



Rama de conocimiento	Ámbito	Tipo de proyecto	Nombre del proyecto	Número de Investigadores		
Artes y Humanidades	Autonómico	Contratos Art. 83	Servicios lingüísticos y gestión terminológica inglés/español	1		
			Trabajos preparatorios y diseño de la exposición escritoras de Castilla y León	1		
		Convenios	Protección y difusión del órgano barroco en la provincia de Valladolid	8		
		Proyectos de la Junta de Castilla y León	Amato Lusitano y su tiempo: literatura médica, pacientes y enfermedades en el siglo XVI	6		
	Estatal	Proyectos Nacionales	CLEMIT. Base de datos integrada del teatro clásico español (segunda fase)	4		
			En el palacio y en el convento. Identidades y cultura artística femeninas en Castilla y León durante la Edad Moderna	5		
			Fractales. Estrategias para la fragmentación en la narrativa española del siglo XXI	4		
			Historia crítica de la literatura étnica norteamericana: una vision intercultural VI	5		
			Lexicon latinitatis medii aevi regni legionis (S. VIII-1230)	3		
	Ciencias	Autonómico	Convenios	Acuerdo de colaboración entre la Universidad de Valladolid y Fundación ONCE para la realización de la actividad investigadora de Justo Javier López Sarrión en el proyecto denominado "cinemáticas modificadas en el marco de teorías de campos"	1	
Convenio de colaboración entre la diputación de Palencia y la Universidad de Valladolid para el mantenimiento de la cátedra de micología				1		
Autonómico		Proyectos de la Junta de Castilla y León	Proyectos de Investigación UVA	Transiciones críticas y bifurcación no autónoma en sistemas complejos de la ciencia y la tecnología	1	
			Adquisición de equipo Raman AFM	1		
			Adquisición de espectrómetro ISOMRR	1		
			Adquisición de una plataforma de alta resolución para análisis microscópico de muestras en portaobjetos con capacidad para digitalización y procesado semiautomático de series continuas de hasta 100 muestras	1		
			Análisis físico-químico de las cuentas de vidrio del yacimiento Vacceo de Pintia: una ventana al pasado de la Ribera del Duero	5		
			Análisis numerico de problemas de evolucion no lineales con aplicaciones a la modelizacion en biomatemática y finanzas cuantitativas	7		
			Biomarcadores predictivos de respuesta terapéutica al dolor ocular crónico	7		
			Desarrollo de materiales y metodología para una catálisis sostenible y de sistemas con propiedades físicas mejoradas	8		
			Endoplasmic reticulum stress/unfolded protein response a critical trigger of cytokine storm in covid-19 disease	5		
			Inversion en tecnologías limpias y políticas medioambientales: modelizacion matemática y analisis mediante juegos dinámicos	9		
			Investigación multi-instrumento de los aerosoles atmosféricos desde la infraestructura europea actris en Castilla y León	4		
			Laser ablation spectroscopic techniques: from building blocks and sweeteners to interstellar molecules	7		
			Outbreak: integrando inteligencia artificial, sensores remotos y dendrocronología para reconstruir y predecir la expansion e impacto de la procesionaria del pino frente al cambio global	4		
			Polimeros nanocelulares micronizados: una nueva generacion de materiales para el core de aislantes termicos avanzados basados en paneles de vacio (VIP)	4		
			Autonómico	Contratos Art. 83	El aprendizaje semipresencial de la química en secundaria haciendo uso de la pedagogía waldorf	1
					Acústica y vibraciones	1
Análisis de materiales históricos y arqueológicos		2				
Análisis de minerales		1				
Caracterización de ensayos		1				
Contraste de objetos fabricados con metales preciosos		1				
Cromatografía	1					
Difracción y fluorescencia de rayos X	1					
Espectrometría de masas	1					
Espectroscopia atómica y análisis químico elemental	1					
Microscopia	1					
Radiaciones ionizantes	1					
Resonancia magnética nuclear y resonancia magnética de imagen clínica y preclínica	1					



Rama de conocimiento	Ámbito	Tipo de proyecto	Nombre del proyecto	Número de Investigadores	
Ciencias de la Salud	Estatal	Proyectos Nacionales	Biomateriales de precisión bioingenierizados para estrategias de liberación controlada de fármacos dirigida	7	
			Biomoléculas y moléculas del medio interestelar (ISM): estructura, tautomerismo, generación por ablación-láser y búsqueda interestelar	2	
			Biop-agro: desarrollo de bioplásticos basados en subproductos y recursos agroalimentarios	2	
			Búsqueda de reacciones de acoplamiento cruzado catalizadas por metales más eficientes y sostenibles	2	
			Ciclones con transiciones tropicales en el atlántico norte y la amenaza potencial para iberia y áreas próximas: simulaciones con reanálisis y proyecciones futuras mejorados	4	
			Desarrollo de microcapsulas bioadhesivas para nuevos tratamientos celulares dirigidos a la regeneración de la superficie articular	6	
			Fluctuaciones poblacionales de roedores silvestres y salud pública: ecología y dinámica de enfermedades zoonóticas bacterianas en el noroeste de España	5	
			Mejora de la calidad de los vinos mediante la gestión del oxígeno en el proceso de producción y el control de los procesos de estabilización. Oxiprestop	3	
			Métodos asintóticos, algebraicos y geométricos en foliaciones singulares y sistemas dinámicos	12	
			Modelos estadísticos para resolver problemas en cronobiología, electrofisiología, neurociencia y otras disciplinas	3	
			Operación científica y explotación de datos en RLS (Raman Laser Spectrometer) de exomars y supercam de mars2020	9	
			Procesos de membrana en biogás y separación de olefinas/parafinas	5	
			Sci-immunoprotect: lesión medular aguda: inmunomodulación y neuroprotección mediante recombinámeros tipo-elastina y activación de la vía de señalización wnt canónica	4	
			Simulaciones de materiales porosos y bidimensionales dopados con nanopartículas de aleaciones y su actividad para aplicaciones energéticas basadas en el hidrógeno	3	
		Subvenciones Directas	LEICAL. Subvención directa de la Junta de Castilla y León a la Universidad de Valladolid	1	
		Autonómico	Contratos Art. 83	Realización procedimientos terapéuticos de rehabilitación del lenguaje, habla, voz y audición para pacientes beneficiarios SS de zonas básicas de salud de la provincia de Valladolid. proceso: afasia (cód. proc. 13.2, lote 49), disartría (cód.proc. 13.3, lote 50) i.c.postlocutivos (cód.proc. 13.7, lote 54)	2
				Consultas clínicas ICIME	4
				Informar cuestiones en relación con reclamaciones de responsabilidad patrimonial	1
			Proyectos de la Junta de Castilla y León	Biomarcadores de inflamación en lágrima como indicadores predictivos de gravedad y evolución en la infección por covid-19	9
				Adquisición de analizador metabólico a tiempo real	1
	Adquisición de citómetro espectral equipado con 5 láseres (355nm, 405nm, 488nm, 561nm, 638nm) y con 67 detectores			1	
	Biomarcadores de pronóstico y mecanismos de inflamación mediante citometría de masas y multiplex			4	
	Caracterización biológica y molecular mediante el análisis del perfil transcripcional en pacientes covid-19			7	
	Caracterización de la cefalea relacionada con la enfermedad covid-19			1	
	Los canales kv1.3 como nuevas dianas terapéuticas para la prevención de las complicaciones macrovasculares en diabetes: un abordaje multidisciplinar			6	
	Modulación de la respuesta inmunológica a sars-cov-2 por el glucoconjugado am3			7	
	Prevalencia e historia natural de la infección por sars-cov2 en pacientes con enfermedad hepática grasa de origen metabólico. Potenciales implicaciones epidemiológicas y clínicas			5	
	Soy+: sensorica, ia & big data multimodal para el control de covid-19			3	
	Contratos Art. 83			Catedra novartis de degeneraciones y distrofias retinianas de la Universidad de Valladolid	2
		Redacción de un informe sobre los expertos opinan, la visión del internista	1		
		Células madre mesenquimales nano-ingenierizadas para mejorar la eficacia de los trasplantes de células madre a la superficie ocular	3		



Rama de conocimiento	Ámbito	Tipo de proyecto	Nombre del proyecto	Número de Investigadores	
	Estatal	Proyectos Nacionales	Mecanismo de acción de las lipoproteínas en la homeostasis y reparación de membranas celulares: dianas terapéuticas para enfermedades neurodegenerativas	2	
			Migración y diferenciación de las subpoblaciones de células dendríticas y monocitos en la mucosa intestinal de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal	3	
			Regulación paracrina mediada por IGF de la función de las células del islote pancreático	2	
Ciencias Sociales y Jurídicas	Autonómico	Contratos Art. 83	Diploma de especialización en sindicalismo y diálogo social	1	
		Convenios	Convenio de colaboración entre la Gerencia de servicios sociales de Castilla y León, la Universidad de Valladolid, los Excmos. ayuntamientos de Palencia, Segovia, Soria y Valladolid para el desarrollo de un programa de acercamiento intergeneracional entre personas mayores y la comunidad universitaria	1	
		Convenios	Convenio para la realización de las actividades en el centro de estudios de América en 2020	1	
		Proyectos de la Junta de Castilla y León	Gestión de las relaciones con clientes y otros stakeholders: estrategias, herramientas y resultados	10	
		Proyectos Nacionales	II congreso internacional territorios de la memoria-España. Lucha, represión y resistencia en femenino. El largo camino hacia la igualdad (1920-2020)	1	
		Subvenciones Directas	Cátedra de sindicalismo y diálogo social	1	
	Estatal	Proyectos Nacionales	Contratos Art. 83	Asesoramiento en derecho mercantil	1
			Entidades Privadas	Parlamento, bots y desinformación: ecología de estrategias y prácticas en redes sociales	1
			Commujeeras. La mujer ante las nuevas tecnologías de la comunicación. rompiendo brechas: creativa, emprendedora, ciberfeminista y ciberacosada	1	
			Derecho transitorio, retroactividad y aplicación en el tiempo de las normas jurídicas	5	
			Investigación feminista: conocimiento situado desde la diversidad	1	
			Modelos de aprendizaje en entornos digitales de educación patrimonial	13	
	Verdad y ética en las redes sociales. percepciones e influencias educativas en jóvenes usuarios de twitter, instagram y youtube	20			
		Autonómico	Contratos Art. 83	Asistencia científica en el ámbito de la producción y diversidad fúngica e diferentes sistemas forestales, así como en el ámbito de la micología forestal aplicada en general	2
				Directrices para la adaptación de la gestión del patrimonio natural y la política forestal al cambio climático	1
Efectos de la aplicación de ozono en el ecosistema agrario				2	
Estimación del efecto del fuego en las comunidades fúngicas mediante el análisis metagenómico en el marco del proyecto pocp 0753-cilfo-5-e				2	
Proyectos de Investigación UVA			Métodos y herramientas de optimización para industria 4.0	1	
			Mitigación del cambio climático mediante el desarrollo de una biorrefinería basada en la conversión de metano en compuestos de alto valor añadido	2	
			Optimización integral de edar. Maximización de biogás y minimización de biosólido	3	
Proyectos de la Junta de Castilla y León			Artemis: arquitectura edge para el soporte de vehículos conectados en entornos metropolitanos	9	
			Determinación de un modelo predictivo basado en inteligencia artificial para predecir la evolución de pacientes con covid-19 al ingreso hospitalario	9	
			Ecosistema cinematográfico de la ciudad y transferencia con nuevas tecnologías	5	
			Estudio de los ARN virus en ecosistemas forestales de Castilla y León y su aplicación en la predicción de futuras pandemias	4	
			Modelado y simulación de dispositivos de asistencia intracorpórea para niños univentriculares que hayan sido intervenidos mediante la cirugía de fontan	9	
		Monitorización y diagnóstico de la salud de las estructuras de madera en el patrimonio cultural a partir de técnicas dinámicas de bajo coste	13		
		Prophet-2: generalización y abstracción de estrategias de paralelización de aplicaciones científicas y de ingeniería desplegadas en plataformas heterogéneas interconectadas y reconfigurables	4		
		Reintroducción en la cadena alimentaria de residuos de productos horneados	4		
Seguimiento del nuevo virus sars-cov-2 en edars de la comunidad de Castilla y León y desarrollo de una plataforma on-line de alerta temprana de la infección basada en datos de aguas residuales		9			
Smart - bosques mixtos: selvicultura, mitigación, adaptación, resiliencia y trade-offs		11			



Rama de conocimiento	Ámbito	Tipo de proyecto	Nombre del proyecto	Número de Investigadores		
Ingeniería y Arquitectura			Territorios activos. Diseño y desarrollo de un living lab para la caracterización e impulso sostenible de iniciativas innovadoras en el medio rural de Castilla y León	7		
			Tratamiento de nuevos granos de alto valor nutricional con radiación de microondas. bases moleculares de los cambios tecno-funcionales inducidos para la mejora de los productos sin gluten (techgfree)	6		
		Proyectos Nacionales	Jornadas de investigadoras de Castilla y León. La aventura de la ciencia y la tecnología	1		
		Subvenciones Directas	LCD. Subvencion directa de la Junta de Castilla y León a la Universidad de Valladolid	1		
			LCD. Subvencion directa de la Junta de Castilla y León a la Universidad de Valladolid (g. funcionamiento)	1		
		Contratos Art. 83	Contrato con la eecas para la caracterización de abonadoras nuevas y en uso	2		
			Curso de introducción a los métodos de optimización para la industria de procesos	2		
			Definición de normas técnicas para la gestión de matorrales con el objetivo de prevenir incendios forestales e incrementar la diversidad fúngica de hongos comestibles	2		
			Medición de campos electromagnéticos	11		
			Análisis de muestras	4		
			Calibración de temperatura, presión y humedad	5		
			Metrología y calibración (metrology)	5		
			Optimización procesos metrologicos productos	2		
			Tecnologías para las relaciones digitales seguras en un mundo hiperconectado	2		
			Entidades Privadas	Manejo integrado de la enfermedad del marchitamiento del pino causada por bursaphelenchus xylophilus: nuevas estrategias en busca de soluciones operativas (Nemasol)	1	
			Estatal	Proyectos Nacionales	Cambios moleculares y estructurales inducidos por tratamientos hidrotérmicos emergentes para la mejora funcional, sensorial y nutricional de productos sin gluten	2
				Coordinación quirúrgica multi-robot - evaluación de competencias en cirugía robotizada de anastomosis	4	
				Diseño y desarrollo de una solución backhaul 5g basada en tecnología xgspn.	8	
		El papel del agua sub/supercrítica en la valorización de la cutina natural		4		
		Estudio y caracterización de la combustión dual para la reducción de emisiones de co2 en el sector transporte. caracterización de la propagación de llama		4		
		Go2edge: diseñando las futuras redes, sistemas y servicios de computación seguros en el extremo		15		
		Incorporación de nuevos grupos al consorcio Ciber de Roberto Hornero Sánchez		12		
		Ingenias: la mujer en el papel de precursora de vocaciones tecnológicas		1		
		Metodologías de supervisión inteligente y distribuidas aplicadas a sistemas integrados de aguas		5		
		Micoselvicultura aplicada a la prevención de incendios forestales en sistemas mediterráneos		3		
		Plataforma para rehabilitación neuromotora y cognitiva mediante terapias activas, en personas que han sufrido un accidente cerebro-vascular - m3rob		4		
		Red temática española de analítica de aprendizaje		14		
	Tecnologías basadas en el arni para el control de la enfermedad del chancro resinoso del pino causado por fusarium circinatum	4				
	Producción sostenible de hongos para la promoción de la seguridad alimentaria y la generación de ingresos en zonas rurales de Etiopia	1				
	Estatal	Contratos Art. 83	Mantenimiento y venta de animales	1		
	Autonómico	Subvenciones Directas	Orden de 23 de diciembre de 2020, de la Consejería de Educación, por la que se concede una aportación dineraria a la universidad pública de Valladolid destinada a financiar globalmente su actividad y a poder hacer frente a la incidencia presupuestaria derivada de la crisis sanitaria ocasionada por la covid-19 durante el curso 2020/2021.	1		