

MEMORIA JUSTIFICATIVA ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN

(Orden CUS/1466/2020, de 19 de noviembre, apartado Decimoctavo 1. b)

DATOS DEL GRUPO

Centro de investigación: Universidad de Zaragoza

Nº de referencia del grupo: S12_20R

Nombre del Grupo: Gestión jurídica de negocios, instrumentos y organizaciones innovadoras (LegMiBIO)

Investigador/a Principal: Pedro-José Bueso Guillén

1.- Descripción de las actuaciones realizadas.

En el marco del eje transversal del Proyecto Estratégico del Grupo de Investigación (en adelante, PEGI) presentado por el Grupo de Investigación LegMiBIO a la convocatoria, para el periodo 2020-2022, de subvenciones destinadas a financiar la actividad investigadora de los grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón para el periodo 2020-2022 proyecto concedido por Resolución de 17 de agosto de 2021, del Director General de Investigación e Innovación del Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento del Gobierno de Aragón (BOA núm. 179 de 27 de agosto de 2021), y de las líneas de investigación en las que dicho eje se despliega, se han realizado las actuaciones siguientes:

- Elaboración de publicaciones científicas de impacto resultado de la actividad investigadora.
- Organización de jornadas y congresos.
- Participación en los proyectos de investigación “Blockchain y derecho societario. Bigdata, Fintech y la protección del usuario de los servicios financieros”, “Análisis mediante Big Data de la argumentación jurídica contenida en las resoluciones de la jurisdicción civil de Aragón”, “Gobierno corporativo: desafíos regulatorios ante la digitalización del derecho de sociedades” y “Préstamo responsable”, proyectos de los que se da detallada cuenta en la memoria descriptiva del PEGI. A ello debe sumarse la participación en el Red de Investigación del Programa Estatal de Generación del Conocimiento y Fortalecimiento Científico y Tecnológico del Sistema de I+D+i, Subprograma Estatal de Generación del Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 (convocatoria de 2018) denominada “Red Académica de Defensa de la Competencia” (RADC) (RED2018-102328-T), siendo su investigador principal el Dr. Eugenio Olmedo Peralta, de la Universidad de Málaga, desde enero de 2020, siendo su duración de dos años; así como en el Proyecto de Investigación del Plan Nacional de I+D+i del Ministerio de Ciencia e Innovación sobre “Gobierno corporativo y creación de valor compartido” (PID2020-112624GA-I00) siendo su investigador principal el Dr. Javier Megías López, de la Universidad Complutense de Madrid, desde enero de 2021, con una duración de cuatro años.
- Realización de tesis doctorales.
- Colaboración con los grupos de investigación CIBER (en el Laboratorio Avanzado de la Universidad de Zaragoza en el Parque Tecnológico Walqa sobre Aplicaciones Jurídicas y Empresariales de la Sociedad de la Información), ADESTER (en la Acción KA2 HAEPPi y la actividad del Obcp), Laboratorio de Sociología Jurídica (en el proyecto AEVAL) y IODIDE (solicitud del proyecto ALMA4Workers – véase *infra*), tal y como se daba cuenta en la memoria descriptiva del PEGI.
- Incorporación al IUI en Empleo, Sociedad Digital y Sostenibilidad (IEDIS) de la Universidad de Zaragoza.

- Participación en la elaboración de la memoria de verificación del Máster Universitario en Análisis, Gestión y Protección de la Información en Economía y Empresa por la Universidad de Zaragoza.
- Participación en jornadas y congresos, destinada a la diseminación de los resultados de la actividad investigadora.

2.- Resultados obtenidos de dichas actuaciones.

De conformidad con el contenido del epígrafe 5 del PEGI, ha de darse cuenta de los siguientes resultados obtenidos por el Grupo de Investigación LegMiBIO en el periodo 2020-2022:

Publicaciones científicas:

- ALONSO PÉREZ, M.T., "Servicios digitales prestados por plataformas on-line de crowdfunding-donación", en Servicios digitales, condiciones generales y transparencia, dir por Alonso Pérez, M. Teresa/Hernández Sáinz, Esther, edit. Aranzadi, 2020, ISBN 978-84-1308-669-9.
- ALONSO PÉREZ, M.T., "La regulación, en tiempos de COVID, de los contratos de servicios y de compraventa celebrados por consumidores", en Indret, revista para el análisis del Derecho, Núm 4/2021.
- ALONSO PÉREZ, M.T., "La responsabilidad de las Administraciones Públicas por los daños provocados en accidentes de circulación con intervención de animales cinegéticos", en Cuestiones clásicas y actuales del Derecho de daños, dir. por Ataz López, J. y Cobacho Gómez, J. A., Vol. 1, 2021, ISBN 978-84-1346-259-2, págs. 211-236.
- ALONSO PÉREZ, M.T., "La imputación de daños al conductor del vehículo en caso de colisión con una pieza de caza" en Estudios de Derecho privado. Homenaje al profesor Gabriel García Cantero, edit. Tirant lo Blanch, Valencia, 2021, páginas 195-211.
- ALONSO PÉREZ, M.T., "El Registro de condiciones generales de la contratación y los contratos de préstamo hipotecario. (El artículo 7 de la Ley de Contratos de Crédito Inmobiliario)", en Mecanismos jurídicos para la contratación responsable de préstamos por consumidores / coord. por María Teresa Alonso Pérez, Esther Hernández Sáinz, Loreto Carmen Mate Satué, edit. Aranzadi, 2022, ISBN 9788413902043, págs. 97-124
- ALONSO PÉREZ, M.T., "Duración del contrato de arrendamiento de vivienda y tácita reconducción. Comentario a la STS, de 31 de marzo de 2021 (RJ 2021, 1359)", en Cuadernos Civitas de jurisprudencia civil, ISSN 0212-6206, Nº 117, 2021, págs. 373-392.
- ALONSO PÉREZ, M.T., "La evolución del concepto de consumidor como consecuencia del desarrollo de los servicios digitales y de las plataformas de intermediación", en Revista Boliviana de Derecho, ISSN-e 2070-8157, Nº. 34, 2022, págs. 564-581.
- BUENO MALUENDA, M.C., "Capítulo IV. La irrupción de los algoritmos en las Administraciones públicas, en particular en España", en el libro colectivo (Dir. Hinojosa Torralvo et. al) Retos de la Sociedad Digital: regulación y fiscalidad en un contexto internacional", Editorial REUS, Madrid 2021, pp. 101 a 129.
- BUENO MALUENDA, M.C., Capítulo X "Los impuestos Especiales de fabricación y otros impuestos sobre consumos específicos" (pp. 767 a 824), Capítulo XI "Otros impuestos estatales" (pp. 825 a 850), Capítulo XIII "El Impuesto estatal y las tasas sobre el juego" (pp. 911 a 922), del Manual de Derecho Tributario. Parte Especial, Aranzadi-Thomson Reuters, 18ª ed., Cizur Menor, 2021.
- BUENO MALUENDA, M.C., Capítulo X "Los impuestos Especiales de fabricación y otros impuestos sobre consumos específicos" (pp. 791 a 850), Capítulo XI "Otros impuestos estatales" (pp. 851 a 886), Capítulo XIII "El Impuesto estatal y las tasas sobre el juego" (pp. 949 a 956), del Manual de Derecho Tributario. Parte Especial, Aranzadi-Thomson Reuters, 19ª ed., Cizur Menor, 2021.
- BUENO MALUENDA, M.C., Coautora de Lecciones de Derecho Financiero y Tributario II. Prensas de la Universidad de Zaragoza, 4ª, 5ª y 6ª edición, años 2020, 2021 y 2022.
- BUESO GUILLÉN, P.-J., "Transparencia y contratación de servicios de pago: una aproximación crítica", en: ALONSO PÉREZ, M. T., HERNÁNDEZ SAINZ, E. (dir.), Servicios

- digitales, condiciones generales y transparencia, Thomson Reuters-Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2020, págs. 227 a 266. ISBN: 978-84-1308-669-9
- BUESO GUILLÉN, P-J., "Denkanstöße zum wechselnden EU-Vertriebsrecht am Rande der Geoblocking-Verordnung", en: OLMOR, S. (Hrsg.), Weltbürgerliches Recht. Festschrift für Michael Martinek zum 70. Geburtstag, Beck, München, 2020, págs. 95 a 106. ISBN 978 3 406 75790 7
 - BUESO GUILLÉN, P-J., "Reino Unido. Publicación de un Código de Buen Gobierno Corporativo para Cooperativas", Revista de Derecho de Sociedades, núm. 58, 2020, 2 págs. (ed. digital)
 - BUESO GUILLÉN, P-J., "El impacto de la pandemia del COVID-19 en la regulación de las sociedades cotizadas en Alemania: medidas legislativas en materia de Derecho de sociedades", Revista de Derecho de Sociedades, núm. 59, 2020, 3 págs. (ed. digital)
 - BUESO GUILLÉN, P-J., "La Comisión Europea emite una Comunicación dirigida a accionistas sobre el impacto de la entrada en vigor del Acuerdo de Retirada del Reino Unido de la UE en materia de Derecho de sociedades", Revista de Derecho de Sociedades, núm. 60, 2020, 4 págs. (ed. digital)
 - BUESO GUILLÉN, P-J., "Primeras medidas regulatorias para la tutela del consumidor frente a los riesgos del crédito revolvante", Revista de Derecho del Sistema Financiero, núm. 1, marzo 2021, págs. 115-134. ISSN 2695-9569.
 - BUESO GUILLÉN, P-J., "La gestión jurídica de los derechos de propiedad industrial e intelectual en la compra pública de innovación: una visión general", Actas de Derecho Industrial, núm. 41 (2020-2021), págs. 51 a 78. ISSN 1139-3289.
 - BUESO GUILLÉN, P-J., "Servicios de pago, sistemas de pago y derecho de la competencia", en: MARTÍ MIRAVALLES, J., (dir.) RODILLA MARTÍ, C. (coord.), Competencia en mercados digitales y sectores regulados, Tirant Lo Blanch, Valencia, 2021, págs. 215 a 232. ISBN 978-84-1397-260-2
 - BUESO GUILLÉN, P-J., "La ESMA y la EBA publican sus Directrices conjuntas revisadas sobre la evaluación de la idoneidad de los miembros del órgano de administración y de los titulares de las funciones clave de entidades de crédito y empresas de servicios de inversión", Revista de Derecho de Sociedades, núm. 63, 2021, 3 págs. (ed. digital)
 - BUESO GUILLÉN, P-J., "Aproximación al tratamiento *antitrust* de las conductas de los guardianes de acceso en el mercado digital de servicios de pago", en: ROBLES MARTÍN-LABORDA, A., y OLMEDO PERALTA, E. (dir.), Estudios de la Red Académica de Defensa de la Competencia (RADC) 2021, Thomson-Reuters Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2022, págs. 425 a 443. ISBN 978-84-1391-971-3
 - BUESO GUILLÉN, P-J., "La obligación de analizar la solvencia del consumidor en la Propuesta de Directiva de 2021 relativa a los créditos al consumo", en: ALONSO PÉREZ, M.T., HERNÁNDEZ SAINZ, E. (dir.), MATE SATUÉ, L.C. (coord.), Mecanismos jurídicos para la contratación responsable de préstamos por consumidores, Thomson-Reuters Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2022, págs. 175 a 206. ISBN 978-84-1390-202-9
 - BUESO GUILLÉN, P-J., "Alemania. Nueva versión del Código Alemán de Gobierno Corporativo (DCGK 2022)", Revista de Derecho de Sociedades, núm. 66, 2022, manuscrito 4 págs. [pendiente de publicación]
 - BUESO GUILLÉN, P-J., "Dictamen de la Autoridad Bancaria Europea en respuesta a la solicitud de asesoramiento sobre la revisión de la Directiva (UE) 2015/2366 sobre servicios de pago en el mercado interior (DSP2)", Revista de Derecho del Sistema Financiero, núm. 5, 2022, manuscrito 4 págs. [pendiente de publicación]
 - CASTILLO OLANO, A.: «Distributed Ledger Technology en el mercado de pagos: más allá de las criptomonedas», RDMV, nº 27, 2020, pp. 93 a 125.
 - CASTILLO OLANO, A., «Transparencia, datos personales y servicios de pago» en ALONSO PÉREZ, M. T. y HERNÁNDEZ SAINZ, E. (dirs.) Servicios digitales, condiciones generales y transparencia, Thomson Reuters-Aranzadi, Cizur Menor, 2020, pp. 267 a 301.

- CASTILLO OLANO, A., «La nueva estrategia de pagos minoristas de la Unión Europea», en Revista de Derecho del Sistema Financiero, nº 1, 2021, pp. 385-400
- CASTILLO OLANO, A., «European payments in the foreseeable future: in pursuit of a coherent legal framework for stablecoins», Iustus. Diritto e Finanza, Nº. 22, 2020, pp. 63-103 (en http://www.rivistaianus.it/numero_22_2020/04_Castillo-Olano_63-103.pdf)
- CASTILLO OLANO, A., «La potencial regulación europea de las criptomonedas estables como medio de pago», en García y Núñez (dirs.), El Derecho ante la tecnología: innovación y adaptación, Colex, A Coruña, 2022, pp. 173-207.
- CASTILLO OLANO, A., «La Central de Información de Riesgos del Banco de España y los sistemas privados de información crediticia», en Mecanismos jurídicos para la contratación responsable de préstamos por consumidores, Alonso Pérez y Hernández Sáinz (dirs.), Mate (coord.), Aranzadi, 2022, págs. 207-246.
- CASTILLO OLANO, A., «Identidad digital y reclamaciones electrónicas en materia de contratación de servicios bancarios y de pago», en Aproximación a la eAdministración mediante un caso práctico (Badules Iglesias, coord.), 2022, ISBN 978-84-18321-36-8, págs. 126-160
- CASTILLO OLANO, A., «Reseña. MATE SATUÉ, Loreto Carmen, La protección de los consumidores en los contratos de servicios jurídicos. Reus. Madrid. 2021», en Revista de Derecho Civil, Vol. 9, Nº. 1, 2022, págs. 349-354.
- CASTILLO ROVIRA, P., «El uso de la tecnología blockchain en la ejecución de los contratos», en VALPUESTA GASTAMINZA, E./HERNÁNDEZ PEÑA, J.C., Blockchain: aspectos jurídicos de su utilización, Wolters Kluwer, 2022, pp. 181-204. ISBN 978-84-19032-57-7
- FACH GÓMEZ, K. (ed.), Private Actors in International Investment Law: Beyond Claimants, Respondents and Arbitrators, European Yearbook of International Economic Law (EYIEL), Springer, en inglés, 2020. ISBN 978-3-030-48393-7.
- FACH GÓMEZ, K., «Drafting a Twenty-First Century Code of Conduct for International Investment Adjudicators», en Chaisse/ Choukroune/ Jusoh, Handbook of International Investment Law and Policy, Springer 2020,
- FACH GÓMEZ, K., «EU-China Negotiations on Investor-State Dispute Settlement within the CAI Framework: Are we on the right track?», Revista General de Derecho Europeo 55 (2021), pp. 47-75.
- FACH GÓMEZ, K., Álvarez Zárate, JM. y Fach Gómez, K., La autonomía de la voluntad como punto de conexión en el Derecho Económico Internacional, Universidad El Externado, 2021.
- FACH GÓMEZ, K., "Ethics in CETA: Article 8.30" in Bungenberg / Reinisch (eds), CETA Investment Law, Article-by-Article Commentary, Beck, 2021, pp. 654-704.
- FACH GÓMEZ, K., «Los tribunales arbitrales de inversiones internacionales: algunas reflexiones en torno al mecanismo de recusación de sus árbitros» en José Manuel Álvarez Zárate y Maciej Zénkiewicz (eds) El Derecho Internacional de las inversiones. Desarrollo actual de normas y principios. Universidad de Externado, Colombia, 2021, pp. 759-774, isbn 978-958-710
- FACH GÓMEZ, K., «EU-China Negotiations on Investor-State Dispute Settlement within the CAI Framework: Are we on the right track?», Revista General de Derecho Europeo 55 (2021), pp. 47-75.
- FACH GÓMEZ, K., La ley del péndulo en la política ecuatoriana en materia de inversiones extranjeras, The Conversation, 8 de mayo de 2022, <https://theconversation.com/la-ley-del-pendulo-en-la-politica-ecuatoriana-en-materia-de-inversiones-extranjeras-181881>
- FACH GÓMEZ, K., Mediador de emprendimiento: una apuesta de Aragón por los mecanismos de prevención y solución extrajudicial de conflictos, <https://confilegal.com/20211212-mediador-de-emprendimiento-una-apuesta-de-aragon-por-los-mecanismos-de-prevencion-y-solucion-extrajudicial-de-conflictos/>, Confilegal, diciembre de 2021.
- FACH GÓMEZ, K., "The digital competence of international arbitration", Springer, 2023 [en prensa]
- GÁLLEGO LANAU, M., «La celebración de la junta íntegramente virtual: ¿debería extenderse más allá del estado de alarma?», RDMV, nº 26, 2020. ISSN 1888-4113

- GÁLLEGO LANAU, M., “Los remedios ante el incumplimiento de las obligaciones de transparencia en las plataformas de financiación participativa”, en AA.VV. Servicios Digitales, Condiciones Generales y Transparencia, Aranzadi, Cizur Menor, 2020, pp. 195-226. ISBN 9788413086712
- GÁLLEGO LANAU, M., “El funcionamiento virtual de la junta general de las sociedades de capital y blockchain”, en PANIAGUA ZURERA, M. (dir.), El sistema jurídico ante la digitalización. Estudios de Derecho privado, Tirant lo Blanch, Valencia, 2021, pgs. 441-462
- GÁLLEGO LANAU, M., “La protección del cliente bancario en la evaluación de solvencia mediante inteligencia artificial”, RDBB, nº 165, 2022
- GÁLLEGO LANAU, M., “Promoción y publicidad en los préstamos hipotecarios y revolventes dirigidos a los consumidores”, en: Alonso Pérez, M.T., Hernández Sainz, E. (dir.), Mate Satué, L.C. (coord.), Mecanismos jurídicos para la contratación responsable de préstamos por consumidores, Thomson-Reuters Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2022
- GÁLLEGO LANAU, M., La junta exclusivamente telemática en las sociedades de capital cerradas, Aranzadi, en prensa [entregado a la editorial en agosto de 2022]
- HERNÁNDEZ SÁINZ, E., “La asistencia virtual al consejo en las sociedades cotizadas”, RDMV, nº 27, 2020. pp. 1 - 23. ISSN 1888-4113
- HERNÁNDEZ SAINZ, E., “¿Es conveniente prohibir la administración de sociedades cotizadas por personas jurídicas?”, RdS, nº 59 (2020).
- HERNÁNDEZ SAINZ, E., “La restricción de la sanción de inhabilitación a las personas naturales en el Texto Refundido De La Ley Concursal y sus perniciosos efectos en supuestos de concurso culpable de sociedades administradas por una persona jurídica” La *Ley mercantil*, nº. 73 (octubre), 2020
- HERNÁNDEZ SAINZ, E. “Mecanismos para garantizar un adecuado nivel de transparencia en las solicitudes de financiación empresarial a través de plataformas de financiación participativa (crowdfunding)” en AA.VV. Servicios Digitales, Condiciones Generales y Transparencia, Aranzadi, Cizur Menor, 2020, pp. 161 – 194, ISBN 9788413086712
- HERNÁNDEZ SAINZ, E., “Crowdfunding in Spain” en AA.VV. (Kleiner, ed.) Legal Regulation of Crowdfunding, Springer, 2021.
- HERNÁNDEZ SAINZ, E., “Instrumentos jurídicos para la garantía de un periodo de reflexión y comparación: oferta vinculante y derecho de desistimiento”, en AA.VV. (dirs. Alonso Pérez, M. y Hernández Sainz, E.), Mecanismos jurídicos para la contratación responsable de préstamos por consumidores, Ed. Thomson Reuters –Aranzadi, 2022, pp. 285 a 336.
- HERNÁNDEZ SAINZ, E., “La oferta vinculante (irrevocable) en los préstamos o créditos a consumidores y su consecuente naturaleza consensual”, Revista de Derecho bancario y bursátil, nº 166, abril-junio, 2022, pp. 11 a 50
- HERRERO MORANT, R., “La tecnología DLT en el mercado de valores, en especial respecto de las acciones de las sociedades cotizadas. Aspectos generales y análisis de una posible desintermediación del mercado”, RDMV, 26, 2020.
- HERRERO MORANT, R., “Informe final del Foro de Expertos de Alto Nivel sobre la unión del mercado de capitales de la Unión Europea”, RdS, 60, 2020.
- HERRERO MORANT, R., “Crónica documental de los mercados de valores”, en coautoría con Pérez Carrillo, M.E. y Blanco Sánchez, M.J., RDMV, 27, 2020.
- HERRERO MORANT, R., “Propuesta para promover la diversidad en los consejos de administración de las sociedades cotizadas en Nasdaq”, RdS, 61, 2021.
- HERRERO MORANT, R., “Informe sobre la tendencia al alza de las remuneraciones de los consejeros delegados del S&P 500”, RdS, 61, 2021.
- HERRERO MORANT, R., “Régimen jurídico de la política de implicación y de las estrategias de inversión tras la transposición al ordenamiento español de la Directiva (UE) 2017/828”, RDMV, 28, 2021.
- HERRERO MORANT, R., “Crónica documental de los mercados de valores”, en coautoría con Pérez Carrillo, M.E. y Blanco Sánchez, M.J., RDMV, 28, 2021.

- HERRERO MORANT, R., "Recensión al libro 'Guía de criptoactivos MiCA'", RDBB, 164, 2021, págs. 493-503.
- HERRERO MORANT, R., "Crónica documental de los mercados de valores", en coautoría con Pérez Carrillo, M.E. y Blanco Sánchez, M.J., RDMV, 29, 2021, págs. 288-314.
- HERRERO MORANT, R., "Aspectos jurídicos del uso de la inteligencia artificial por los robo-advisors", RDMV, 30, 2022, págs. 86-111.
- HERRERO MORANT, R., "Crónica documental de los mercados de valores", en coautoría con Pérez Carrillo, M.E. y Blanco Sánchez, M.J., RDMV, 30, 2022, págs. 333-359.
- HERRERO MORANT, R., "Evolución y normativa de los criptoactivos durante la pandemia de la Covid-19. El régimen jurídico de la publicidad sobre criptoactivos", en AA.VV., Homenaje al Prof. Madrid Parra, Colex, (en prensa).
- HERRERO MORANT, R., "Análisis sobre la bondad de las medidas de estímulo del ejercicio del derecho de voto de los inversores minoristas e institucionales en las juntas generales de las sociedades cotizadas", en AA.VV., Los acuerdos sociales, Tirant lo Blanch, (en prensa).
- HERRERO MORANT, R., " Publicación de los Global Governance Principles 2021 por la International Corporate Governance Network", en RdS, (en prensa)
- LARGO GIL, R., "La sesión como elemento definitorio de la junta general universal". AA.VV. La gobernanza de las sociedades no cotizadas, Tirant lo Blanch, Valencia, 2020, pp. 141 a 174.
- LARGO GIL, R., HERNÁNDEZ SAINZ, E., y GÁLLEGO LANAU, M., Derecho mercantil II: lecciones y actividades de aprendizaje. Vol. I Títulos valores y obligaciones y contratos mercantiles. 8ª ed., Kronos, Zaragoza, 2022, pp. 478. ISBN 9788494165504
- LARGO GIL, R., HERNÁNDEZ SAINZ, E. y GÁLLEGO LANAU, M. Derecho mercantil II: lecciones y actividades de aprendizaje. Derecho del mercado financiero y derecho concursal. Vol II 8ª ed., Kronos, Zaragoza, 2022, pp. 481. ISBN 9788494165511
- LARGO GIL, R., HERNÁNDEZ SAINZ, E., y GÁLLEGO LANAU, M., Derecho mercantil I. El empresario, empresario individual y derecho de sociedades. 8ª ed., Kronos, Zaragoza, 2022.
- LEACH ROS, B., "Datos estadísticos sobre constitución de sociedades mercantiles en España en2020", RdS, 62, 2021.
- LEACH ROS, B., "Publicación por ISDA de distintos documentos en materia de sostenibilidad de las sociedades", RdS, 64, 2022.
- LEACH ROS, B., "La CNMV publica los datos de la diversidad de género en el Consejo de administración y en la alta dirección de las sociedades correspondientes al año 2021", RdS, 65, 2022.
- LEACH ROS, B., "Informe de la CNMV sobre los informes de gobierno corporativo de las sociedades cotizadas del año 2021", RdS, 66, 2022 (en prensa)
- MATE SATUÉ, L.C., «Inteligencia artificial, cláusulas abusivas y servicios jurídicos» en ALONSO PÉREZ, M.T. y HERNÁNDEZ SAINZ, E. (directores) Servicio digitales, condiciones generales y transparencia Thomson Reuters-Aranzadi, Cizur Menor, 2020, pp. 53-85.
- MATE SATUÉ, L.C.: "¿Ha resuelto la Ley de Contratos de Crédito Inmobiliario la litigiosidad de las cláusulas abusivas?: algunas reflexiones al amparo de las cuestiones prejudiciales C-224/19 y C-259/19" en Diario La Ley, nº 9605, 2020.
- MATE SATUÉ, L.C.: La protección de los consumidores en los servicios jurídicos, editorial Reus, Madrid, 2021, ISBN 978-84-290-2489-0.
- MATE SATUÉ, L.C.: "La delimitación del concepto de daño moral: un estudio de la cuestión en el ordenamiento jurídico español" en Revista Boliviana de Derecho, volumen 32, 2021, pp. 278-313.
- MATE SATUÉ, L.C.: "Recensión de la obra de Eduardo Vázquez de Castro y Araya Alicia Estancona Pérez, Mecanismos de defensa del deudor hipotecario de vivienda" en Revista de Derecho Patrimonial, 2021, nº 55.
- MATE SATUÉ, L.C., *La configuración del daño y su relación con el nexo causal en la responsabilidad civil del abogado*, Thomson Reuters Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2021, ISBN 978-84-1390-530-3.
- MATE SATUÉ, L.C., "Responsabilidad civil por inclusión indebida en ficheros de solvencia negativa: en especial, el daño", en Mecanismos jurídicos para la contratación responsable de

préstamos por consumidores, Thomson Reuters Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2022, pp. 247-284.

- MATE SATUÉ, L.C., "Reflexiones sobre la normativa aplicable a las plataformas de intermediación de servicios jurídicos" en *Revista Boliviana del Derecho*, nº 33, pp. 512-531.
- MATE SATUÉ, L.C., "Las cláusulas abusivas en las hojas de encargo de servicios jurídicos: en especial, la cláusula de exoneración y limitación de responsabilidad del profesional" en *Actualidad jurídica iberoamericana*, nº 16, 2022, pp. 1148-1167.
- MATE SATUÉ, L.C., "La evolución del tratamiento de los datos personales: especial atención a su configuración como contraprestación de servicios digitales" en *Persona y Derecho civil: Los restos del siglo XXI*, Tirant Lo Blanch [en prensa].
- MATE SATUÉ, L.C., "La modificación de condiciones en contratos celebrados a través de internet: especial referencia a las viviendas turísticas" en *La modificación de los contratos por alteración imprevista de las circunstancias (la cláusula rebus sic stantibus) Aspectos sustantivos, mediación y cuestiones procesales*, Atelier, Barcelona, 2022, pp. 85-110 [en prensa].
- MUÑOZ SORO, J.F., SERRANO-CINCA, C. (2021) A model for predicting court decisions on child custody. PLoS ONE 16(10): e0258993. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0258993>.
- MUÑOZ SORO, J.F., Utilización de la IA para el tratamiento de sentencias sobre custodia, en: Peralta, Alfonso; Salvador Torres, Leopoldo; Herrera, Francisco (coords.), *El derecho y la inteligencia artificial*. Granada: Editorial Universidad de Granada. [en prensa]
- MUÑOZ SORO, J.F., Debates parlamentarios sobre legislación de custodia compartida, en: Oliver-Lalana, A. Daniel (ed.), *Debatiendo leyes, Estudios sobre la justificación parlamentaria de la legislación*. Madrid: Dykinson. [en prensa]
- NOVAL PATO, J., "Digitalización en las comunicaciones y en los órganos de las sociedades de capital", en VALPUESTA GASTAMINZA, E./HERNÁNDEZ PEÑA, J.C., *Tratado de Derecho digital*, Wolters Kluwer, 2021, pp. 494-511.
- NOVAL PATO, J., "Sociedades mercantiles y digitalización de la actuación de los órganos", en AA.VV., *Blockchain: aspectos jurídicos de su utilización*, La Ley, Madrid, 2022, pp. 209-241. ISBN-10: 8419032573
- PALÁ LAGUNA, R., "La diversidad de género en el consejo de administración y en la alta dirección de las sociedades cotizadas", *Revista Aragonesa de Administración Pública*, 56, 2021, págs. 41-62 (texto en abierto a través de Dialnet)
- PALÁ LAGUNA, R., "El reconocimiento de las peculiaridades de la SPAC en la proyectada reforma de la Ley de sociedades de capital", *Revista de Derecho de Sociedades*, 62, 2021 (versión digital)
- PALÁ LAGUNA, R., "Las acciones de voto doble por lealtad y el derecho de separación", en AA.VV., *El derecho de separación y la exclusión de socios en las sociedades de capital*, (dir. Juan Ignacio Peinado y Belén González Fernández), Tirant lo blanch, Valencia, 2021, págs. 629-664
- PALÁ LAGUNA, R., "Luces y sombras de la ley sandbox", en AA.VV., *Retos del mercado financiero digital* (dir. Beatriz Belando Garín y Rafael Marimón Durá), Aranzadi, Cizur Menor, 2021, págs. 25-41
- PALÁ LAGUNA, R., "Las tomas de control contractuales en las sociedades cotizadas: la directiva sobre marcos de reestructuración preventiva y el derecho societario (OPAS)", en AA.VV. *Reestructuración y gobierno corporativo en la proximidad de la insolvencia*, (dir. J. Pulgar Ezquerro y Eva Recamán), La Ley, Madrid, 2020, págs. 685-714
- PALÁ LAGUNA, R., "Digitalización de registros societarios (blockchain)" en AA. VV., *Digitalización de sociedades*, (coord. Carmen Alonso Ledesma, Ana F. Muñoz Pérez), Wolters Kluwer, Madrid, 2021, págs. 81-103.
- PALÁ LAGUNA, R., "Abuso de mercado e información privilegiada", en AA.VV. *Las sociedades de capital: sus intereses y sus conflictos*, Cátedra Garrigues ICADE de Modernización del Derecho de Sociedades Tirant lo Blanch, Valencia, 2022, págs. 373-392

- PALÁ LAGUNA, R., "Los tokens del metaverso", Diario Expansión (Tribuna), 3 de marzo de 2022,
- PALÁ LAGUNA, R., "Manipulación de mercado y nuevas tecnologías" en AA.VV. Derecho de Sociedades, Concursal y de los Mercados Financieros, Madrid, 2022, págs. 781-796
- PALÁ LAGUNA, R., El nuevo informe de sostenibilidad y el gobierno corporativo, en AA.VV., Estudios de Derecho mercantil en homenaje al prof. Jesús Quijano González, en prensa
- PALÁ LAGUNA, R., "Los criptoactivos valores negociables (tokens) como nueva categoría de los derechos-valor" en AA.VV., Incidencia de la COVID-19 en la normativa mercantil, en prensa
- PÉREZ PUEYO, A., "Publicación en el Reino Unido del nuevo 'The UK Stewardship Code 2020'", RdS, 58, 2020.
- PÉREZ PUEYO, A., "Comunicación de la CONSOB italiana sobre las juntas de accionistas de las sociedades cotizadas", RdS, 59, 2020.
- PÉREZ PUEYO, A., "La CNMV modifica los modelos de informe anual de gobierno corporativo y de remuneración de los consejeros", RdS, 61, 2021.
- PÉREZ PUEYO, A., "Las modificaciones en materia de sociedades producidas por la Ley 5/2021, de 12 de abril", RdS, 62, 2021.
- PÉREZ PUEYO, A., "La celebración de juntas exclusivamente telemáticas tras la reforma de la Ley de Sociedades de Capital", RDMV, 28, 2021.
- PÉREZ PUEYO, A., «Las modificaciones en materia de entidades de Capital Riesgo previstas en el proyecto de Ley de Creación y Crecimiento de Empresas», Anuario de capital riesgo 2021, 2022.
- PÉREZ PUEYO, A., «Modificaciones en materia societaria previstas en el Proyecto de Ley de creación y crecimiento de empresas», RdS, 64, 2022.
- PÉREZ PUEYO, A., «Acuerdo del Consejo y el Parlamento para impulsar el equilibrio de género en los consejos de administración de las empresas cotizadas», RdS, 65, 2022.
- PÉREZ PUEYO, A., "Informe de la CNMV sobre los informes de remuneraciones de los consejeros de las sociedades cotizadas 2021", RdS, 66, 2022 (en prensa).
- RUIZ BAÑA, M.L. (et al.), "El Impuesto sobre Sociedades", en AA.VV., Manual de Derecho Tributario. Editorial Aranzadi. Cizur Menor (Navarra), 17ª edición 2020 (ISBN 978-84-1302-892-1; págs. 311-408); 18ª edición 2021 (ISBN 978-84-1390-256-2; págs.319-450).
- RUIZ BAÑA, M.L. (et al.), Lecciones de Derecho Financiero y Tributario II. Prensas de la Universidad de Zaragoza. 4ª edición 2020, ISBN 978-84-1340-160-7, 487 págs.; 5ª edición 2021, ISBN978-84-1340-362-5, 499 págs.

Mención especial merece, como publicaciones conjuntas de varios miembros del grupo:

- ALONSO PÉREZ, M.T., HERNÁNDEZ SAINZ, E. (dir.), MATE SATUÉ, L.C. (coord.), Mecanismos jurídicos para la contratación responsable de préstamos por consumidores, Thomson-Reuters Aranzadi, Cizur Menor (Navarra), 2022, 437 páginas. ISBN 978-84-1390-202-9. En dicho libro participarán los siguientes integrantes del Grupo LegMiBIO: Castillo Olano, A., Mate Satué, L.C., Gállego Lanau, M., Hernández Sainz, E., Largo Gil, R., Bueso Guillén, P.-J., Alonso Pérez, M.T.
- BUESO GUILLÉN, P.-J., FACH GÓMEZ, K., FUSTER GÓMEZ, M., HERNÁNDEZ SAINZ, E., MUÑOZ SORO, J.F. "Spain", en: NADAKAVUKAREN SCHEFER, K., POLANCO LAZO, R. (edr.), Encycolpedia on International Economic Law, Elgar, manuscrito - 17.000 palabras [pendiente de publicación]
- ALONSO PÉREZ, M.T. (dir.), Plataformas de intermediación contractual y responsabilidad civil", que resultará de las ponencias y comunicaciones al Congreso Nacional "Servicios de intermediación contractual prestados por plataformas digitales y responsabilidad civil" (del que se da cuenta *infra*) cuya publicación se ha planificado para el año 2023 en la editorial Colex, a lo que se ha destinado la correspondiente financiación. En dicho libro participarán los siguientes integrantes del Grupo LegMiBIO: Mate Satué, L.C., Hernández Sainz, E., Bueso Guillén, P.-J., Alonso Pérez, M.T.

Organización de conferencias y jornadas

- Webinar “La inteligencia artificial y la actividad judicial”, Universidad de Zaragoza e ITAINNOVA, celebrada el 20 de noviembre de 2020. En la organización del presente congreso han participado los siguientes miembros del grupo LegMiBIO: Muñoz Soro, J.F.
- Jornada “Préstamo responsable para adquisición de vivienda”, 19 y 20 de abril de 2021, celebrado en la Universidad San Jorge. En la organización del presente congreso han participado los siguientes miembros del grupo LegMiBIO: Alonso Pérez, M.T. (dir.), Gállego Lanau, M., Hernández Sainz, E., y Mate Satué, L. El congreso se ha celebrado en formato presencial.
- Congreso Internacional “Digitalización y DLT en las sociedades de capital”, celebrado en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza del 28 y 29 de octubre de 2021. En la organización del presente congreso han participado los siguientes miembros del grupo LegMiBIO: Palá Laguna, R., (Dirección), Bueso Guillén, P.J. (Coordinación), Leach Ros, B., Pérez Pueyo, A., Gállego Lanau, M., Herrero Morant, R., y Castillo Olano, A. (Secretaría). El congreso se celebró en formato presencial y online (<https://congresoblockchainyderechosocietario.wordpress.com>), con más de 180 participantes inscritos en el mismo. Se adjunta programa del congreso en el que constan las moderaciones de diversas mesas redondas y la presentación de comunicaciones por varios miembros del grupo.
- Congreso internacional “Inteligencia artificial, Big Data y consumidores de servicios financieros” de la UNSW Sidney (Australia), celebrado en formato online los días 29 y 30 de noviembre de 2021. En la organización de este congreso han participado los siguientes miembros del grupo LegMiBIO: Gállego Lanau, M. (codirectora y ponente); Castillo Olano, A. (ponente); Herrero Morant, R. (ponente), Bueso Guillén, P.J. (comité científico y moderador).
- Jornadas “Financiación Responsable a Consumidores. Préstamo hipotecario, crédito revolving y crédito al consumo”, celebradas en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza, los días 25 y 26 de abril de 2022. En la organización de las presentes jornadas ha participado los siguientes miembros del grupo LegMiBIO: Mate Satue, L.C. (Dirección), Alonso Pérez, M.T., y Hernández Sainz, E. (Coordinación), Castillo Olano, A. (Secretaría). Además, como ponentes han participado: Alonso Pérez, M.T., Bueso Guillén, P.-J., Hernández Sainz, E., Mate Satué, L.C., Gállego Lanau, M., y Castillo Olano, A. Las jornadas se celebraron en formato presencial, con 40 participantes inscritos en las mismas. Se adjunta programa de las jornadas en el que constan la presentación de ponencias por varios miembros del grupo.
- “Seminario de Primavera de la Red Académica de Derecho de la Competencia”, celebrado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza, el día 24 de marzo de 2022. El seminario se celebró en formato presencial, con 29 participantes, todos ellos expertos en Defensa de la competencia. Actividad co-organizada por el grupo LegMiBIO. Se adjunta programa del seminario.
- Congreso Nacional “Servicios de intermediación contractual prestados por plataformas digitales y responsabilidad civil”, organizado conjuntamente con la Universidad Carlos III de Madrid, celebrado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza, los días 20 y 21 de octubre de 2022. En la organización del presente congreso han participado los siguientes miembros del grupo LegMiBIO: Alonso Pérez, M.T., Bueso Guillén, P.-J., Hernández Sainz, E., y Mate Satue, L.C. (Dirección). Además, como ponentes han participado: Alonso Pérez, M.T., Bueso Guillén, P.-J., Hernández Sainz, E. y Mate Satué, L.C. El congreso se celebró en formato presencial con 67 participantes inscritos en el mismo. Se adjunta programa del congreso en el que constan la presentación de ponencias por varios miembros del grupo.

Tesis doctorales defendidas

- El Dr. Noval Pato ha dirigido la tesis del Dr. González Ulloa sobre “Las patentes esenciales en los estándares tecnológicos: prevención y reacción frente a las conductas oportunistas”, defendida con fecha 11 de diciembre de 2020, tesis que ha obtenido la máxima calificación.

- La Dra. Alonso Pérez ha dirigido la tesis de la Dra. Mate Satué sobre “La configuración del daño y su relación con el nexo causal en la responsabilidad civil del abogado por incumplimiento contractual”, defendida el 11 de enero de 2021, tesis que ha obtenido la máxima calificación.
 - El Dr. Noval Pato ha dirigido la tesis del Dr. Castillo Rovira sobre “La actividad de los *proxy advisors* desde una perspectiva jurídica y regulatoria”, defendida con fecha 11 de diciembre de 2021, tesis que ha obtenido la máxima calificación.
 - La Dra. Fach Gómez ha dirigido la tesis de la Dra. Sarmiento sobre “El proceso legal de recuperación internacional de fondos económicos derivados de la corrupción transnacional: análisis jurídico del caso venezolano y de la práctica del centro financiero offshore suizo”, defendida con fecha 20 de abril de 2022, tesis que ha obtenido la máxima calificación, así como mención internacional en inglés.
 - La Dra. Alonso Pérez ha codirigido la tesis de la Dra. Ortiz Arciniegas, sobre “El consentimiento informado en el ámbito médico (Estudio de Derecho comparado España Colombia)”, defendida el 17 de junio de 2022, tesis que ha obtenido la máxima calificación Sobresaliente cum laude por unanimidad.
- Para el año 2023 se espera que se haya defendido la tesis doctoral de la graduada Castillo Olano, mientras continuarán en elaboración las tesis doctorales de las graduadas Bonías Trebollé y Ramos Gómez.

Participación la presentación de solicitudes a proyectos europeos

En el marco de la colaboración con grupo IODIDE (ITAINNOVA), se ha concurrido como socio al consorcio que ha efectuado la propuesta del proyecto Innovation Action “Artificial intelligence based Multimodal Assistant for Workers in industry 4.0” (ALMA4Workers) a la convocatoria HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-10: AI, Data and Robotics at work del programa HE de la UE (presentado el 21 de octubre de 2021). Evaluación superada con 11.50 puntos sobre una barrera de 10.00 puntos, pero no financiado. Se adjunta evaluación de la solicitud del proyecto.

Incorporación al IUI IEDIS

Se han incorporado al IUI IEDIS los siguientes miembros de grupo LegMiBIO:

- ALONSO PÉREZ, M. T.
- BUESO GUILLÉN, P-J.
- CASTILLO OLANO, A.
- GÁLLEGO LANAU, M.
- HERNÁNDEZ SAINZ, E.
- HERRERO MORANT, R.
- LARGO GIL, R.
- MATE SATUÉ, L.C.
- PALÁ LAGUNA, R.

Estancias de investigación

- ALONSO PÉREZ, M.T.

Destino: Max Planck Institut for Comparative and International Private Law, con sede en Hamburgo (Alemania)

Duración: 1 mes, del 29 de agosto de 2022 al 27 de septiembre de 2022.

Objeto de la estancia: Crowdfunding no lucrativo.

- CASTILLO OLANO, A.

Destino: Università degli Studi di Siena (Dipartimento Studi aziendali e giuridici), Siena (Italia)

Responsable: Prof. Dra. Gabriella Gimigliano

Duración: 3 meses, del 1 de noviembre de 2021 al 31 de enero de 2022.

Objetivo de la estancia: Régimen jurídico de los servicios de pago y la tutela de los intereses de los usuarios, concretamente, estudio comparado entre el régimen jurídico italiano de los pagos electrónicos y el español.

- CASTILLO ROVIRA, P.,

Destino: Technical University of Munich, Munich (Alemania)

Responsable: Prof. Dr. Philipp Maume

Duración: 3 meses, desde el 25 de abril de 2022 al 29 de julio de 2022.

Objetivo de la estancia: Uso de la tecnología blockchain en las organizaciones.

- HERRERO MORANT, R.

Destino: Università degli Studi di Firenze (Instituto de investigación BABEL (Blockchains and Artificial intelligence for Business, Economics and Law), Florencia (Italia)

Responsable: Prof. Dr. Filippo Zatti

Duración: 3 meses, del 14 de marzo al 15 de junio de 2022.

Objetivo de la estancia: Aplicación de la tecnología DLT en los mercados de valores italianos.

Análisis comparativo del Derecho nacional y de la UE.

- BUESO GUILLEN, P.-J.

Destino: Universitäts- und Landesbibliothek de la Westfälische Wilhelmsuniversität Münster (Alemania)

Duración: 14 días, del 6 de agosto de 2022 al 19 de agosto de 2022.

Objeto de la estancia: Labores de recopilación de bibliografía y documentación sobre servicios de pago, concretamente, sobre el derecho al pago en efectivo.

Participación en conferencias y jornadas

- ALONSO PÉREZ, M.T., Ponencia sobre transparencia notarial para participar en la Mesa “El Registro obligatorio de los formularios de contrato, ¿un avance efectivo para los consumidores?”, junto a Ballugera y Busto Lago. En Jornadas Nacionales sobre contratación hipotecaria, celebradas los días 18 y 19 de noviembre de 2020. Organizadas on-line por ADICAE.

- ALONSO PÉREZ, M.T., “La función notarial y la transparencia material en la Ley de Contratos de crédito inmobiliario”, Jornada “Préstamo responsable para adquisición de vivienda”, 19 y 20 de abril de 2021. Universidad San Jorge. Zaragoza.

- ALONSO PÉREZ, M.T., “Ponencia en “El usuario de plataformas on-line y su consideración como consumidor”, en VI Encuentro Anual sobre Jurisprudencia Europea, del European Law Institut. Celebrado on-line, el 14 de mayo de 2021.

- ALONSO PÉREZ, M.T., Miembro de Comité científico, del VI Encuentro Anual sobre Jurisprudencia Europea, del European Law Institut, celebrado on-line, el 14 de mayo de 2021.

- ALONSO PÉREZ, M.T., “La operatividad del Registro de las Condiciones Generales de la Contratación para la protección del consumidor en los préstamos hipotecarios”, en Jornadas “Financiación responsable a consumidores”, en la Facultad de Derecho. Universidad de Zaragoza 25 y 26 de abril de 2022.

- ALONSO PÉREZ, M.T., “The evolution of concept of consumer”, in 9th International Consumer conference “Consumer rights yesterday, today and tomorrow, 60 years of consumer rights. June 9-10, 2022. Krakow. Poland.

- ALONSO PÉREZ, M.T., “Crowdfunding-donación y responsabilidad de la plataforma”, en Congreso nacional “Servicios de intermediación contractual prestados por plataformas digitales y responsabilidad”, celebrado en la Facultad de Derecho. Universidad de Zaragoza 20 y 21 de octubre de 2022.

- BUENO MALUENDA, M.C., Comunicación “La irrupción de los algoritmos en las Administraciones públicas” presentada al Congreso Científico Retos de la Sociedad Digital: regulación y fiscalidad en un contexto internacional, celebrado en Málaga los días 8 y 9 de julio de 2021.

- BUENO MALUENDA, M.C., Comunicación “Cuidado, usted puede ser investigado por un bot” en el seminario Legal Challenges of Artificial Intelligence at the European and International level. Zaragoza, 6 de mayo de 2021

- BUENO MALUENDA, M.C., Comunicación titulada “La subjetividad tributaria en tiempos de la inteligencia artificial: el caso de las DAO's”, en el I Congreso Internacional Persona y Derecho Civil: los retos del Siglo XXI (persona, género, transgénero, inteligencia artificial y

animales sensibles). Zaragoza, 22 y 23 de junio de 2022 [Publicación en prensa editorial Tirant lo Blanch].

- BUESO GUILLÉN, P.-J., “Servicios de pago, sistemas de pago y Derecho de la competencia”, defendida en el Congreso Internacional “Competencia en mercados digitales y sectores regulados”, organizado el Departamento de Derecho Mercantil “Manuel Broseta Pont” de la Universidad de Valencia, celebrado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Valencia, los días 10 y 11 de diciembre de 2020.

- BUESO GUILLÉN, P.-J., “El tratamiento antitrust de las conductas de los guardianes de acceso en el mercado digital de servicios de pago”, defendida en el Congreso Internacional y VI Jornada de la Red Académica de Derecho de la Competencia “Una aplicación más eficiente del Derecho de la competencia”, Málaga, 27 y 28 de mayo de 2021.

- BUESO GUILLÉN, P.-J., Comunicación “El tratamiento antitrust de las conductas de los guardianes de acceso en el mercado digital de servicios de pago”, defendida en el Congreso Internacional y VI Jornada de la Red Académica de Derecho de la Competencia “Una aplicación más eficiente del Derecho de la Competencia”, celebrado en la Universidad de Málaga, los días 25, 27 y 28 de mayo de 2021.

- BUESO GUILLÉN, P.-J., “Taller teórico-práctico de confidencialidad y derechos de propiedad industrial e intelectual (DPI)” en el IV Congreso de Compra Pública de Innovación, organizado por la Cátedra IACS CPI en Salud de la Universidad de Zaragoza, celebrado online los días 5 a 7 de octubre de 2021.

- BUESO GUILLÉN, P.-J., Moderación de Mesa Redonda sobre “Nuevas tecnologías y sociedades de capital: aspectos de Derecho comparado”, en el Congreso Internacional “Digitalización y DLT en las Sociedades de Capital”, celebrado en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, los días 28 y 29 de octubre de 2021.

- BUESO GUILLÉN, P.-J., Moderación de Mesa Redonda sobre “Mercados financieros y nuevas tecnologías”, en el Congreso Internacional “Inteligencia Artificial, Big Data y Consumidores de Servicios Financieros”, organizado por la UNSW Sydney (Australia) y celebrado en formato online, los días 29 y 30 de noviembre de 2021.

- BUESO GUILLÉN, P.-J., Discusant de la ponencia titulada “Changes and challenges of the New Block Exemption Regulation on Vertical Restraints of Trade”, en el Seminario de Primavera de la Red Académica de Derecho de la Competencia, celebrado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza, el día 24 de marzo de 2022.

- BUESO GUILLÉN, P.-J., Ponencia “Análisis de solvencia en la Propuesta de Directiva de crédito al consumo”, en las Jornadas “Financiación Responsable a Consumidores”, organizadas por el Grupo de Investigación de Referencia del Gobierno de Aragón sobre “Gestión jurídica de negocios, instrumentos y organizaciones innovadoras (LegMiBIO)”, celebradas en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza, los días 25 y 26 de abril de 2022.

- BUESO GUILLÉN, P.-J., Miembro del Comité Científico de la “V Jornada de Investigación predoctoral en Derecho”, organizada por la Comisión Académica del Programa de Doctorado en Derecho de la Universidad de Zaragoza, celebrada en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza, el día 26 de mayo de 2022.

- BUESO GUILLÉN, P.-J., Moderación de Mesa Redonda sobre “Profesionalización en CPI: el Proyecto HAePPI y su oferta formativa”, en la “Jornada sobre Compra Pública de Innovación - Proyecto HAePPI”, celebrada en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza, el día 13 de septiembre de 2022.

- BUESO GUILLÉN, P.-J., co-director de la “Jornada sobre Compra Pública de Innovación - Proyecto HAePPI”, celebrada en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza, el día 13 de septiembre de 2022.

- BUESO GUILLÉN, P.-J., Ponencia “Management of IPR and lessons learnt in Spanish PPI procedures”, en el “Workshop on public procurement of innovation”, organizado por el Styrian Technology Park (STP), celebrado en Maribor, Eslovenia, el 29 de septiembre de 2022.

- BUESO GUILLÉN, P.-J., Ponencia “Mecanismos de aplicación de la DMA, aplicación privada y responsabilidad de los guardianes de acceso”, en el Congreso Nacional “Servicios de intermediación contractual prestados por plataformas digitales y responsabilidad civil”,

organizado por el Grupo de Investigación de Referencia del Gobierno de Aragón sobre “Gestión jurídica de negocios, instrumentos y organizaciones innovadoras (LegMiBIO)” conjuntamente con la Universidad Carlos III de Madrid, celebrado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza, los días 20 y 21 de octubre de 2022.

- BUESO GUILLÉN, P.-J., Ponencia “Digitalisation and Recent Developments in EU Competition Law”, defendida en el marco de la ELPIS/US Law Schools Transatlantic Legal Lectures Online Series del Semestre de Invierno 2022-2023, impartida telemáticamente el 10 de noviembre de 2022.

- CASTILLO OLANO, A. “La regulación europea de las criptomonedas estables como medio de pago”, defendida en el “Primer Congreso Anual de Estudiantes de Doctorado”, organizado por la Universidad Miguel Hernández, celebrado telemáticamente el 2 de febrero de 2021.

- CASTILLO OLANO, A., “El régimen de transparencia en la contratación de servicios de pago: presente y ¿futuro?” defendida en “I Congreso de jóvenes investigadores en Derecho bancario”, organizado por la Universitat de València, celebrado en formato mixto telemático y presencial en la Facultad de Derecho los días 10 y 11 de junio de 2021.

- CASTILLO OLANO, A., “El futuro de los pagos electrónicos: conjugación de la propuesta de Reglamento MiCA con la Segunda Directiva de servicios de pago y la Directiva de dinero electrónico” defendida en el Simposio Internacional “El reto tecnológico y el Derecho”, organizado por la Universidad de Santiago de Compostela y celebrado de forma telemática el 21 de junio de 2021. Comunicación premiada por el Comité científico como una de las contribuciones de mayor valía.

- CASTILLO OLANO, A., «European payments in the foreseeable future: in pursuit of a coherent legal framework for stablecoins», ponencia invitada en la IV edición de la EUMOL Winter School, Universidad de Siena (Italia), 8 de noviembre de 2021.

- CASTILLO OLANO, A., «Servicios de pago, protección de datos y Big Data», comunicación defendida en el Congreso Internacional «Inteligencia Artificial, Big Data y Consumidores de Servicios Financieros», UNSW (Sydney), celebrada en línea los días 29 y 30 de noviembre de 2021.

- CASTILLO OLANO, A., 2 y 3 de diciembre de 2021. «El pretérito imperfecto de los servicios de pago», comunicación defendida en el I Congreso Internacional de la Revista de Derecho del Sistema Financiero, Universidad de Valencia, 2 y 3 de diciembre de 2021.

- CASTILLO OLANO, A., «El régimen jurídico de protección de datos personales aplicable a la prestación de servicios de pago», comunicación defendida en el II Congreso Anual Internacional de Estudiantes de Doctorado de la Universidad Miguel Hernández de Elche, 3 y 4 de febrero de 2022.

- CASTILLO OLANO, A., «Sistemas de Información Crediticia», ponencia invitada en las Jornadas de financiación responsable a consumidores. Préstamo hipotecario, crédito revolving y crédito al consumo, Universidad de Zaragoza, 25 y 26 de abril de 2022.

- CASTILLO ROVIRA, P., “Retos e innovaciones del uso de la tecnología blockchain en la contratación mercantil”, ponencia expuesta en el Simposio internacional de investigadores noveles de Derecho Privado “Modelos y perspectivas emergentes en la contratación privada”, organizado conjuntamente por la Universidad de Navarra, la Universidad de Oviedo y el Instituto de Derecho Iberoamericano, celebrado de forma online los días 11 y 12 de marzo de 2021.

- CASTILLO ROVIRA, P., “La función de los asesores de voto (proxy advisors) en la adopción de los acuerdos societarios”, comunicación seleccionada para ser expuesta en el “V Congreso Nacional de Derecho de Sociedades”, organizado por la Universidad de Málaga, celebrado de forma presencial el 10 de febrero de 2022.

- CASTILLO ROVIRA, P., “El uso de la tecnología blockchain en la ejecución de los contratos”, ponencia expuesta en “Aspectos Jurídicos del uso de Blockchain”, organizado por la Universidad de Navarra, celebrado de forma presencial y online el 31 de marzo y 1 de abril de 2022.

- CASTILLO ROVIRA, P., secretario del congreso "Aspectos Jurídicos del uso de Blockchain", organizado por la Universidad de Navarra, celebrado de forma presencial y online el 31 de marzo y 1 de abril de 2022.
- FACH GÓMEZ, K., "CNUDMI y la reforma del sistema de resolución de controversias entre inversionistas y Estados", webinar organizado por la Universidad del Salvador (USAL) con el apoyo de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional (CNUDMI), 12 de noviembre de 2020.
- FACH GÓMEZ, K., "The Role of Mediation in the Resolution of International Investment Disputes", 5th Annual CARTAL Conference on International Arbitration 2020 'Riding New Tides: Arbitration in a Changing World', 11 de octubre de 2020.
- FACH GÓMEZ, K., "Ley Modelo sobre Arbitraje Comercial Internacional en Europa", webinar organizado por la Universidad del Salvador (USAL) con el apoyo de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional (CNUDMI), 13 de noviembre de 2020.
- FACH GÓMEZ, K., "La política de la Unión Europea en materia de inversiones internacionales", VII Seminario Unión Europea: Comercio, Inversiones y Desarrollo Sostenible", Universidad de Santander y Santander Financial Institute (SANFI), 27 de noviembre de 2020.
- FACH GÓMEZ, K., "La práctica de la Mediación Comercial y la Convención de Singapur sobre la Mediación", webinar organizado por la Comisión de Mediación y Arbitraje del Colegio Nacional de Abogados (CNA), con el apoyo de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional (CNUDMI), 9 de diciembre de 2020.
- FACH GÓMEZ, K., "La participación de actores de naturaleza privada en el arbitraje internacional de inversiones," primer congreso internacional de investigación científica, Universidad Tecnológica de El Salvador, 26-30 abril 2021, online
- FACH GÓMEZ, K., "Modificaciones a las reglas de arbitraje de instituciones especializadas (Código de Conducta Uncitral)", Universidad autónoma de Chile y Universidad Austral, Segundo Encuentro Anual. Revisión de Laudos Arbitrales de Inversión, 7 junio 2021, online.
- FACH GÓMEZ, K., "In the search for a Code of Conduct for Adjudicators in Investor-State Dispute Settlement", en FTAAP Capacity Building Workshop on new trends in Investment Elements negotiations in FTAs/RTAs, organizado por el foro Asian Pacific Economic Cooperation (APEC) 4 de agosto de 2021, en inglés, online.
- FACH GÓMEZ, K., "La República de Colombia como demandada en arbitrajes de inversión", en Las telecomunicaciones frente al arbitraje internacional de inversión, Universidad Externado, Colombia, 2 de junio de 2021, online.
- FACH GÓMEZ, K., "La solución de controversias inversor-estado en el Acuerdo de Inversiones EU-China", XII Jornadas Derecho Económico Universidad Externado, Colombia, 1 septiembre 2021, online.
- FACH GÓMEZ, K., "La ley del péndulo y el arbitraje internacional en Ecuador", en el congreso Tensiones jurídicas en torno al regreso del Ecuador al CIADI, Universidad de las Américas, Ecuador, 21 octubre de 2021, online.
- FACH GÓMEZ, K., "La aplicación de la mediación en el ámbito de la construcción. La figura del aparejador en el proceso de mediación", Colegio de Abogados de Zaragoza y Colegio de Aparejadores de Zaragoza, 13 de septiembre de 2021.
- FACH GÓMEZ, K., "¿Cómo puede ayudar la mediación en el ámbito empresarial?", V Encuentro de emprendimiento, economía y sociedad. Mediación en el emprendimiento. Un instrumento para crecer. 9 de noviembre de 2021, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Walqa.
- GÁLLEGO LANAU, M., "El funcionamiento virtual o digitalizado de la junta general de las sociedades de capital". Ponencia impartida en el Congreso ICT 2020: El Derecho y la Criminología en la Nueva Era Digital, celebrado en Sevilla los días 20 y 21 de enero de 2020.
- GÁLLEGO LANAU, M., "La publicidad en los contratos de préstamo hipotecario". Ponencia impartida en la Jornada "Préstamo responsable para la adquisición de vivienda", celebrada en la Universidad San Jorge de Zaragoza los días 19 y 20 de abril de 2021.

- GÁLLEGO LANAU, M., “La celebración de la junta íntegramente virtual o digitalizada”, en el Congreso Internacional Digitalización y DLT en las sociedades de capital. Zaragoza, 28 y 29 de octubre de 2021.
- GÁLLEGO LANAU, M., “Protección del cliente bancario en la evaluación de solvencia mediante IA”, en el Congreso internacional «Inteligencia artificial, Big Data y consumidores de servicios financieros», de la UNSW de Sídney y celebrado en formato online los días 29 y 30 de noviembre de 2021
- GÁLLEGO LANAU, M., “La adopción de acuerdos cuando el socio asiste por medios telemáticos: comparativa entre los arts. 182 y 182 bis LSC”, en el V Congreso Nacional de Derecho de Sociedades organizado por la Universidad de Málaga y celebrado en la Facultad de Derecho de la Universidad de Málaga los días 10 y 11 de febrero de 2022
- GÁLLEGO LANAU, M., “La digitalización de los órganos societarios. Reflexiones a la luz de la experiencia italiana”, en el Congreso internacional «Temi attuali di governo dei gruppi societari», celebrado en la Universidad LUISS de Roma los días 30, 31 de marzo y 1 de abril de 2022
- GÁLLEGO LANAU M., "La cantidad de información en la publicidad de préstamos, ¿eleva la protección del consumidor?", en las Jornadas «Financiación Responsable a Consumidores», organizadas por el Grupo de Investigación de Referencia del Gobierno de Aragón sobre «Gestión jurídica de negocios, instrumentos y organizaciones innovadoras (LegMiBIO)», celebradas en la Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza, los días 25 y 26 de abril de 2022
- HERNÁNDEZ SAINZ, E., “Alternative dispute resolution systems on financial markets in Spain” 7th International Consumer Scientific Conference: Complaint, mediations and other proceedings in consumer matters, 27-28 de octubre, Cracow University of Economics, Cracovia (Polonia).
- HERNÁNDEZ SAINZ, E., Ponencia invitada: “La regulación de la negociación con la entidad bancaria en la Ley de contratos de crédito inmobiliario. En particular la oferta vinculante” Jornada sobre Préstamo responsable para la adquisición de vivienda, Facultad de Derecho de la Universidad San Jorge, Zaragoza, 19 de abril de 2021.
- HERNÁNDEZ SAINZ, E., Ponencia invitada: “Liquidez para las inversiones en equity crowdfunding: segundos mercados y tokenización”. Congresso temi attuali di governo dei gruppi societari. Luiss School of Law, Roma (Italia), 30 de marzo a 1 de abril de 2022
- HERNÁNDEZ SAINZ, E., Ponencia invitada: El derecho de reflexión ¿oferta vinculante o derecho de desistimiento? Jornadas de financiación responsable a consumidores, Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza, 25-26 de abril de 2022
- HERNÁNDEZ SAINZ, E., Ponencia invitada: “Entry knowledge test and simulation of the ability to bear loss as a tool to protect retail investors in crowdfunding platforms” 9th International Consumer conference: Consumers rights yesterday, today and tomorrow. 60 years of consumer rights, Cracow University of Economics, Cracovia (Polonia), 9-10 junio de 2022.
- HERNÁNDEZ SAINZ, E., Ponencia invitada: “Responsabilidad civil del PSFP en caso de omisiones, inexactitudes o falsedades en la ficha de datos fundamentales de la inversión” Congreso nacional sobre servicios de intermediación contractual prestados por plataformas digitales y responsabilidad civil. Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza, 20 y 21 de octubre de 2022
- HERRERO MORANT, R., “La tecnología DLT en el ámbito de las sociedades cotizadas: ¿evolución o desaparición de la figura del custodio de valores?” comunicación defendida en el Congreso Internacional “Digitalización y DLT en las sociedades de capital”, celebrado en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza del 28 y 29 de octubre de 2021.
- HERRERO MORANT, R., Ponencia “El uso de la Inteligencia Artificial por los robo-advisors”, en el Congreso Internacional - Inteligencia Artificial, Big Data y Consumidores de Servicios Financieros, celebrado en Sídney (Australia) el 29 y 30 de noviembre de 2021 y organizado por la University of New South Wales.

- HERRERO MORANT, R., comunicación escrita, “Análisis sobre la conveniencia de mercedas de estímulo del ejercicio del derecho de voto en las sociedades cotizadas”, en el V Congreso Nacional de Derecho de Sociedades: Los acuerdos sociales, celebrado en Málaga los días 10 y 11 de febrero de 2022.
- HERRERO MORANT, R., Ponencia “The Spanish pioneering cryptoassets advertising regulation” en el 1st Spanish-Italian Seminar on Digital Assets. Ahead of MiCAR: Cryptoasset Consumer Protection in Spain and Italy, celebrado el 10 de junio de 2022 en Florencia y organizado por la Universidad de Florencia.
- HERRERO MORANT, R., Ponencia sobre la investigación sobre Blockchain en la Universidad en la Mesa “Espacio Universidad” del Congreso Legal Blockchain 2022, celebrado en Zaragoza el 29 de septiembre de 2022 y organizado por Blockchain Zaragoza.
- MUÑOZ SORO, J.F., El poder del algoritmo, V Conferencia internacional de sociología de las políticas públicas y sociales, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, 20-5-2021.
- MUÑOZ SORO, J.F., La ciberseguridad y el ejercicio de los Derechos fundamentales en el ciberespacio, I Congreso Interuniversitario Ciberseguridad y Ciberdelitos, Universidad de Zaragoza, online, 11-2-2021.
- MUÑOZ SORO, J.F., Análisis mediante big data de la argumentación jurídica contenida en las resoluciones de la jurisdicción civil en Aragón, La inteligencia artificial y la actividad judicial, ITAINNOVA, online, 20-11-2020.
- MUÑOZ SORO, J.F., El proyecto BIDARACIV, Curso “Curso ¿Qué son y pueden aportar a un registrador la automatización de documentos y procesos y la inteligencia artificial?”, Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España, 14-4-2021, online.
- MUÑOZ SORO, J.F., El proyecto BIDARACIV, Curso “El derecho y la inteligencia artificial”, Consejo General del Poder Judicial, 18-2-2021, online.
- MUÑOZ SORO, J.F., Blockchain e inteligencia artificial, Legal Blockchain 2022. ITAINNOVA, Zaragoza, 29-9-2022.
- MUÑOZ SORO, J.F., Delitos cibernéticos. Mesa sobre la toleración y el respeto en la red. Universidad de Zaragoza, online, 8-2-2022.
- MUÑOZ SORO, J.F., Debates parlamentarios sobre legislación de custodia compartida, II Jornadas Internacionales de Legisprudencia, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, 17-12-2021.
- MUÑOZ SORO, J.F., Restricciones éticas y legales de la inteligencia artificial en los gobiernos, el ejemplo de los chatbot, Inteligencia artificial y datos abiertos: obtener información de Aragón Open Data por los ciudadanos, ITAINNOVA, online, 15-12-2021.
- MATE SATUÉ, L.C.: “Análisis de la responsabilidad civil derivada del delito en los procesos de phishing” en Jornada sobre la problemática actual del delito de phishing y el análisis de la responsabilidad civil derivada del mismo, Real e Ilustre Colegio de Abogados, Zaragoza, 02/07/2021.
- MATE SATUÉ, L.C.: “La responsabilidad civil de la persona discapacitada en el proyecto de Ley para el apoyo a las personas con discapacidad” en Congreso “El Código Civil tras la reforma en materia de capacidad jurídica, Universidad de Zaragoza, 24/05/2021.
- MATE SATUÉ, L.C.: “La cláusula de gastos hipotecarios y la comisión de apertura en el Tribunal de Justicia de la Unión Europea” en VI Encuentro anual sobre Jurisprudencia Europea, online, 14/05/2021.
- MATE SATUÉ, L.C.: “Cláusulas controvertidas en los préstamos hipotecarios para adquisición de vivienda” en Jornada “Préstamo Responsable para Adquisición de Vivienda”, Universidad de San Jorge, Villanueva de Gállego (Zaragoza), 20/04/2021.
- MATE SATUÉ, L.C.: “Las plataformas de intermediación de servicios jurídicos: marco jurídico aplicable” en Simposio Internacional de Investigadores Noveles de Derecho Privado: Modelos y perspectivas emergentes en la contratación privada, virtual, 11/03/2021.
- MATE SATUÉ, L.C.: “El tratamiento de las cláusulas abusivas en la Ley de Contratos de Crédito Inmobiliario: una visión normativa y jurisprudencial hasta la situación actual” EN Jornadas sobre la Ley de Contratos de Crédito Inmobiliario, Real e Ilustre Colegio de Abogados, Zaragoza, 14/02/2020.

- MATE SATUÉ, L.C., "La protección de los consumidores respecto a las cláusulas abusivas insertas en las hojas de encargo profesional"; Ponencia; II Congreso internacional de Jóvenes Civilistas, Universidad de Cantabria, 7 y 8 de octubre de 2021.
- MATE SATUÉ, L.C., "Los servicios digitales: Derechos y obligaciones frente a las plataformas"; Ponencia; Jornada: Novedades en la normativa de garantías: plazos, derechos y obligaciones para consumidores y empresarios, Asociación de Consumidores Torre Ramona y Cámara de Comercio de Zaragoza, 23 de marzo de 2022.
- MATE SATUÉ, L.C., "Reflexiones críticas sobre la actual configuración de la responsabilidad civil por inclusión indebida en ficheros de solvencia"; Ponencia; Jornadas Financiación responsable a consumidores: préstamo hipotecario, crédito revolving y crédito al consumo, Zaragoza, 25 y 26 de abril de 2022.
- MATE SATUÉ, L.C., "Consumer personal data as payment for digital services"; ponencia; en Consumer rights yesterday, today and tomorrow. 60 years of consumer rights, Uniwersytet Ekonomiczny W Krakowie, 9 y 10 de mayo de 2022.
- MATE SATUÉ, L.C., "La contratación responsable de créditos como vía para la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible de la Agenda 2030"; comunicación; en Congreso Internacional Restos de Derecho Privado y Agenda 2030, Universidad de Zaragoza, 15 y 16 de junio de 2022.
- MATE SATUÉ, L.C., "Los datos personales: entre un derecho de la persona y la contraprestación de servicios digitales"; comunicación; en I Congreso Internacional sobre Persona y Derecho Civil: los retos del s. XXI (persona, género, transgénero; inteligencia artificial y animales sensibles, Universidad de Zaragoza, 22 y 23 de junio de 2022.
- MATE SATUÉ, L.C., "El daño moral por inclusión indebida en ficheros de solvencia negativa, a examen"; comunicación; en II Simposio Internacional de investigadores noveles de Derecho Privado: nuevos desafíos en el Derecho de contratos tras la pandemia COVID-19, Universidad de Granada, 7-9 de septiembre de 2022.
- MATE SATUÉ, L.C., "La interrelación entre el nexo causal y el daño en la responsabilidad civil del Abogado"; ponencia; en III Congresso Internazionale Jóvenes Civilistas, Centro Studi Giuridici sui Diritti dei Consumatori, 22 y 23 de septiembre 2022.
- MATE SATUÉ, L.C. "Modelo de regulación sobre plataformas del European Law Institut (En particular, la responsabilidad civil)"; ponencia; en Congreso nacional servicios de intermediación contractual prestados por plataformas digitales y responsabilidad civil, 20 y 21 de octubre de 2022, Universidad de Zaragoza.
- NOVAL PATO, J., "Sociedades mercantiles y digitalización de la actuación de los órganos" en Congreso «Aspectos jurídicos del uso de Blockchain», organizado por la Universidad de Navarra, en Madrid del 31 de marzo al 1 de abril.
- PALÁ LAGUNA, R., "Digitalización de registros societarios", Webinar La tecnología Blockchain: análisis actual y perspectivas de futuro en Aragón, 3 y 4 de septiembre de 2020 <https://www.lavanguardia.com/local/aragon/20200904/483291203135/expertos-en-blockchain-destacan-al-gobierno-de-aragon-como-pionero-en-el-uso-de-esa-disruptiva-tecnologia.html>
- PALÁ LAGUNA, R., "Luces y sombras del proyectado régimen español sobre las sandboxes", II Congreso Internacional Retos del mercado digital, Valencia, 5 y 6 de noviembre de 2020
- PALÁ LAGUNA, R., "Gobernanza digital y derecho societario", IX Foro Aranzadi de Derecho concursal y societario REICAZ, Zaragoza, 10 de diciembre de 2020
- PALÁ LAGUNA, R., "Central Bank Digital Currencies or what Fiat Currencies are still for?", BABEL International Conference. Università degli Studi di Florence, 17 de diciembre de 2020
- PALÁ LAGUNA, R., "Emisión de acciones y obligaciones y folleto informativo" en el ciclo FIDE Novedades en materia de gobierno corporativo, Madrid, 27 de octubre de 2020
- PALÁ LAGUNA, R., "El régimen jurídico de las sociedades públicas autonómicas", Cámara de Cuentas de Aragón, Zaragoza, 27 de noviembre de 2020.

- PALÁ LAGUNA, R., "Diversidad en el consejo de administración", Universidad Autónoma de Madrid, 22 de enero de 2021
- PALÁ LAGUNA, R., "La reforma de la Ley de sociedades de capital", Ilustre Colegio de Abogados de Madrid, (ICAM), 17 de mayo de 2021
- PALÁ LAGUNA, R., "Reestructuración y responsabilidad de socios y administradores", IV Congreso Societario-Concursal. Universidad de Baleares, Mallorca, 27 de mayo de 2021
- PALÁ LAGUNA, R., "Junta general y digitalización", en el Curso Retos de la digitalización en el derecho de la empresa y del mercado", Ilustre Colegio de Abogados de Alicante, 2 de julio de 2021
- PALÁ LAGUNA, R., "Dinero digital y marco regulatorio", en el II Congreso Internacional Didinet, Dinero digital y Gobernanza TIC, Universidad de Alicante, 22 de julio de 2021.
- PALÁ LAGUNA, R., Moderadora de la mesa redonda "Deberes e impugnación de acuerdos", en el *Congreso de Derecho de Sociedades y Gobierno Corporativo (Los deberes de los administradores en las sociedades de capital)*, Thomson Reuters, Madrid, 12 de noviembre de 2021.
- PALÁ LAGUNA, R., Ponencia, "Integridad del mercado y FinTech", *Congreso Internacional "Inteligencia Artificial, Big Data y Consumidores de Servicios Financieros"* de la UNSW Sídney (Australia), 30 de noviembre de 2021.
- PALÁ LAGUNA, R., Ponencia, "La actividad regulada de las empresas Fintech", *I Congreso Internacional de la Revista de Derecho del Sistema Financiero*, Valencia, 2 de diciembre de 2021.
- PALÁ LAGUNA, R., Moderadora de la sesión plenaria "Los supervisores en el sistema financiero", *I Congreso Internacional de la Revista de Derecho del Sistema Financiero*. Valencia, 3 de diciembre de 2021.
- PALÁ LAGUNA, R., Moderadora de la mesa redonda "Digitalización en sociedades: IA y blockchain", Seminario *Empresas cooperativas agroalimentarias digitalizadas y sostenibles*, Dir. Ana F. Muñoz Pérez, organiza URJC, ICADE, UCLM, UAL y Alastria. Madrid, 16 y 17 de diciembre de 2021, 16 de diciembre de 2021.
- PALÁ LAGUNA, R., Ponencia, "Diversidad en el consejo de administración", Universidad Autónoma de Madrid, 4 de febrero de 2022
- PALÁ LAGUNA, R., Ponencia, "Fintech y criptoactivos" en *La reforma del mercado de valores ante los retos de las finanzas descentralizadas (DEFI)*, *Blockchain Intelligence Law Insitute, Abogacía Española*, Madrid 5 de abril de 2022
- PALÁ LAGUNA, R., Moderadora de la mesa: "Supuestos especiales de retribución", en el Curso de Verano *Retribución de consejeros*, Universidad Autónoma de Madrid, 25 de mayo de 2022
- PALÁ LAGUNA, R., Ponencia, "Tokens financieros como valores negociables" ponencia en el Curso *Metaverso: régimen jurídico de las transacciones virtuales y su impacto en el mundo real*, UCLM, Cuenca, 5 y 6 de julio. 6 de julio de 2022
- PALÁ LAGUNA, R., Ponencia, "Tokenización de instrumentos financieros, ¿hacia un mercado descentralizado, sin supervisión e intermediación?", FIDE, Madrid, 21 de septiembre de 2022
- PALÁ LAGUNA, R., Ponencia, "Contratos financieros", *Congreso Internacional: Contratación mercantil: digitalización y protección del cliente/consumidor*, Universidad de Córdoba, 20 y 21 de octubre de 2022, 21 de octubre de 2022
- PALÁ LAGUNA, R., Miembro del Comité Científico del *Congreso Internacional sobre Insolvencias y Reestructuraciones*, UCM, Madrid, 13 y 14 de octubre de 2022
- PALÁ LAGUNA, R., Miembro del Comité Científico del II Congreso de Derecho de Sociedades y Gobierno Corporativo, Aranzadi, Madrid, 20 y 21 de octubre de 2022
- PALÁ LAGUNA, R., Miembro del Comité científico del *I Congreso Internacional de la Revista de Derecho del Sistema Financiero*, Valencia, 2 y 3 de diciembre de 2021
- PALÁ LAGUNA, R., Miembro del Comité científico del *Congreso de Derecho de Sociedades y Gobierno Corporativo*, Thomson Reuters, Madrid, 11 y 12 de noviembre de 2021
- PALÁ LAGUNA, R., Miembro del Comité científico del *Congreso Internacional sobre insolvencias y reestructuraciones*, Madrid, 20-22 de octubre de 2021, organizado por la

Revista General de Insolvencias y Reestructuraciones (Iustel) y la Facultad de Derecho de la Universidad Complutense de Madrid.

- PALÁ LAGUNA, R., Miembro del Comité Científico del *II Congreso Internacional: Dinero Digital y Gobernanza TIC en la UE: nuevos estándares jurídicos y tecnológicos*, Alicante, 22 y 23 de julio de 2021

- PÉREZ PUEYO, M.A., Coordinación del simposio "Inteligencia artificial y Derecho empresarial" en el Congreso Nodos del Conocimiento celebrado en noviembre de 2020 (<https://nodos.org/>)

Asistencia a congresos y jornadas financiadas por el grupo:

- CASTILLO OLANO, A.: asistencia al Simposio Internacional "El reto tecnológico y el Derecho", organizado por la Universidad de Santiago de Compostela y celebrado de forma telemática el 21 de junio de 2021 (inscripción).

- BUESO GUILLÉN, P.-J., asistencia al "I Congreso de la Revista Derecho del Sistema Financiero", Universidad de Valencia, Valencia, 2 y 3 de diciembre de 2021 (indemnización por razón de servicio).

- ALONSO PÉREZ, M.T., asistencia al Congreso sobre servicios digitales, Universidad de la Rioja, Logroño, 20 de mayo de 2022 (indemnización por razón de servicio).

- BUESO GUILLÉN, P.-J., asistencia al "Congreso Internacional y VII Jornada de la Red Académica de Derecho de la Competencia", Universidad del País Vasco, Bilbao, 26 y 27 de mayo de 2022 (indemnización por razón de servicio).

- BUESO GUILLÉN, P.-J., asistencia al "V Congreso de Compra Pública de Innovación en Salud", Cátedra IACS CPI en Salud, Universidad de Zaragoza, Zaragoza, 19 y 20 de octubre de 2022 (inscripción).

Actividades de I+D+i

Igualmente, se han realizado actividades de I+D+i en función de la demanda de las entidades, agentes empresariales y sociales, especialmente de aquellos que desarrollan su actividad en el Parque Tecnológico Walqa, como también de la sociedad aragonesa.

Además, se ha proseguido con la explotación de la patente de la que son inventores los Drs. Muñoz y Bueso por la empresa Colorluris.

3.- Conclusiones.

Durante el periodo 2020-2022 se ha dado un nuevo impulso a la actividad desarrollada por el Grupo de Investigación de Referencia del Gobierno de Aragón sobre "Gestión jurídica de negocios, instrumentos y organizaciones innovadoras (LegMiBIO)" (Ref. S12_17R), actividad que se ha concentrado principalmente en el estudio de la problemática que suscitan los mercados financieros, con especial énfasis en la evolución marcada por la digitalización. Tal y como se recogía en el plan de actuación, el eje transversal en el periodo 2020-2022 ha venido constituido por la transparencia y la digitalización como componentes fundamentales del tráfico jurídico-patrimonial contemporáneo y futuro, así como del funcionamiento de las organizaciones y los mercados.

A la vista de las actuaciones realizadas y los resultados en dichas actuaciones, de las que se ha dado cuenta en los epígrafes anteriores del presente informe, el cumplimiento del PEGI por parte del Grupo de Investigación LegMiBIO puede calificarse de muy satisfactorio. El impacto del Grupo de Investigación LegMiBIO es muy alto, tanto a nivel nacional como internacional, si atendemos a los resultados obtenidos: un total de 110 publicaciones (5 libros, 30 artículos, 50 capítulos de libro y 25 publicaciones de otra índole, tales como reseñas, noticias comentadas o comentarios de jurisprudencia) y 120 participaciones en jornadas y congresos nacionales e internacionales son un claro indicador del altísimo grado de cumplimiento y de impacto de la actividad desplegada por el Grupo de Investigación LegMiBIO. A ello debe sumarse la defensa de 5 tesis doctorales en el presente periodo de

financiación, la participación en 6 proyectos de investigación nacionales y autonómicos, así como la organización de 7 jornadas y congresos, 2 de ellos internacionales. Finalmente, la cohesión del Grupo de Investigación LegMiBIO se ha visto reforzada durante este periodo, mediante la realización conjunta de actuaciones por parte de sus miembros en el marco del PEGI. Todo ello con el presupuesto finalmente concedido, que lamentablemente no ha permitido la contratación de personal investigador, y con una reducción drástica de los fondos dedicados a la adquisición de equipamiento y material bibliográfico (gastos que se ha atendido, en la medida de lo posible, con otros fondos disponibles), dando preferencia a la organización de actividades, cofinanciación de publicaciones, realización de estancias de investigación y participación en jornadas y congresos, en definitiva, a aquellos gastos que ha permitido alcanzar un mayor impacto científico-técnico y social.

El Grupo de Investigación LegMiBIO tiene el firme propósito de continuar su actividad investigadora en el futuro, abordando las nuevas cuestiones que suscitan la transparencia y la digitalización de los mercados, concurriendo para ello a la nueva convocatoria del Grupos de Investigación del Gobierno de Aragón, así como a convocatorias de proyectos autonómicos, nacionales e internacionales.

Zaragoza, 11 de noviembre de 2022

Fdo.: Investigador/a Principal

Fdo.: Representante legal del
Centro/Organismo de investigación.

FIRMAS ELECTRÓNICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

ANEXOS

CONGRESO INTERNACIONAL DIGITALIZACIÓN Y DLT EN LAS SOCIEDADES DE CAPITAL

28 Y 29 OCTUBRE 2021 – Aula Magna, Paraninfo de la Universidad de Zaragoza

Link: Blockchain y Derecho societario

Dirección	Reyes Palá Laguna
Coordinación	Pedro-José Bueso Guillén
Secretaría	Blanca Leach Ros, Anunciación Pérez Pueyo, María Gállego Lanau, Rebeca Herrero Morant y Andrea Castillo Olano

Jueves, 28 de octubre 2021

09:45 - 10:15 h. | Inauguración. De los sistemas distribuidos informáticos a los sistemas distribuidos de carácter sociopolítico y económico. *Francisco J. Serón Arbeloa*, Catedrático de Lenguajes y Sistemas informáticos. Delegado del Rector para el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. U. Zaragoza

Mesa redonda 1: Los retos de la tecnología DLT para el gobierno corporativo

Modera: *Carmen Alonso Ledesma*. Catedrática de Derecho mercantil – UCM.
Consejera del Banco de España

- 10:15 - 10:35 h. | Los retos de la tecnología DLT para el gobierno corporativo en las sociedades abiertas. *M.ª Ángeles Alcalá Díaz*, Catedrática de Derecho mercantil – UCLM. Of Counsel Ramón y Cajal Abogados
- 10:35 - 10:55 h. | Los retos de la tecnología DLT para el gobierno corporativo en las sociedades cerradas. *Jorge Viera González*, Catedrático de Derecho mercantil – URJC. Of Counsel Herbert Smith Freehills
- 10:55 - 11:15 h. | *Regtech*: ¿Respuesta al cumplimiento regulatorio? *Nuria Fernández Pérez*. Catedrática de Derecho mercantil – U. Alicante
- 11:15 - 11:50 h. | Debate y conclusiones
- 11:50 - 12:15 h. | Pausa-café

Mesa Redonda 2: Las nuevas tecnologías y los órganos de las sociedades de capital

Modera: *Javier Juste Mencía*, Catedrático de Derecho mercantil – UCM. Consejero Cuatrecasas

- 12:15 - 12:35 h. | La junta telemática a través de *blockchain*. *Juan Ignacio Peinado Gracia*, Catedrático de Derecho mercantil – U. Málaga. Of Counsel Garrigues
- 12:35 - 13:00 h. | *Blockchain* y consejo de administración. *Pedro Portellano Díez*, Catedrático (acr.) de Derecho mercantil – UAM. Of Counsel Garrigues
- 13:00 - 13:20 h. | *Blockchain* y registros societarios. *Guillermo Guerra Martín*, Prof. titular Derecho mercantil – URJC. Socio de Gómez-Acebo & Pombo
- 13:20 - 13:45 h. | Debate y conclusiones
- 13:45 - 15:30 h. | Comida



Universidad
Zaragoza

1542

Mesa redonda 3: Ejercicio telemático de derechos del socio

Modera: *Santiago Hierro Anibarro*, Catedrático de Derecho mercantil - Universidad de Alcalá.
Of Counsel DLA Piper

- 15:30 - 15:50 h. | El voto por el titular real frente al titular formal: soluciones de las nuevas tecnologías. *Antonio Roncero Sánchez*, Catedrático de Derecho mercantil – UCLM. Of Counsel Ramón y Cajal Abogados
- 15:50 – 16:10 h. | El derecho de información del socio y la tecnología de registros distribuidos *María Enciso Alonso-Muñumer*, Catedrática de Derecho mercantil – URJC. Of Counsel Ontier Spain
- 16:10 – 16:30 h. | Derecho al dividendo y nuevas tecnologías. *Esperanza Gállego Sánchez*, Catedrática de Derecho mercantil - U. Alicante
- 16:30 – 17:05 h. | Debate y conclusiones

Mesa redonda 4: Innovación en la sociedad de capitales

Modera: *Alberto Emparanza Sobejano*. Catedrático de Derecho mercantil - Universidad del País Vasco

- 17:05 - 17:25 h. | *Fintech* y derecho de sociedades
Rafael Marimón Durá, Catedrático de Derecho mercantil - U. Valencia
- 17:25 - 17:45 h. | Criptoactivos y tokenizaciones como financiación societaria
Ana Felicitas Muñoz Pérez, Profª. Titular de Derecho mercantil – URJC
- 17:45 - 18:05 h. | Retos del Big data en las sociedades de capital
Antonio Conde Tejón, Prof. Titular de Derecho mercantil – UIB
- 18:05 - 18:30 h. | Debate y conclusiones

Viernes, 29 de octubre 2021

Nuevas tecnologías y sociedades de capital: aspectos de Derecho comparado

Modera: *Rita Largo Gil*. Catedrática de Derecho mercantil - Universidad de Zaragoza

- 09:30 - 10:30 h. | *Deirdre Ahern*, Professor of Company Law - Trinity College Dublin Law School
Filippo Zatti, Professor of Law & Economics - Universidad de Florencia. Italia4Blockchain
- 10:30 - 11:00 h. | Pausa-café
- 11:00 - 12:30 h. | Presentación de comunicaciones
- 12:30 - 13:00 h. | La tecnología de registro distribuido para la actuación administrativa: unas pocas experiencias y muchas posibilidades. *Miguel Ángel Bernal Blay*, Prof. Titular de Derecho administrativo – U. Zaragoza
- 13:00 h. | Conferencia de Clausura: *José María de Pablos O'Mullony*, Registrador de la Propiedad. Director del SSI del Colegio de Registradores de España



PROYECTO RTI2018-095721-B-100

blockchainyderechosocietario.wordpress.com



Cátedra IACS

Universidad Zaragoza



EL PORQUÉ DE LAS JORNADAS

Un análisis de los distintos segmentos del mercado del crédito o préstamo a consumidores, nos descubre algunos defectos de funcionamiento comunes. Los órganos judiciales han recurrido reiteradamente a la falta de transparencia en todo el proceso de formación y perfección de estos contratos para resolver los litigios que se plantean en relación a los mismos. En efecto, en ocasiones se ha detectado una publicidad incompleta y confusa; también se han evidenciado deficiencias en la información precontractual, así como la utilización de contratos de adhesión con cláusulas potencialmente abusivas. A esta situación se añade que, en ocasiones, no se ha procedido a una evaluación adecuada de la solvencia del cliente, ni tampoco de la idoneidad del producto ofrecido al perfil del mismo, llegándose a conceder crédito pese a la escasa capacidad de reembolso y confiando en los avales y garantías reales que adornaban el crédito. Del lado del cliente, un consumo desaforado e irreflexivo que se lleva al plano de la propiedad inmobiliaria, ha llevado a muchas personas a firmar contratos de financiación de manera irresponsable, muchas veces por no comprender el alcance de sus cláusulas y, en otras ocasiones, sabiendo la dificultad que tenían para darles cumplimiento.



La resolución de estos problemas pasa por su prevención mediante la implementación de mecanismos que garanticen una concesión de crédito más responsable. Estas medidas corresponden ubicarlas en la fase precontractual porque cualquier solución posterior a ese momento plantea problemas de imposible solución si se pretende salvaguardar el interés de los consumidores.

En estas Jornadas se van a analizar las medidas que se han adoptado normativamente para su aplicación al contrato de crédito o préstamo con el objetivo de una mejor y mayor protección del consumidor. Estas medidas giran en torno a dos ejes fundamentales: los instrumentos dirigidos a garantizar mayor transparencia en la fase precontractual y de perfección del contrato y las medidas destinadas a asegurar una adecuada evaluación de la solvencia del consumidor.

INSCRIPCIÓN GRATUITA

HASTA EL 22 DE ABRIL - Instrucciones en el interior
Reconocimiento de 0,5 créditos ECTS

Dirección

Loreto Carmen Mate Satué

Coordinación

María Teresa Alonso Pérez
Esther Hernández Sainz

Secretaría

Andrea Castillo Olano



JORNADAS

FINANCIACIÓN RESPONSABLE A CONSUMIDORES

Préstamo hipotecario,
crédito revolving y crédito al
consumo



De 16:30h a 20h

25 Y 26 DE ABRIL

Salón de Grados
Facultad de Derecho
Universidad de Zaragoza

Lunes 25 de abril

16:30 - INAUGURACIÓN DE LAS JORNADAS Y PRESENTACIÓN DEL LIBRO:

Mecanismos jurídicos para la contratación responsable de préstamos.

PUBLICIDAD Y EVALUACIÓN DE SOLVENCIA EN DIFERENTES TIPOS DE PRÉSTAMOS

17:00 - La cantidad de información en la publicidad de préstamos, ¿eleva la protección del consumidor? Dra. D^a. María Gállego Lanau (Prof. Contratada Doctora D. Mercantil, Universidad de Zaragoza)

17:30 - Análisis de solvencia en la Propuesta de Directiva de crédito al consumo Dr. D. Pedro Bueso Guillén (Prof. Titular D. Mercantil, Universidad de Zaragoza)

18:00 - Control de solvencia del deudor en los préstamos hipotecarios. Dra. D^a. Beatriz Sáenz de Jubera (Prof. Contratada Doctora D. Civil, Universidad de La Rioja)

18:30 - DESCANSO

19:00 - Sistemas de información crediticia. D^a. Andrea Castillo Olano (Investigadora predoctoral D. Mercantil, Universidad de Zaragoza)

19:30 - Reflexiones críticas sobre la actual configuración de la responsabilidad civil por inclusión indebida en ficheros de solvencia. Dra. D^a. Loreto C. Mate Satué (Prof. Ayudante Doctora, Centro Universitario de la Defensa)

Martes 26 de abril

PRÉSTAMO HIPOTECARIO

16:30 - Transparencia y anulabilidad como instrumentos de protección del consumidor en la formalización del contrato de préstamo. D^a. Marta Ramos Gómez (Doctoranda D. Mercantil, Universidad de Zaragoza)

17:00 - La operatividad del Registro de las Condiciones Generales de la Contratación para la protección del consumidor en los préstamos hipotecarios. Dra. D^a. M. Teresa Alonso (Catedrática D. Civil, Universidad de Zaragoza)

17:30 - El derecho de reflexión: ¿oferta vinculante o derecho de desistimiento? Dra. D^a. Esther Hernández Sainz (Prof. Titular D. Mercantil, Universidad de Zaragoza)

18:00 - DESCANSO

18:30 - La función notarial en la consecución de la transparencia en los préstamos hipotecarios. D. Miguel Viela Castranado (Notario en Barbastro)

19:00 - Transparencia en préstamos hipotecarios y Registro de la Propiedad. D^a. Belén Madrazo Meléndez (Registradora de la Propiedad en Huesca)

19:30 - CLAUSURA DE LAS JORNADAS

INSCRIPCIÓN GRATUITA

HASTA EL 22 DE ABRIL

Por correo electrónico a vivienda@unizar.es indicando el nombre, el DNI y la profesión del inscrito. Indicar, en su caso, la condición de estudiante de la Facultad de Derecho. Se expedirá certificado de asistencia.

Reconocimiento de **0,5 créditos ECTS** para los estudiantes que asistan a las Jornadas y realicen un resumen y análisis crítico de, al menos, dos conferencias. La tarea debe enviarse a la dirección vivienda@unizar.es, indicando en el Asunto: [Reconocimiento créditos] y apellidos del estudiante. Plazo límite para envío de la tarea: **viernes 6 de mayo**.



SEMINARIO DE PRIMAVERA RADC

Facultad de Derecho, Universidad de Zaragoza
Zaragoza, 24 de marzo de 2022

10:30 – 10:45 h. INAUGURACIÓN - BIENVENIDA A LOS PARTICIPANTES

- Prof. Dr. Antonio Robles Martín-Laborda (*Universidad Carlos III de Madrid*)
- Prof. Dr. Ángel Luis Monge Gil (*Tribunal Aragonés de Defensa de la Competencia*)

10:45 – 11:30 h. PONENCIA INVITADA

Issues and essence of the new Block Exemption Regulation on Vertical Restraints of Trade.

- Ponente: Prof. Dr. iur. Dr. rer. publ. Dr. h.c. mult. Michael Martinek (*Universität des Saarlandes*)
- Discussant: Prof. Dr. Pedro-José Bueso Guillén, LL.M. Eur. (*Universidad de Zaragoza*)

11:30 – 12:00 h. Pausa café

12:00 – 14:00 MESA 1: Moderador: Prof. Dr. Aitor Zurimendi Isla (*Euskal Herriko Unibersitatea*)

Los programas de cumplimiento normativo como instrumentos para la mejora de la competencia.

- Ponente: Prof. Dr. María Gómez Santos (*Universidad de Salamanca*)
- Discussant: Prof. Dr. Fernando Cachafeiro García (*Universidade da Coruña*)

Uso de sistemas de inteligencia artificial en la detección de conductas prohibidas.

- Ponente: Prof. D. Jorge Villalobos Portalés (*Universidad de Málaga*)
- Discussant: Dña. Susana Grau Arnau (*Autoritat Catalana de la Competencia*)

14:00 – 15:00 h. Comida

15:00 – 17:00 h. MESA 2: Moderador: Prof. Dr. Luis Antonio Velasco San Pedro (*Universidad de Valladolid*)

Información sobre la declaración de infracciones concurrenciales y decisiones en procesos de indemnización daños: la publicidad como exigencia del principio de efectividad.

- Ponente: Prof. Dr. Francisco Marcos (*IE Law School*)
- Discussant: Prof. Dr. Pedro Manuel Quesada López (*Universidad de Jaén*)

¿La reforma de la LDC con motivo de la transposición de la directiva ECN+ altera el régimen de las conductas de menor importancia ex art. 5 LDC?

- Ponente: Prof. D. Pedro Mario González Jiménez (*Universidad de Córdoba*)
- Discussant: Prof. Dr. Jesús-Miguel Hernández Galilea (*Universidad de Oviedo*)

17:00 – 17:30 h. Pausa-café

17:30 – 19:30 h. MESA 3: Moderador: Prof. Dr. Julio Costas Comesaña (*Universidad de Vigo*)

Sobre- e infradeclaración de patentes esenciales como abuso de posición dominante.

- Ponente: D. Vicente Zafrilla Díaz-Marta (*Universidad de Alicante*)
- Discussant: Prof. Dr. Áurea Suñol Lucea (*Universidad Pompeu Fabra*)

Prácticas anticompetitivas en mercados digitales.

- Ponente: Prof. Dña. María Pastrana Espárraga (*Universidad de Málaga*)
- Discussant: Prof. Dr. Fernando Díez Estella (*Universidad Villanueva*)

19:30 h. CLAUSURA – DESPEDIDA A LOS PARTICIPANTES

- Prof. Dr. Eugenio Olmedo Peralta (*Universidad de Málaga*)
- Prof. Dr. Pedro-José Bueso Guillén, LL.M. Eur. (*Universidad de Zaragoza*)

20:30 h. Cena

Comité Organizador y Científico

- Prof. Dr. Antonio Robles Martín-Laborda (*Universidad Carlos III de Madrid*)
- Prof. Dr. Eugenio Olmedo Peralta (*Universidad de Málaga*)
- Prof. Dr. Silvia Gómez Trinidad (*Universitat de Barcelona*)
- Prof. Dr. Carmen Herrero Suárez (*Universidad de Valladolid*)
- Prof. Dr. Francisco Marcos (*IE Law School*)
- Prof. Dr. Pedro-José Bueso Guillén, LL.M. Eur. (*Universidad de Zaragoza*)
- Prof. Dr. Juan Arpio Santacruz (*Universidad de Zaragoza*)

Financia



**RED ACADEMICA DE
DEFENSA DE LA
COMPETENCIA**

RED2018-102328-T

Colabora





Las plataformas digitales que intervienen en la contratación están cambiando los parámetros en base a los cuales se habían analizado, estudiado y regulado las relaciones contractuales. Este fenómeno plantea problemas nuevos para los que el Ordenamiento jurídico, pensando primordialmente para relaciones bilaterales, no parece ofrecer respuestas adecuadas. El rápido desarrollo de esta modalidad de contratación requiere de una adaptación normativa que, a su vez, necesita del estudio pormenorizado de los problemas que suscita, uno de los cuales es el de la responsabilidad de este tipo de plataformas por el incumplimiento de los contratos que les conciernen, ya sean los que celebran directamente con los usuarios o los que conciertan los usuarios de dichas plataformas entre sí. Al análisis de esta cuestión y de otras relacionadas con ella se orienta este Congreso.

Inscripción

. Gratuita. Formalización en página web:

<https://eventos.unizar.es/86133/detail/congreso-nacional-servicios-de-intermediacion-contractual-prestados-por-plataformas-digitales-y-res.html>

. Información: consumo@unizar.es

Comunicaciones

Presentación: antes del 07/10/2022 a través de la web del Congreso o en el correo: consumo@unizar.es

Aceptación: 17/10/2022

La dirección del Congreso valorará las comunicaciones en orden a su posible publicación en la obra colectiva.

Dirección

Dra. Dña. María Teresa Alonso Pérez (Catedrática de D. civil. Universidad de Zaragoza)

Dra. Dña. Esther Hernández Sainz (Profesora Titular de Derecho mercantil. Universidad de Zaragoza)

Dra. Dña. Loreto C. Mate Satué (Profesora Ayudante Dra de D. civil. Universidad de Zaragoza)

Dr. D. Pedro Bueso Guillén (Profesor Titular de D. mercantil. Universidad de Zaragoza)

Dra. Dña. Sara Martín Salamanca (Profesora Titular D. civil. Universidad Carlos III de Madrid)

Marco institucional del Congreso

Universidad Carlos III de Madrid. Proyecto PID2020-115352GB-I00 financiado por AEI/10.13039/501100011033

Universidad de Zaragoza. Grupo de investigación LegMIBIO financiado por Gobierno de Aragón.



**CONGRESO NACIONAL
SERVICIOS DE
INTERMEDIACIÓN
CONTRACTUAL PRESTADOS
POR PLATAFORMAS
DIGITALES Y
RESPONSABILIDAD CIVIL**

**Zaragoza 20 y 21 de octubre de
2022**

**Facultad de Derecho
Universidad de Zaragoza**





JUEVES, 20 de octubre MAÑANA

9:30 Entrega de documentación y acreditación

10:00 CONFERENCIA INAUGURAL

Responsabilidad de las plataformas: continuidad y novedades en la Ley de servicios digitales –DSA. M^a Teresa RODRÍGUEZ DE LAS HERAS BALLEL (Prof. Tit. D. Mercantil. U. Carlos III)

ÁREA TEMÁTICA 1: RESPONSABILIDAD DE LAS PLATAFORMAS POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO

10:30 Modelo de regulación sobre plataformas del European Law Institut (En particular, la responsabilidad civil)" Loreto C. MATE SATUÉ. (Prof. Ayudante Dra. D. civil. U. Zaragoza)

11:00 Responsabilidad de las plataformas en casos de hosting activo María Teresa ÁLVAREZ MORENO. (Catedrática D. Civil. U. Complutense Madrid)

11:30 DESCANSO

ÁREA TEMÁTICA 2: GUARDIANES DE ACCESO E INCUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES

12:00 Propuesta de Reglamento de Ley de Mercados Digitales (DMA): ámbito de aplicación y obligaciones de los guardianes de acceso, por Fernando DíEZ ESTELLA (Prof. Tit. Acr. D. Mercantil. U. Villanueva. Madrid)

12:30 Mecanismos de aplicación de la DMA, aplicación privada y responsabilidad de los guardianes de acceso, Pedro BUESO GUILLÉN (Prof. Tit. D. Mercantil. U. Zaragoza)

13:00 Lectura de comunicaciones

JUEVES, 20 de octubre TARDE

ÁREA TEMÁTICA 3: RESPONSABILIDAD DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS DE FINANCIACIÓN PARTICIPATIVA: CROWDFUNDING FINANCIERO Y NO FINANCIERO

16:30 Préstamos en masa o crowdlending y responsabilidad del operador de la plataforma Matilde CUENA CASAS (Catedrática D. Civil. U. Complutense Madrid)

17:00 Responsabilidad civil del PSFP en caso de omisiones, inexactitudes o falsedades en la información facilitada al inversor Esther HERNÁNDEZ SÁINZ (Prof. Tit. D. Mercantil. U. Zaragoza)

17:30 Crowdfunding-donación y responsabilidad de la plataforma. Teresa ALONSO PÉREZ (Cat. D. civil. Unizar)

18:00 Lectura de comunicaciones

VIERNES, 21 de octubre MAÑANA

ÁREA TEMÁTICA 4: CUESTIONES PROCESALES

10:00 "La apuesta por la solución extrajudicial de controversias en la economía de plataformas: situación y perspectivas" Alberto LAFUENTE TORRALBA (PCDr. D. Procesal. U. Zaragoza)

10:30 El usuario profesional de servicios prestados por plataformas digitales: un nuevo sujeto en el mercado interior necesitado de una tutela colectiva Patricia LLOPIS NADAL (Prof. Ay. Dra. D. procesal. U. Valencia)

11:00 DESCANSO

ÁREA TEMÁTICA 5: PLATAFORMAS Y CONTENIDOS DIGITALES

11:30 Recorrido por el horizonte europeo de la responsabilidad de los prestadores de servicios de compartición online de contenidos: piratas, puertos y marejada. Sara MARTÍN SALAMANCA (Prof. Tit. D. civil. U. Carlos III de Madrid)

12:00 Propiedad intelectual, filtrado automatizado de contenidos y derechos fundamentales de los usuarios de las plataformas en línea. Julián LÓPEZ RICHART (Prof. Tit. D. civil. U. Alicante)

13:00 Lectura de comunicaciones

Proposal Evaluation Form

	EUROPEAN COMMISSION	Evaluation Summary Report - Innovation actions
	Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)	

Call: HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01
Type of action: HORIZON-IA
Proposal number: 101070139
Proposal acronym: ALMA4WORKERS
Duration (months): 36
Proposal title: Artificial intelligence based Multimodal Assistant for Workers in industry 4.0
Activity: HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-10

N.	Proposer name	Country	Total Cost	%	Grant Requested	%
1	INSTITUTO TECNOLOGICO DE ARAGON	ES	654,500	19.54%	654,500	21.83%
2	SIEMENS MOBILITY AUSTRIA GMBH	AT	281,593.75	8.40%	197,116	6.58%
3	THERMOLYMPIC SL	ES	308,267.5	9.20%	215,787	7.20%
4	VIRTUAL VEHICLE RESEARCH GMBH	AT	427,750	12.77%	427,750	14.27%
5	Hochschule fuer Technik und Wirtschaft Dresden	DE	322,591.25	9.63%	322,591	10.76%
6	UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA	ES	157,500	4.70%	157,500	5.25%
7	SIMULA RESEARCH LABORATORY AS	NO	395,048.75	11.79%	395,049	13.18%
8	ALTRAN INNOVACION SL	ES	585,562.5	17.48%	409,894	13.67%
9	STEINBEIS INNOVATION GGMBH	DE	217,500	6.49%	217,500	7.26%
Total:			3,350,313.75		2,997,687	

Abstract:

Lean-manufacturing, customization, and just-in-time, and more recently the Industry 4.0 transition, cause substantial, far-reaching changes in the working environments of millions of factory workers. From operators at production lines up to plant managers, all experience profound changes in their roles, skills and routines, in particular about collaborative, real-time, sharing of information, decision making and action planning. ALMA4Workers (A4W) will develop a versatile methodology for implementing Intelligent Personal Assistants (IPA) understanding and supporting workers in these challenging decision-making processes.

The main value proposition of A4W is that workers will be able to take decisions based on data-driven information and IPA recommendations (coming from previous knowledge inserted in the system or learned from the data). Furthermore, intelligent man-machine interfaces will be used to place the user at the center of the decision-making process, providing her/him with tools to deal with the uncertainty of the processes and prioritizing them according to their importance. The information offered by the HMI will be job-specific and tailored to the employee's individual profile and objectives.

The trustworthiness of decision guidance will be ensured in three ways: (1) Reliability of the information: it works and significantly improves decisions on all levels and by all staff members compared to today's standards, (2) Transparency of the AI, and (3) Guarantee of security/privacy of critical data.

In that respect, A4W will fully satisfy the 'human oversight' key requirement of trustworthy AI. Following this concept of hybrid and trustworthy decision-making, the integrated IPA system will demonstrate the benefits of the provided AI-services in two project use cases, mainly for the workers increasing their efficiency, effectiveness and oversight, but also for the participating end-user businesses (Siemens Mobility and Thermolympic) and their clients.

Evaluation Summary Report

Evaluation Result

Total score: 11.50 (Threshold: 10)

Criterion 1 - Excellence

Score: **4.00** (Threshold: 3/5.00 , Weight: -)

The following aspects will be taken into account, to the extent that the proposed work corresponds to the description in the work programme:

- Clarity and pertinence of the project's objectives, and the extent to which the proposed work is ambitious and goes beyond the state of the art.

- Soundness of the proposed methodology, including the underlying concepts, models, assumptions, inter-disciplinary approaches, appropriate consideration of the gender dimension in research and innovation content, and the quality of open science practices, including sharing and management of research outputs and engagement of citizens, civil society and end users where appropriate.

The ALMA4WORKERS proposal aims to develop and implement Intelligent Personal Assistants for factory workers and validate these tools within two industrial production processes. It proposes to involve workers and other stakeholders into the specification of the intelligent personal assistant from the beginning of the design process. The resulting specification is used to connect the system to the relevant data collected in an industrial environment. The acquired data is finally used to answer questions from workers through advanced interfaces such as natural language and smart glasses. The proposal is in scope with the call.

The objectives are very clearly described. They start from real factory and worker problems and use cases and aim to provide a technological solution for these issues without forgetting the associated non-technological implications.

However, as a shortcoming, while the proposal also mentions the development of services based on goal-oriented AI algorithms, these are not specified in more detail and it is unclear how they will be related to the real-world industrial processes in the two selected use cases. Furthermore, existing and targeted TRLs are not adequately elaborated.

The proposed ambition is adequate. Innovation aspects per component are of high value. However, there are some aspects of the ambition where technical outcomes are not well positioned with respect to the state of the art (e.g., AI in the decision support tool and XAI (eXplainable AI) in the co-creation approach).

A minor shortcoming is that it is not always totally clear how the improvements will be achieved, which slightly weakens the credibility. The activities to make the proposed framework effective for the two selected use cases are mostly in the area of initial system specification and less in the actual development of AI services to make the assistant effective for the use cases. This is a minor shortcoming as dedicated AI methods that take into account the specifics of the target domain are more effective.

The ALMA4WORKERS concept is very well described. It starts from real factory and worker problems and use cases and aim to provide a technological solution for these issues without forgetting the associated non-technological implications. The proposed concept solution is therefore very sound.

The methodology is generally of adequate quality. However, it is not described in sufficient details. There is insufficient information provided about the concrete services planned to be integrated to validate the robustness of the proposed AI-based personal assistant, which is a shortcoming.

ALMA4WORKERS will focus on validating its developments through two industrial use cases, both of which are completely integrated into the production process and driven by end-users which assures a strong focus.

The gender issues are considered by analyzing any possible gender biases in the selected AI algorithms from early on in the project and through the involvement of company personnel of all genders in the initial assistant specification.

Open science practices are appropriately explained and include open data and software access and sharing, open access publications, and engagement with general public.

The social sciences relation is lacking sufficient details. This is a minor shortcoming.

Criterion 2 - Impact

Score: **4.00** (Threshold: 3/5.00 , Weight: -)

The following aspects will be taken into account, to the extent that the proposed work corresponds to the description in the work programme:

- **Credibility of the pathways to achieve the expected outcomes and impacts specified in the work programme, and the likely scale and significance of the contributions from the project.**
- **Suitability and quality of the measures to maximise expected outcomes and impacts, as set out in the dissemination and exploitation plan, including communication activities.**

The pathway towards impact creation is considered to be of high value and includes precise steps, targets and approaches. Scale and significance are adequate while contribution to the destination impact points is well addressed.

Impact including barriers to achievement are adequately positioned. Means to achieve/maximize impact are based on a very good target group identification that supports the rest of actions. However, the unclear description of the number of services to be integrated into the demonstrators limits the immediate scale of the impact which is a minor shortcoming.

The expected outcome, as identified in the proposal, belong to human-centric AI supporting professionals.

ALMA4WORKERS presents a highly detailed and qualitative plan for stakeholder engagement and sustainability which starts from a stakeholder mapping and includes measures for stakeholder support and very sound measures for stakeholder engagement.

The communication and dissemination plan provides all the necessary measures for reaching out to the required communities. A minor shortcoming is that there are insufficiently clear KPIs associated with the dissemination and communication targets.

In terms of exploitation, it is highly commendable that the ALMA4WORKERS consortium has already identified the market, main end user, value proposition, IPR strategy and an exploitation route for each its key-exploitable results. However, while a variety of exploitation strategies is proposed, they are not elaborated in detail or supported by numbers. This is a shortcoming.

Criterion 3 - Quality and efficiency of the implementation

Score: **3.50** (Threshold: 3/5.00 , Weight: -)

The following aspects will be taken into account, to the extent that the proposed work corresponds to the description in the work programme:

- **Quality and effectiveness of the work plan, assessment of risks, and appropriateness of the effort assigned to work packages, and the resources overall.**
- **Capacity and role of each participant, and the extent to which the consortium as a whole brings together the necessary expertise.**

The work plan is globally very well conceived. The co-design and co-creation methodology does imply that a lot of WP's run in parallel, which may induce a management overload. However, there is an issue with the timing of the deliverables of WP5 since they are submitted earlier than the end of the WP, therefore deliverables to cover part of WP5 are missing. In addition, insufficient effort has been allocated to the development of the two industrial use cases. These are major shortcomings.

Other tasks have been allocated a sufficient amount of resources. Milestones are well aligned to support the project execution and properly used.

Risk assessment is adequate including risks and mitigations. However, as a minor shortcoming, risk analysis does not include user

acceptance in some relevant aspects such as acceptance of workers to wear smart glasses.

The ALMA4WORKERS consortium brings together a well-balanced and highly complementary set of know-how and expertise to cover all aspects and stages of the planned project cycle. All project partners have a meaningful role to carry out the project activities. The inclusion of two strong end-users acting as owners of the system during the validation trials creates a strong added value.

Scope of the application

Status: **Yes**

Comments (in case the proposal is out of scope)

Not provided

Exceptional funding

A third country participant/international organisation not listed in [the General Annex to the Main Work Programme](#) may exceptionally receive funding if their participation is essential for carrying out the project (for instance due to outstanding expertise, access to unique know-how, access to research infrastructure, access to particular geographical environments, possibility to involve key partners in emerging markets, access to data, etc.). (For more information, see the [HE programme guide](#).)

Please list the concerned applicants and requested grant amount and explain the reasons why.

Based on the information provided, the following participants should receive exceptional funding:

Not provided

Based on the information provided, the following participants should NOT receive exceptional funding:

Not provided

Use of human embryonic stem cells (hESC)

Status: **No**

If YES, please state whether the use of hESC is, or is not, in your opinion, necessary to achieve the scientific objectives of the proposal and the reasons why. Alternatively, please state if it cannot be assessed whether the use of hESC is necessary or not, because of a lack of information.

Not provided

Use of human embryos

Status: **No**

If YES, please explain how the human embryos will be used in the project.

Not provided

Activities excluded from funding

Status: **No**

If YES, please explain.

Not provided

Do no significant harm principle

Status: **Not applicable**

If Partially/No/Cannot be assessed please explain

Compliance not mandatory as not explicitly stated in the call.

Exclusive focus on civil applications

Status: **Yes**

If NO, please explain.

Not provided

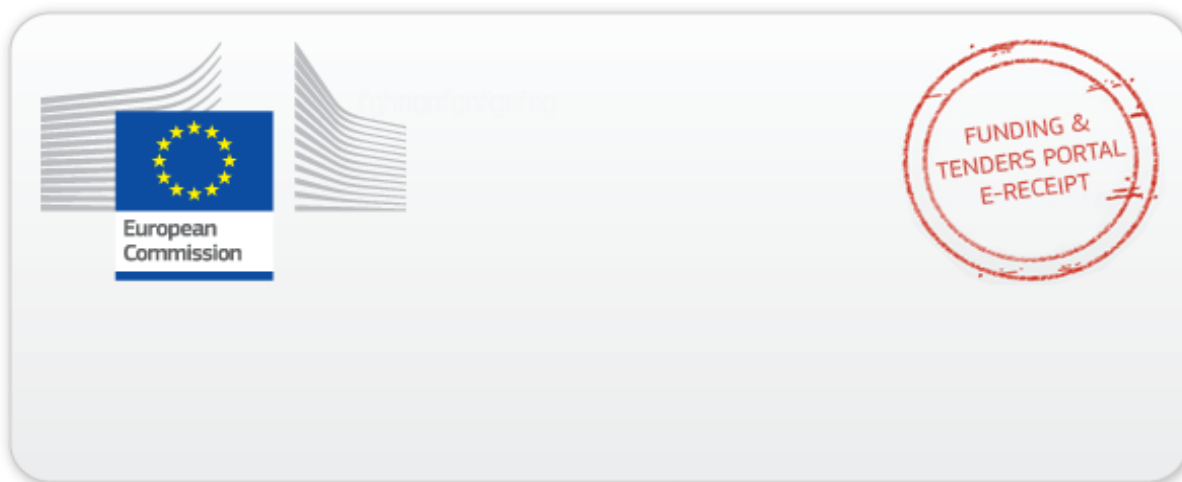
Artificial Intelligence

Status: **Yes**

If YES, the technical robustness of the proposed system must be evaluated under the appropriate criterion.

Overall comments

Not provided



This electronic receipt is a digitally signed version of the document submitted by your organisation. Both the content of the document and a set of metadata have been digitally sealed.

This digital signature mechanism, using a public-private key pair mechanism, uniquely binds this eReceipt to the modules of the Funding & Tenders Portal of the European Commission, to the transaction for which it was generated and ensures its full integrity. Therefore a complete digitally signed trail of the transaction is available both for your organisation and for the issuer of the eReceipt.

Any attempt to modify the content will lead to a break of the integrity of the electronic signature, which can be verified at any time by clicking on the eReceipt validation symbol.

More info about eReceipts can be found in the FAQ page of the Funding & Tenders Portal.

(<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/support/faq>)