

ANEXO
RESOLUCIÓN PROVISIONAL CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UAH
COMISIÓN DE INVESTIGACIÓN DE 30 DE OCTUBRE DE 2023

RAMA DE CONOCIMIENTO ARTES Y HUMANIDADES

Nº SOLICITUD	Investigador Principal	Título proyecto	Departamento	Rama de Conocimiento	Puntuación Total	Presupuesto Solicitado	Propuesta Concesión
PIUAH23/AH-034	Pulido Serrano, Juan Ignacio	Capitales financieras, casas de negocios y agentes empresariales en la Monarquía hispánica (Siglos XVI-XIX)	Historia y Filosofía	Artes y Humanidades	96	13.950,00 €	13.950,00 €
PIUAH23/AH-011	Sánchez Ramos, María del Mar	Análisis multidimensional de la traducción automática en el tercer sector social: el discurso traducido y poseído	Filología Moderna	Artes y Humanidades	92	14.000,00 €	10.000,00 €
PIUAH23/AH-029	Pérez Ocón, María del Pilar	Variación intra e interlingüística en construcciones pseudo-copulativas	Filología, Comunicación y Documentación	Artes y Humanidades	86	11.500,00 €	6.500,00 €
PIUAH23/AH-023	Cañero Serrano, Julio	Frontiers and Wastelands Redefining the Nation: Multimodal Representations in US Popular Culture	Filología Moderna	Artes y Humanidades	70	14.000,00 €	
PIUAH23/AH-062	Francés Negro, Marta	Neolítico en el interior peninsular: cronología absoluta y cambios culturales	Historia y Filosofía	Artes y Humanidades	69	14.000,00 €	
PIUAH23/AH-048	Viñuela Pérez, Rebeca	Republicanismo y antirrepublicanismo en el pensamiento político hispanoamericano (1808-2023)	Historia y Filosofía	Artes y Humanidades	65	13.140,00 €	
PIUAH23/AH-063	Alvar Nuño, Guillermo	Arturus latinus: Literatura y Cortesía de la Antigüedad a la Edad Media	Filología, Comunicación y Documentación	Artes y Humanidades	60	10.000,00 €	

RAMA DE CONOCIMIENTO CIENCIAS

Nº SOLICITUD	Investigador Principal	Título proyecto	Departamento	Rama de Conocimiento	Puntuación Total	Presupuesto Solicitado	Propuesta Concesión
PIUAH23/CC-046	Sessini, Valentina	Diseño y fabricación de nanocomposites poliméricos multifuncionales para aplicaciones avanzadas	Química Orgánica y Química Inorgánica	Ciencias	93	14.000,00 €	11.000,00 €
PIUAH23/CC-049	Cano Sierra, Jesús	Complejos metálicos basados en ligandos carbeno para el tratamiento del cáncer de próstata	Química Orgánica y Química Inorgánica	Ciencias	90	14.000,00 €	9.000,00 €
PIUAH23/CC-024	Castillo Romero, Rafael	Conjugados Multifuncionales con Potencial Terapéutico en Oncología e Infección (CoMPTOI)	Química Orgánica y Química Inorgánica	Ciencias	90	14.000,00 €	9.000,00 €
PIUAH23/CC-041	García González, María Ángeles	Metodologías sostenibles innovadoras para el análisis de contaminantes emergentes basadas en electroforesis capilares previa micro-extracción en fase sólida	Química Analítica, Quím. Física e Ing. Quím	Ciencias	89	14.000,00 €	8.500,00 €
PIUAH23/CC-017	Batanero Hernán, María Belén	Funcionalización electroquímica de vinilantracenos acoplada a la electroremediación de DDT y entrecruzamiento de los vinilarenos resultantes en hidrogeles de pninam con propiedades dinámicas	Química Orgánica y Química Inorgánica	Ciencias	88	14.000,00 €	8.000,00 €
PIUAH23/CC-044	Loarce Tejada, Yolanda	Estudio de la arquitectura del sistema radicular y la expresión de genes relacionados con el gravitropismo en plántulas de trigo duro sometidas a estrés salino	Biomedicina y Biotecnología	Ciencias	86	14.000,00 €	7.500,00 €
PIUAH23/CC-060	García Aparicio, María del Prado	REvalorización de SUBproductos de la industria alimentaria mediante Biotecnología 2	Química Analítica, Quím. Física e Ing. Quím	Ciencias	85	14.000,00 €	7.000,00 €
PIUAH23/CC-058	Gasulla Vidal, Francisco	Transformación genética de algas liquénicas para estudios ecofisiológicos	Ciencias de la Vida	Ciencias	84	10.981,15 €	5.500,00 €
PIUAH23/CC-031	Marvá Ruiz, Marcos	Control denso-dependiente en modelos discretos de competencia	Física y Matemáticas	Ciencias	84	4.000,00 €	2.000,00 €
PIUAH23/CC-006	Villellas Ariño, Jesús	Mecanismos funcionales y consecuencias demográficas de la adaptación genética y plasticidad fenotípica en poblaciones nativas y no nativas de una planta invasora	Ciencias de la Vida	Ciencias	84	13.975,00 €	7.000,00 €
PIUAH23/CC-022	García Marin, Javier	Nuevas estrategias terapéuticas en enfermedad renal crónica: Desarrollo de nuevos activadores de CPT1A y moduladores de ILK	Química Orgánica y Química Inorgánica	Ciencias	83,5	14.000,00 €	6.500,00 €

PIUAH23/CC-004	Pérez Redondo, Adrián	Complejos con metales de los primeros grupos de transición para activar dinitrógeno y otras moléculas	Química Orgánica y Química Inorgánica	Ciencias	81	14.000,00 €	5.500,00 €
PIUAH23/CC-003	García Tuñón Llanio, Ignacio	Potencial terapéutico del uso de aptámeros y la edición genómica CRISPR/CAS9 en contra de HAT1 en la leucemia mieloide crónica	Biomedicina y Biotecnología	Ciencias	79	13.263,00 €	
PIUAH23/CC-071	García Yebra, María Cristina	Metalocenos Derivados de BN-Areno para Transformaciones Fotoquímicas	Química Orgánica y Química Inorgánica	Ciencias	79	14.000,00 €	
PIUAH23/CC-072	Marazzi, Marco Dino Maurizio	Sistemas moleculares termo-solares basados en la formación de oxetanos	Química Analítica, Quím. Física e Ing. Quím	Ciencias	75	14.000,00 €	
PIUAH23/CC-027	Alonso Fernández, Álvaro	Impacto de los árboles exóticos en los servicios ecosistémicos que aporta el suelo. El caso del Parque Nacional de Monfragüe	Ciencias de la Vida	Ciencias	70,5	12.950,00 €	
PIUAH23/CC-073	Forcina, Giovanni	¿Qué determina la microbiota intestinal? Analizando su relación con el hábitat, la escala espacial y la taxonomía	Ciencias de la Vida	Ciencias	68,5	14.000,00 €	
PIUAH23/CC-025	Tabernero Magro, María Vanessa	Desarrollo de un nuevo sistema CATalítico para la obtención de polímeros BIObasados para el embalaje de Medicamentos de un solo uso	Química Orgánica y Química Inorgánica	Ciencias	68,5	14.000,00 €	
PIUAH23/CC-032	Gutiérrez Escribano, Claudia	Sequías eólicas e impacto en la península Ibérica, Baleares y Canarias	Física y Matemáticas	Ciencias	65	12.800,00 €	
PIUAH23/CC-018	Moya Palomares, María Eugenia	Evaluación del recurso agua, y propuesta de conservación del acuífero libre de erg Chebbi (Noroeste del Sahara, Marruecos)	Geología, Geografía y Medio Ambiente	Ciencias	65	10.375,00 €	
PIUAH23/CC-008	Abarca Sanchis, María Dolores	Análisis funcional de genes reguladores del llenado del grano en FFMM-AT, una línea Mini-Maíz de Floración Rápida	Ciencias de la Vida	Ciencias	60	14.000,00 €	

RAMA DE CONOCIMIENTO CIENCIAS DE LA SALUD							
Nº SOLICITUD	Investigador Principal	Título proyecto	Departamento	Rama de Conocimiento	Puntuación Total	Presupuesto Solicitado	Propuesta Concesión
PIUAH23/CCS-010	Frutos García, Sergio de	Nuevos moduladores de kinasas ligadas a integrinas (ILK) como tratamiento en la resistencia a la insulina	Biología de Sistemas	Ciencias de la Salud	86	14.000,00 €	7.500,00 €
PIUAH23/CCS-012	Saura Redondo, Marta	miRNAs sensibles a la disminución de la quinasa ligada a integrinas (ILK) en el endotelio, como herramientas de diagnóstico molecular en la calcificación de la válvula aórtica	Biología de Sistemas	Ciencias de la Salud	85	14.000,00 €	7.000,00 €
PIUAH23/CCS-067	Lucio Ortega, Héctor Elessar de	Exploración de la ruta biosintética de los precursores del tripanotón en Leishmania infantum como estrategia para la búsqueda de nuevas dianas terapéuticas frente a la leishmaniosis	Biología de Sistemas	Ciencias de la Salud	83,75	14.000,00 €	6.500,00 €
PIUAH23/CCS-051	Lahera Forteza, Guillermo	Trauma, niveles plasmáticos de citoquinas proinflamatorias y factor neurotrófico derivado del cerebro (BDNF) en las distintas fases del trastorno bipolar: un estudio longitudinal	Medicina y Especialidades Médicas	Ciencias de la Salud	79,5	4.922,00 €	
PIUAH23/CCS-028	Chiloeches Gálvez, Antonio	Estudio del papel del metabolismo oxidativo en la resistencia adquirida a la inhibición del oncogén V600EBRAF en cáncer de tiroides	Biología de Sistemas	Ciencias de la Salud	79	14.000,00 €	
PIUAH23/CCS-001	Bajo Chueca, Ana María	Eficacia preclínica de exosomas funcionalizados en fenotipos más agresivos de los cánceres de próstata y mama	Biología de Sistemas	Ciencias de la Salud	78	14.000,00 €	
PIUAH23/CCS-059	Pérez Köhler, Bárbara	Optimización de una crema provista de sistemas dendríticos catiónicos bactericidas para favorecer la cicatrización cutánea	Medicina y Especialidades Médicas	Ciencias de la Salud	78	13.500,00 €	
PIUAH23/CCS-053	Navarro Brazález, Beatriz	Eficacia de la Radiofrecuencia y del tratamiento del Síndrome de Dolor Miofascial en el Dolor Pelvipereineal Postparto: Estudio de Investigación Mixta.	Enfermería y Fisioterapia	Ciencias de la Salud	77	12.500,00 €	

PIUAH23/CCS-042	Díaz Pulido, Belén	Efectividad de fisioterapia basada en los métodos de Consciencia corporal Y del MOVimiento para la mejora de la funcionalidad y el dolor en pacientes con cervicgia mecánica. Ensayo clínico aleatorizado	Enfermería y Fisioterapia	Ciencias de la Salud	74	6.503,85 €	
PIUAH23/CCS-050	Molina Guijarro, José Manuel	Estudio del efecto de lacasas bacterianas sobre células tumorales	Biomedicina y Biotecnología	Ciencias de la Salud	73	14.000,00 €	
PIUAH23/CCS-047	Verdú Expósito, Cristina	Búsqueda de tratamientos in vitro eficaces frente a Acanthamoeba polyphaga y Acanthamoeba griffini	Biomedicina y Biotecnología	Ciencias de la Salud	68	14.000,00 €	
PIUAH23/CCS-033	Boyano Adánez, María del Carmen	Estudio Genómico Comparativo de Léntigo Maligno y Léntigo Maligno Melanoma	Biología de Sistemas	Ciencias de la Salud	64,5	13.000,00 €	

RAMA DE CONOCIMIENTO CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS							
Nº SOLICITUD	Investigador Principal	Título proyecto	Departamento	Rama de Conocimiento	Puntuación Total	Presupuesto Solicitado	Propuesta Concesión
PIUAH23/CSJ-045	Domínguez Díaz, Adrián	Estudio con perspectiva de género sobre los efectos del desarrollo de videojuegos narrativos en el interés por la adquisición de competencias informáticas en educación secundaria	Ciencias de la Computación	Ciencias Sociales y Jurídicas	91	14.000,00 €	10.000,00 €
PIUAH23/CSJ-056	Medina Merodio, José Amelio	Implicaciones de seguridad en la transformación digital en empresas y organizaciones	Ciencias de la Computación	Ciencias Sociales y Jurídicas	86	13.000,00 €	7.000,00 €
PIUAH23/CSJ-026	Burgui Burgui, Mario	Los turistas españoles ante la compensación de su huella de carbono	Geología, Geografía y Medio Ambiente	Ciencias Sociales y Jurídicas	81	5.000,00 €	2.000,00 €
PIUAH23/CSJ-015	Pérez López, Alberto	Entrenamiento de fuerza, cafeína y síndrome premenstrual, ¿una relación basada en la inflamación?	Ciencias Biomédicas	Ciencias Sociales y Jurídicas	80	14.000,00 €	5.000,00 €
PIUAH23/CSJ-019	García Campos, María Dolores	El Diseño Universal para el Aprendizaje en la práctica docente	Ciencias de la Educación	Ciencias Sociales y Jurídicas	78	9.214,00 €	
PIUAH23/CSJ-061	Ushakova, Tatsiana	La desconexión digital en el ámbito laboral tras cinco años de vigencia del artículo 20 bis ET	Ciencias Jurídicas	Ciencias Sociales y Jurídicas	75	14.000,00 €	
PIUAH23/CSJ-030	Crecente Romero, Fernando Javier	Objetivos de Emprendimiento y comportamiento sostenible de las empresas.	Economía y Dirección de Empresas	Ciencias Sociales y Jurídicas	68	12.200,00 €	

RAMA DE CONOCIMIENTO INGENIERÍA Y ARQUITECTURA							
Nº SOLICITUD	Investigador Principal	Título proyecto	Departamento	Rama de Conocimiento	Puntuación Total	Presupuesto Solicitado	Propuesta Concesión
PIUAH23/IA-007	García López, Eva	Generación de cuestionarios de opción múltiple utilizando modelos del lenguaje en español	Ciencias de la Computación	Ingeniería y Arquitectura	87	14.000,00 €	8.000,00 €
PIUAH23/IA-069	Rey Maestre, Nerea del	Estudio de capacidades de un sistema radar biestático de baja interceptación en banda ISM	Teoría de la Señal y Comunicaciones	Ingeniería y Arquitectura	86	14.000,00 €	7.500,00 €
PIUAH23/IA-038	Llana Calvo, Álvaro de la	Desarrollo de focos luminosos para aplicaciones conjuntas de emergencia y localización	Electrónica	Ingeniería y Arquitectura	85	14.000,00 €	7.000,00 €
PIUAH23/IA-052	Fuentes Jiménez, David	Transcripción y Transliteración Semi-Automática de Textos del Antiguo Egipto	Electrónica	Ingeniería y Arquitectura	83	14.000,00 €	6.000,00 €
PIUAH23/IA-039	Ballardini, Augusto Luis	Human-like Semantic Navigation for Autonomous Vehicles	Automática	Ingeniería y Arquitectura	80	14.000,00 €	5.000,00 €
PIUAH23/IA-014	Blanco Velasco, Manuel	Caracterización de eventos intra-latido en registros cardiacos ambulatorios mediante técnicas de aprendizaje automático interpretables	Teoría de la Señal y Comunicaciones	Ingeniería y Arquitectura	80	12.000,00 €	4.500,00 €
PIUAH23/IA-070	Tayebi Tayebi, Abdelhamid	Generación de modelos bajo aprendizaje incremental para el análisis y etiquetado automático de datos Lidar	Ciencias de la Computación	Ingeniería y Arquitectura	79	14.000,00 €	
PIUAH23/IA-065	Salinas Maldonado, Carlota	Avances en la conducción autónoma: evaluación de sistemas de detección y clasificación de intersecciones basados en modelos explicables	Automática	Ingeniería y Arquitectura	78	13.000,00 €	
PIUAH23/IA-064	Izquierdo Gonzalo, Rubén	Desarrollo, integración y evaluación de sistemas comunicativos para vehículos autónomos	Automática	Ingeniería y Arquitectura	76	14.000,00 €	

PIUAH23/IA-021	Puentes Mojica, Javier Mauricio	Diseño de mezclas autocompatantes con capacidad autosensora para monitorización de estructuras arquitectónicas	Arquitectura	Ingeniería y Arquitectura	75	14.000,00 €
PIUAH23/IA-037	Lafuente Arroyo, Sergio	Técnicas de localización y navegación multisensorial para funcionalidades inteligentes en sillas de ruedas infantiles	Teoría de la Señal y Comunicaciones	Ingeniería y Arquitectura	70	14.000,00 €
PIUAH23/IA-055	Valiente Blanco, Ignacio	ULTRAMAG: Novedoso actuador electromagnético de ultra-bajo consumo basado en energía magnética potencial	Teoría de la Señal y Comunicaciones	Ingeniería y Arquitectura	68	14.000,00 €
PIUAH23/IA-005	Batanero Ochaita, María Concepción	Mejora de la accesibilidad de la educación virtual para diferentes capacidades motrices mediante un sistema de barrido y pulsadores	Automática	Ingeniería y Arquitectura	67	14.000,00 €
PIUAH23/IA-068	Pérez Aracil, Jorge	Detección y atribución del impacto del Cambio Climático sobre sistemas de energía renovable mediante Aprendizaje Máquina e Inteligencia de Datos	Teoría de la Señal y Comunicaciones	Ingeniería y Arquitectura	66	10.000,00 €
PIUAH23/IA-066	Miguel Sánchez, Manuel de	Artesonados renacentistas castellanos. Tipos constructivos y estructurales de la carpintería histórica y nuevas aplicaciones	Arquitectura	Ingeniería y Arquitectura	64	11.209,60 €
PIUAH23/IA-013	Cruz de la Torre, Carlos	Arquitecturas, técnicas y aplicaciones basadas en la inteligencia artificial para situaciones de emergencia	Electrónica	Ingeniería y Arquitectura	60	14.000,00 €

PROYECTOS QUE NO HAN SUPERADO LA PUNTUACIÓN PARA SER SELECCIONADOS

Nº SOLICITUD	Investigador Principal	Título proyecto	Departamento	Rama de Conocimiento	Puntuación Total	Presupuesto Solicitado
PIUAH23/CCS-035	Sandín Vázquez, María del Val	Efecto del confinamiento y la pandemia de COVID-19 en niños y niñas menores de 12 años en barrios de diferente nivel socio-económico del Corredor del Henares	Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales	Ciencias de la Salud	50,5	13.980,00 €
PIUAH23/CCS-016	Soto Vidal, Concepción	Adaptación transcultural y validación de propiedades psicométricas del cuestionario " Oxford Participation and Activities Questionnaire (Ox-PAQ)"	Enfermería y Fisioterapia	Ciencias de la Salud	50	12.000,00 €
PIUAH23/CCS-057	Cerezo Téllez, Ester	Efectos de la activación del músculo transverso abdominal en la biomecánica de la marcha de la mujer durante el tercer trimestre de embarazo	Enfermería y Fisioterapia	Ciencias de la Salud	46	14.000,00 €
PIUAH23/EDU-040	Ros Magán, Germán	Diseño e implementación de un programa Steam de enriquecimiento educativo y análisis de sus beneficios en el alumnado de altas capacidades	Física y Matemáticas	Ciencias Sociales y Jurídicas	58,5	13.700,00 €
PIUAH23/IA-036	Fernández Melián, Susel	GeStión del conociEmiento de CibersegUridad en infRaEstructuras cRíticas	Automática	Ingeniería y Arquitectura	57	12.000,00 €
PIUAH23/IA-074	Gómez Pulido, José Manuel	Prevención de eventos patológicos graves en pacientes con enfermedades renales crónicas avanzadas mediante la monitorización continua no invasiva de los signos vitales	Ciencias de la Computación	Ingeniería y Arquitectura	54,5	14.000,00 €
PIUAH23/IA-054	Esteban Martínez, Óscar	Sistema interrogador de alta sensibilidad para señales de fluorescencia de nanoclústeres metálicos	Electrónica	Ingeniería y Arquitectura	47	13.000,00 €

SOLICITUDES EXCLUIDAS

Investigador Principal	Título proyecto	Departamento	Rama de Conocimiento	Observaciones
Castillo Fernández, Héctor del	Análisis de las interacciones sexuales mediadas por drogas en contextos de ocio nocturno a través del discurso de los jóvenes	Ciencias de la Educación	Ciencias Sociales y Jurídicas	Incumplimiento apartado 3.2 de la convocatoria (equipo de investigación mínimo 6 miembros con vinculación con la UAH, al menos, hasta la finalización del proyecto)

Santiago Romero, Sergio	Poesía escénica en el ámbito hispánico (2000-2024)	Filología, Comunicación y Documentación	Artes y Humanidades	Incumplimiento apartado 3.2 de la convocatoria (equipo de investigación mínimo 6 miembros con vinculación con la UAH, al menos, hasta la finalización del proyecto)
----------------------------	---	---	---------------------	---