

Tabla 4.- Proyectos de investigación vinculados a los equipos

Esta tabla contiene información sobre los proyectos de investigación ejecutados durante el período evaluado, referidos **al menos a los últimos dos años** y asociados a cada uno de los equipos de investigación reflejados en la memoria de verificación.

- Equipo de investigación. Cada uno de los equipos de investigación deberá tener vinculado, al menos, un proyecto de investigación. En el caso de que la estructura de los equipos haya sido modificada, tal incidencia deberá explicarse en el Informe de autoevaluación y utilizar aquí la estructura actual de equipos de investigación del programa.

- Líneas de investigación asociadas. Cada proyecto mencionado se asociará a una o varias líneas de investigación del programa de doctorado tal y como estas se definieron en la memoria de verificación. En el caso que las líneas de investigación hayan sido modificadas, tal incidencia deberá explicarse en el Informe de autoevaluación y utilizar aquí el listado actual de líneas de investigación del programa.

- Tipo de convocatoria. Pública o privada, en cualquier caso el proyecto debe haber sido financiado en una convocatoria resuelta bajo concurrencia competitiva.

D412 Ciencias Forenses

Equipo de investigación/ research team	Título del proyecto y referencia/ Project title and reference	Nombre del IP y Universidad/organismo de procedencia/ Name of the Main Reasecher and University/organization of origin	Fechas de inicio y fin del proyecto Project start and end dates	Organismo financiador, ámbito (internacional, nacional o regional) y tipo de convocatoria en el que fue financiado Funding body, scope (international, national or regional) and type of call in which it was financed	Líneas de investigación del programa relacionadas con el proyecto Research lines of the program related to the project- ONLY FORENSIC SCIENCES	Investigadores del programa participantes en el proyecto Program researchers participating in the project
Equipo 1	Real-time on-site forensictrace qualification RISEN. Ref: H2020-SU-SEC-2019-883116	Roberto Chirico/ AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE	201/7/20- a 31/12/2024	Comisión Europea (CE)-- H2020-SU- FCT02-2019	Ciencias forenses	Gemma Montalvo García, Carmen García Ruiz
Equipo 1	Identificación de factores de riesgo en casos de abusos sexuales facilitados por drogas (DFSAs) basada en datos forense-policiales IUICP-2019/06	Gemma Montalvo García/Universidad de Alcalá (UAH)	05/12/2019- 05/12/2021	Instituto de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)-UAH	Ciencias forenses	Gemma Montalvo García, Carmen García Ruiz
Equipo 1	Investigación de perfiles de consumo de Nuevas Sustancias Psicoactivas (NSP) en España- IUICP-2019/07	Carmen García Ruiz/ UAH	05/12/2019- 05/12/2021	IUICP-UAH	Ciencias forenses	Gemma Montalvo García, Carmen García Ruiz

Equipo de investigación/ research team	Título del proyecto y referencia/ Project title and reference	Nombre del IP y Universidad/organismo de procedencia/ Name of the Main Reasecher and University/organization of origin	Fechas de inicio y fin del proyecto Project start and end dates	Organismo financiador, ámbito (internacional, nacional o regional) y tipo de convocatoria en el que fue financiado Funding body, scope (international, national or regional) and type of call in which it was financed	Líneas de investigación del programa relacionadas con el proyecto Research lines of the program related to the project- ONLY FORENSIC SCIENCES	Investigadores del programa participantes en el proyecto Program researchers participating in the project
Equipo 1	Adquisición del Espectrógrafo KYMERA-328I-A de Andor, con dispositivos necesarios para su uso (SR-ASZ-0086, SR-SHT-9006, SR-GRT-0300-0500, MFL-SR-IKON-M, SR-ASM-0013)/ UAH INFR. B 2019-005	Gemma Montalvo García/ UAH	30/05/2019-20/12/2019	UAH-INF. Y EQUIP. 2019	Ciencias forenses	Gemma Montalvo García, Carmen García Ruiz y Fernando Ernesto Ortega Ojeda
CINQUIFOR	Evaluación e Intervención Educativa para Prevenir el Consumo de Drogas y Violencia Sexual en Contextos de Ocio Juvenil- DGPNSD-133548-2018I032	Gemma Montalvo García/ UAH	11/12/2018-31/12/2021	Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social - Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas	Ciencias forenses	Gemma Montalvo García, Carmen García Ruiz, Fernando Ernesto Ortega Ojeda
Equipo 1	Interacciones enzima-soporte y actividad enzimática según pH y temperatura-CCG2018/EXP-039	Gemma Montalvo García/ UAH	20/12/2018-19/12/2019	UAH-Consolidación gruposde investigación	Ciencias forenses	Gemma Montalvo García, Carmen García Ruiz

Equipo de investigación/ research team	Título del proyecto y referencia/ Project title and reference	Nombre del IP y Universidad/organismo de procedencia/ Name of the Main Reasecher and University/organization of origin	Fechas de inicio y fin del proyecto Project start and end dates	Organismo financiador, ámbito (internacional, nacional o regional) y tipo de convocatoria en el que fue financiado Funding body, scope (international, national or regional) and type of call in which it was financed	Líneas de investigación del programa relacionadas con el proyecto Research lines of the program related to the project- ONLY FORENSIC SCIENCES	Investigadores del programa participantes en el proyecto Program researchers participating in the project
Equipo 1	Estudio de residuos de explosivo y combustión mediante técnicas espectroscópicas o de imagen- UAH-GP2018-2	Carmen García Ruiz/ UAH	09/06/2018-08/06/2019	UAH-Puente	Ciencias forenses	Gemma Montalvo García, Carmen García Ruiz
Equipo 1	Desarrollo de un espectrómetro para medir la emisión fotónica ultradébil de personas en estados estimulados- CTQ2017-91358-EXP	Carmen García Ruiz/ UAH	01/11/2018-30/10/2020	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades-Explora Ciencia	Ciencias forenses	Gemma Montalvo García, Carmen García Ruiz
Equipo 1	Gradientes espaciales de metales pesados y nutrientes de suelos agrícolas de sector del corredor industrial de Boyacá: implicaciones ambientales y posibles estrategias de recuperación- DIN 03-2017	Mercedes Díaz Lagos/ Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) y Universidad de Alcalá (UAH)	06/5/2017-19/5/2019	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC)	Ciencias forenses	Gemma Montalvo García
Equipo 1	Screening (cribado) de tóxicos mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas con analizador de cuadrupolo y trampa (LC-Q-TRAP-MS) en muestras de sangre total/plasma/suero IUICP-2016-003	Gemma Montalvo García/ UAH	09/03/2016-08/03/2018	IUICP-UAH	Ciencias forenses	Gemma Montalvo García, Carmen García Ruiz

Equipo de investigación/ research team	Título del proyecto y referencia/ Project title and reference	Nombre del IP y Universidad/organismo de procedencia/ Name of the Main Reasecher and University/organization of origin	Fechas de inicio y fin del proyecto Project start and end dates	Organismo financiador, ámbito (internacional, nacional o regional) y tipo de convocatoria en el que fue financiado Funding body, scope (international, national or regional) and type of call in which it was financed	Líneas de investigación del programa relacionadas con el proyecto Research lines of the program related to the project- ONLY FORENSIC SCIENCES	Investigadores del programa participantes en el proyecto Program researchers participating in the project
Equipo 1	Estudio de residuos de combustión en elementos de protección de bomberos/asomados a descontaminación por ozono- Art. 83-148/2018	Gemma Montalvo García/ UAH	02/11/2018-28/02/2019	Comunidad de Madrid Consejería de Presidencia y Portavocía del Gobierno D.G. Emergencias	Ciencias forenses	Gemma Montalvo García, Carmen García Ruiz.
Equipo 1	Localización de vestigios relevantes para una investigación forense a través de procedimientos ópticos hiperespectrales (INVESPECTOR), Ref: IUICP/PI2019/009 - 2019/00377/001	Alfredo GARDEL	04/12/2019 a 03/12/2021	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)	Ciencias forenses	Alfredo GARDEL
	Análisis Forense de uso de aplicaciones P2P: Desarrollo de una herramienta modular para la gestión de evidencias. IUICP-2016-001	Bernardo Alarcos Alcázar	10/03/2014 a 10/03/2018	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)	Ciencias forenses	Bernardo Alarcos Alcázar, Alfredo Vicente Gardel, Iván Marsá Maestre
Equipo 1	Software de modelado facial para técnicas de Retrato Robot. IUICP-2019/08	Bernardo Alarcos Alcázar	05/12/2019 a 05/12/2021	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)	Ciencias forenses	Bernardo Alarcos Alcázar, Iván Marsá Maestre
Equipo 1	Comunicación eficiente en centros penitenciarios. FFI2015-69997-R	M. Carmen Valero Garcés	01/01/2016 AL 31/12/2021	Ministerio de Economía y Competitividad	Ciencias forenses	M. Carmen Valero Garcés
Equipo 1	La identificación lofoscópica desde el nacimiento a los seis meses: valoración de las técnicas y desarrollo de protocolos (IUICP-2019/03)	Ángeles Sánchez Andrés / Noemí Rivaldería Moreno (UAH)	5/12/2019 a 5/12/2022	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)	Ciencias forenses	Noemí Rivaldería Moreno, Ángeles Sánchez Andrés
Equipo 1	Desarrollo del díptero necrófago Calliphora vicina: Aplicaciones para la estimación del intervalo post mortem en la práctica forense (CCG2018/EXP-033)	Daniel Martín Vega (UAH)	20/12/2018 al 19/12/2019	Universidad de Alcalá	Ciencias forenses	Arturo Baz, Luisa M. Díaz Aranda,

Equipo de investigación/ research team	Título del proyecto y referencia/ Project title and reference	Nombre del IP y Universidad/organismo de procedencia/ Name of the Main Reasecher and University/organization of origin	Fechas de inicio y fin del proyecto Project start and end dates	Organismo financiador, ámbito (internacional, nacional o regional) y tipo de convocatoria en el que fue financiado Funding body, scope (international, national or regional) and type of call in which it was financed	Líneas de investigación del programa relacionadas con el proyecto Research lines of the program related to the project- ONLY FORENSIC SCIENCES	Investigadores del programa participantes en el proyecto Program researchers participating in the project
Equipo 1	Grados horas acumulados y temperaturas mínimas de desarrollo de los dípteros Calliphoridae de interés forense (IUICP/2019/02)	Daniel Martín Vega (UAH)	05/12/2019 al 05/12/2022	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)	Ciencias forenses	Arturo Baz, Blanca Cifrián, Luisa M. Díaz Aranda
Equipo 1	La identificación lofoscópica desde el nacimiento a los seis meses: valoración de las técnicas y desarrollo de protocolos (IUICP-2019/03)	Ángeles Sánchez Andrés / Noemí Rivaldería Moreno (UAH)	5/12/2019 a 5/12/2022	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)	Ciencias forenses	Noemí Rivaldería Moreno, Ángeles Sánchez Andrés
Equipo 1	Determinación de la efectividad del entrenamiento en la comparación facial (IUICP-2019/05)	Rosa Rodríguez Torres (UAH)	5/12/2019 a 5/12/2022	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)	Ciencias forenses	Noemí Rivaldería Moreno, M ^o Concepción Alonso Rodríguez
Equipo 1	Biovigilancia mediante Inteligencia Artificial (IA) en la era post COVID: Corporeidad, Identidad y Derechos Fundamentales	Leire Escajedo San Epifanio (UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO EUSKAL HERRIKO)	01/12/2022 a 30/11/2024	Ministerio de Ciencia e Innovación (Proyectos de Transición Ecológica y Transición Digital 2021)	Ciencias forenses	Esperanza Gutiérrez Redomero, Noemí Rivaldería Moreno
Equipo 1	Los criterios de admisión del recurso de casación civil en España: análisis y posibilidades de reforma a la luz de la experiencia francesa y el certiorari norteamericano (DER2017-82515-P)	Ibón Hualde López, Universidad de Navarra	2017-2020	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	Ciencias forenses	María Marcos González
Equipo 1	El uso de las TICs en la cooperación jurídica penal internacional: construyendo la sociedad digital andaluza del futuro (P18- RT-1059)	Leticia Fontestad Portalés, Universidad de Málaga	2020-2024	Ayudas I+D+i a Universidades y Entidades Públicas de Investigación	Ciencias forenses	María Marcos González

Equipo de investigación/ research team	Título del proyecto y referencia/ Project title and reference	Nombre del IP y Universidad/organismo de procedencia/ Name of the Main Reasecher and University/organization of origin	Fechas de inicio y fin del proyecto Project start and end dates	Organismo financiador, ámbito (internacional, nacional o regional) y tipo de convocatoria en el que fue financiado Funding body, scope (international, national or regional) and type of call in which it was financed	Líneas de investigación del programa relacionadas con el proyecto Research lines of the program related to the project- ONLY FORENSIC SCIENCES	Investigadores del programa participantes en el proyecto Program researchers participating in the project
Equipo 1	Transición digital de la Justicia (RED 2021-130078B-100)	Sonia Calaza López, UNED	2021-2023	Proyecto estratégico orientado a la transición ecológica y a la transición digital del Plan Estatal de investigación científica, técnica y de innovación 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, Ministerio de Ciencia e Innovación, financiado por la Unión Europea: Next Generation UE	Ciencias forenses	María Marcos González
Equipo 1	Ejes de la Justicia en tiempos de cambio (PID2020-113083GB-100)	Sonia Calaza López, UNED	01/09/2021 - 30/08/2024	Ministerio de Ciencia e Innovación	Ciencias forenses	María Marcos González
Equipo 1	Obtención de perfiles genético completos de ADN a partir de huellas latentes. Efecto de la edad e influencia de contaminantes intrínsecos de los queratinocitos (IUICP-2019/01)	Yolanda Loarce Tejada, UAH	04/12/2019 - 03/12/2021	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)	Ciencias forenses	Juan Manuel González Triguero (UAH); Yolanda Loarce Tejada
Equipo 1	Grados horas acumulados y temperaturas mínimas de desarrollo de los dípteros Calliphoridae de interés forense (IUICP/2019/02)	Daniel Martín Vega, UAH	04/12/2019 - 03/12/2021	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)	Ciencias forenses	Luisa Díaz Aranda (UAH); Arturo Baz Ramos (UAH)
Equipo 1	Establecimiento de un protocolo cuantitativo para la evaluación de parámetros subjetivos en identificación de voz (IUICP-2019/04)	M ^a Concepción Alonso Rodríguez, UAH	04/12/2019 - 03/12/2021	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)	Ciencias forenses	M ^a Concepción Alonso Rodríguez, UAH
Equipo 1	Determinación de la efectividad del entrenamiento en la comparación facial (IUICP-2019/05)	Rosa Rodríguez Torres, UAH	04/12/2019 - 03/12/2021	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)	Ciencias forenses	Noemí Rivaldería Moreno (UAH); M ^a Concepción Alonso Rodríguez (UAH)

Equipo de investigación/ research team	Título del proyecto y referencia/ Project title and reference	Nombre del IP y Universidad/organismo de procedencia/ Name of the Main Reasecher and University/organization of origin	Fechas de inicio y fin del proyecto Project start and end dates	Organismo financiador, ámbito (internacional, nacional o regional) y tipo de convocatoria en el que fue financiado Funding body, scope (international, national or regional) and type of call in which it was financed	Líneas de investigación del programa relacionadas con el proyecto Research lines of the program related to the project- ONLY FORENSIC SCIENCES	Investigadores del programa participantes en el proyecto Program researchers participating in the project
Equipo 1	Identificación de factores de riesgo en caso de abusos sexuales facilitados por drogas (DFSA) basada en datos forense-policiales (IUICP-2019/06)	Gemma Montalvo García, UAH	04/12/2019 - 03/12/2021	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)	Ciencias forenses	Carmen García Ruiz (UAH); Carmen Valero Garcés (UAH);
Equipo 1	Investigación de perfiles de consumo de nuevas sustancias psicoactivas (NPS) en España (IUICP-2019/07)	Carmen García Ruiz, UAH	04/12/2019 - 03/12/2021	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)	Ciencias forenses	Gemma Montalvo García (UAH);
Equipo 1	Software de modelado facial para técnicas de Retrato Robot (IUICP-2019/08)	Bernardo Alarcos Alcázar, UAH	04/12/2019 - 03/12/2021	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Policiales (IUICP)	Ciencias forenses	Iván Marsa Maestre (UAH);
Equipo 1	Monitorización dinámica de microplásticos, contaminantes emergentes y toxinas en los compartimentos marino-litoral y sus flujos (PLASTOXIN)	Pilar Viñas López-Peigrín / UMU	01/03/2023 a 30/11/2023	Convocatoria de ayudas a grupos de Investigación de la Universidad de Murcia para Realización de Proyectos de Investigación en el Marco del Proyecto THINKINAZUL del Plan Complementario de Ciencias Marinas	Ciencias forenses	Pilar Viñas López-Peigrín (UMU), Ignacio López García (UMU), Manuel Hernández Córdoba (UMU), Natalia Campillo Seva (UMU)
Equipo 1	Técnicas cromatográficas y espectrométricas avanzadas para caracterización y reconocimiento de patrones de muestra en estudios metabólicos, de alimentos y medioambientales. PID2021-123201NB-I00	Pilar Viñas López-Peigrín (IP1), Ignacio López García (IP2) / UMU	01/09/2022 a 31/08/2025	Ministerio de Ciencia e Innovación-AEI	Ciencias forenses	Pilar Viñas López-Peigrín (UMU), Ignacio López García (UMU), Manuel Hernández Córdoba (UMU), Natalia Campillo Seva (UMU)

Equipo de investigación/ research team	Título del proyecto y referencia/ Project title and reference	Nombre del IP y Universidad/organismo de procedencia/ Name of the Main Reasecher and University/organization of origin	Fechas de inicio y fin del proyecto Project start and end dates	Organismo financiador, ámbito (internacional, nacional o regional) y tipo de convocatoria en el que fue financiado Funding body, scope (international, national or regional) and type of call in which it was financed	Líneas de investigación del programa relacionadas con el proyecto Research lines of the program related to the project- ONLY FORENSIC SCIENCES	Investigadores del programa participantes en el proyecto Program researchers participating in the project
Equipo 1	Innovaciones en plataformas analíticas con técnicas cromatográficas y espectrométricas. Desafíos en caracterización, reconocimiento de patrones de muestra y microextracción. PGC2018-098363-B-100	Pilar Viñas López-Peigrín (IP1), Ignacio López García (IP2) / UMU	01/01/2019 a 31/12/2022	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	Ciencias forenses	Pilar Viñas López-Peigrín (UMU), Ignacio López García (UMU), Manuel Hernández Córdoba (UMU), Natalia Campillo Seva (UMU)
Equipo 1	Investigación de nuevos alimentos con funcionalidad como conservantes para la elaboración de productos cárnicos sin nitritos y estudio del efecto en la prevención de la formación de nitrosaminas cancerígenas endógenas y exógenas. Proyecto 2116SA000046.	Pilar Viñas López-Peigrín / UMU	01/11/2019 a 31/12/2020	Consejería de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia	Ciencias forenses	Pilar Viñas López-Peigrín (UMU), Ignacio López García (UMU), Manuel Hernández Córdoba (UMU), Natalia Campillo Seva (UMU)
Equipo 1	Plataforma analítica para estudios dirigidos y no dirigidos de microplásticos, plásticos, biotoxinas y productos de degradación de contaminantes emergentes. TED2021-129766B-C21.	Natalia Campillo Seva / UMU	01/01/2023 a 31/12/2024	Ministerio de Ciencia e Innovación. Agencia Estatal de Investigación. Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia para el periodo 2021-2023	Ciencias forenses	Natalia Campillo Seva (UMU), Pilar Viñas López-Peigrín (UMU), Ignacio López García (UMU), Manuel Hernández Córdoba (UMU)
Equipo 1	Nariz electrónica basada en cromatografía de gases y espectrometría de masas: Aplicaciones en microbiología de los alimentos (Ref. 20523/PDC/18).	Pilar Viñas López-Peigrín / UMU	01/01/2019 a 31/12/2019	Consejería de Universidades, Empresa e Investigación. Comunidad Autónoma de Murcia. Programa Séneca 2018. Convocatoria de Proyectos de Prueba de Concepto.	Ciencias forenses	Pilar Viñas López-Peigrín (UMU), Ignacio López García (UMU), Manuel Hernández Córdoba (UMU), Natalia Campillo Seva (UMU)

Equipo de investigación/ research team	Título del proyecto y referencia/ Project title and reference	Nombre del IP y Universidad/organismo de procedencia/ Name of the Main Reasecher and University/organization of origin	Fechas de inicio y fin del proyecto Project start and end dates	Organismo financiador, ámbito (internacional, nacional o regional) y tipo de convocatoria en el que fue financiado Funding body, scope (international, national or regional) and type of call in which it was financed	Líneas de investigación del programa relacionadas con el proyecto Research lines of the program related to the project- ONLY FORENSIC SCIENCES	Investigadores del programa participantes en el proyecto Program researchers participating in the project
Equipo 1	LIFE INVASAQUA. Aquatic Invasive Alien Species of Freshwater and Estuarine Systems: Awareness and Prevention in the Iberian Peninsula. LIFE17 GIE/ES/000515	Francisco José Oliva Paterna / UMU	01/11/2018 - 31/10/2023	Unión Europea, Internacional, Programa LIFE 2017	Ciencias forenses	Nicolás Andrés Nubero Pascal (UMU)
Equipo 1	PRO HUMAN BIOLAW - BIOLAW AS GLOBAL TOOL FOR HUMAN RIGHTS PROTECTION	B.Andreu, JR. Salcedo, B. Soro, E. Osuna	1-1-2020 al 31-12-2025	Entidad financiadora: Union Europea. Erasmus KA2. EPPKA2 - Cooperation for innovation and the exchange of good practices	Ciencias forenses	E. Osuna (UMU)
Equipo 1	Datos de salud: claves ético-jurídicas para la transformación digital en el ámbito sanitario. 20939/PI/18	Belen Andreu Martínez	1-4-2019 al 31-3-202	Fundación Séneca	Ciencias forenses	E. Osuna (UMU)
Equipo 1	Estrategia multimarcaador en el diagnóstico de la muerte de origen cardíaco.	Diana Hernández Romero. Eduardo Osuna Carrillo de Albornoz	1-1-2020 al 31-12-2022	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Proyectos de Investigación en salud. Instituto de Salud Carlos III.	Ciencias forenses	E. Osuna (UMU)/Diana Hernández (UMU)
Equipo 1	ERASMUS MUNDUS. GLOBALIZATION BIOLAW: ETHICS, HEALTH AND THE ENVIRONMENT.	Blanca Soro	1-3-2022 al 28-2-2023	Proyecto Europeo (BIOLAW global. ref. 101049140 (ERASMUS-EDU-2021-EMJM-DESIGN)).	Ciencias forenses	E. Osuna (UMU)