

6. INVESTIGACIÓN

6.1. Proyectos de investigación

Los recursos que financian la I+D+i en nuestra Universidad captados mediante **proyectos externos** han superado en este periodo (año 2023) los **25,6 millones de euros** (25.626.994,93 €), de los que algo más de 15 millones de euros fueron gestionados por el Servicio de Apoyo a la Investigación (SAI) y 10,6 millones de euros por la Fundación Universidad de Valladolid.

Por lo que respecta a los **153 proyectos gestionados desde el SAI**, por un importe total de 15.059.306,91 euros, la siguiente tabla muestra detalladamente su tipología y cuantía durante el período 2022-2023:

INICIADOS 2022			INICIADOS 2023			VARIACIÓN
TIPO	Nº	IMPORTE	TIPO	Nº	IMPORTE	
No competitivos	54	1.250.860,10	No competitivos	59	1.875.410,82	49,93 %
Competitivos Nacionales	89	13.894.780,24	Competitivos Nacionales	72	9.926.487,92	-28,56 %
Competitivos Regionales	12	7.010.051,00	Competitivos Regionales	4	720.000,00	-89,73 %
Competitivos Unión Europea	4	499.016,16	Competitivos Unión Europea	7	1.140.715,17	128,59 %
Competitivos Entidades Privadas	4	89.836,00	Competitivos Entidades Privadas	3	133.900,00	49,05 %
			Otras concesiones nacionales	8	100.638,00	
TOTAL	163	22.744.543,50	TOTAL	153	15.059.306,91	-33,89 %



El desglose de datos, en función de los diferentes tipos de proyectos gestionados por el SAI, es el siguiente:

TIPO	SUBTIPO PROYECTO	IMPORTE	INICIADOS 2023
Contratos artículo 60 LOSU	Actividades de formación especializada	720,00	1
	Investigación y desarrollo	173.854,68	13
	Servicios Técnicos Repetitivos (STR)	332.349,44	15
Convenios	Cátedras	302.148,70	4
	Investigación y desarrollo	293.423,48	6
	Posgrado. Máster	10.000,00	1
Subvenciones directas	Cátedras	83.000,00	4
	Investigación y desarrollo	679.914,52	15
TOTAL NO COMPETITIVOS		1.875.410,82	59
Proyectos Nacionales	Agencia Estatal De Investigación; MICINN. Ministerio de Ciencia e Innovación; Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia; Unión Europea. Next Generation UE	2.649.296,95	18
	Agencia Estatal de Investigación; MICINN. Ministerio de Ciencia e Innovación; Unión Europea	399.300,00	1
	Agencia Estatal de Investigación; Fondos FEDER; MICINN. Ministerio de Ciencia e Innovación; Unión Europea	5.981.500,00	43
	Agencia Estatal de Investigación; MICINN. Ministerio de Ciencia e Innovación; Fondo Social Europeo	42.000,00	1
	Agencia Estatal de Investigación; MICINN. Ministerio de Ciencia e Innovación	48.000,00	2
	Instituto de Salud Carlos III; MICINN. Ministerio de Ciencia e Innovación; Plan de Recuperación, Transformación Y Resiliencia; Unión Europea -Next Generation UE	8.666,67	1
	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico	21.581,00	1
	Instituto de la Mujer y para la igualdad de Oportunidades; Ministerio de Igualdad	41.960,33	2
	Mecanismo de Recuperación y Resiliencia de la Unión Europea; Ministerio de Cultura y Deporte; Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia; Unión Europea. Next Generation UE	14.520,00	1
	FECYT - Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología; Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	10.700,00	1
	España Digital; Instituto Nacional de Ciberseguridad de España M.P., S.A (INCIBE); Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública; Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia; Unión Europea. Next Generation UE	708.962,97	1
TOTAL PROYECTOS NACIONALES		9.926.487,92	72
Proyectos de la JCYL	Fondos FEDER; Junta de Castilla y León - Consejería de Educación	720.000,00	4
Proyectos de la Unión Europea	Interreg, MC, Erasmus +	1.140.715,17	7
CONVOCATORIAS ENTIDADES PRIVADAS	Investigación y desarrollo	133.900,00	3
TOTAL PROYECTOS		13.083.258,09	86
Otras concesiones NACIONALES	Movilidad nacional	82.132,00	6
	Organización de actos	18.506,00	2
OTROS		100.638,00	8
TOTAL CAPTADO		15.059.306,91	153

Por lo que respecta a los **286 proyectos captados** en 2023 por la Fundación Universidad de Valladolid, por un importe total de 10.567.688,02 euros, se refleja a continuación su tipología y cuantía:

TIPO	SUBTIPO	INICIADO EN 2023	IMPORTE CAPTADO
Contratos artículo 60 LOSU	Investigación y desarrollo	186	2.574.641,90
	Servicios Técnicos Repetitivos (STR)	63	753.010,69
Subvenciones directas	Investigación y desarrollo	7	253.779,68
TOTAL no competitivo		256	3.581.432,27
Proyectos nacionales entidades públicas	Agencia Estatal De Investigación; MICINN. Ministerio De Ciencia E Innovación; Plan De Recuperación, Transformación Y Resiliencia; Unión Europea. Next Generation UE	1	206.250,00
Proyectos de la Unión Europea (incluido gestión mixta UVa + FUVa)	ERAMUS	12	670.987,44
	HORIZON	7	3.915.327,96
	INTERREG	9	1.790.330,74
	LIFE	1	403.359,61
TOTAL competitivo		30	6.986.255,75
TOTAL CAPTADO		286	10.567.688,02

A continuación, se especifica la financiación global obtenida en **convocatorias públicas competitivas autonómicas, nacionales e internacionales**, que han sido gestionadas por la Universidad de Valladolid y la Fundación:

Financiación concedida a Proyectos de investigación regionales/nacionales en convocatorias competitivas (2023)

Ente gestor	Importe financiado
Universidad de Valladolid	10.646.487,92 €
Fundación Universidad de Valladolid	206.250,00
TOTAL	10.852.737,92 €

Financiación concedida a Proyectos de investigación europeos/internacionales en convocatorias competitivas (2023)

Ente gestor	Importe financiado
Gestión mixta (UVa + Fundación UVa)	1.140.715,17
Gestión delegada (Fundación UVa)	5.639.290,58
TOTAL	6.780.005,75 €

Con respecto al año anterior, se ha producido un descenso en la captación de fondos competitivos debido, principalmente, a que en 2023 no se han ofertado las grandes convocatorias de infraestructuras, tanto a nivel nacional como autonómico.

La variación principal en los proyectos nacionales se debe a la convocatoria de “acceso a infraestructura científica”, que, en 2022, permitió que la Universidad captara 3.122.590,30 euros. Además, en 2022, la Agencia Estatal de Investigación publicó varias convocatorias con fondos Next Generation que no se han convocado en 2023, entre ellas la de Proyectos Estratégicos de Transición Ecológica y Digital, Pruebas de Concepto y Colaboración Público-Privada. Las dos últimas sí se han convocado en 2024 y están pendientes de resolución. La primera no ha vuelto a ser convocada.

En cuanto a los proyectos regionales, en 2022 se captaron 1.637.557,00 euros de proyectos INFRARED y 1.200.000,00 euros de la convocatoria de “estructuras investigación de excelencia” de la Junta de Castilla y León. Además, se concedió un importante proyecto por 600.000 euros en la convocatoria autonómica de proyectos de innovación que permitan la autonomía personal.

Resulta llamativa la **captación de proyectos europeos** por un valor de 6.780.005,75 euros, lo que supone un **incremento global del 31,15 %** con respecto al año anterior (5,2 millones €). Además, por primera vez, la UVa ha conseguido una de las **Becas Consolidator Grants** del Consejo Europeo de Investigación (ERC). El proyecto “HydroChiral” del investigador Cristóbal Pérez ha obtenido una financiación de dos millones de euros durante cinco años.

En la siguiente tabla puede comprobarse la evolución positiva de la captación de proyectos del **Plan nacional retos y generación de conocimiento**. En 2023, se consiguieron 47 proyectos por un importe total de 7.123.369,65 euros, más del 19,1% que en la anualidad previa.

Evolución anual de los proyectos del Plan nacional retos y generación de conocimiento de la UVa 2019-2023			
Año	Nº proyectos	Financiación promedio	Financiación total
2019	30	130.341 €	3.910.236 €
2020	42	93.327 €	3.919.730 €
2021	33	123.398 €	4.072.134 €
2022	43	139.105 €	5.981.500 €
2023	47	151.561 €	7.123.369 €

En cuanto a los **fondos propios**, la partida destinada a “Investigación Científica” en el presupuesto de la UVa para el año 2023 es de 39.448.988 €, lo que supone un **incremento del 20,44%** con respecto al presupuesto del año anterior.

Por otra parte, la tasa de participación del personal docente e investigador en proyectos de I+D+i es del 35%. El número de grupos de investigación reconocido es de 192 en las distintas áreas de conocimiento.

Tasa de participación del personal docente e investigador en proyectos de I+D+i

PDI TOTAL (*)	PDI MUJERES participa en proyectos	PDI HOMBRES participa en proyectos	Número de GIR	PDI participante en GIR
3.182	509	704	192	1.845

Fuente: (*) Datos del SIU para 2023

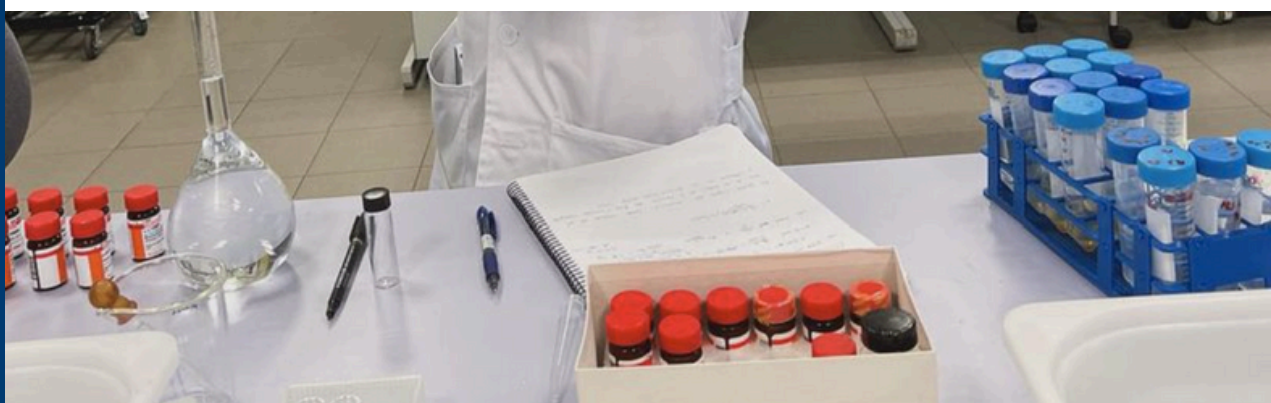
Finalmente, hay que hacer constar el **apoyo prestado por la Fundación Universidad de Valladolid** a los investigadores para la preparación de las propuestas a diferentes convocatorias de proyectos de investigación:

- Subvenciones para la adquisición de equipamiento científico compartido en el marco de la Red de Equipamiento Científico-Tecnológico compartido en Castilla y León (INFRARED).
- Convocatoria Técnicos de Apoyo.
- Ayudas Beatriz Galindo.
- Colaboración en la acción de formación del profesorado a través de VirtUVa: “Claves para la elaboración de propuestas de proyectos I+D en convocatorias nacionales”.

6.2. Captación de talento

En el área de captación de talento, la Universidad de Valladolid ha impulsado **programas de promoción y estabilización para el personal docente e investigador**, además de participar en convocatorias competitivas relacionadas con la gestión de recursos humanos.

Este año se ha incrementado la captación de **contratos predoctorales y postdoctorales**, que asciende a 111 en el primer caso y 21 en el segundo. Además, se han contratado 121 investigadores a cargo de proyectos, 54 técnicos de investigación y 58 a través del Programa INVESTIGO.



	NUEVA CONCESIÓN			ACTIVOS 2023		
				(incluida la nueva concesión)		
	2023	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres
Investigador posdoctoral						
Postdoc Ramón y Cajal	5	3	2	10	7	3
Postdoc Juan de la Cierva	3	2	1	8	5	3
Postdoc Marie Curie	2	1	1	5	3	2
Postdoc Beatriz Galindo	1	1	0	6	4	2
Postdoc Junta Castilla y León	0	0	0	23	15	8
Postdoc Universidad de Valladolid	5	4	1	24	13	11
Postdoc Senior Universidad de Valladolid	0	0	0	10	8	2
Postdoc Margarita Salas	0	0	0	32	13	19
Postdoc Maria Zambrano	1	0	1	13	7	6
Postdoc Recualificación del Profesorado	3	1	2	14	5	9
Postdoc derivado de predoctoral	1	0	1	28	13	15
TOTAL	21	12	9	173	93	80
Investigador predoctoral						
Predoctorales Marie Curie	1	1	0	5	3	2
Predoctorales AECC	2	1	1	6	1	5
Predoctorales FPU	5	3	2	24	10	14
Predoctorales Junta de Castilla y León	23	14	9	68	29	39
Predoctorales MINECO	6	4	2	31	18	13
Predoctorales Universidad de Valladolid	74	24	50	168	69	99
TOTAL	111	47	64	302	130	172
Investigadores a cargo de proyectos						
Investigador senior	4	4	0	9	4	5
Investigador joven	33	18	15	47	24	23
Investigador iniciado	39	16	23	64	32	32
Investigador en formación	45	19	26	64	28	36
TOTAL	121	57	64	184	88	96
Investigadores programa INVESTIGO SEPE/JCYL	58	28	30	58	28	30
Técnico investigación	54	25	29	95	37	58
TOTAL	365	169	196	812	376	436

Los datos reflejan que el número del personal investigador ha ido aumentando a lo largo de los años. En la actualidad, este colectivo está integrado por 365 personas, más del doble que hace seis años. Con respecto al curso pasado, **el número de investigadores e investigadoras se ha incrementado en un 34,1 %.**

Evolución del personal investigador en los últimos años

Año	Inv. predoctoral convocatorias públicas	Inv. posdoctoral convocatorias públicas	Inv. predoctoral proyectos	Inv. posdoctoral proyectos	Otras categorías	Total
2017	71	24	51	14	15	175
2018	42	45	65	21	63	236
2019	61	41	16	46	74	238
2020	63	21	60	21	46	211
2021	74	59	80	27	40	280
2022	49	90	59	30	44	272
2023	111	21	84	37	112	365

6.3. Producción científica

En cuanto a los **sexenios de investigación**, en el año 2023 el número de sexenios acumulados por los profesores pertenecientes a los cuerpos docentes universitarios (funcionarios) fue de 2.567, lo que representa un incremento del 4 % con respecto al año anterior. El profesorado con contrato laboral acumula 467 sexenios, por lo que el número total de sexenios de todo el profesorado de la UVa es de 3.034. El aumento en el número de sexenios conseguido indica que nuestra plantilla **mejora su producción científica**.

Sexenios Profesorado cuerpos docentes universitarios (CDU)

	Nº profesores	CDU con al menos un sexenio	%CDU con al menos un sexenio	Nº de Sexenios	Nº medio de sexenios
2022-2023	1.037	823	79,4 %	2.567	2,5
2021-2022	1.038	798	76,9 %	2.467	2,4

Fuente: Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU). Datos a fecha: 15/7/2024.

Sexenios Profesorado laboral (tiempo completo)

	Nº prof	Nº prof con sexenio	Nº prof sin sexenio	Nº de Sexenios	Nº medio de sexenios
CDOC	272	214	58	290	1,07
PAYUD	156	98	58	116	0,74
PCOLA	7	0	7	0	0,00
PPL	65	47	18	61	0,94
TOTAL	500	359	145	467	0,93

Fuente: Servicio de Profesorado. Datos a fecha: 15/7/2024.

El número total de **publicaciones** en el año 2023 asciende a 4.535. Nuestros investigadores han publicado 2.890 artículos en revistas científicas, 141 libros, 963 capítulos de libro y 317 aportaciones a congresos científicos, tanto nacionales como internacionales y 224 de otros tipos documentales.

Cabe destacar, además, que más de la mitad de estas publicaciones se han realizado en **acceso abierto**, lo que subraya el compromiso de la UVa con la difusión libre del conocimiento y la democratización del acceso a la ciencia.

Durante este curso académico, la UVa ha continuado actualizando y enriqueciendo el **Portal de Producción Investigadora** (Portal de Investigación) con datos detallados sobre publicaciones científicas, proyectos de investigación, participación en congresos, dirección de tesis doctorales y otras actividades relevantes incluidas en el *curriculum vitae* del personal docente e investigador de la institución. Este portal, al centralizar y hacer accesible toda esta información, no solo fomenta la visibilidad de la producción científica de la institución, sino que también refuerza su compromiso con la transparencia y el acceso a la información por parte de la sociedad.

A fecha de 31 de agosto de 2024, el Portal de Producción Investigadora cuenta con:

113.500 publicaciones
10.893 proyectos
3.058 investigadores
14.194 congresos
5.404 tesis leídas
10.766 contratos de Investigación

Asimismo, en colaboración con Dialnet, se ha dotado de contenido durante el curso académico 2023-2024 al Portal de la Ciencia, un portal específico en el que se recoge información sobre los grupos de investigación de la UVa, los investigadores y los resultados de investigación (publicaciones en abierto, tesis doctorales defendidas, patentes, etc.). Este portal supone un paso al frente en materia de **transparencia y buen gobierno**, pues permite mostrar a los ciudadanos cómo se toman las decisiones en el ámbito de la investigación y cómo se administran los recursos dentro de la institución. Además, facilita el **acceso público a los avances científicos y tecnológicos** que se desarrollan en la universidad, impulsando la transferencia del conocimiento hacia la sociedad.

Por otra parte, la Universidad de Valladolid dispone de un **repositorio documental** (UVaDoc), que ofrece en formato digital, en acceso abierto y a texto completo los documentos de carácter científico, docente e institucional generados por el personal de la UVa. Con este recurso la UVa asume la responsabilidad de **transferir sus resultados de investigación y docencia a la sociedad**, difundiendo lo más ampliamente posible la producción científica y académica de su comunidad universitaria, y se suma así al resto de Universidades españolas en el apoyo de la accesibilidad, visibilidad y preservación de su producción científica. Actualmente cuenta con un total de 66.014 documentos y está integrado por documentos institucionales, fondo antiguo (biblioteca histórica digitalizada), objetos de aprendizaje, trabajos fin de estudios, producción científica y publicaciones UVa (libros y revistas). Desde enero de 2024 hasta la actualidad, UVaDoc ha conseguido un total de 29,211.290 visitas y 14,828.835 descargas.



6.4. Escuela de Doctorado

La Escuela de Doctorado de la Universidad de Valladolid (EsDUVa) es el centro que acoge y organiza los estudios de doctorado de la Universidad de Valladolid. En esta idea, gestiona **29 programas de doctorado** y, en virtud de lo establecido por el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, también da cabida a **9 másteres** de carácter fundamentalmente científico. En este año académico el número total de estudiantes matriculados en un programa de doctorado ha sido de **1.390**.

Estudiantes matriculados Doctorado – Curso 2022-2023	
Estudiantes matriculados en un programa de doctorado	1.390
Mujeres	746
Hombres	644
Estudiantes de nuevo ingreso	312
Del total son extranjeros/as	325
Estudiantes con dedicación a tiempo parcial	647
Del total son titulados/as en una Universidad extranjera	188
Del total son titulados/as en una Universidad española distinta a la UVa	442

Programa de Doctorado	Hombres	Mujeres	Tiempo completo	Tiempo parcial	Total alumnos matriculados
Enología, Viticultura y Sostenibilidad	1	4	3	2	5
Economía de la Empresa	3	7	6	4	10
Estudios Ingleses Avanzados: Lenguas y Culturas en Contacto	7	12	14	5	19
Textos de la Antigüedad Clásica y su Pervivencia	3	3	2	4	6
Lógica y Filosofía de la Ciencia	4	2	2	4	6
Filosofía	8	8	10	6	16
Arquitectura	28	25	25	28	53
Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales	21	16	27	10	37
Derecho	28	33	22	39	61
Economía	27	24	23	28	51
Español: Lingüística, Literatura y Comunicación	32	48	52	28	80
Física	28	15	40	3	43
Informática	11	8	8	11	19
Investigación Transdisciplinar en Educación	48	94	59	83	142
Ciencia e Ingeniería Agroalimentaria y de Biosistemas	20	24	31	13	44
Matemáticas	13	4	14	3	17
Patrimonio Cultural y Natural: Historia, Arte y Territorio	19	23	24	18	42
Química	13	10	20	3	23
Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones	34	15	34	15	49
Ingeniería Industrial	72	13	35	50	85
Ingeniería Química y Ambiental	26	25	41	10	51
Investigación Biomédica	10	46	48	8	56
Ingeniería Termodinámica de Fluidos	6	6	11	1	12
Europa y el Mundo Atlántico: Poder, Cultura y Sociedad	25	12	25	12	37
Traductología, Traducción Profesional y Audiovisual	11	23	24	10	34
Química: Química de Síntesis, Catálisis y Materiales Avanzados	10	12	16	6	22
Investigación en Ciencias de la Salud	105	184	93	204	299
Musicología	21	18	19	20	39
Ciencias de la Visión	10	22	13	19	32
TOTAL	644	746	741	647	1.390

Evolución del nº estudiantes de segundo y tercer ciclo en los últimos cursos			
Curso	Doctorado	Máster oficial	Total
2020-2021	1.392	336	1.728
2021-2022	1.398	343	1.741
2022-2023	1.332	358	1.690
2023-2024	1.390	369	1.759

En el año 2023, se han defendido **161 tesis doctorales**, 65 de ellas con mención de Doctorado internacional, 5 en cotutela internacional y 2 con mención industrial.

Tesis defendidas	
Totales	161
Con Mención Internacional	65
En Cotutela	5
Con Mención Industrial	2
Con Mención Cum Laude	148

En el año 2023, se han defendido **161 tesis doctorales**, 65 de ellas con mención de Doctorado internacional, 5 en cotutela internacional y 2 con mención industrial.

Durante el último curso académico se ha impulsado la **internacionalización de nuestros doctorandos** promoviendo los doctorados con mención internacional y las cotutelas. Respecto a estas últimas cabe destacar que, además de las 6 ya aprobadas en lo que va de curso hasta el mes de mayo, hay otros 11 convenios en proceso de tramitación que se espera que culminen en los próximos meses. Todo ello supone un incremento muy notable respecto al curso anterior 2022-2023, en el que se formalizaron un total de 6 convenios. Además, otro aspecto positivo a resaltar es que los convenios de cotutela se han diversificado entre programas de doctorado de diferentes disciplinas científicas y también por áreas geográficas. También han aumentado el número de convenios tramitados a estudiantes que previamente estaban matriculados en la universidad socia extranjera de la cotutela, lo que supone un paso adelante en la internacionalización y visibilidad de nuestros estudios de doctorado en el exterior. La mayoría de esas cotutelas han surgido por colaboraciones iniciadas por investigadores de la UVa con grupos de investigación extranjeros, o de estancias de estos estudiantes en GIRs de la UVa y en programas de doctorado con ayudas de movilidad Erasmus+ KA171. La convocatoria de estas últimas ayudas para estudiantes entrantes la realiza anualmente el Servicio de Relaciones Internacionales, en colaboración con la EsDUVa.



Y en lo que atañe a la **mención internacional**, es imposible dar cifras definitivas porque es una mención que se alcanza en el momento de completar el doctorado, pero cabe destacar que tras la campaña informativa desplegada por la Escuela durante los dos últimos cursos académicos, se ha incrementado el número de movilidades al extranjero hasta alcanzar las 53 financiadas a través del programa de Movilidades Prácticas Erasmus, en el curso 2023-2024, a las que hay que sumar las financiadas por los programas propios de la UVa y del Ministerio, lo que permite anticipar que se incrementarán también de forma significativa y en un futuro inmediato los doctorados con mención internacional (ahora mismo el 40 por ciento aproximadamente de las tesis defendidas en la EsDUVa obtienen la mención de doctorado internacional).

Ambos procedimientos -las cotutelas y la mención internacional- contribuyen a reforzar los lazos internacionales de nuestros investigadores, consolidando las redes internacionales ya existentes y contribuyendo a crear nuevas redes con un gran potencial de desarrollo.

Finalmente, y por lo que respecta al doctorado industrial, se han firmado 14 convenios marco para el desarrollo de doctorados industriales, lo que supone un incremento muy significativo respecto a lo conseguido en cursos anteriores.

6.5. Biblioteca

La Biblioteca de la Universidad de Valladolid es una parte esencial y activa del sistema universitario de la Universidad de Valladolid, a la que ofrece una amplia variedad de espacios, servicios y recursos bibliográficos y de información que proporcionan los medios adecuados para el desarrollo del aprendizaje, el estudio, la investigación y las nuevas prácticas docentes en el ámbito de la educación superior en nuestra Universidad, así como en la sociedad en la que está inmersa.

La BUVa se concibe como un sistema único, integrado y flexible constituido por la Dirección y servicios centrales, 4 bibliotecas de Campus, 7 bibliotecas de Centro/Área, 2 bibliotecas generales (Reina Sofía y Santa Cruz) y el Centro de Documentación Europea.

Dispone de un **presupuesto de 2.845.351 €**, de los cuales se han destinado 2.460.936 € a la suscripción de publicaciones científicas y bases de datos en línea. Entre sus **fondos y colecciones** destacan la suscripción de 111 bases de datos en línea, más de 27.506 revistas electrónicas, y 1.128.487 ejemplares de monografías impresas.

La BUVa se alinea con la **estrategia de Ciencia Abierta** (*Open Science*), impulsando la publicación en acceso abierto de los resultados de investigación de la UVa, firmando **Acuerdos Transformativos** con cuatro grandes editores académicos: WILEY, ELSEVIER, ACS Y SPRINGER.

Durante el curso 2023-2024, entre las actuaciones llevadas a cabo por la Biblioteca, cabe destacar: la aprobación del nuevo Reglamento de la Biblioteca Universitaria; la mudanza de la Biblioteca de la Escuela de Ingenierías Industriales al nuevo edificio Mergelina; la puesta en marcha del Portal de la Ciencia UVa; la aprobación de su Plan Estratégico 2023-2026.

A continuación se indican los **datos e indicadores** más sobresalientes:

- 139.764 préstamos a domicilio.
- 1.135.001 de consultas y descargas de recursos electrónicos: más de 900.000 búsquedas en revistas y bases de datos electrónicas, 460.000 documentos descargados y más de 140.000 consultas en libros electrónicos.
- consolidación de la formación *online* en biblioteca: se han ofertado un total de 176 cursos (tanto de forma presencial como virtual), a los que han asistido 2349 alumnos (estudiantes, doctorandos, etc.).

La Biblioteca continúa con la **consolidación de empleo**: convocatoria de oposiciones de auxiliares y ayudantes de biblioteca, tanto plazas de libre acceso por concurso-oposición, como de promoción interna.

La **nueva página web** de la BUVa: <https://biblioteca.uva.es/>, puesta en marcha el anterior curso, ya tiene **versión en inglés**.

Por último, cabe mencionar la entrada en funcionamiento la **nueva Biblioteca de la Escuela de Ingenierías Industriales**, situada en el edificio Mergelina, con una superficie de 1.428 metros cuadrados, 560 metros lineales de estanterías de acceso abierto y 385 metros lineales en depósito, 173 puestos de estudio individual y 40 puestos de trabajo en grupo, distribuidos en cinco salas acristaladas equipadas con pantallas



interactivas. Desde su apertura se ha convertido en un lugar central de la vida de la Escuela, con gran afluencia de estudiantes tanto para la consulta y préstamo de libros como para el estudio individual o en grupo.

6.6. Unidad de cultura científica y de la innovación

Durante el curso 2023-2024, la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Valladolid ha mantenido la diversificación de su acción en materia de comunicación científica, divulgación científica y formación del personal investigador con actuaciones como talleres y exhibiciones, concursos, participación en la producción de capítulos de programas divulgativos o el fomento del uso de plataformas divulgativas en internet orientando su actividad a dos tipos de público, el generalista y el preuniversitario.

Estas acciones se han realizado gracias a la disponibilidad del personal investigador para acercar la ciencia a la sociedad.

En conjunto, han participado **339** investigadores e investigadoras de la Universidad de Valladolid en alguna de las **42 acciones de comunicación**, **88 acciones de divulgación científica** y **dos formaciones** organizadas o promovidas por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación.

En materia de **comunicación científica**, cabe destacar la gestión desde el curso de la interlocución con la plataforma The Conversation. Se han realizado 42 acciones durante el curso, en generación de notas sobre resultados de investigación (6, con siete especialistas como fuentes informativas), publicaciones en The Conversation (34 artículos de 35 firmas diferentes), participación en Universo Sostenible (2 capítulos, con dos representantes de la UVA), este último proyecto audiovisual junto al servicio de Medios Audiovisuales.

Por lo que respecta a la **divulgación científica**, la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación ha organizado, colaborado y promovido hasta nueve actividades que engloban en su conjunto 88 acciones divulgativas diferentes.

Ha coordinado la Semana de la Ciencia en la UVA (con 40 acciones diferentes, 1865 asistentes en total y 136 investigadores involucrados). Ha organizado la Noche Europea de I@s Investigador@s (una acción con 34 investigadores implicados y una asistencia de público de aproximadamente 400 personas), el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia (15 acciones en 15 centros escolares de las provincias de Palencia, León, Segovia, Soria y Valladolid, con 24 investigadoras y un alcance de 750 alumnos), dos exhibiciones de su exposición El legado del premio Nobel (en Matapozuelos, con 100 espectadores estimados, y en la Feria de Ciencia Sostenible, con 3000 espectadores estimados) y narraciones de Lo que no te contaron los cuentos clásicos (15 en el marco de la Feria del Libro de Valladolid con 750 escolares y uno especial para el club de lectura Telémaco de la ONCE para diez menores, con cinco investigadores involucrados). Ha colaborado con la Escuela de Doctorado en el desarrollo del concurso Three Minute Thesis (3MT®), tanto en la fase local, con 33 participantes y un público total de 450 personas en las cuatro eliminatorias, como en la final autonómica que ha acogido la Universidad de Valladolid. Ha colaborado también en el concurso HiloTesis de Crue Universidades, con cuatro participantes de la UVA en esta edición.



Noche Europea de I@s investigador@s 2024

Además, se han celebrado dos **formaciones en materia de comunicación y divulgación de la ciencia** para personal investigador, una general, para 25 asistentes procedentes del personal docente e investigador de la UVa, y otra específica como actividad formativa transversal dentro de la programación de la Escuela de Doctorado, para 34 investigadores en formación.

Por su parte, el área **Parque Científico de la Fundación Universidad de Valladolid** continúa con su rol impulsor de un diálogo que favorezca un mejor conocimiento de los logros obtenidos en el ámbito universitario hacia la Sociedad, así como la incorporación de inquietudes y necesidades sociales a los procesos de transferencia, con una especial atención a las necesidades de los entornos rurales. La Fundación Universidad de Valladolid ha incentivado la participación de investigadores UVa en actividades de divulgación y difusión que han implicado tanto a escolares en etapas preuniversitarias, familia y a la sociedad en general. La actividad divulgativa durante el curso 2023-2024 ha consistido en:

- Organización de la Feria de Ciencia Sostenible UVa en mayo de 2024 a la que asistieron cerca de 3.000 personas. www.cienciasostenible.es
- Coordinación de las actividades de la Semana de la Ciencia de todo Castilla y León en noviembre. Con cerca de 15.000 participantes www.semanadelacienciacyl.es
- Organización del evento Naukas Valladolid en noviembre 2023 donde participaron 4 investigadores de la Universidad de Valladolid. Asistieron 800 personas. <https://acortar.link/Ux8vuS>
- Coordinación Campus Tecnológico de Verano de la UVa en colaboración con las ETS Telecomunicación y ETS Informática donde más de 200 estudiantes de entre 6 y 16 años participaron en talleres de programación, impresión 3D, vuelo de drones, etc.
- Talleres de divulgación científica en centros educativos en los que han participado más de 400 escolares.

6.7. Ediciones UVa

A lo largo del curso académico 2023-2024, Ediciones Universidad de Valladolid ha publicado **68 libros impresos**, algunos de ellos de gran complejidad, frente a los 65 publicados en el curso anterior. Todos los libros de investigación han sido sometidos a un riguroso proceso de evaluación por pares de doble ciego, realizado por especialistas en sus temas ajenos a la Universidad de Valladolid. Los libros impresos se han ido publicando, además, en formato PDF en el Repositorio documental de la Universidad de Valladolid, con un periodo de embargo que se ha reducido a un año, transcurrido el cual los libros pasarán a estar en acceso abierto, por lo que tendrán la doble modalidad de libros impresos en papel y libros digitales publicados en acceso abierto. El número de revistas editadas ha sido de **28**.

Ediciones Universidad de Valladolid ha participado en varias **ferias de libros**, como la Feria del Libro de Valladolid, la Feria del Libro de Madrid, la Feria del Libro de Guadalajara (México), la Feria del libro universitario (México) y la Feria del Libro de Granada. También se han realizado 9 presentaciones de algunos de los libros publicados, tanto en Valladolid como en otras ciudades.

Este curso Ediciones UVa ha constituido una **nueva página web** en sustitución de la anterior, con la novedad de estar basada en la plataforma digital Open Monograph Press (OMP), que consiste en un sistema de gestión, evaluación y publicación de libros digitales similar al del Portal de revistas de la UVa (basado en el Open Journal System), pero destinado a gestionar los libros impresos y a publicar en acceso abierto los libros digitales. Además, la plataforma constituye a la vez una nueva página web de Ediciones Universidad de Valladolid, que será presentada en breve a la comunidad universitaria. En ella se integra el catálogo de obras anteriores, la posibilidad de publicar libros digitales en acceso abierto y de vender los libros impresos a través de la misma página web. Dicho sistema de gestión editorial permite, basándonos en la política de acceso abierto, editar a la vez libros en papel y en digital directamente por Eduva. Así se hará con todos los libros de investigación sometidos a evaluación de dobles pares ciegos externa, y cuyo resultado sea favorable, a la vez que se mantiene la intención de distribución comercial y de información tanto de publicaciones como de actividades de nuestro Servicio. Dicha página se ha conseguido gracias a la aportación de los profesionales del STIC de nuestra Universidad.



En el año 2024, EdUva ha conseguido por vez primera **Sello de Calidad CEA-APQ** para una colección de libros: la colección Vertere, dirigida por D. Juan Zarandona Fernández. Se ha conseguido, también por primera vez, el **Sello de Calidad Editorial** para tres monografías: “La obra literaria de Manuel Alonso Alcalde (1919-1990)”; “Los grupos de casas ultrabarratas de la obra sindical del hogar en los años 1940” y “Desencanto y disidencia, estudios sobre la crisis del comunismo en España”.