### **CUADRO 7.2 ESTADO DE TESORERÍA. EJERCICIO 2023**

CONCEPTO		IMPORTES	
1. COBROS		383.144.612,62€	
(+) del Presupuesto corriente (a)	132.121.801,90€		
(+) de Presupuestos cerrados	13.812.506,82€		
(+) de operaciones no presupuestarias (b)	237.210.303,90€		
(+) ajuste IVA repercutido anulaciones, insolvencias y otras	0,00€		
2. PAGOS		414.345.452,83€	
(+) del Presupuesto corriente (a)	143.894.631,55€		
(+) de Presupuestos cerrados	6.599.437,23€		
(+) de operaciones no presupuestarias (b)	263.851.384,05€		
I. FLUJO NETO DE TESORERÍA DEL EJERCICIO (1-2)			-31.200.840,21€
3. SALDO INICIAL DE TESORERÍA			51.680.466,29€
II. SALDO FINAL DE TESORERÍA (I+3)			20.479.626,08€

#### Notas

(a): Las devoluciones de ingresos (1.072.270,09 €) se consideran mayores pagos del Presupuesto corriente.

(b): Incluyen los movimientos internos de tesorería que ascienden a 177.023.888,49 euros.

### 10. Pasivos financieros.

Todos los pasivos financieros pertenecen a la categoría de Pasivos financieros al coste amortizado y se valoran a coste o coste amortizado. La Universidad de Jaén no tiene pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados.

El detalle de las deudas es como sigue:

DETALLE DE LAS DEUDAS DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN

		Ejercicio 2023	
	Largo plazo	Corto plazo	Total
Deudas con entidades de crédito			
Préstamos financiación nacional FEDER	1.604.394,10€	393.605,97€	1.998.000,07€
Anticipos reembolsables FEDER	8.382.544,16€		8.382.544,16€
Deudas transformables en subvenciones		21.741.037,37€	21.741.037,37€
Otras deudas		23.574,83€	23.574,83€
	9.986.938,26€	22.158.218,17€	32.145.156,43€

El movimiento producido en el endeudamiento de la Universidad de Jaén en el transcurso del ejercicio 2023 es el siguiente:

MOVIMIENTO PRODUCIDO EN EL ENDEUDAMIENTO DE LA UJA EN EL TRANSCURSO DEL AÑO 2023

		DELIDA AL 1 ENERO DE 2023	JERO DE 2023	CREACIONES	ONES	INTERESES DEVENGADOS SEGÚNTIE	ADOS SEGINTIE		DIEFRENCIAS DE CAMBIO	FCAMBIO	SANCIDINIMSIG	CIONES	- En eu	- En euros-
IDENTIFICACIÓN DEUDA	T.I.E.	COSTE AMORTIZADO (1)	INTERESES EXPLÍCITOS (2)	EFECTIVO (3)	GASTOS (4)	EXPLÍCITOS (5)	RESTO (6)	INTERESES CANCELADOS (7)	DEL COSTE AMORTIZADO (8)	DE INTERESES EXPLÍCITOS (9)	VALOR CONTABLE (10)	RESULTADO (11)	PRINCIPAL (12)=(1)+(3)- (4)+(6)+(8)- (10)	INTERESES EXPLÍCITOS (13)=(2)+(5)-(7)+(9)
Anticipo reembolsable FEDER: Infraestructura Científico- Tecnológico. Conv. 2008		1.020.049,35	00'0										1.020.049,35	00'0
Anticipo reembolsable FEDER: Infraestructura Científica. Diciembre 2009.		2.013.810,65	00'0										2.013.810,65	00'0
Préstamoa CC.AA. Andalucía. Mejora de campus.		1.727.252,87	00'00								172.725,26		1.554.527,61	00'0
Anticipo reembolsable FEDER: Conv. 2010 Plan Nacional de Inv. Científica, Desarrollo e Innov. T.		2.231.753,64	00'00										2.231.753,64	00'0
Préstamo financiación nacional FEDER: INNOCAMPUS 2010	1,17%	660.082,52	1.287,16			7.298,90		7.722,97			217.473,15		442.609,37	60'898
Anticipo reembolsable FEDER: INNOCAMPUS 2010		433.360,74	00'00										433.360,74	00'0
Anticipo reembolsable FEDER: Conv. 2015 Ay. infraestructuras y equipamiento científico-técnico		297.534,48	00'00										297.534,48	00'0
Anticipo reembolsable FEDER: Conv. 2018 Ayudas adquisicion equipamiento científico técnico		1.769.522,69	00'00								00'00		1.769.522,69	00'0
Anticipo reembolsable FEDER: Conv. 2019 Ayudas adquisicion equipamiento científico técnico		616.512,61	00'00										616.512,61	00'0
Dedudas transformables en subvenciones		18.481.591,26	00'0	20.955.059,84							17.695.613,73		21.741.037,37	00'0
Otras deudas		16.555,55	00'0	7.469,28							450,00		23.574,83	00'0
TOTAL		28.826.286,43	1.706,33	20.962.529,12	00'0	7.298,90	00'0	7.722,97	00'0	00'0	18.086.262,14	00'0	32.144.293,34	60'898

El resumen por categorías de las deudas es el siguiente:

														-En euros-
CLASES				LARGO P	LAZO				C	ORTO PL	AZO			
		CIONES ONOS	ENTIDA	AS CON DES DE DITO	OTRAS	DEUDAS	OBLIGAC BOI	CIONES Y NOS	_	AS CON DES DE DITO	OTRAS	DEUDAS	то	TAL
CATEGORIAS	EJ.2023	EJ.2022	EJ.2023	EJ.2022	EJ.2023	EJ.2022	EJ.2023	EJ.2022	EJ.2023	EJ.2022	EJ.2023	EJ.2022	EJ.2023	EJ.2022
DEUDAS A COSTE AMORTIZADO					9.986.938,26	10.379.681,14					22.158.218,17	18.889.632,38	32.145.156,43	29.269.313,52
DEUDAS A VALOR RAZONABLE													0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00	9.986.938,26	10.379.681,14	0,00	0,00	0,00	0,00	22.158.218,17	18.889.632,38	32.145.156,43	29.269.313,52

Este endeudamiento obedece a lo siguiente:

- En 2009 la Universidad recibió un préstamo sin interés concedido por la Junta de Andalucía para la mejora de campus universitarios públicos de Andalucía por importe de 2.072.703,45 euros (aplicado a la construcción del Edificio para Centros de Investigación), su amortización se realizará entre los ejercicios 2012 y 2023, mediante pagos en formalización detrayéndose de los créditos presupuestarios asignados a la Universidad dentro del Modelo de Financiación. El 2 de julio de 2022 se ha recibido comunicación de la Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía señalando que no se han efectuado las amortizaciones correspondientes a los ejercicios 2012 a 2020, por importe de 1.554.527,61 euros, previstas en la orden de concesión y que se va a proceder a efectuar la amortización de los mismos en las anualidades comprendidas entre 2024 y 2032, mediante detracción de los créditos presupuestarios asignados a esa Universidad dentro del Modelo de financiación en los ejercicios 2024 a 2032, por importe anual de 172.725,29 euros, al objeto de efectuar el pago en formalización por el mismo importe de la anualidad correspondiente de la amortización del préstamo percibido. Durante los ejercicios reclamados la Universidad ha venido registrado en contabilidad financiera un ingreso de la Junta de Andalucía en formalización contra el pago también en formalización de la cuota anual de amortización de este préstamo en esos años. Por ello y para la regularización se ha dado de alta dicha cantidad como deuda, contra resultados de ejercicios anteriores. A 31 de diciembre de 2023 se ha realizado la reclasificación de esta deuda, de largo a corto plazo, por importe de 172.725,29 euros para atender la cuota de amortización en 2024.
- En el ejercicio 2009 fue resuelta favorablemente para la Universidad de Jaén la subvención por importe total de 1.325.844,16 euros, como consecuencia de la concesión de ayudas del subprograma de proyectos de equipamiento científico-tecnológico cofinanciado por el Fondo de Desarrollo Regional (FEDER), de la convocatoria del año 2008 para la concesión de ayudas del Programa Nacional de infraestructuras científico-tecnológicas dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e innovación Tecnológica 2008-2011. El Ministerio de Ciencia e Innovación transfirió en 2009 a la Universidad de Jaén el 100% del gasto elegible en concepto, por un lado, de un anticipo reembolsable en una cuantía del 70% del importe del gasto total elegible –928.118,91 euros– correspondiente a la cofinanciación comunitaria que se cancelará en formalización cuando se reciban los fondos FEDER, y

por otro de un préstamo sin interés por importe del 30% de la inversión elegible –397.765,25 euros– de aportación nacional (Universidad de Jaén), que se devolverá al Ministerio en un plazo de 10 años mediante reembolsos anuales de la misma cuantía sin periodo de carencia. En el año 2015 se ha firmado adenda por la que se elevada el porcentaje de cofinanciación FEDER del 70 al 80% y, por tanto, disminuye el préstamo. En 2019 se amortizo la totalidad del préstamo concedido. En el siguiente cuadro se muestra los saldos a fin de este año y la tabla de amortización del préstamo:

Años	Anticipo reembolsable	Préstamo	Saldo préstamo vivo
2009	928.118,91 €	397.765,25 €	397.765,25 €
2010		-39.776,53 €	357.988,72 €
2011		-39.776,53 €	318.212,19 €
2012	-40.657,98 €	-57.201,39 €	261.010,80 €
2013		-39.776,53 €	221.234,27 €
2014		-38.567,05 €	182.667,22 €
Cofinanciación			
FEDER al 80%	132.588,42 €	-132.588,42 €	50.078,80€
2015		-10.015,74 €	40.063,06 €
2016		-10.015,74 €	30.047,32 €
2017		-10.015,74 €	20.031,58 €
2018		-10.015,74 €	10.015,84 €
2019		-10.015,84 €	0,00€
2020			
2021			
2022			
2023			
Saldo a 31-12-			
2023	1.020.049,35 €	0,00€	

En el ejercicio 2010 el Ministerio de Ciencia e Innovación realizo las aportaciones estipuladas en el Convenio de colaboración entre el dicho Ministerio, la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía y la Universidad de Jaén para la selección y ejecución de los proyectos "Construcción de un Edificio para Centros de Investigación" y "Equipamientos generales para el Centro de Producción y Experimentación Animal", cofinanciado por fondos FEDER. El Ministerio de Ciencia e Innovación transfirió a la Universidad de Jaén el 100% del gasto elegible - 3.041.468,51 euros - en concepto, por un lado de un anticipo reembolsable en una cuantía del 70% del importe del gasto total elegible correspondiente a la cofinanciación comunitaria - 2.129.028,66 euros -, y por otro de un préstamo sin interés por importe del 30% de la inversión elegible en el convenio -912.440,85 euros – de aportación nacional (Universidad de Jaén), que se devolverá al Ministerio en un plazo de 10 años mediante reembolsos anuales. El primero se cancelará en formalización cuando se reciban los fondos FEDER, de modo que se podrá reconocer la subvención recibida de la Unión Europea en el subconcepto 790.04 "Transferencias de la Unión Europea FEDER. Proyectos de infraestructura científica" y aplicarse a la amortización del anticipo, y el segundo mediante reembolsos anuales con un plazo de amortización de 10 años correspondiendo el primero a 2011 con fecha de vencimiento 2 de febrero. En 2020 se amortizo la totalidad del préstamo concedido. En el siguiente cuadro se muestra los saldos a fin de este año y la tabla de amortización del préstamo:

Años	Anticipo reembolsable	Préstamo	Saldo préstamo vivo
2010	2.129.028,65 €	912.440,85 €	912.440,85 €
2011		-91.244,09 €	821.196,76 €
2012	-67.455,02 €	-120.153,38 €	701.043,38 €
2013	-42.680,57 €	-109.535,76 €	591.507,62 €
2014		-91.244,09€	500.263,53 €
2015		-86.425,87 €	413.837,66 €
2016		-86.425,87 €	327.411,79 €
2017	-5.082,41 €	-88.604,05 €	238.807,74 €
2018		-79.602,58€	159.205,16 €
2019		-79.602,58€	79.602,58 €
2020		-79.602,58€	0,00€
2021			
2022			
2023			
Saldo a 31-12-			
2023	2.013.810,65 €	0,00€	

En 2010 el Ministerio de Ciencia e Innovación concedió 8 millones de euros de subvención a iniciativas de I+D+i y Transferencia de Conocimiento a través del Programa INNOCAMPUS, en el marco del Programa Campus de Excelencia Internacional al proyecto de referencia CEI10-2-0008 cuyo líder o IP es la Universidad de Córdoba (UCO) con otras Universidades asociadas (entra las que se encuentra la UJA), ingresándole en 2010 la totalidad de dicho importe por parte del Ministerio. De esos 8 millones según la resolución corresponde a la UJA como beneficiario asociado 3 millones de euros: 2.555 miles de euros de préstamo (condiciones: plazo de amortización 15 años, periodo de carencia 3 años y tipo de interés del 1,17%) y 450 mil euros de anticipo reembolsable FEDER. En el siguiente cuadro se muestra los saldos a fin de este año y la tabla de amortización del préstamo:

Años	Anticipo reembolsable	Importe Principal Préstamo	Saldo préstamo vivo	Importe Intereses	Anualidad
	450.000,00€	2.550.000,00€	2.550.000,00€		-
2010-2013		85.572,90 €	2.635.572,90 €		
2014	-16.639,26 €	-300.532,26 €	2.335.040,64 €	30.894,51 €	331.426,77 €
2015		-209.657,47 €	2.125.383,17 €	27.480,17 €	237.137,64 €
2016		-212.270,66 €	1.913.112,51 €	24.866,98 €	237.137,64 €
2017		-202.812,70 €	1.710.299,81 €	22.383,42 €	225.196,12 €
2018		-205.185,61 €	1.505.114,20 €	20.010,51€	225.196,12 €
2019		-207.586,28€	1.297.527,92 €	17.609,84 €	225.196,12 €
2020		-210.015,04 €	1.087.512,88 €	15.181,08€	225.196,12 €
2021		-212.472,22 €	875.040,66 €	12.723,90 €	225.196,12 €
2022		-214.958,14 €	660.082,52 €	10.237,98 €	225.196,12 €
2023		-217.473,15 €	442.609,37 €	7.722,97 €	225.196,12 €
Saldo a 31-12-					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2023	433.360,74 €	442.609,37 €			

2024
2025

Cuotas			
amortización			
-220.017,59 €	222.591,78€	5.178,53 €	225.196,12 €
-222.591,78 €	0,00€	2.604,32 €	225.196,10 €

- En el año 2012 se recibió una ayuda en el ámbito del subprograma de proyectos de infraestructura científico-tecnológica cofinanciadas con el Fondo Europeo de Desarrollo Regional, convocatoria para el año 2010 del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica, 2008-2011. El anticipo reembolsable de la cofinanciación FEDER (condiciones: tipo de interés 0% anual y no se exige garantías financieras) concedido por el Ministerio asciende a un saldo vivo a fin del ejercicio de 2.231.753,64 euros, tras haber reintegrado al Ministerio en 2017 la cantidad de 185.620 euros.
- En 2016 se recibió ayudas públicas a la ciencia y tecnología dentro del Subprograma Estatal de Infraestructuras Científicas y Técnicas y de Equipamiento, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, Convocatoria 2015. El anticipo reembolsable de la cofinanciación FEDER (condiciones: tipo de interés 0% anual y no se exige garantías financieras) concedido por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad ha ascendido a 297.534,48 euros.
- En el año 2018 mediante resolución de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación y Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación por la que se conceden ayudas correspondientes a la convocatoria de adquisición de equipamiento científico técnico correspondiente al año 2018, correspondientes al subprograma estatal de infraestructuras de investigación y equipamiento científico técnico, en el marco del plan estatal de investigación científico y técnica y de innovación 2017–2020 la Universidad ha recibido un anticipo reembolsable de la cofinanciación FEDER que asciende a un saldo vivo a fin del ejercicio de 1.769.522,69 euros, tras haber reintegrado al Ministerio en 2021 la cantidad de 57.663,41 euros.
- Por último, en el ejercicio 2019 mediante resolución de la Secretaría de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación y de la Presidencia de la Agencia Estatal de Investigación por la que se conceden ayudas correspondientes a la convocatoria de adquisición de equipamiento científico técnico correspondiente al año 2019, correspondientes al subprograma estatal de infraestructuras de investigación y equipamiento científico técnico, en el marco del plan estatal de investigación científico y técnica y de innovación 2107–2020 la Universidad ha recibido un anticipo reembolsable de la cofinanciación FEDER por importe de 616.512,61 euros.

De la totalidad de las deudas a coste amortizado, la Universidad solo tiene el préstamo con financiación nacional FEDER: INNOCAMPUS 2010 por un saldo vivo a 31-12-2023 de 442.609,37 euros que devengan un tipo de interés fijo del 1,17%. El resto de partidas, no devengan interés alguno debido a que se trata principalmente de anticipos reembolsables FEDER, que serán transformables en subvenciones cuando se cumplan las condiciones correspondientes, y de deudas transformables en subvenciones. El riesgo de tipo de interés es el siguiente:

			Tipo de interés		
	A tipo interé	s fijo	A tipo interé	s variable	
CLASES DE PASIVOS FINANCIEROS	Importe	%t.i.	Importe	%t.i.	Total importe
OBLIGACIONES Y BONOS					
DEUDAS CON ENTIDADES DE CRÉDITO					
OTDAC DELIDAC	442.609,37 €	1,17%			442.609,37 €
OTRAS DEUDAS	31.702.547,06 €	0,00%			31.702.547,06 €
TOTAL IMPORTE	32.145.156,43 €		0,00 €		32.145.156,43 €
% de pasivos financieros a tipo de interés fijo o variable sobre el total		100,00%		0,00%	

La evolución de los avales bancarios durante el ejercicio 2023 es la siguiente:

-En euros-

		PENDIENTE A			PENDIENTE A	PROV	ISIÓN
ENTIDAD GARANTIZADA	VTO.	1 ENERO DE 2023	CONCEDIDAS	CANCELADAS	31 DICIEMB. DE 2023	EJERCICIO	ACUMULADA
SUBTOTAL ENTIDADES DEL GRUPO, MULTIGRUPO Y ASOCIADAS		0,00	0,00	0,00	0,00		
SUBTOTAL OTRAS ENTIDADES		0,00	0,00	0,00	0,00		
TOTAL		0,00	0,00	0,00	0,00		

El detalle del epígrafe de acreedores y otras cuentas a pagar es como sigue:

Acreedores por operaciones de gestión		3.536.386,05€
Acreedores por obligaciones reconocidas presupuesto corriente	3.536.386,05€	
Acreedores por obligaciones reconocidas presupuestos cerrados	0,00€	
Otras cuentas a pagar		4.674.288,36 €
Acreedores por operaciones devengada: periodificación de gastos presupuestarios	1.416.921,07€	
Acreedores por devolución de ingresos y otras minoraciones	0,00€	
Ingresos pendientes de aplicación	126.680,67€	
Otros acreedores no presupuestarios	3.130.686,62	
Administraciones públicas		3.266.265,55
Retenciones IRPF	2.230.684,60	
Seguridad social	251.206,30	
Derechos Pasivos	94.743,26	
MUFACE	64.903,14	
Otros	624.728,25	
TOTAL ACREEDORES V OTRAS CUENTAS A RAS	· AD	14 476 020 06 6
TOTAL ACREEDORES Y OTRAS CUENTAS A PAG	JAN	11.476.939,96 €

### 11. Coberturas contables.

La Universidad no tiene operaciones de cobertura.

# 12. Activos construidos o adquiridos para otras entidades y otras existencias.

La Universidad no construye o adquiere bienes para otras entidades.

# 13. Moneda extranjera.

Las transacciones en moneda distinta al euro se reflejan en el Balance, en la Cuenta del resultado económico patrimonial y en el Presupuesto de la Universidad al tipo de cambio aplicable en el momento de su realización. No mantiene ningún saldo en moneda distinta del euro.

## 14. Transferencias, subvenciones y otros ingresos y gastos.

El detalle de las transferencias corrientes y de capital recibidas es el que sigue: