



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Servicio de Gestión Económica de Investigación y Centros

Facultad de Medicina
Edificio Entre Pabellones 7-8
Ciudad Universitaria – Madrid

Contacto:

E-Mail: sergeic@ucm.es

Tfños: 91-3947314-3501-3453-3457-3421

1



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Definición de proyecto

Definición de Proyecto

Aquello que describe y justifica los fines y medios necesarios para llevar a término una investigación. Engloba por tanto una planificación, unos objetivos, y desde el punto de vista económico, un presupuesto y una financiación.

Sus orígenes pueden ser diferentes: como consecuencia de la concesión de una Subvención (bien en concurrencia competitiva o por concesión directa), o mediante la firma de un Convenio, o por la constitución de un artículo 83 de la L.O.U., por mencionar algunos de los más frecuentes.

2



Tipología

En función de su financiación, podemos encontrar proyectos de:

- ❑ *Financiación afectada.* Se produce cuando la financiación proviene totalmente del exterior a la UCM, y tiene carácter finalista de modo que está destinada a un fin concreto; en nuestro caso, al desarrollo de una investigación, o la contratación de personal investigador, etc.
- ❑ *Financiación mixta.* La financiación no es completamente externa a la UCM, se produce por tanto una cofinanciación del proyecto.
- ❑ *Financiación propia.* Aquí se trata de financiación exclusivamente con presupuesto de la UCM, por ejemplo, los proyectos de la convocatoria Santander-UCM.

3



Tipología (II)

En función de su procedencia geográfica, podemos encontrar:

- Proyectos de financiación europea, (p.e. los del programa Horizonte 2020, UnaEuropa, etc.)
- Proyectos de financiación nacional, siendo los más representativos los del Plan Nacional de la Agencia Estatal de Investigación.
- Proyectos de financiación autonómica, siendo destacables en número y cuantía los de la Comunidad de Madrid.
- Proyectos de financiación local (Ayuntamientos y corporaciones locales, Diputaciones, etc..).

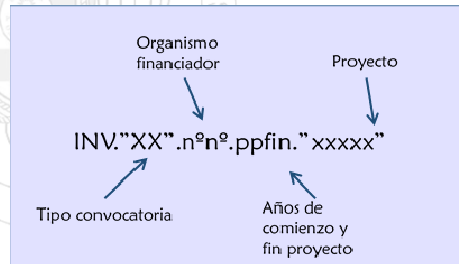
4



Estructura del Proyecto de Investigación

Desde un punto de vista contable, en Génesis todo proyecto está constituido por lo que denominamos **Elemento PEP**. Además, si el proyecto es total o parcialmente de financiación afectada, llevará asociado un **fondo**. En el momento de creación de un proyecto, se le asigna en Génesis un solicitante (Centro al que pertenece el profesor/investigador beneficiario del proyecto) y un responsable (centro gestor que llevará a cabo la gestión económica del proyecto)

El elemento PEP es un código contable que contiene cierta información relativa al Proyecto, es como un "carnet de identidad" del mismo. Su estructura sería la siguiente:



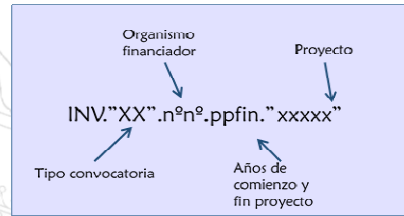
En donde XX será el TIPO DE CONVOCATORIA:

Mediante esta tabla indicaremos si queremos crear un art. 83, un contrato de "Ramón y Cajal" o un Proyecto de Investigación en nuestro caso.

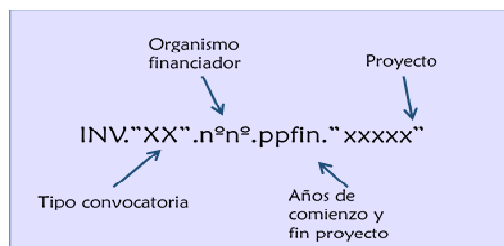
Código	Convocatoria
AC	Acciones complementarias
AE	Acciones especiales
AI	Acciones integradas
AR	contratos art.83 CENTROS
AT	Atracción de Talentos
AY	Ayuda a la investigación
BC	Becas José Castillejo
BE	Becarios de investigación
BV	Bolsas de viaje
CC	Conv.y contratos art.83 FGUCM
CI	Contratos investigación
CP	Contratos POSTDOCTORALES
EB	Estancias breves
EJ	Empleo joven
EU	Convenio NILS
GR	Grupos investigación
JA	Juan de la Cierva -AYUDA ADICIONAL-
JC	Juan de la Cierva
MI	Movilidad internacional
OC	Organización reuniones y congresos
OS	Organización de seminarios
PD	Contratos PREDOCTORALES
PO	Patentes y marcas
PN	Premios nacionales de investigación
PR	Proyectos
RA	Ramón y Cajal -AYUDA ADICIONAL-
RC	Ramón y Cajal
TA	Técnicos de apoyo
VA	Otras ayudas varias
CO	Convenios
AN	INFRAESTRUCTURA científica- Anticipos reembolsables
CM	INFRAESTRUCTURA científica-conservación material científico
FE	INFRAESTRUCTURA científica- FEDER.Financiación mixta
IF	INFRAESTRUCTURA científica



Organismo financiador: nºnº:



- 00 UCM (Financiación propia)
- 0nº Financiación MIXTA (p.e. 02 implicaría financiación mixta UCM-Comunidad de Madrid)
- 10 MICIN (antiguo MINECO) -Agencia Estatal de Investigación- Comunidad de Madrid
- 20 Ayuntamientos
- 30 Universidades
- 40 Otros Ministerios
- 50 Otras Comunidades
- 60 Empresas
- 70 Unión Europea
- 80 Otros Organismos
- 99 Más de dos organismos de financiación



Ppfín: 4 dígitos que indican la vigencia real de la concesión. Año de comienzo y año de fin del proyecto

“xxxxx” 5 dígitos. Se trata de una numeración automática y correlativa que genera automáticamente el programa “Ochoa” de gestión de la Investigación y que se traslada a Génesis. Desde 2022, la creación de elementos PEP y fondos se realiza en ese nuevo programa de Gestión de Investigación denominado “Ochoa”, desde el que se traspasan esos datos a Génesis.



Estructura de niveles del Elemento PEP

Todo elemento PEP tiene asociadas una estructura de niveles para el registro contable de los gastos, según se puede ver a continuación:

SE CREA EL ELEMENTO PEP DE 1^{er} NIVEL. El programa de SAP -Génesis- completa, para el **gasto**, con distintos niveles. Según sus terminaciones son:

2º nivel: **.GP** (Gastos de Personal)

3er nivel **.SB** (Salario Base)

3er nivel **.CE** (Cuota Empresarial)

2º nivel **.GE** (Gastos de Ejecución)

3er nivel **.FU** (Fungibles)

3er nivel **.IN** (Inventariable)

3er nivel **.DI** (Dietas y Viajes)

3er nivel **.OT** (Otros gastos)

3er nivel **.LI** (Libros)

2º nivel **.AC** (apoyo Complutense)

3er nivel **.AF** (Fungibles)

3er nivel **.AI** (Inventariable)

3er nivel **.AD** (Comisiones de servicio)

3er nivel **.AO** (Otros gastos)

3er nivel **.AL** (Libros)

3er nivel **.AB** (Salario Base)

3er nivel **.AE** (Cuota empresarial)

Ejemplo

Nivel 1: INV.PR.10.2123.36778

Nivel 2: INV.PR.10.2123.26778.GE

Nivel 3: INV.PR.10.2123.26778.DI



Estructura de niveles del Elemento PEP (II)

Siempre que se registra un gasto en Génesis, debe hacerse la **imputación al tercer nivel**.

Por ejemplo, si en el proyecto INV.PR.10.2123.35677 queremos imputar en Génesis un gasto de material fungible, tendremos que hacer la imputación a tercer nivel:

INV.PR.10.2123.35677.**FU**



Fondo asociado al Elemento Pep

Ya hemos comentado anteriormente, que cuando un proyecto tiene financiación externa (total o parcial), el Elemento Pep lleva asociado un fondo, con esta composición



- Fin;** Año de finalización del proyecto
- 2:** Es un término fijo, no varía
- XX:** Tipo de convocatoria, según el cuadro que hemos visto anteriormente
- xxxxx:** Numeración del Proyecto



Visualización en Génesis de Elemento PEP y su estructura

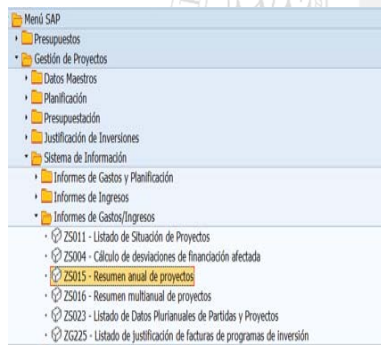
La estructura de un proyecto se puede consultar en la ruta: *Gestión de Proyectos \ Datos maestros \ visualizar proyecto* (transacción CJ03)



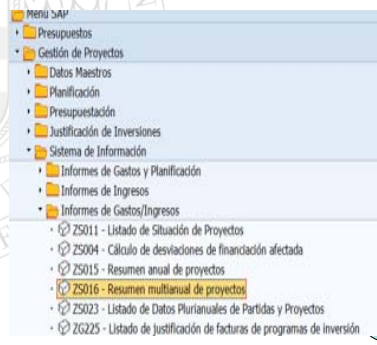
Distintas formas de visualizar los proyectos

En Génesis existen varias formas de visualizar el estado de situación contable de los proyectos, cada una de ellas con sus particularidades en cuanto a la información que proporcionan. En el Módulo de Gestión de Proyectos podemos visualizar el resumen anual de proyectos (un año determinado), o el resumen multianual de Proyectos (tres anualidades)

Resumen anual de proyectos (ZS015)

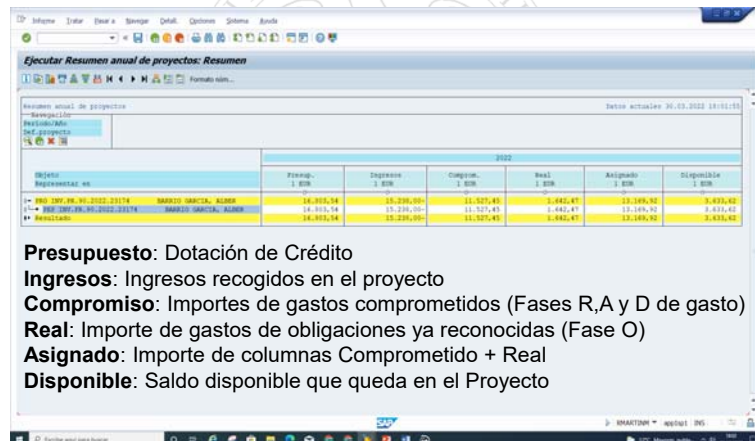


Resumen multianual de proyectos (ZS016)



Resumen anual de proyectos

Vamos a ver un ejemplo de visualización del Resumen Anual de un proyecto cualquiera y el significado de cada una de las columnas del listado.



- Presupuesto:** Dotación de Crédito
- Ingresos:** Ingresos recogidos en el proyecto
- Compromiso:** Importes de gastos comprometidos (Fases R,A y D de gasto)
- Real:** Importe de gastos de obligaciones ya reconocidas (Fase O)
- Asignado:** Importe de columnas Comprometido + Real
- Disponible:** Saldo disponible que queda en el Proyecto



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Informes

CONTROL PROYECTOS INVERSIÓN GENESIS

A continuación explicaremos con más detalle el contenido de cada una de las columnas del Resumen Anual de Proyectos:

- Presupuesto:** Esta columna recoge las **dotaciones de crédito** que se hacen en el proyecto por el Servicio de Gestión Económica de Investigación. También puede recoger, en su caso, la incorporación del **remanente del ejercicio anterior**, y puede contener dotaciones de crédito realizadas en ejercicios anteriores para **tramitación anticipada** de gastos a realizar en el ejercicio en curso.

Objeto Representar en	Presup. 1 EUR
PRO INV.FR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, ALMER	16.803,54
• BEF INV.FR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, ALMER	16.803,54
Resultado	16.803,54

Objeto	Año	Valor/MT-MonT	Credito-por	Fecha entrada
PEP INV.FR.90.2022.23174	2022	1.642,47 EUR	MLAFUENT	09.03.2021
PEP		1.642,47 EUR	MLAFUENT	07.10.2021
PEP		12.100,48 EUR	CAMALDOI	24.01.2022
PEP		13.516,60 EUR	WF-BATCH	22.02.2022
PEP		12.100,48 EUR	CAMALDOI	24.02.2022
		2022 =	16.803,54 EUR	

dotaciones para tramitación anticipada

Remanente del ejercicio anterior

15



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Informes

CONTROL PROYECTOS INVERSIÓN GENESIS

- Ingresos:** esta columna muestra los ingresos, o derechos reconocidos del Proyecto, recogidos en documentos contables de ingresos denominados "Contraídos Presupuestarios" CP

Objeto Representar en	2022					
	Presup. 1 EUR	Ingresos 1 EUR	Comprom. 1 EUR	Real 1 EUR	Asignado 1 EUR	Disponible 1 EUR
PRO INV.FR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, ALMER	16.803,54	15.238,00	11.527,45	1.642,47	13.169,92	3.633,62
• BEF INV.FR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, ALMER	16.803,54	15.238,00	11.527,45	1.642,47	13.169,92	3.633,62
Resultado	16.803,54	15.238,00	11.527,45	1.642,47	13.169,92	3.633,62

- Comprometido:** esta columna muestra los gastos imputados al proyecto hasta la fase "D" de Compromiso/Disposición de gasto de las fases de ejecución presupuestaria. Todo gasto que esté en fase de Reserva, Autorizado o Comprometido, estará recogido en esta columna. Por ejemplo, si tenemos un AD de nómina con cargo al proyecto, aparecerá contemplado en esta columna, por encontrarse en Fase "D" de ejecución de gastos. De igual modo, si tenemos por ejemplo una reserva de crédito (RG, RC, RY) en el proyecto para la compra de material de laboratorio, también aparecerá en esta columna de comprometido.

Objeto Representar en	2022					
	Presup. 1 EUR	Ingresos 1 EUR	Comprom. 1 EUR	Real 1 EUR	Asignado 1 EUR	Disponible 1 EUR
PRO INV.FR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, ALMER	16.803,54	15.238,00	11.527,45	1.642,47	13.169,92	3.633,62
• BEF INV.FR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, ALMER	16.803,54	15.238,00	11.527,45	1.642,47	13.169,92	3.633,62
Resultado	16.803,54	15.238,00	11.527,45	1.642,47	13.169,92	3.633,62

16



Real: recoge los importes de gastos ya reconocidos en obligaciones (Fase "O" de ejecución presupuestaria) o que estén ya pagados. Siguiendo el ejemplo anterior, si en la columna de comprom. teníamos un AD de nómina que recoge un compromiso para ese ejercicio, en esta columna tendríamos los pagos que de esa nómina ya se hayan realizado. De igual modo, si se hubiera tramitado ya la factura del material de laboratorio cuyo importe teníamos en fase R, su importe figuraría ahora reflejado en esta columna

Table with 7 columns: Objeto, Representar en, Presup. (EUR), Ingresos (EUR), Comprom. (EUR), Real (EUR), Asignado (EUR), Disponible (EUR). Includes rows for 'PRO INV.PR.90.2022.23174' and 'Resultado'.

Asignado: es el sumatorio de los importes correspondientes a los gastos comprometidos + los gastos realizados (Comprom.+ Real)

Table with 7 columns: Objeto, Representar en, Presup. (EUR), Ingresos (EUR), Comprom. (EUR), Real (EUR), Asignado (EUR), Disponible (EUR). Includes rows for 'PRO INV.PR.90.2022.23174' and 'Resultado'.

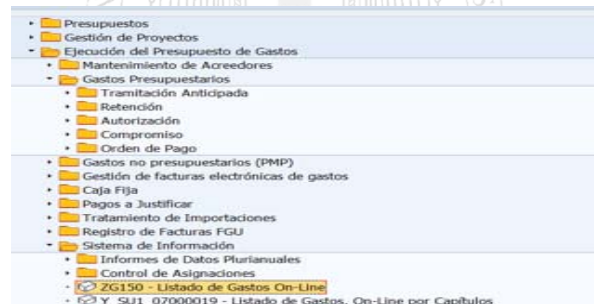
Disponible: muestra el saldo disponible en el proyecto, por diferencia entre la columna presupuesto y la columna Asignado (Dotación - Gasto)

Table with 7 columns: Objeto, Representar en, Presup. (EUR), Ingresos (EUR), Comprom. (EUR), Real (EUR), Asignado (EUR), Disponible (EUR). Includes rows for 'PRO INV.PR.90.2022.23174' and 'Resultado'.



Listado de Gastos On-line

Otra forma de visualizar en Génesis el estado de situación de un proyecto cualquiera, es través del Listado de Gastos on-Line, el cual nos permite ver el estado del proyecto, pero desde el punto de vista de la Contabilidad Presupuestaria. Antes hemos visto que tenemos en Génesis un módulo de proyectos, y las operaciones contables que realicemos relacionadas con los mismos, tendrán su reflejo tanto en el módulo de proyectos, como en la contabilidad presupuestaria, aunque en ocasiones pueden aparecer diferencias entre ambos que más adelante veremos.





Listado de Gastos On-line (II)

Siguiendo nuestro ejemplo, una vez obtenido el listado, tendremos esta visualización:

DESGLORDE PARTIDA	PRECUP. ORIGINATIVO	RESERVA	AUTORIZADO	COMPROMETIDO	ORDENES	GAJOS CREDITO	REINT. PRECUP.
*** TOTAL	13.518,60	1.420,00	0,00	10.107,45	1.642,47	349,68	0,00
** 012PRE02174 BARRIO GARCIA, ALBERT	13.518,60	1.420,00	0,00	10.107,45	1.642,47	349,68	0,00
* 0/640900/3000 PROG. OTRAS INSTIT.	13.518,60	0,00	0,00	10.107,45	1.642,47	1.768,68	0,00
INV.PR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, AL	13.518,60	0,00	0,00	10.107,45	1.642,47	1.768,68	0,00
0/640900/3000 Gastos de Personal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INV.PR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, AL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0/640900/3000 INTENTABILISIE	0,00	1.420,00	0,00	0,00	0,00	-1.420,00	0,00
INV.PR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, AL	0,00	1.420,00	0,00	0,00	0,00	-1.420,00	0,00

Desde el punto de vista de la contabilidad presupuestaria, podemos ver las dotaciones de crédito asignadas, los diferentes gastos en los que ha incurrido el Proyecto, y en que fase de ejecución presupuestaria se encuentra cada uno, además del crédito disponible.

Además, los gastos y el disponible estarán desglosados en las distintas partidas presupuestarias.



Resumen anual de proyectos vs. Listado de Gastos On-line

En ocasiones surge la necesidad de tramitar un gasto a realizar en ejercicio futuro con cargo a un Proyecto, para registrar un gasto plurianual, o un gasto de tramitación anticipada, y es necesario hacer una habilitación de crédito en ese ejercicio/s futuro/s. Por ejemplo, en 2021 hemos habilitado crédito para un compromiso de gasto de un contrato de reactivos, a realizar en 2022. Esta habilitación de crédito aparecerá en el ejercicio 2022 en la columna de Presupuesto del Resumen Anual de Proyectos, pero no tendrá su reflejo en la Contabilidad Presupuestaria del Listado de Gastos On-line, por tratarse de una habilitación de crédito "a futuro", virtual, por así llamarla.

Podemos verlo siguiendo con el ejemplo del proyecto de las diapositivas anteriores

Resumen anual de proyectos

Objeto	Presup. 1 BOM	Objeto	Año	Valor/MT	MonT	Creado por	Fecha entrada
Representar en	0,00	PEP INV.PR.90.2022.23174	2022	1.642,47	EUR	MLAFUENT	09.03.2021
PRO INV.PR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, ALBER	16.803,54	PEP		1.642,47	EUR	MLAFUENT	07.10.2021
* PRE INV.PR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, ALBER	16.003,54	PEP		12.100,48	EUR	CAMALDO1	24.01.2022
Habilitado	16.803,54	PEP		13.518,60	EUR	WF-BATCH	22.02.2022
		PEP		12.100,48	EUR	CAMALDO1	24.02.2022
			2022	16.803,54	EUR		

Podemos ver 2 dotaciones de tramitación anticipada en 2021, para 2022, que están sumadas en el total de las dotaciones presupuestarias del proyecto



Resumen anual de proyectos vs. Listado de Gastos On-line (II)

Sin embargo, si observamos el listado de gastos on-line de este mismo proyecto:

PROGRAMA PARTIDA	FUNDIR. DEPEN. TERC	ANEXOS	AUTORIZADO	COMPROBADO	CHUBROS	SALDO COMPRO	IMPEN. PUBLIC.
*** TOTAL	13.518,60	1.420,00	0,00	10.107,60	1.642,47	348,68	0,00
** 222920174 BARRO GARCIA, ALBERT	13.518,60	1.420,00	0,00	10.107,60	1.642,47	348,68	0,00
S 01418001000 PROG. OTROS IMPEN	13.518,60	0,00	0,00	10.107,60	1.642,47	1.748,68	0,00
IMP. PR. 99.2022.23174 BARRO GARCIA, AL	13.518,60	0,00	0,00	10.107,60	1.642,47	1.748,68	0,00
S 01418001000 Servicio de Personal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IMP. PR. 99.2022.23174 BARRO GARCIA, AL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S 01418001000 IMPROBABLE	0,00	1.420,00	0,00	0,00	0,00	-1.420,00	0,00
IMP. PR. 99.2022.23174 BARRO GARCIA, AL	0,00	1.420,00	0,00	0,00	0,00	-1.420,00	0,00

La columna de dotaciones presupuestarias (Presupuesto Definitivo) presenta una cantidad inferior a la columna presupuesto del resumen anual de proyectos, por el importe de las dotaciones de tramitación anticipada.

Objeto	Presup.	DO Objeto	Allo.	Valor/RT Mont.	Creado por	Fecha entrada
Representar en	1 EUR	REP INV PR. 99.2022.23174	2022	1.642,47 EUR	RELA FUENTE	09.03.2021
PRO INV. PR. 99.2022.23174 BARRO GARCIA, ALBER	16.803,54	REP INV. PR. 99.2022.23174	2022	1.642,47 EUR	RELA FUENTE	07.10.2021
IMP INV. PR. 99.2022.23174 BARRO GARCIA, ALBER	16.803,54	REP INV. PR. 99.2022.23174	2022	12.100,49 EUR	WF-BATCH	22.02.2022
IMP INV. PR. 99.2022.23174 BARRO GARCIA, ALBER	16.803,54	REP INV. PR. 99.2022.23174	2022	16.803,54 EUR	CAMALDOI	24.02.2022



Resumen anual de proyectos vs. Listado de Gastos On-line (III)

Como es lógico, también esa diferencia entre ambos listados, la tendremos en el disponible del proyecto, pues este saldo resulta de la diferencia entre presupuesto dotado y gastos realizados

Objeto	Presup.	Ingresos	Comprom.	Real	Asignado	Disponible
Representar en	1 EUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRO INV. PR. 99.2022.23174 BARRO GARCIA, ALBER	16.803,54	15.239,00	11.527,45	1.642,47	13.165,92	3.633,62
IMP INV. PR. 99.2022.23174 BARRO GARCIA, ALBER	16.803,54	15.239,00	11.527,45	1.642,47	13.165,92	3.633,62
Realizado	16.803,54	15.239,00	11.527,45	1.642,47	13.165,92	3.633,62

PROGRAMA PARTIDA	FUNDIR. DEPEN. TERC	ANEXOS	AUTORIZADO	COMPROBADO	CHUBROS	SALDO COMPRO	IMPEN. PUBLIC.
*** TOTAL	13.518,60	1.420,00	0,00	10.107,60	1.642,47	348,68	0,00
** 222920174 BARRO GARCIA, ALBERT	13.518,60	1.420,00	0,00	10.107,60	1.642,47	348,68	0,00
S 01418001000 PROG. OTROS IMPEN	13.518,60	0,00	0,00	10.107,60	1.642,47	1.748,68	0,00
IMP. PR. 99.2022.23174 BARRO GARCIA, AL	13.518,60	0,00	0,00	10.107,60	1.642,47	1.748,68	0,00
S 01418001000 Servicio de Personal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IMP. PR. 99.2022.23174 BARRO GARCIA, AL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
S 01418001000 IMPROBABLE	0,00	1.420,00	0,00	0,00	0,00	-1.420,00	0,00
IMP. PR. 99.2022.23174 BARRO GARCIA, AL	0,00	1.420,00	0,00	0,00	0,00	-1.420,00	0,00



Cálculo de remanentes: implicación de las dotaciones para gastos plurianuales y de tramitación anticipada

Hemos visto como afectan estas dotaciones en el saldo disponible del proyecto, si se visualiza a través del resumen anual de proyectos, o por listado de gastos on-line.

Cuando finaliza un ejercicio económico, si el proyecto cuenta con saldo disponible y sigue en vigor en el ejercicio siguiente, hay que incorporar ese saldo (**remanente**) al nuevo ejercicio económico.

Cuando se producen diferencias entre los dos listados, ¿cuál nos proporciona la información correcta?

Las dotaciones para gastos plurianuales y de tramitación anticipada no tienen reflejo en la Contabilidad Presupuestaria. El listado de Gastos on-line refleja la situación real contable del proyecto y será el que determine el saldo real disponible y por tanto, la cantidad a incorporar como remanente al siguiente ejercicio.

¿Se pueden eliminar esas diferencias entre ambos listados?

La respuesta es Sí. A través de una transacción en Génesis que se realiza por el Servicio de Gestión Económica de Investigación.

A continuación, podemos verlo siguiendo con el ejemplo del proyecto anterior.



Cálculo de remanentes: implicación de las dotaciones para gastos plurianuales y de tramitación anticipada (II)

Inicialmente partíamos de esta situación de Presupuesto dotado y disponible en el resumen anual de proyectos, con 2 dotaciones de tramitación anticipada:

		2022					
Objeto	Representar en	Presup. 1 EUR	Ingresos 1 EUR	Comprom. 1 EUR	Real 1 EUR	Asignado 1 EUR	Disponible 1 EUR
•	PRO INV.PR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, ALBER	16.803,54	15.238,90	11.527,45	1.642,47	13.169,92	3.633,62
→	PEP INV.PR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, ALBER	16.803,54	15.238,90	11.527,45	1.642,47	13.169,92	3.633,62
	Resultado	16.803,54	15.238,90	11.527,45	1.642,47	13.169,92	3.633,62

Objeto	Año	Valor/MT	Mont	Creado por	Fecha entrada
PEP INV.PR.90.2022.23174	2022	1.642,47	EUR	MLAFUENT	09.03.2021
PEP		1.642,47	EUR	MLAFUENT	07.10.2021
PEP		12.100,48	EUR	CAMALDO1	24.01.2022
PEP		13.518,60	EUR	WF-BATCH	22.02.2022
PEP		12.100,48	EUR	CAMALDO1	24.02.2022
		∑2022	16.803,54	EUR	



Cálculo de remanentes: implicación de las dotaciones para gastos plurianuales y de tramitación anticipada (III)

El Servicio de Gestión Económica de Investigación regulariza el proyecto y deja sin efecto las dotaciones de tramitación anticipada, quedando el proyecto de esta manera:

		2022				
Objeto Representar en	Presup. 1 EUR	Ingresos 1 EUR	Comprom. 1 EUR	Real 1 EUR	Asignado 1 EUR	Disponible 1 EUR
PEP INV.PR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, ALBER	13.518,60	15.239,00	11.527,45	1.642,47	13.149,92	349,68
PEP INV.PR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, ALBER	13.518,60	15.239,00	11.527,45	1.642,47	13.149,92	349,68
Resultado:	13.518,60	15.239,00	11.527,45	1.642,47	13.149,92	349,68

Objeto	Año	Valor	Mon	Mont	Creado por	Fecha entrada
PEP INV.PR.90.2022.23174	2022	1.642,47	EUR		MLAFUENT	09.03.2021
PEP		1.642,47	EUR		MLAFUENT	07.10.2021
PEP		12.100,48	EUR		CAMALD01	24.01.2022
PEP		13.518,60	EUR		WF-BATCH	22.02.2022
PEP		12.100,48	EUR		CAMALD01	24.02.2022
PEP		3.284,94	EUR		RMARTINM	31.03.2022
	2022	13.518,60	EUR			

Tras las actuaciones realizadas en Génesis, las dotaciones de tramitación anticipada han sido compensadas, y el proyecto ha quedado regularizado.



Cálculo de remanentes: implicación de las dotaciones para gastos plurianuales y de tramitación anticipada (IV)

Ahora ya podemos comprobar como el resumen anual de Proyectos, y el listado de gastos on-line, coinciden en sus importes de Presupuesto dotado y saldo disponible.

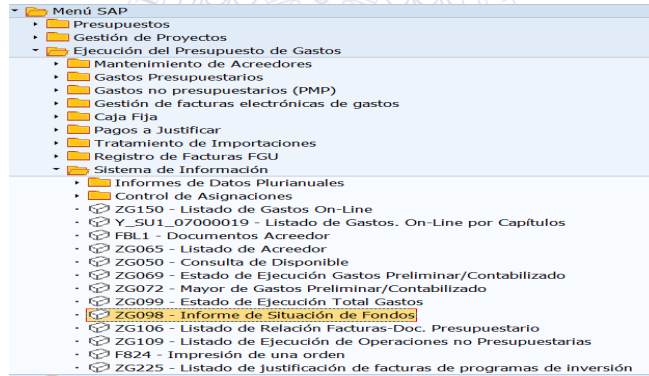
		2022				
Objeto Representar en	Presup. 1 EUR	Ingresos 1 EUR	Comprom. 1 EUR	Real 1 EUR	Asignado 1 EUR	Disponible 1 EUR
PEP INV.PR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, ALBER	13.518,60	15.239,00	11.527,45	1.642,47	13.149,92	349,68
PEP INV.PR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, ALBER	13.518,60	15.239,00	11.527,45	1.642,47	13.149,92	349,68
Resultado:	13.518,60	15.239,00	11.527,45	1.642,47	13.149,92	349,68

DESCRIPCION BARRIO	BARRIO	IMPORTE	BARRIO	ATENCIONADO	COMPROMETIDO	DESCRIPCION	SALDO CANCELADO	IMPORTE PERDIDA
*** TOTAL		13.518,60	1.420,00	0,00	10.107,45	1.642,47	349,68	0,00
** 2222222174 BARRIO GARCIA, ALBERT		13.518,60	1.420,00	0,00	10.107,45	1.642,47	349,68	0,00
0/640900/0000 PROG. OTROS DEPTOS		13.518,60	0,00	0,00	10.107,45	1.642,47	1.769,68	0,00
INV.PR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, AL		13.518,60	0,00	0,00	10.107,45	1.642,47	1.769,68	0,00
0/640900/0000 Servicio de Personal		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
INV.PR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, AL		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0/640900/0000 IMPUTABLE		0,00	1.420,00	0,00	0,00	0,00	-1.420,00	0,00
INV.PR.90.2022.23174 BARRIO GARCIA, AL		0,00	1.420,00	0,00	0,00	0,00	-1.420,00	0,00



Listado situación de fondos: visualizar el detalle de los gastos imputados a un proyecto

Los proyectos de financiación afectada llevan asociado un fondo. En Génesis, se puede obtener un listado de fondos donde se mostrará el detalle de ingresos y gastos del proyecto. Ruta: *Ejecución del Presupuesto de Gastos \ Sistema de información \ Informe de situación de fondos (transacción ZG098)*:



Listado situación de fondos: visualizar el detalle de los gastos imputados a un proyecto (I)

El informe nos mostrará el detalle de ingresos y gastos del Proyecto, y su saldo

Fondo: 22292314 BECA UNIMOD 2020 2020/20 Sin Financiación afectada

INGRESOS											
Centro	Gestor	Paq.	U.C.	F. Asignada	Cl.	Paq. Fin.	Dev./Asig.	Declaración	Referencia	Importe	
Fecha: 2020											
0412	SV. INVESTIGACIÓN	001	00	01	2022	00	1/700000	07000000	FINANCIACION BECA	222923_20/20	13.200,00
Centro Gestor: 0412 SV. INVESTIGACIÓN											
GASTOS											
Centro	Gestor	Paq.	U.C.	F. Asignada	Cl.	Paq. Fin.	Dev./Asig.	Declaración	Referencia	Importe	
Fecha: 2020											
0412	F. INFORMÁTICA	001	01	01	2022	00	1/070000	000000	FP. INVESTIGACIÓN		13.500,00
Centro Gestor: 0412 F. INFORMÁTICA											
Importe Total Ingresos: 29.700,00											
Importe Total Presupuestado: 13.500,00											



Listado situación de fondos: visualizar el detalle de los gastos imputados a un proyecto (II)

A DIA: 31 de Mayo 2022

CD	ND	DESCRIPCIÓN	TEORÍA DE GASTOS SOCIAL-DIR. PROF.	Importe
00000000	000000000000	QUINTA	TEORÍA DE GASTOS SOCIAL-DIR. PROF.	2.484,00
00000000	000000000000	QUINTA	TEORÍA DE GASTOS SOCIAL-DIR. PROF.	1.238,00
00000000	000000000000	QUINTA	TEORÍA DE GASTOS SOCIAL-DIR. PROF.	861,00
Importe Total Gastos:				4.583,00
Saldo:				389,00



Listado situación de fondos: visualizar el detalle de los gastos imputados a un proyecto (III)

- El Proyecto ha tenido, por el lado de los **ingresos**, un documento contable de ingresos (CD) de 15.238,00 euros y una incorporación de remanente (CR) de 13.518,60 euros.
- Y por el lado de los **gastos**, tiene una reserva de crédito (RY) y una serie de documentos contables de Nómina (ND) de contratos y prórrogas de personal investigador con cargo al proyecto, diferenciando lo imputado como salario base y la cuota empresarial de la Seguridad Social.
- Por último, aparecerá el **saldo** del proyecto por diferencia entre el total presupuestado, y los gastos imputados.
- Como curiosidad, en este ejemplo, se observa que teniendo un ingreso de 15.238,00 euros y un remanente de 13.518,60 €, el total presupuestado es solo por este último importe. Ello se debe a que la dotación presupuestaria de ese ingreso de 15.238,00, ya se adelantó en un ejercicio anterior. Es importante destacar que para que un proyecto pueda realizar gasto, no es suficiente con que tenga registrado ingresos, debiendo tener hecha dotación de crédito.



Listado de justificación de facturas de programas de inversión

Otra forma de consultar los gastos de un proyecto es a través de la transacción ZG225 proporciona una relación de todas las facturas / recibos imputados con el detalle de los pagos, pero no aparecerán los gastos en fase R, A o D, ni los gastos de nómina. Se utiliza para la justificación de los proyectos ante el organismo concedente.

- Menú SAP
 - Presupuestos
 - Gestión de Proyectos
 - Datos Maestros
 - Planificación
 - Presupuestación
 - Justificación de Inversiones
 - Sistema de Información
 - Informes de Gastos y Planificación
 - ZS021 - Resumen multianual Plan/Presupuesto/Real
 - Y_P4D_62000212 - Listado de totales fases de gastos por proyecto
 - Y_P4D_62000215 - Listado del histórico de totales fases de gastos por PEP
 - Informes de Ingresos
 - Informes de Gastos/Ingresos
 - ZS011 - Listado de Situación de Proyectos
 - ZS004 - Cálculo de desviaciones de financiación afectada
 - ZS015 - Resumen anual de proyectos
 - ZS016 - Resumen multianual de proyectos
 - ZS023 - Listado de Datos Plurianuales de Partidas y Proyectos
 - ZG225 - Listado de justificación de facturas de programas de inversión



Listado de justificación de facturas de programas de inversión (II)

Y obtenemos el siguiente listado (Aquí aparece fraccionado en 2 partes para que se pueda ver en la diapositiva, siendo en realidad un solo listado :

Nº doc.	Año	Clase	Fecha contab.	Co. gestor	Fon. ges.	Fondo	Elemento PEP	Orden cont.	Co. costo	Act./Tijp	Nº exped.	Numero fiscal	Numero/Sede Social
2200003016	2022	KJ	17.01.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.OT	1103				TAX ID:412141424	AMERICAN JOURNAL EXPERTS, LLC
220000819	2022	KJ	17.01.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.OT	1103				A39000013	BANCO SANTANDER S.A.
2200005238	2022	KJ	24.02.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.OT	1103				887762753	GRUPO DEA
2200005582	2022	KJ	24.02.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.OT	1103				A28600278	SUPERMERCADOS AHORRAMAS
2200005585	2022	KJ	24.02.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.OT	1103				A46103834	MERCADONA
2200005588	2022	KJ	24.02.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.OT	1103				A46103834	MERCADONA
2200005590	2022	KJ	24.02.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.OT	1103				A46103834	MERCADONA
2200005593	2022	KJ	24.02.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.OT	1103				A46103834	MERCADONA
2200007246	2022	KJ	14.03.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.OT	1103				A39000013	BANCO SANTANDER S.A.
2200007247	2022	KJ	14.03.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.OT	1103				A39000013	BANCO SANTANDER S.A.
2200008231	2022	KJ	15.03.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.OT	1103				G8823826326	BIONED CENTRAL LTD - SPRINGER VERLAG
2200011292	2022	KJ	04.04.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.OT	1103				TAX ID:412141424	AMERICAN JOURNAL EXPERTS, LLC
2200014202	2022	KJ	04.04.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.OT	1103				A39000013	BANCO SANTANDER S.A.
2200042201	2022	KR	01.03.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.FU	1103			2016/000004	046998100	REPROEXPRES, S.L.
2200042206	2022	KR	01.03.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.FU	1103			2016/000004	046998100	REPROEXPRES, S.L.
220005024	2022	KR	07.03.2022	0412103	G/6400900/3000	2429R22786	INV.PR.10.2024.22786.FU	1103			2016/000004	046998100	REPROEXPRES, S.L.

Nombre/Razón Social	Referencia	Fecha factura	Título	Imp.	Bruto	Nº IVA II	Imp. IVA	Cost.	Pres	Nº Orden	D. Finanz	F. Pago	D. Pago	Relación Estado
AMERICAN JOURNAL EXPERTS, LLC	522950711	10.01.2022	REVISIÓN ARTÍCULO	245,52	0,00	00	0,00	245,52				24.01.2022	2210082142	P
BANCO SANTANDER S.A.	12.01.2022	12.01.2022	COMISION BANCARIA GASTOS TRADUCCIÓN	10,00	0,00	GO	0,00	10,00				24.01.2022	2210082218	P
GRUPO DEA	20211103	03.11.2021	APERITIVOS PARA SESIONES TERAPEUTICAS	9,25	0,00	GO	0,00	9,25				24.02.2022	2200005279	P
SUPERMERCADOS AHORRAMAS	20211110	10.11.2021	APERITIVOS PARA SESIONES TERAPEUTICAS	10,19	0,00	GO	0,00	10,19				24.02.2022	2200005282	P
MERCADONA	20211124	24.11.2021	APERITIVOS PARA SESIONES TERAPEUTICAS	13,68	0,00	GO	0,00	13,68				24.02.2022	2200005286	P
MERCADONA	20211209	09.12.2021	APERITIVOS PARA SESIONES TERAPEUTICAS	5,27	0,00	GO	0,00	5,27				24.02.2022	2200005289	P
MERCADONA	20211201	01.12.2021	APERITIVOS PARA SESIONES TERAPEUTICAS	5,95	0,00	GO	0,00	5,95				24.02.2022	2200005291	P
MERCADONA	20211222	22.12.2021	APERITIVOS PARA SESIONES TERAPEUTICAS	5,13	0,00	GO	0,00	5,13				24.02.2022	2200005298	P
BANCO SANTANDER S.A.	SN	09.03.2022	COMISION BANCARIA	5,01	0,00	GO	0,00	5,01				22.01.2022	2210483102	P
BANCO SANTANDER S.A.	SN	09.03.2022	DIFERENCIAS DE CAMBIO	11,21	0,00	GO	0,00	11,21				22.01.2022	2210483102	P
BIONED CENTRAL LTD - SPRINGER VERLAG	6160507927	03.03.2022	INCRUPC REGISTRO ENSAYOS CLINICOS ESRCTN	295,26	21,00	FF	62,00	295,26				22.03.2022	2210484948	P
AMERICAN JOURNAL EXPERTS, LLC	507972272	30.03.2022	TRADUCCION ARTICULO	454,89	21,00	FF	95,53	454,89				05.04.2022	2210477268	P
BANCO SANTANDER S.A.	SN	01.04.2022	COMISIONES BANCARIAS	5,01	0,00	GO	0,00	5,01				05.04.2022	2210477353	P
REPROEXPRES, S.L.	0022000066	04.01.2022	FOTOCOPIAS ENERO 2022	22,91	21,00	SD	3,98	18,93	4000220255	2210225000	15.03.2022	2210369522	P	
REPROEXPRES, S.L.	0022000060	03.02.2022	FOTOCOPIAS	16,37	21,00	SD	2,84	13,53	4000220255	2210225000	15.03.2022	2210369522	P	
REPROEXPRES, S.L.	0022000031	01.03.2022	FOTOCOPIAS	14,17	21,00	SD	2,46	11,71	4000220468	2210225030	29.03.2022	2210369563	P	



Listado de justificación de facturas de programas de inversión (III)

Este listado que acabamos de obtener proporciona una información bastante detallada de los gastos pagados en el proyecto; así podemos ver: el documento financiero, tipo de gasto (Caja Fija KJ, Ado KR), fecha de contabilización, centro gestor, posición presupuestaria, subtipo de gasto, nombre del acreedor, su número de identificación fiscal, número y fecha de factura/recibo, la base imponible y el tipo e importe del IVA aplicado en la misma, el número de documento contable en que figura incorporado ese gasto, el número de expediente de Gestor de Expedientes, la fecha de pago, etc...

2220011409	2022	KJ	04.04.2022	0412103 G(6400900)3000 242PR22786 INV.PR.10.2024-22786.OT	1103		A39000013	BANCO SANTANDER S.A.				
2225004291	2022	KR	01.03.2022	0412103 G(6400900)3000 242PR22786 INV.PR.10.2024-22786.FUJ	1103		2016/000004 B46698100	REPROEIPRES, S.L.				
BANCO SANTANDER S.A.	SN	01.04.2022	COMISIONES BANCARIAS	5,01	0,00	0,00	5,01	05.04.2022	2210477153	P		
REPROEIPRES, S.L.	0022000066	04.01.2022	FOTOCOPIAS ENERO 2022	22,91	21,00	3,98	18,93	4000220255	2210228500	15.03.2022	2210369022	P



Tratamiento especial de los cargos internos y su afectación en los estados de situación de los proyectos

- En algunas ocasiones se da la circunstancia de que dentro de los gastos a imputar en un Proyecto de Investigación, se encuentran los servicios prestados por otro Centro/Servicio de la propia UCM.
- Puesto que entre centros de UCM no está contemplada la emisión de facturas de gasto por servicios prestados, la forma de realizar los cargos de estos Servicios a sus usuarios es mediante la emisión de **notas de cargo interno**.
- Uno de los ejemplos más característicos que tenemos en este sentido, son las prestaciones de Servicios que desde los Centros de Asistencia a la Investigación (C.A.I.S.), se dan a otros centros y en nuestro caso, a los Proyectos de investigación. (p.e. análisis de muestras, custodia de animales, servicios de microscopía, trabajos de talleres, etc.)
- Todos estos servicios, se “facturan” a los distintos usuarios mediante la emisión de notas de cargo interno, que tienen una repercusión especial en la manera en que quedan registrados en los proyectos de investigación.



Tratamiento especial de los cargos internos y su afectación en los estados de situación de los proyectos (II)

- Una vez emitida una nota de cargo interno y recibida por el usuario destinatario de los servicios, éste solicitará una modificación presupuestaria (transferencia de crédito) para “transferir” al centro emisor los fondos correspondientes a esos servicios prestados.
- Al tratarse de transferencias de crédito, no tendrán en Génesis un tratamiento contable como si fueran una factura de gasto más, y por lo tanto, no aparecerán en los listados de gastos. Por el contrario, aparecerán contabilizados como una disminución en el crédito disponible del proyecto y se reflejarán como una minoración de la dotación presupuestaria (una minoración de crédito)
- Vamos a ver un ejemplo de lo que acabamos de exponer:



Tratamiento especial de los cargos internos y su afectación en los estados de situación de los proyectos (III)

Objeto Representar en	Presup. i EUR	Ingresos i EUR	Comprom. i EUR	Real i EUR	Asignado i EUR	Disponible i EUR
• INV INV.PR.10.1620.20631 OTISARES PERNANDEZ,	17.240,45	729,55	0,00	14.511,89	14.511,89	729,56
• RES INV.PR.10.1620.20631 OTISARES PERNANDEZ,	17.240,45	729,55	0,00	14.511,89	14.511,89	729,56
• Resultado	17.240,45	729,55	0,00	14.511,89	14.511,89	729,56

Aquí tenemos un Proyecto con una dotación presupuestaria total de 17.240,45 €. Esta cantidad tiene su origen en una incorporación de remanente de 19.528,30 €, y varias notas de cargo interno que minoran la dotación presupuestaria total (aparecen con signo negativo en nuestro ejemplo). Las columnas de gasto no se han visto afectadas por los cargos internos, si en cambio la dotación presupuestaria del Proyecto.

CIO Objeto	Año	Valor/MT	MonT	Creado por	Fecha entrada
PEP INV.PR.10.1620.20631	2021	19.528,30	EUR	WF-BATCH	25.03.2021
PEP		120,00-	EUR	WF-BATCH	10.05.2021
PEP		144,00-	EUR	WF-BATCH	10.05.2021
PEP		7,90-	EUR	WF-BATCH	10.05.2021
PEP		8,95-	EUR	WF-BATCH	03.06.2021
PEP		1.860,00-	EUR	WF-BATCH	03.06.2021
PEP		39,00-	EUR	WF-BATCH	03.06.2021
PEP		24,00-	EUR	WF-BATCH	01.07.2021
PEP		84,00-	EUR	WF-BATCH	28.07.2021
		€20.	• 17.240,45	EUR	



C
O
N
T
R
O
L

P
R
O
Y
E
C
T
O
S


I
N
V
E
S
T
I
G
A
C
I
O
N

GENESIS

JUSTIFICACIÓN DE PROYECTOS Y AYUDAS DE INVESTIGACIÓN

SERVICIO DE GESTIÓN ECONOMICA DE INVESTIGACIÓN Y CENTROS

37



C
O
N
T
R
O
L

P
R
O
Y
E
C
T
O
S

I
N
V
E
S
T
I
G
A
C
I
O
N

GENESIS

Justificación de proyectos y ayudas de investigación

- Es muy importante realizar una correcta justificación, en el plazo habilitado para ello por los distintos organismos financiadores de Proyectos y ayudas de investigación, de los fondos recibidos por estos conceptos. En especial vamos a tratar aquí la justificación de fondos aportados por el Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Por su volumen y cuantía, destacan la Justificación al Ministerio de Ciencia e Innovación de Proyectos de Investigación y de las ayudas adicionales recibidas por los Contratados del Programa “Ramón y Cajal” y “Juan de la Cierva”.

38



Justificación de proyectos y ayudas de investigación

CONTROL PROYECTOS INVESTIGACIÓN GENESIS

Es necesario darnos de alta como usuarios en el Registro Delegado de Ministerio de Ciencia e Innovación, en la siguiente página web:

<https://aplicaciones.ciencia.gob.es/rus/editarRegistroPrevioDelegado.mec>

Nos saldrá el siguiente pantallazo cuando accedamos al enlace:



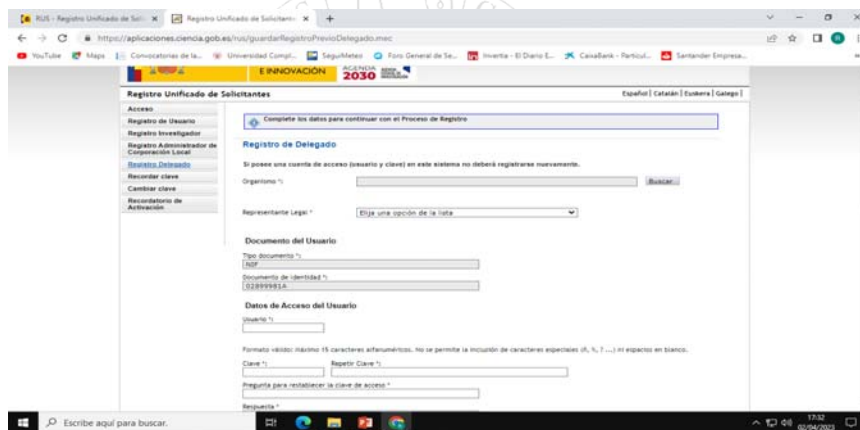
39



Justificación de proyectos y ayudas de investigación

CONTROL PROYECTOS INVESTIGACIÓN GENESIS

- Una vez puesto nuestro DNI nos saldrá esta pantalla que rellenaremos:



40

Justificación de proyectos y ayudas de investigación

CONTROL PROYECTOS INVESTIGACIÓN GENESIS

- Nos saldrá una pantalla similar a esta a continuación indicando que habéis solicitado el registro, y nos llegará a **nosotros** un correo electrónico para validar al usuario

41

Justificación de proyectos y ayudas de investigación

CONTROL PROYECTOS INVESTIGACIÓN GENESIS

- Ahora ya se puede proceder a justificar. Se comunicará desde este Servicio el momento en el que se abra un periodo de justificación y el plazo que nos dan para ello.
- Para justificar, accedemos a este enlace del Ministerio de Ciencia e Innovación con el usuario y la contraseña creada previamente.
- <https://aplicaciones.ciencia.gob.es/justificaciones/>
- Nos saldría esta otra pantalla

42

Justificación de proyectos y ayudas de investigación

CONTROL
PROYECTOS
INVESTIGACIÓN

JUSTIFICACIÓN DE PROYECTOS Y AYUDAS DE INVESTIGACIÓN

Justificación de proyectos y ayudas de investigación

CONTROL
PROYECTOS
INVESTIGACIÓN

Una vez hemos accedido, pinchamos en Justificaciones en curso y opción “por convocatoria” y seleccionamos la convocatoria que nos interese, accediendo así a la ayuda que pretendemos justificar, según el siguiente pantallazo:

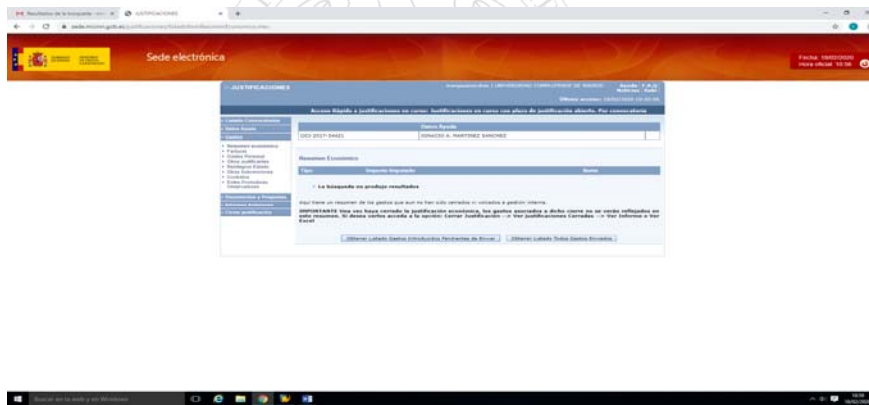
Subvención	Referencia	Destinatario	Justificación actual	Inicio/Fin	Eto/Plazo	Estado
*	DD-2017-0442	IGNACIO A. MARTINEZ GARCHEZ	Economía	06/12/2019	05/03/2020	PENDIENTE



Justificación de proyectos y ayudas de investigación

CONTROL
PROYECTOS
GENESIS
INVESTIGACIÓN

Ahora ya hay que meter los gastos de la justificación y hay 2 opciones; de manera manual o mediante carga automática (**No hay que adjuntar copia de ningún justificante de gasto o pago**). Accederemos a la siguiente pantalla para la **carga manual**:



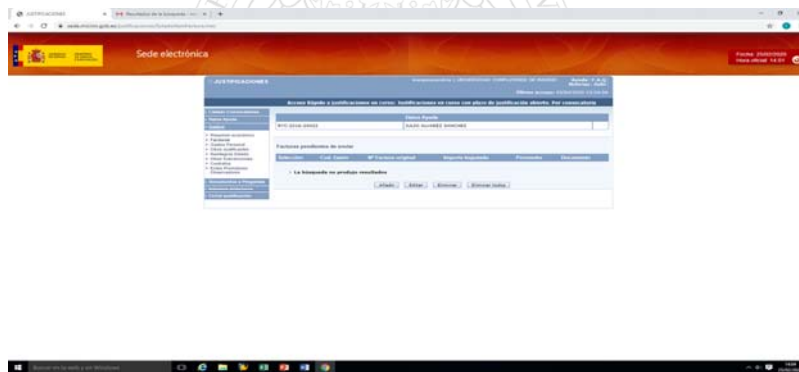
45



Justificación de proyectos y ayudas de investigación

CONTROL
PROYECTOS
GENESIS
INVESTIGACIÓN

Para carga manual, seleccionar opción gastos/facturas y/o gastos de personal. Esta opción es siempre más recomendable frente a la carga automática, pues es más sencilla la incorporación de datos. Introducimos los datos con la pestaña "añadir".



46



Justificación de proyectos y ayudas de investigación

CONTROL PROYECTOS INVESTIGACIÓN GENESIS

Si elegimos la opción factura, nos saldría esta pantalla e insertaríamos los datos correspondientes a cada gasto. Es muy importante ser precisos a la hora de describir el **concepto y descripción** del gasto para evitar aclaraciones posteriores por el Ministerio. Una vez rellenos los datos, le damos a guardar. Cuando estén todos los gastos cargados, comprobamos que figuren en el resumen económico de "gastos pendientes de enviar".

47



Justificación de proyectos y ayudas de investigación

CONTROL PROYECTOS INVESTIGACIÓN GENESIS

Si tenemos que grabar gastos de personal, elegimos la opción gastos de personal y accederíamos a la página que se muestra en esta diapositiva:

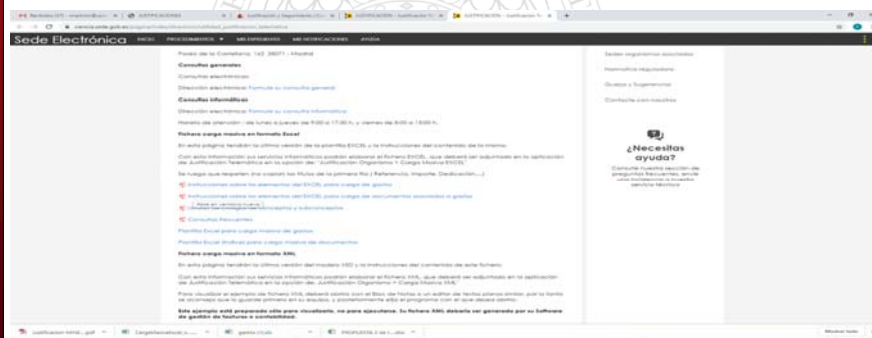
1º añadir Pers. con su datos y 2º, añadimos los gastos de personal

48



Si se opta por la carga masiva de datos, tendremos que obtener una plantilla de carga de la web del Ministerio de Ciencia e Innovación, en el enlace: https://ciencia.sede.gob.es/pagina/index/directorio/utilidad_justificacion_telematica

Que nos llevará a esta página, donde figura la plantilla, y las instrucciones para su correcta cumplimentación.



JUSTIFICACIÓN DE PROYECTOS Y AYUDAS DE INVESTIGACIÓN

- Una vez guardados los gastos a justificar, hay que enviar un correo electrónico a inves.proyectos@ucm.es, si se trata de un proyecto de investigación, o a sergeic@ucm.es si se trata de otras ayudas, con el código referencia de la Ayuda, y la anualidad que estamos justificando, por ejemplo, RYC-2016-20422 , SEGUNDA ANUALIDAD.
- Las justificaciones de los Proyectos y Ayudas de Investigación, una vez que los Centros han procedido a grabar y a guardar los datos de las mismas, se cierran por los Servicios de Investigación, pues el cierre de las justificaciones ha de hacerse por la persona que ostenta la representación legal de la Universidad, que en nuestro caso es el Vicerrector/a de Investigación.



ESPECIAL CONSIDERACIÓN DE LOS PROYECTOS Y AYUDAS FINANCIADAS A TRAVÉS DE FONDOS DEL PLAN DE TRANSFORMACIÓN, RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA. (PRTR)

51



- A lo largo del ejercicio 2022 se han recibido en la Universidad diversos fondos para la ejecución de Proyectos de Investigación y otras ayudas, financiadas con fondos del PRTR
- Este tipo de fondos, requiere de una especial atención por parte de los gestores económicos de los mismos, tanto en lo relativo a su ejecución, como en la justificación de los mismos, pues están sometidos a unos controles y normativa muy estrictos, que afectan especialmente a los procedimientos de contratación que puedan realizarse a lo largo de la vida del proyecto.

52



- El Servicio de Contratación de la UCM, en la web del perfil del contratante <https://www.ucm.es/tipos-de-contratos> ha puesto a disposición de los Centros la diferente Normativa y documentación utilizada para la adaptación de los procedimientos de contratación financiados con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Ello supone en la práctica la necesidad de cumplimentar una serie de documentación adicional a la existente hasta el momento para los procedimientos de contratación habituales, además de tener que observar ciertas reglas en lo que a la publicidad de la financiación se refiere en cada expediente de gasto.



Normativa de aplicación PERTES



Normativa y documentación utilizada para la adaptación de los procedimientos de contratación financiados con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Para la elaboración de estos modelos se ha tenido en cuenta:

- Reglamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo y del Consejo de 12 de febrero de 2021 por el que se establece el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.
- Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
- Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la administración pública y para la ejecución del plan de recuperación, transformación y resiliencia.
- Instrucción de 11 de Marzo de 2021 de la Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado sobre la tramitación de urgencia de los procedimientos de licitación de los contratos que se vayan a financiar con fondos procedentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
- Instrucción de 23 de diciembre de 2021 de la Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado sobre aspectos a incorporar en los expedientes y en los pliegos rectores de los contratos que se vayan a financiar con fondos procedentes del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
- Comité Técnico para el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia: orientaciones para la incorporación de criterios transversales en la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Para la elaboración de la propuesta de contratación adaptada, se han consultado los pliegos de otras administraciones. La propuesta de modelos de criterios de valoración y condiciones especiales de ejecución se han extraído del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares del Ayuntamiento de Valladolid que, en 2019, fue premiado por la Comisión Europea por su política de contratación pública en favor de las PYMES y en 2020 fue sistema integral de contratación pública incluido en la Guía Europea de contratación pública socialmente responsable.

Justificación de proyectos y ayudas de investigación

UCM
Estudiar
Investigar
Internacional
Vida universitaria

Portada / La Universidad Complutense / [...] / Página anulada / Tipos de contratos

Tipos de contratos


De acuerdo con la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, se seguirán los siguientes procedimientos para la contratación de obras, servicios y suministros:

Acuerdos Marco

- Relación de Acuerdos Marco

Suministros y servicios

- Importe inferior a 60.000,00 euros: Procedimiento abierto simplificado abreviado
- Importe igual o superior a 60.000,00 euros e inferior a 140.000,00





Contratos financiados con cargo al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)

La tramitación de los contratos financiados con los Fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), tiene unas características específicas derivadas de la normativa que los regula. Por ello se incorporan modelos de documentación adaptados a esta normativa. Se ha utilizado [leer más](#)

18:02
02/04/2023

55

Justificación de proyectos y ayudas de investigación

UCM
Estudiar
Investigar
Internacional
Vida universitaria


Portada / La Universidad Complutense / [...] / Página anulada / Tipos de contratos

- Importe igual o superior a 60.000,00 euros e inferior a 140.000,00 euros: Procedimiento abierto simplificado
- Importe igual o superior a 140.000,00 euros: Procedimiento abierto
- Procedimientos Negociados
- Contratos menores

Obras

- Importe inferior a 80.000,00 euros Procedimiento abierto simplificado abreviado
- Importe igual o inferior a 2.000.000,00 euros: Procedimiento abierto simplificado
- Importe superior a 2.000.000,00 euros: Procedimiento abierto
- Contratos menores

- Plan de medidas antifraude
- Especialidades procedimentales en materia de contratación
- Declaración de ausencia de conflicto de intereses
- Memoria de actuaciones previas a cumplimentar por el Centro Gestor
- Memoria de necesidades a cumplimentar por el Centro Gestor
- Propuesta de contratación para el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PA, PAS y PASA). Suministros y servicios
- Propuesta de contratación para el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (P. Negociados)
- Propuesta de contratación para el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares. Obras
- Pliego de Prescripciones Técnicas
- Modelos para contratos basados en Acuerdos Marco
- Modelos para contratos menores



18:10
02/04/2023

56



Características especiales de la financiación PRTR y su reflejo contable

Se da la circunstancia de que en ocasiones no toda la financiación de un proyecto de investigación con financiación PRTR proviene de estos fondos. Tenemos ejemplos, como podemos ver a continuación, de proyectos cuya financiación en su primera anualidad es mediante estos fondos, y las anualidades posteriores son subvencionadas por fondos no PRTR.

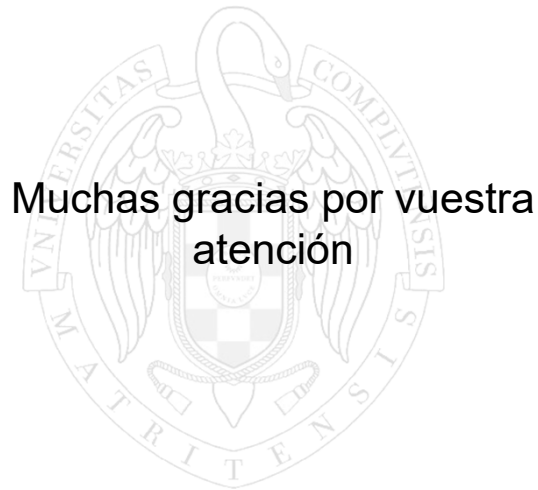
Es el caso, entre otros, de los proyectos de Transición Ecológica y Digital (TED2021) del Ministerio de Ciencia e Innovación

57



- El hecho de que exista esta co-financiación tiene una **consecuencia contable muy importante**, pues implicará que tendremos que utilizar un fondo y un elemento PEP para cada tipo de financiación. Así pues, en este caso por ejemplo de los proyectos TED2021, tendremos un PEP y fondo para contabilizar los ingresos y gastos de la primera anualidad, y un PEP y fondo para el resto de anualidades.
- El motivo de esta dualidad se debe a que el Servicio de Contabilidad debe informar mensualmente a la Comunidad de Madrid de los ingresos y gastos relativos a estos fondos PRTR, con lo cual es necesario desdoblar este tipo de proyectos cofinanciados.

58



Muchas gracias por vuestra
atención