquera; B. Alarcos; A. Gardel. "Location of Latent Forensic Traces Using Multispectral Bands". Sensors 2022, 22(23), 9142;  
<https://doi.org/10.3390/s22239142>.
- 11- Toledo, V; G. Fonseca; González P.A.; Ibarra, L.; Torres, T.M.; Sáez, P.L.; "A Morphological and Morphometric Study of Bite Marks Caused by Mice (Mus Musculus) on Different Baits for Forensic Purposes". Journal of Forensic Sciences 62(2), 2016; DOI:10.1111/1556-4029.13279.
- 12- Gonzalez, VT; Ortega-Ojeda, FO Fonseca, GM; Garcia-Ruiz, C; Caceres, PN; Perez-Lloret, P; Garcia, MDM. "A Morphological and Morphometric Dental Analysis as a Forensic Tool to Identify the Iberian Wolf (Canis Lupus Signatus)". Animals 2020, 10(6), 975; <https://doi.org/10.3390/ani10060975>.
- 13- Toledo-Gonzalez, VA; Ortega-Ojeda, FE; Fonseca, GM ; Garcia-Ruiz, C; Perez-Lloret, P. "Morphometric Analysis of Bite Mark Patterns Caused by Domestic Dogs (Canis lupus familiaris) Using Dental Wax Registers" / "Análisis de Patrones de Huellas de Mordedura Producidos por Perros Domésticos ( Canis lupus familiaris ) Utilizando Registros en Cera Dental". Int. J. Morphol. vol.37 no.3 Temuco Sept. 2019. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022019000300885>.
- 14- F. Zapata, J.M. Matey, G. Montalvo, C. García-Ruiz (2021). "Chemical classification of new psychoactive substances (NPS)". Microchemical Journal; 163: 105877. Elsevier; ISSN: 0026-265X; DOI: 10.1016/j.microc.2020.105877. Q1 (Chemistry, Analytical #16/87), i.i. 4.821.

## COMUNICACIONES A CONGRESOS DERIVADAS DE TESIS EN EJECUCIÓN

- 1- J.M. Matey, G. Montalvo, C. García-Ruiz, F. Zapata, A. Pedregosa, C. García-Caballero, V. González del Campo, M.A. Martínez. "What do we know about the positional isomers of 2C-B? Study through real hair cases: The role of high-resolution mass spectrometry (HRMS). 59th Annual Meeting of the International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT) (2022). Versailles, Francia.
- 2- C. Cano, A. Barbaro, F.E. Ortega-Ojeda, C. García-Ruiz, G. Montalvo. ATF-FTIR spectroscopy assisted by chemometrics applied to forensic chemistry: bodily fluid differentiation. Póster, IX Iberian Meeting of Colloids and Interfaces - RIC I IX. (2022). Santiago de Compostela (España).
- 3- A. Barbaro, C. Cano Trujillo, F.E. Ortega Ojeda, C. García Ruiz, G. Montalvo. "Age estimation of oral fluid stains by infrared spectroscopy (ATR FTIR)" Póster. European Academy of Forensic Science Conference EAFS – 2022. Stockholm, Sweden.
- 4- C. Fernandes, G. Montalvo, M. Pertsinakis, J. Guimarães. "Signature Execution in Alzheimer's Disease: An Analysis of Motor Features" 349-354. En "Intertwining Graphonomics with Human Movements". Proceedings 20th International Conference of the International Graphonomics Society, IGS 2021. Springer. C. Carmona-Duarte; M. Diaz; M.A. Ferrer, A. Morles (Eds.). ISSN 0302-9743. Las Palmas de Gran Canaria, Spain, June 7–9, 2022.  
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-031-19745-1>.
- 5- C. Pastor Cuba, A. Barbaro, V. Toledo González, P. Prego Meleiro, G. Montalvo. La mujer en la Ciencia. Las Mujeres en las Ciencias Forenses. Comunicación oral. (2022). Alcalá de Henares, Comunidad de Madrid, España.
- 6- I. Recalde Esnoz, P. Prego Meleiro, G. Montalvo, C. García Ruiz, H. del Castillo Fernández, A. Castillo de la Torre. "Agresiones Sexuales Facilitadas por Drogas en la fiesta Universitaria: Análisis descriptivo del agresor". Comunicación oral (online). IV Congreso Internacional de Ciencia, Feminismo y Masculinidades. (2022). Valenciana, España.
- 7- Matey J.M., C. García Ruiz, G. Montalvo, F. Zapata, V. González del Campo, M.A. Martínez. "Non-target analysis of new psychoactive substances using the chemical strategy in high resolution mass spectrometry". Comunicación oral (online). KSAPT 2021. Reimagining the future of pharmacy and toxicology. (2021). Arabia Saudí.
- 8- Matey J.M.; Zapata, F.; García Ruiz, C.; Montalvo, G.; López Fernández, A.; González-Campo Rollán, V.; Álvarez Martínez, M.A. "Hair Analysis of New Psychoactive Substances by High Resolution Mass Spectrometry (Q-Orbitrap).

Analytical strategy using different data acquisition modes.”. Póster. (2021). 25th Annual Scientific Meeting of the Society of Hair Testing (SOHT). Santiago de Compostela (España).

- 9- I. Recalde Esnoz; P. Prego Meleiro; C. García Ruiz; G. Montalvo; H. del Castillo Fernández. “Cuestionario para evaluar las agresiones sexuales facilitadas por drogas (DFSA) en ambientes de ocio universitario.” Oral (online). (2021) III Congreso Internacional de Ciencia, Feminismo y Masculinidades (CICFEM 2021). España.
- 10- C. García Ruiz; G. Montalvo; P. Prego Meleiro; I. Recalde Esnoz; F.E Ortega Ojeda; M.C. Valero Garcés; H. del Castillo Fernández; A. Martínez Carrasco. “Perspectiva de las agresiones sexuales facilitadas por drogas (DFSA). Investigando atestados policiales”. Oral (online). (2021) III Congreso Internacional de Ciencia, Feminismo y Masculinidades (CICFEM 2021). España.
- 11- P. Prego Meleiro; G. Montalvo; C. García Ruiz. “Prevención de la violencia sexual facilitada por drogas en redes sociales” Comunicación oral (online). II Workshop Grupo Solindrugs: Drogas en la Sociedad 4.0. (2020). Valencia (España).
- 12- I. Recalde Esnoz, A. Martínez Carrasco, P. Prego Meleiro, C. Valero Garcés, G. Montalvo, C. García Ruiz, H. del Castillo Fernández, J. C. Atoche. “Identificación de factores de riesgo en caso de abusos sexuales facilitados por drogas (DFSA) basada en datos forense-policiales”. Comunicación oral. XIII Encuentro de Investigadores del Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales. (2020). Alcalá de Henares (España).