





Rama de conocimiento	Ámbito	Tipo de proyecto	Nombre del proyecto	Número de Investigadores	Financiación percibida			
	Estatal	Proyectos Nacionales	Biomateriales de precisión bioingenierizados para estrategias de liberación controlada de fármacos dirigida	7	108.900			
			Biomoléculas y moléculas del medio interestelar (ISM): estructura, tautomerismo, generación por ablación-láser y búsqueda interestelar	2	181.500			
			Biop-agro: desarrollo de bioplásticos basados en subproductos y recursos agroalimentarios	2	158.159			
			Búsqueda de reacciones de acoplamiento cruzado catalizadas por metales más eficientes y sostenibles	2	169.400			
			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	108.900			
			Desarrollo de microcapsulas bioadhesivas para nuevos tratamientos celulares dirigidos a la regeneración de la superficie articular	6	254.100			
			Fluctuaciones poblacionales de roedores silvestres y salud pública: ecología y dinámica de enfermedades zoonóticas bacterianas en el noroeste de España	5	296.450			
			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	126.529			
			Métodos asintóticos, algebraicos y geométricos en foliaciones singulares y sistemas dinámicos	12	83.490			
			Modelos estadísticos para resolver problemas en cronobiología, electrofisiología, neurociencia y otras disciplinas	3	37.147			
			Operación científica y explotación de datos en RLS (Raman Laser Spectrometer) de exomars y supercam de mars2020	9	665.379			
			Procesos de membrana en biogas y separación de olefinas/parafinas	5	100.914			
			Sci-immunoprotect: lesión medular aguda: inmunomodulación y neuroprotección mediante recombinámeros tipo-elastina y activación de la vía de señalización wnt canónica	4	109.450			
			Simulaciones de materiales porosos y bidimensionales dopados con nanopartículas de aleaciones y su actividad para aplicaciones energéticas basadas en el hidrógeno	3	58.080			
			Subvenciones Directas	1	20.000			
				Autonómico	Proyectos de la Junta de Castilla y León	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	61.200
			Consultas clínicas ICIME			4	3.010	
			Informar cuestiones en relación con reclamaciones de responsabilidad patrimonial			1	0	
			Biomarcadores de inflamación en lágrima como indicadores predictivos de gravedad y evolución en la infección por covid-19			9	167.577	
	Adquisición de analizador metabólico a tiempo real	1	152.457					
Adquisición de citómetro espectral equipado con 5 láseres (355nm, 405nm, 488nm, 561nm, 638nm) y con 67 detectores	1	490.520						
Biomarcadores de pronostico y mecanismos de inflamación mediante citometría de masas y multiplex	4	454.760						
Caracterización biológica y molecular mediante el análisis del perfil transcripcional en pacientes covid-19	7	87.750						
Caracterización de la cefalea relacionada con la enfermedad covid-19	1	5.000						
Los canales kv1.3 como nuevas dianas terapéuticas para la prevención de las complicaciones cardiovasculares en diabetes: un abordaje multidisciplinar	6	172.000						
Modulación de la respuesta inmunológica a sars-cov-2 por el glucoconjugado am3	7	76.000						
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	172.000						
Soy+: sensorica, ia & big data multimodal para el control de covid-19	3	500.000						
Catedra novartis de degeneraciones y distrofias retinianas de la Universidad de Valladolid	2	16.000						
Redacción de un informe sobre los expertos opinan, la visión del internista	1	1.422						
Células madre mesenquimales nano-ingenierizadas para mejorar la eficacia de los trasplantes de células madre a la superficie ocular	3	193.600						



Rama de conocimiento	Ámbito	Tipo de proyecto	Nombre del proyecto	Número de Investigadores	Financiación percibida	
	Estatal	Proyectos Nacionales	Mecanismo de acción de las lipoproteínas en la homeostasis y reparación de membranas celulares: dianas terapéuticas para enfermedades neurodegenerativas	2	119.790	
			Migración y diferenciación de las subpoblaciones de células dendríticas y monocitos en la mucosa intestinal de pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal	3	139.150	
			Regulación paracrina mediada por IDE de la función de las células del islote pancreático	2	108.900	
Ciencias Sociales y Jurídicas	Autonómico	Contratos Art. 83	Diploma de especialización en sindicalismo y diálogo social	1	15.000	
		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	174.372	
		Convenios	Convenio para la realización de las actividades en el centro de estudios de América en 2020	1	9.000	
		Proyectos de la Junta de Castilla y León	Gestión de las relaciones con clientes y otros stakeholders: estrategias, herramientas y resultados	10	80.000	
		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	9.000	
	Estatal	Subvenciones Directas	Cátedra de sindicalismo y diálogo social	1	30.000	
		Contratos Art. 83	Asesoramiento en derecho mercantil	1	14.750	
		Entidades Privadas	Consultoría externa	1	58.545	
			Parlamento, bots y desinformación: ecología de estrategias y prácticas en redes sociales	1	38.736	
		Proyectos Nacionales	Comujeres. La mujer ante las nuevas tecnologías de la comunicación. Rompiendo brechas: creativa, emprendedora, ciberfeminista y ciberacosada	1	10.465	
			Derecho transitorio, retroactividad y aplicación en el tiempo de las normas jurídicas	5	38.115	
			Investigación feminista: conocimiento situado desde la diversidad	1	10.901	
			Modelos de aprendizaje en entornos digitales de educación patrimonial	13	50.820	
Verdad y ética en las redes sociales. Percepciones e influencias educativas en jóvenes usuarios de Twitter, Instagram y YouTube	20	39.930				
	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	6.050	
			Directrices para la adaptación de la gestión del patrimonio natural y la política forestal al cambio climático	1	93.000	
			Efectos de la aplicación de ozono en el ecosistema agrario	2	2.000	
			Estimación del efecto del fuego en las comunidades fúngicas mediante el análisis metagenómico en el marco del proyecto POCTEP 0753-CILFO-5-e	2	9.000	
		Proyectos de Investigación UVA	Métodos y herramientas de optimización para industria 4.0	1	4.866	
			Mitigación del cambio climático mediante el desarrollo de una biorrefinería basada en la conversión de metano en compuestos de alto valor añadido	2	135.222	
			Optimización integral de edar. Maximización de biogás y minimización de biosólido	3	142.741	
		Proyectos de la Junta de Castilla y León	Artemis: arquitectura edge para el soporte de vehículos conectados en entornos metropolitanos	9	264.000	
			Determinación de un modelo predictivo basado en inteligencia artificial para predecir la evolución de pacientes con COVID-19 al ingreso hospitalario	9	110.000	
			Ecosistema cinematográfico de la ciudad y transferencia con nuevas tecnologías	5	264.000	
	Estudio de los ARN virus en ecosistemas forestales de Castilla y León y su aplicación en la predicción de futuras pandemias		4	264.000		
	Modelado y simulación de dispositivos de asistencia intracorpóreos para niños univentriculares que hayan sido intervenidos mediante la cirugía de Fontan		9	172.000		
	Monitorización y diagnóstico de la salud de las estructuras de madera en el patrimonio cultural a partir de técnicas dinámicas de bajo coste		13	264.000		
	Prophet-2: generalización y abstracción de estrategias de paralelización de aplicaciones científicas y de ingeniería desplegadas en plataformas heterogéneas interconectadas y reconfigurables		4	172.000		
	Reintroducción en la cadena alimentaria de residuos de productos horneados	4	264.000			
		Estatal	Proyectos Nacionales	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	264.000
				Smart - bosques mixtos: silvicultura, mitigación, adaptación, resiliencia y trade-offs	11	172.000



Rama de conocimiento	Ámbito	Tipo de proyecto	Nombre del proyecto	Número de Investigadores	Financiación percibida
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	264.000
			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	264.000
		Proyectos Nacionales	Jornadas de investigadoras de Castilla y León. La aventura de la ciencia y la tecnología	1	5.270
		Subvenciones Directas	LCD. Subvención directa de la Junta de Castilla y León a la Universidad de Valladolid	1	20.000
	LCD. Subvención directa de la Junta de Castilla y León a la Universidad de Valladolid (g. funcionamiento)		1	20.000	
	Estatal	Contratos Art. 83	Contrato con la eecas para la caracterización de abonadoras nuevas y en uso	2	50.000
			Curso de introducción a los métodos de optimización para la industria de procesos	2	7.260
			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	18.029
			Medición de campos electromagnéticos	11	200
			Análisis de muestras	4	10.540
			Calibración de temperatura, presión y humedad	5	85.499
			Metrología y calibración (metrology)	5	0
			Optimización procesos metrológicos productos	2	5.111
			Tecnologías para las relaciones digitales seguras en un mundo hiperconectado	2	100.000
			Entidades Privadas	Manejo integrado de la enfermedad del marchitamiento del pino causada por bursaphelenchus xylophilus: nuevas estrategias en busca de soluciones operativas (Nemasol)	1
		Proyectos Nacionales	Cambios moleculares y estructurales inducidos por tratamientos hidrotérmicos emergentes para la mejora funcional, sensorial y nutricional de productos sin gluten	2	133.100
			Coordinación quirúrgica multi-robot - evaluación de competencias en cirugía robotizada de anastomosis	4	94.380
			Diseño y desarrollo de una solución backhaul 5g basada en tecnología xgspn.	8	270.675
			El papel del agua sub/supercrítica en la valorización de la cutina natural	4	253.374
			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	129.470
			Go2edge: diseñando las futuras redes, sistemas y servicios de computación seguros en el extremo	15	15.000
			Incorporación de nuevos grupos al consorcio Ciber de Roberto Hornero Sánchez	12	0
			Ingenías: la mujer en el papel de precursora de vocaciones tecnológicas	1	8.000
			Metodologías de supervisión inteligente y distribuidas aplicadas a sistemas integrados de aguas	5	97.405
			Micoselvicultura aplicada a la prevención de incendios forestales en sistemas mediterráneos	3	117.370
	Estatal	Plataforma para rehabilitación neuromotora y cognitiva mediante terapias activas, en personas que han sufrido un accidente cerebro-vascular - m3rob	4	595.872	
		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	15.000		
Producción sostenible de hongos para la promoción de la seguridad alimentaria y la generación de ingresos en zonas rurales de Etiopía		1	177.870		
Contratos Art. 83		Mantenimiento y venta de animales	1	138.132	
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	200.000