

SOLUCIÓN ACTUAL AL CONTROL DE GASTOS EN LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia

M^a Dolores Gea López / M^a José Tomás García

Universidad de Murcia, 15 de Marzo de 2019

SOLUCIÓN ACTUAL AL CONTROL DE GASTOS EN LA UMU

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



SOLUCIÓN ACTUAL AL CONTROL DE GASTOS EN LA UMU

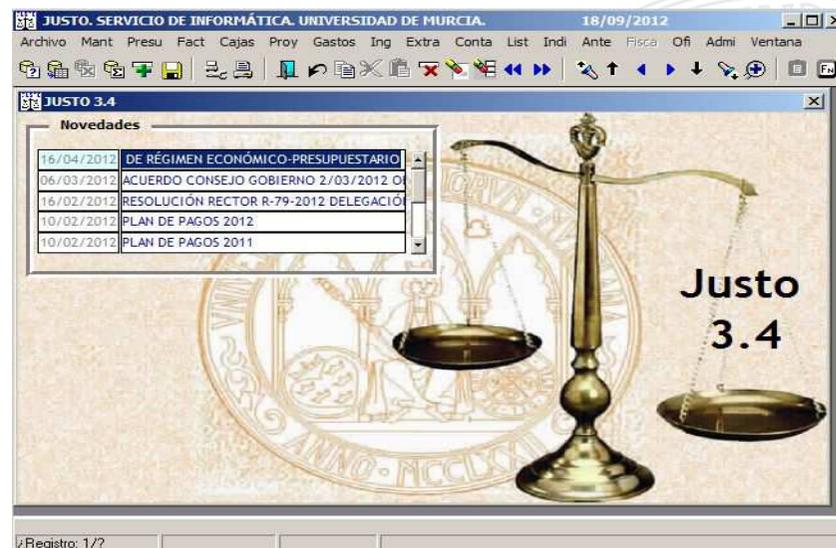
UNIVERSIDAD DE
MURCIA



SOLUCIÓN ACTUAL AL CONTROL DE GASTOS EN LA UMU

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

Aplicaciones informáticas internas



TAREAS DE LA SECCIÓN DE GESTIÓN DE PROYECTOS Y AYUDAS

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



ACTUACIONES PARA EL CONTROL DE GASTOS EN LA UM

- **Estudio** exhaustivo de las **convocatorias**: ¿Qué gastos son elegibles?
- Realización de **charlas - Coloquio** para aclarar posibles dudas e indicar instrucciones sobre como presentar las solicitudes
- **Revisión de borradores** de solicitudes: ¿Se adaptan a las exigencias de la convocatoria?
- Tramitación de la **firma** del Representante Legal y **registro** de solicitudes
- **Alta** de la **convocatoria** y **solicitudes** presentadas en la aplicación GINVES

PROCESO PARA DAR DE ALTA “ENTIDADES” EN LA APLICACIÓN GINVES

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN. ATICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA

Archivo Edición Ayuda Imprime Estancia Limites Gasto Ventana Ayuda

entidad - Mantenimiento de Entidades, Empresas y otros Organismos

Tipo Tercero (para JUSTO): C.I.F.:

Entidad: Apellidos:

Dirección:

Población: C.Postal:

Provincia: Teléfono: Fax:

País:

Tipo Entidad:

Empresa de Base Tecnológica Datos

Entidad Padre:

Subtercero en Justo:

Persona de Contacto: Cargo:

Representante legal: N° de empleados:

Código ANEP:

Web: email:

Acreditación:

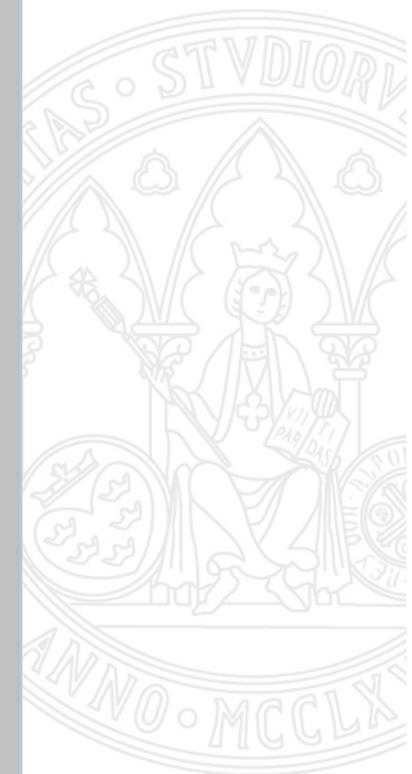
¿ Tiene depto de I+D identificado ? ¿ Admite pagos después de la fecha de devengo?

Comentarios:

Subentidades:

Código	Nombre
<input type="text"/>	<input type="text"/>

MODALIDADES SECTORES EMPRESARIALES HISTORIAL DE MOROSIDAD ^ ZOOM IN ^ v ZOOM OUT v



PROCESO PARA DAR DE ALTA “MODALIDADES DE AYUDA” EN LA APLICACIÓN GINVES

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN. ATICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA

Archivo Edición Ayuda Importe Estancia Limites Gasto Ventana Ayuda

entidad - Modalidades de Entidad Convocante

Entidad Covocadora: 5672 FUNDACION SENECA

Tipo de Modalidad: 0020 Proyectos (ayudas a la investigacion)

Modalidad: 1 A PROYECTOS DE INVESTIGACION BASICA

Nº Máximo de Meses: ¿Es Predoctoral? (S/N): ¿Dada de Baja? (S/N):

Responsable Económico por defecto:

Submodalidades:

Nombre:

Acreditación:

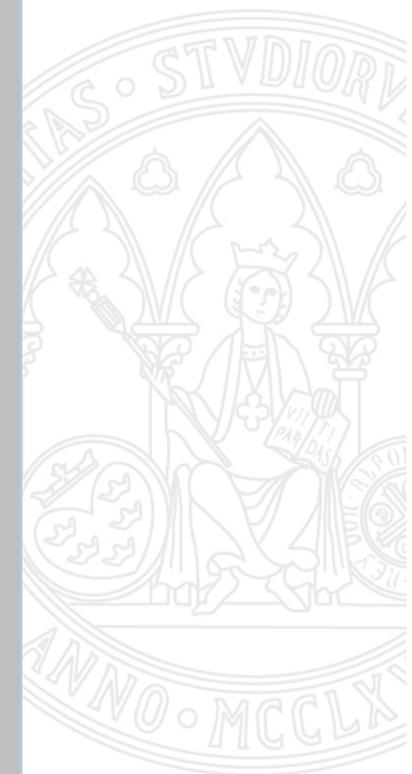
¿ Tiene depto de I+D identificado ? ¿Admite pagos después de la fecha de devengo?

Comentarios:

Subentidades:

Código	Nombre

MODALIDADES SECTORES EMPRESARIALES HISTORIAL DE MOROSIDAD ^ ZOOM IN ^ v ZOOM OUT v



PROCESO PARA DAR DE ALTA “CONVOCATORIAS” EN LA APLICACIÓN GINVES

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN. ATICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA

Archivo Edición Ayuda Baremos Importe Estanc. Areas Priorizad. Entidad/Modalid Ventana Ayuda

Convoxmo_UE.- Mantenimiento de Convocatorias

Entidad Convocante:

Fechas de Resolución
Fecha de Resolución: Gestionada en Página :

Modalidades en la fecha

Código	Nombre	Tipo Modalidad	Entidad que gestiona :	Nº de Orden :	Datos	Partidas Justo
					Datos	Partidas Justo
					Datos	Partidas Justo
					Datos	Partidas Justo
					Datos	Partidas Justo
					Datos	Partidas Justo

Añadir Modalidad Listado Modalidades

PROCESO PARA DAR DE ALTA “DATOS DE LA CONVOCATORIA” EN LA APLICACIÓN GINVES

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN. ATICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA

Archivo Edición Ayuda Baremos Importe Estanc. Areas Priorizad. Entidad/Modalid Ventana Ayuda

convoxmo_ue - Nueva Modalidad

Datos de la Convocatoria

Modalidad: 60 JÓVENES LÍDERES EN INVESTIGACIÓN Categoría de Proyectos: OTROS

Tipo Modalidad: 0020 Proyectos (ayudas a la investigación)

Entidad que gestiona: 5672 FUNDACION SENECA

Número de Orden:

Proyecto Justo: Responsable:

Importe: SS:

Inicio: Final:

¿Control de anualidad?: S

Fecha Finalización Plazo: Fecha publicación B.O.E. o D.O.C.E.:

Descripción: JÓVENES LÍDERES EN INVESTIGACIÓN

Resumen:

Lugar Disfrute:

Lugar Presentación Solicitudes:

Ayuda Institucional: e

¿Ha causado baja? (S/N):

Destinatarios:

Proyectos sujetos a control de gasto

Tipo de control de importes:

- Sin control de gasto
- Por lo indicado en la solicitud
- Por lo indicado en la concesión

Nuevo D. Contable

Páginas Web Ficheros Areas UNESCO Cant. Bécario Fondos Estructur. Gastos No Elegibles Gastos Justo

Aceptar Cancelar

atos	Partidas Justo
atos	Partidas Justo

PROCESO PARA DAR DE ALTA “SOLICITUDES DE AYUDA” EN LA APLICACIÓN GINVES

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN. ATICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA

Archivo Edición Ayuda Bloqueos Gastos/Anualid. Histo.Gastos/Anualid. Entidades_Colab Resultados Coordinar

altay00 - SOLICITUD DE PROYECTO DE INVESTIGACION

Subentidad: Submodalidad:
Fecha Resolución: Fecha B.O.E.: Núm. Solicitud:
Orden número:
Entidad Padre:
Entidad que gestiona:
Programa I+D:
Eje:

Investig. Responsable:
D.N.I.: Apellidos y Nombre:
Dpto.: Centro:
Dedicación: horas/semana Duración: años Cód.Solicitud:
Título:
Objetivo Científico-Técnico:
Códigos UNESCO Cant.Solicitada: e
NABS:
Estado Solicitud: Refer.: Subprograma:
Costes Indir.: e

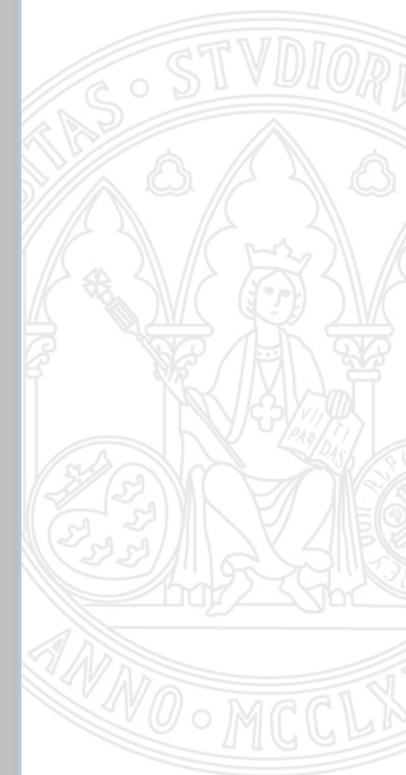
Otros Investigadores

	Alta	Baja	IP h/sem.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Otros Miembros

	Alta	Baja
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Anualidades y Gastos Fondos Estruct.



“SEGUIMIENTO DE AYUDAS” EN LA APLICACIÓN GINVES

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN. ATICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA

Archivo Edición Ayuda Bloqueos Gastos/Anualid. Histo.Gastos/Anualid. Entidades_Colab Resultados Coordinados Ventana Ayud

conay00 - MANTENIMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

Investigador Responsable: ¿Bloqueado? N° Solicitud: N° JUSTO:

D.N.I.: Dedicación: hor/sem SUPLENCIAS CAMBIO IR DEF.

Depart.: Centro:

Referencia: Subprogr.: Acuerdo Colabor.: Estado:

Fec.Provisi.: IMP. PROVISIONAL: Aplicación de Gasto:

Fec.Conce.: CANT. CONCEDIDA: Cant.Conce.Becario: ¿Existe RICT?:

Entidad: Entidad Padre:

Submodalidad:

Fec Resolución: Fec B.O.E.: Duración: años Orden núm.: Cód.Sol.:

Entidad que gestiona: ¿Control de anualidad?: (En la convocatoria es:)

Entidad Cambio: Modal.Cambio:

Programa I+D: Fecha Comienzo: Fecha Fin:

Eje:

Título Proyecto:

Observaciones:

Costes generales Solicitados: Concedidos:

Dotación adicional Solicitada: Concedida:

Anualidades					Gastos	
Nº	Importe	Costes G.	Dotación Adic.	Inf.	Tipo de Gasto	Importe
<input type="text"/>						

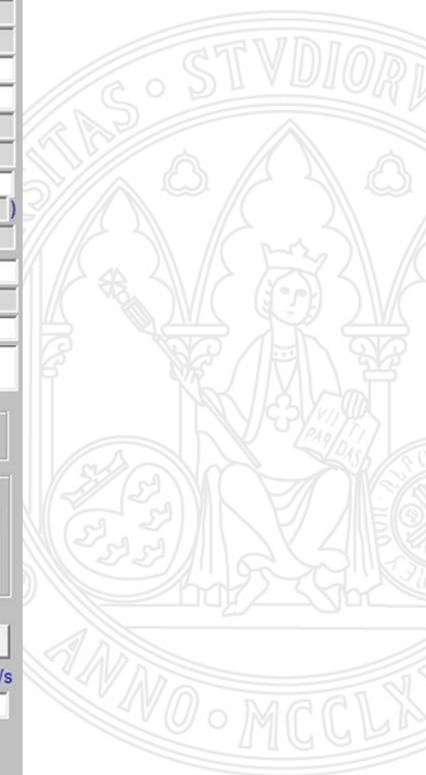
Investigadores Alta Baja IP h/sem Cambios Investig.

Tot dedica.: h/s

Otros Miembros Alta Baja Relaciones

Otros Participantes Alta Baja Relaciones

Más Datos Anualidades y Gastos Iniciales Actualizar Anualidades y Gastos Justificaciones Fondos Estruct.



PROCESO PARA DAR DE ALTA “ANUALIDADES Y GASTOS” EN LA APLICACIÓN GINVES

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN. ATICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA

Archivo Edición Ayuda Bloqueos Gastos/Anualid. Histo.Gastos/Anualid. Entidades_Colab Resultados Coordinados Ventana Ayuda

ayu_anualgastos - Distribución de Anualidades y Gastos

Ayuda

Cantidad Solicitada: 55.406,00 e
Cantidad Concedida: 44.790,00 e

Anualidades Solicitadas

Nº	Importe	Costes Gen.	Dotación Adic.	Inf.
1	25.116,00	2.511,60	,00	e N
2	10.690,00	1.069,00	,00	e N
3	19.600,00	1.960,00	,00	e N

Anualidades Concedidas

Nº	Importe	Costes Gen.	Dotación Adic.	Inf.	F.Inicio	F.final	Pres.
1	18.300,00	1.830,00	,00	e N	01/07/2015	30/06/2016	✓
2	10.690,00	1.069,00	,00	e N	01/07/2016	30/06/2017	✓
3	15.800,00	1.580,00	,00	e N	01/07/2017	30/06/2018	✓
4	,00	,00	,00	e N	01/07/2018	31/12/2018	✓

Financiación

Gastos Solicitados

Tipo de Gasto	Importe	Obj.
2 MATERIAL INVENTARIAI	2.480,00 e	Obj.
3 MATERIAL FUNGIBLE	7.100,00 e	Obj.
26 VIAJE	8.190,00 e	Obj.
27 OTROS GASTOS DE LA	34.636,00 e	Obj.
28 GASTOS DIFUSION RES	3.000,00 e	Obj.

Gastos Concedidos

Tipo de Gasto	Importe	Obj.
107 COSTES DE EJECUCIÓN	44.790,00 e	Obj.

Traspaso Importes Anualidad
Traspaso Importes Gasto
Gastos elegibles Justo

Investigadores

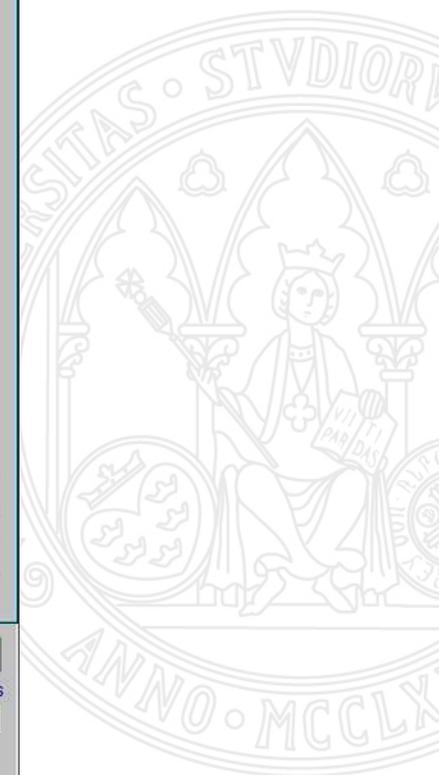
Alta	Baja	IP	h/sem
01/07/2015	31/12/2018		
01/07/2015	31/12/2018		

Cambios Investig.
Tot. dedica: 0 h/s
Nº EDP: 00

Otros Participantes

Alta	Baja	Relaciones
		Relaciones

Más Datos Anualidades y Gastos Iniciales Actualizar Anualidades y Gastos Justificaciones Fondos Estruct.



PROCESO PARA “LA MECANIZACIÓN DE JUSTIFICACIONES” EN LA APLICACIÓN GINVES

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN. ATICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA

Archivo Edición Ayuda Bloqueos Gastos/Anualid. Histo.Gastos/Anualid. Entidades_Colab Resultados Coordinados Ventana Ayuda

conay00 - MANTENIMIENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION

Investigador Responsable: /Bloqueado? N N° Solicitud: 13094 N° JUSTO: 19793

justificaciones

Justificaciones

Anualidad		Justificación							
F. Inicio	F. Fin	Tipo	F. Prevista	F. Contab.	F. Definit.	F. Acept.	Inf.	Observaciones	F. Alarma
01/07/2015	30/06/2016	A	31/07/2016	11/07/2016	29/07/2016				
01/07/2016	30/06/2017	A	31/07/2017	12/07/2017	24/07/2017				
01/07/2017	31/12/2018	F	28/02/2019	31/12/2018	22/02/2019			JUSTIFICACION ECONOMICA Y CIENTIFICA	

Programa I+D+I: Fecha Comienzo: 01/07/2015 Fecha Fin: 31/12/2018

Eje:

Título Proyecto: RECICLADO DEL CARBONO EN ECOSISTEMAS RIPARIOFLUVIALES ÁRIDOS MEDITERRÁNEOS: INFLUENCIA DEL PRECONDICIONAMIENTO POR

Observaciones:

Costes generales
Solicitados: 5.540,60 e Concedidos: 4.479,00 e

Dotación adicional
Solicitada: e Concedida: e

Anualidades					Gastos	
Nº	Importe	Costes G.	Dotación Adic.	Inf.	Tipo de Gasto	Importe
1	18.300,00	1.830,00	,00	e N	107 COSTES DE EJECUCIÓN	44.790,00 e
2	10.690,00	1.069,00	,00	e N		
3	15.800,00	1.580,00	,00	e N		

Investigadores

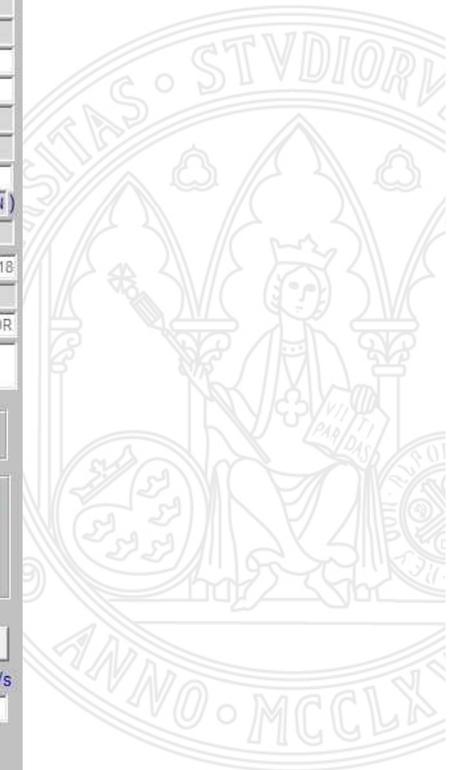
	Alta	Baja	IP h/sem	Cambios Investig.
	01/07/2015	31/12/2018		
	01/07/2015	31/12/2018		

Tot. dedica: 0 h/s
Nº EDP: 00

Otros Participantes

	Alta	Baja	Relaciones
			Relaciones
			Relaciones

Más Datos Anualidades y Gastos Iniciales Actualizar Anualidades y Gastos Justificaciones Fondos Estruct.



“ÁRBOL DE DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS” APLICACIÓN GINVES

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN. ATICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA

Archivo Edición Ayuda Bloqueos Gastos/Anualid. Histo.Gastos/Anualid. Entidades_Colab Resultados Coordinados Ventana

SCAN010G. EXPEDIENTE DIGITAL DEL DOCUMENTO - MDGL

Imágenes

Nº	Formato	Tamaño	Descripción
1152032	PDF	2236392	CONCESIÓN

Claves

Clave

Convocatoria de ayuda a PI
Solicitud de ayuda (1)
Resolución de concesión
 Provisional
 Concesión definitiva (1)
Proyectos coordinados
 Acuerdos entre universidad
 Trasvase de fondos
 Acuerdos de Colaboración
Modificaciones presupuestarias
 Trasvase de fondos
 Autorización del gasto
Modificaciones de personal
 Miembros del equipo de inve:
 Personal contratado
 [Nuevo personal contratado]
Solicitudes de prórroga (1)
Justificación económica-técnica
Amortizaciones
Remanentes
Documentación Genérica (1)
[Facturas/Justificantes]
 [MATERIAL FERRETERIA LA
 [PAGO A JUSTIFICAR.ROSA
 [ALQUILER BOTELLA GPM ('
 [PAGO A JUSTIFICAR.ROSA
 [PAGO A JUSTIFICAR ROSA

Imprimir Guardar

SOLUCIÓN ACTUAL AL CONTROL DE GASTOS EN LA UMU

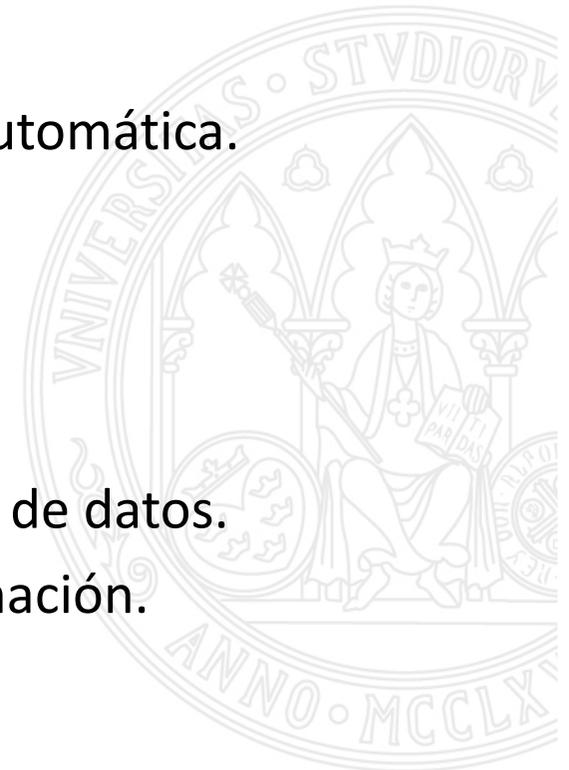
UNIVERSIDAD DE
MURCIA

INCONVENIENTES DE GINVES:

- Factor humano: Pérdida de datos y posibilidad de error al mecanizar las ayudas.
- Poco ágil y eficaz: La actualización de datos no es automática.
- Dificultad para extraer datos estadísticos.

A LO QUE DEBEMOS TENDER:

- Interacción entre los distintitos sistemas de gestión de datos.
- Sistema que permita la homogeneización de información.

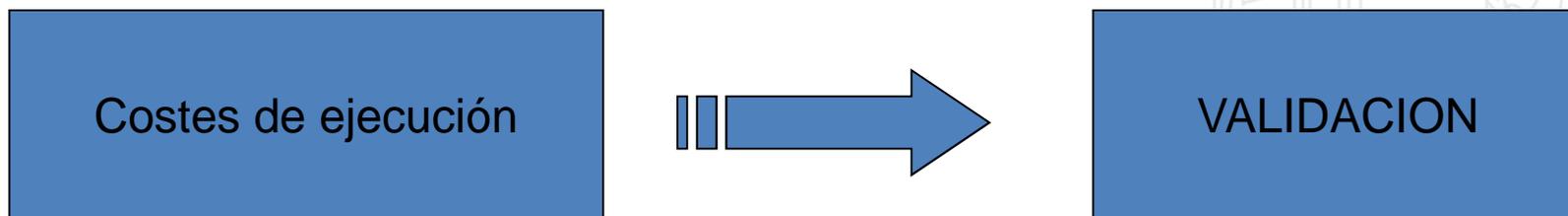


SOLUCIÓN ACTUAL AL CONTROL DE GASTOS EN LA UMU

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

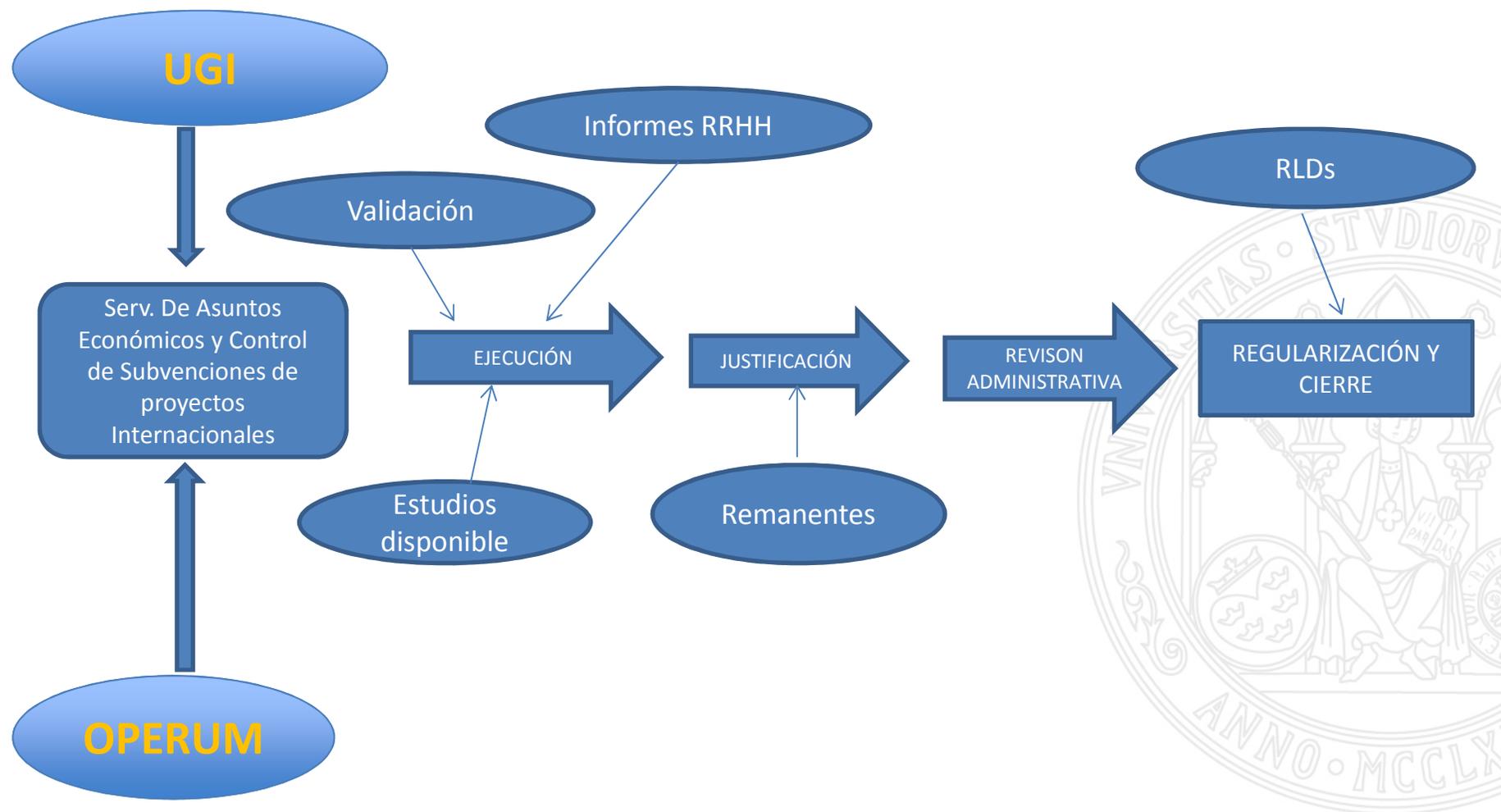
Desde 2008

Para intentar minimizar rechazos por parte de los Organismos financiadores

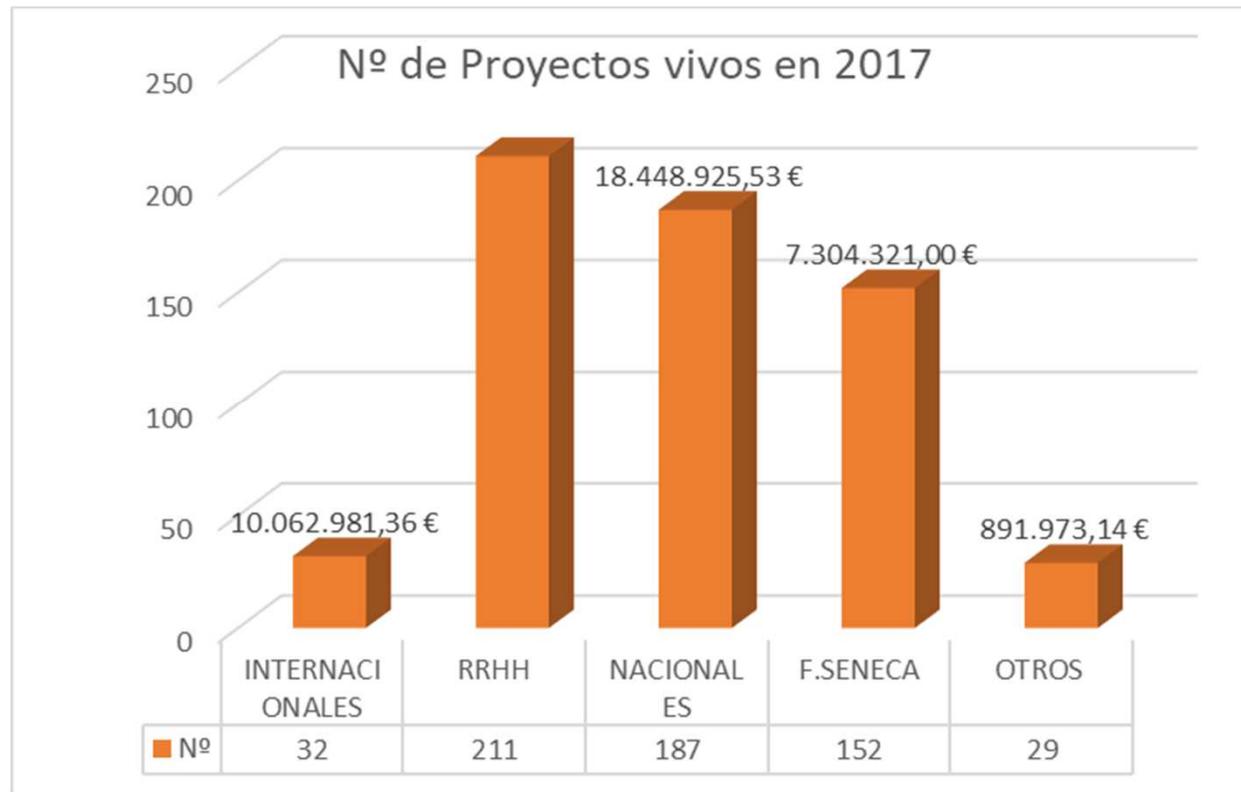


PROCESO GENERAL

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



DATOS



JUSTO PANTALLA PRINCIPAL

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

Novedades	
27/02/2019	GASTO CAP 6. ANEXO. UNIDADES ORGÁNICAS.
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 2
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 3 Y 4 Y CUENTAS CONTABLES
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 6 Y CUENTAS CONTABLES
09/01/2019	CG_20-XII-2019_INSTRUCCIONES DE RÉGIMEN E

Justo
3.4

JUSTO / PRESUPUESTARIO

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

JUSTO. SERVICIO DE INFORMÁTICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA (PRODUCCION) 11/03/2019

Archivo Mant Presu Fact Cajas Proy Gastos Ing Extra Conta List Indi Ante Fisca Ofi Admi Ventana

Fact.relac.int.
Modif.Presup.
Pagos de Nómina
Elaboración Presupuesto
Solicitudes Modificaciones
Correo Modif.
Listados

JUSTO 3.4

Novedades

27/02/2019	
25/02/2019	
25/02/2019	
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 6 Y CUENTAS CONTABLES
09/01/2019	CG_20-XII-2019_INSTRUCCIONES DE RÉGIMEN B

Justo
3.4

JUSTO / FACTURAS

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

JUSTO. SERVICIO DE INFORMÁTICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA (PRODUCCION) 11/03/2019

Archivo Mant Presu **Fact** Cajas Proy Gastos Ing Extra Conta List Indi Ante Fisca Ofi Admi Ventana

JUSTO 3.4

Novedades

27/02/2019	GASTO
25/02/2019	TIPOS DE
25/02/2019	TIPOS DE
25/02/2019	TIPOS DE
09/01/2019	CG_20-X

- Indices
- Facturas
- PreRegistro Facturas
- Pedidos
- Solicitudes Pago Personal
- Tipos Monedas
- IVA Intracom. / IVA Sujeto Pasivo
- Partición Facturas
- Asoci. Fact. Agente Aduanas
- Intereses Demora
- Indices No Recibidos
- Bandeja Entrada Facturas Electrónicas
- Estado Facturas Electrónicas
- Descarga Imágenes Facturas
- Estampillado
- Códigos Intrastat
- Listados

Justo 3.4

CONSULTA DE FACTURAS

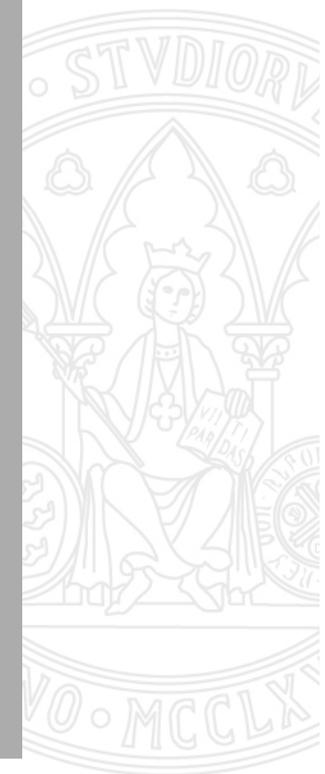
UNIVERSIDAD DE
MURCIA

JUSTO. SERVICIO DE INFORMÁTICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA (PRODUCCION) 11/03/2019

Archivo Mant Presu Fact Cajas Proy Gastos Ing Extra Conta List Indi Ante Fisca Ofi Admi Ventana

FACT100C. MANTENIMIENTO DE FACTURAS - MTOGAR

Criterios de Selección	Situación	Tipos de Pago	FACe
Año: 2019 Num.: - F. Emi.: - U. Adm. U. Act.			
F. Ent.: - Exp. Cont.: <input type="checkbox"/> Pend. Conf <input type="checkbox"/> Electronic			<input type="checkbox"/> Imager
Part.: - Proj.: Terc.: <input type="checkbox"/>			<input checked="" type="radio"/> Con
T. Fac.: - Tot./Liq.: - T. Gto.: Mone.: <input type="text"/>			<input type="checkbox"/> Sin
			<input type="checkbox"/> Conv. euro:



DATOS DE FACTURAS

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

FACT100G. MANTENIMIENTO A PANTALLA COMPLETA DE FACTURAS - MTOGAR

Factura

Reg.: 28438 2018 Sit: PAGADA F.Ent: 05/07/2018 F.Pago: 26/07/2018 F.Prev: 22/07/2018 F.Pres: 22/06/2018

Tip.doc: FACTURA Tipo: NO NORMAL Pagos a extranj: NO F.Emi: 22/06/2018 N°Fac: 2018-721

Desc.: TRADUCCIÓN AL INGLÉS TRABAJO INVESTIGACIÓN CARÁCTER TÉCNICO PARA LAURAARI Asociada a:

Terc.: 0 S F.Vcto: 22/07/2018 Tip.Pago: TRANSFERENCIA

IBAN: ES Tarj.: Pedido:

Pet.: MAF S PEREZ U.Ad.Act: E442 SEC. DE GASTO

U.Ad.: E012 DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS MATEMÁT. Y SO EURO Proyecto: 25840 LA EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS Y EL DESAF

Part.: 2018 2018 08 002B 541A 64203 Proyectos de investigación Nacional (Ministerios)

T.Gas: SP SERVICIOS DE PROFESIONALES INDEPEND Obs/Motiv.:

C.Int: Nota: Tip.Ges.: G N. Doc

Base: 440,00 Iva: 0,00

Tipo	Iva	Base	Importe
		440,00	0,00

Ret.: 66,00 Tot.: 440,00

Electrónica Imp. Liquido: 374,00

Excep. gasto menor:

DG 24897 2018 Señalamiento 889 2018

Retenciones			
	Retenciones	Base	Importe
1	I.R.P.F	440,00	66,00

Áreas de conocimiento	
Áreas Conocimiento	Importe

Indices Env. Correos Asocia Com. Serv.

JUSTO / CAJAS

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

The screenshot displays the JUSTO 3.4 software interface. The title bar reads 'JUSTO. SERVICIO DE INFORMÁTICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA (PRODUCCION) 11/03/2019'. The menu bar includes 'Archivo', 'Mant', 'Presu', 'Fact', 'Cajas', 'Proy', 'Gastos', 'Ing', 'Extra', 'Conta', 'List', 'Indi', 'Ante', 'Fisca', 'Ofi', 'Admi', and 'Ventana'. The 'Cajas' menu is open, listing the following options: Comisiones de Servicio, Anticipos de Caja Fija, Pagos a Justificar, Traspasos, Ordenes Trnsnf., Mat. Ordenes Trnsnf., Fichero Transferencias, Avisos Entregas Metálico, Movimientos Bancarios, Conciliación, and Listados. On the left, a 'Novedades' table is visible:

Novedades	
27/02/2019	GASTO CAP 6.
25/02/2019	TIPOS DE GASTO
25/02/2019	TIPOS DE GASTO
25/02/2019	TIPOS DE GASTO
09/01/2019	CG_20-XII-2019

The background of the software window features a golden scale of justice and the text 'Justo 3.4'. A faint watermark of the University of Murcia seal is visible on the right side of the image.

COMISIONES DE SERVICIO

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

COMS012G. MANTENIMIENTO DE COMISIONES DE SERVICIO. - MTOGAR

Núm./Año : 2019 EURO Prov. Anterior : Motivo :
Perceptor :
Dest./País : ESPAÑA E Población :

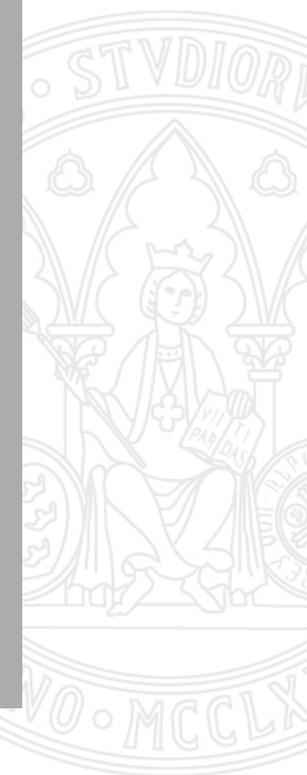
GENERAL PARTIDAS DETALLE DIAS LOCOMOCION OTROS

Datos generales

Situación: E ELABORADA Aplicar Dietas
Tipo: D DEFINITIVA
Clase: IN CON DERECHO A INDEMN Unidad Adm.: E907 SEC. DE GESTIÓN DE AS
Tipo Personal : Grupo Indem.:
Fec. Autoriz.: 11/03/2019
Autorizador:
Fec. Ent.: 11/03/2019 Fec. Cons.: Fec. Baja :

Locomoción: + Dietas: + Otros: = Total: 0,00
Total -Renuncia: + Amp.dietas: - Ret: = Neto: 0,00

Imprimir Impr. Recibo Duplicar Asociada



JUSTO / PROYECTOS

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

The screenshot displays the JUSTO 3.4 software interface. The title bar reads 'JUSTO. SERVICIO DE INFORMÁTICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA (PRODUCCION) 11/03/2019'. The menu bar includes 'Archivo', 'Mant', 'Presu', 'Fact', 'Cajas', 'Proy', 'Gastos', 'Ing', 'Extra', 'Conta', 'List', 'Indi', 'Ante', 'Fisca', 'Ofi', 'Admi', and 'Ventana'. The 'Proy' menu is open, listing various project-related options such as 'Modificaciones Proyectos', 'SuperProyectos', 'Proyectos', 'Lim. Tipo Gasto', 'Amortizaciones', 'Bolsas de Proyectos', 'Justificaciones Proyectos', 'Justif. Definitiv. Proyectos', 'Gastos Proy. a Justificar', 'Correo Modif.', 'Dotación Adicional', 'Presentación Justificaciones', 'Equivalencias Tipos de Gasto', 'Ingresos Pendientes en Proyectos', 'Fuentes y Amortizaciones', 'Proyectos NO Incorporables', 'Proyectos de Agregación', 'Proyectos Express', and 'Listados'. On the left, a 'Novedades' table shows a list of updates:

Novedades	
27/02/2019	GASTO CAP 6. ANEXO.
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 2
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 3
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 6
09/01/2019	CG_20-XII-2019_INSTRU

The background of the software window features a golden scale of justice and the text 'Justo 3.4'. A faint watermark of the University of Murcia seal is visible on the right side of the image.

PROYECTOS / DATOS GENERALES

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

JUSTO. SERVICIO DE INFORMÁTICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA (PRODUCCION) 13/03/2019

Archivo Mant Presu Fact Cajas Proy Gastos Ing Extra Conta List Indi Ante Fisca Ofi Admi Ventana

PROY021G. MANTENIMIENTO DE PROYECTOS - MTOGAR

Proy.: Tipo: N° C.A.: EURO Respon.:
Inves.: SOLAYUDAS Ref.: Núm.: 13152 Cod. Ing. S.IVA: S 717 Pr.:
Fechas: 01/01/2016 - 31/12/2018 Desc.: LA EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS Y EL DESARROLLO DE CAPACIDADES
Súper.: Pr.Gastos: 70.000,00 Pr.Ingr.: 70.000,00 T.Fondo: FEDER Finalista Ir

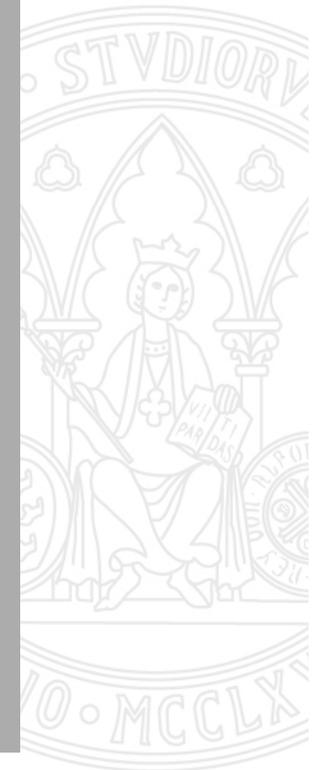
INGR. GAST. JUSTIF. MODIF. AV.COBR. AGREGA. FINAN. RESUMEN

SOLAYUDAS LA EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS Y EL DESARROLLO DE

GENERAL FINANCIA. ANUALID. ENTIDADES INVESTIG. TIP. GASTOS AMORTIZ.

Fec. Ini.: 01/01/2016 Fec. Fin.: 31/12/2018 F.Conv.: 17/06/2015 Duracion: Tipo: 0020 Bloq.: N
Resp.:
Entidad: 8527 MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD
Modalidad: 10 INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD
Referencia: Cont.anu.: N Costes: 14.700,00 Imp.: 84.700,00 EURO
F.Fin Real: 31/12/2018 Fec. Fin Fact.: 31/12/2018 Ref.Cont.: Imp.Pre.:

Asignar datos Listados Pagos de Nómina



PROYECTOS / GASTOS

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

PROY021G. MANTENIMIENTO DE PROYECTOS - MTOGAR

Proy.: [] Tipo: [] Nº C.A.: [] EURO Respon.: []
Inves.: SOLAYUDAS Ref.: [] 3 Núm.: 13152 Cod. Ing.: [] S.IVA.: S 717 Pr.: []
Fechas: 01/01/2016 - 31/12/2018 Desc.: LA EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS Y EL DESARROLLO DE CAPACIDADES
Súper.: [] Pr. Gastos: 70.000,00 Pr. Ingr.: 70.000,00 T. Fondo: FEDER Finalista Ir

INGR. GAST. JUSTIF. MODIF. AV.COBR. AGREGA. FINAN. RESUMEN

[] SOLAYUDAS LA EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS Y EL DESARROLLO DE

GENERAL FINANCIA. ANUALID. ENTIDADES INVESTIG. TIP. GASTOS AMORTIZ.
SOLIC. OBJ. ELEGIBLES NO ELEGIBLES GAST. GEN. GAST. ANU. PRORROGAS

Tip. Gasto Objeto	Imp. Solicitado	Estado	Eleg.
1 MATERIAL INVENTARIABLE	8.450,00	S	<input type="checkbox"/>
3 MATERIAL FUNGIBLE	5.150,00	S	<input type="checkbox"/>
4 VIAJES Y DIETAS	30.950,00	S	<input type="checkbox"/>

Asignar datos Listados Pagos de Nómina

PROYECTOS / JUSTIFICACIONES

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

PROY021G. MANTENIMIENTO DE PROYECTOS - MTOGAR

Proy.: [] Tipo: [] Nº C.A.: [] EURO Respon.: []

Inves.: SOLAYUDAS Ref.: [] 3 Núm.: [] Cod. Ing.: [] S.IVA.: S 717 Pr.: []

Fechas: 01/01/2016 - 31/12/2018 Desc.: LA EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS Y EL DESARROLLO DE CAPACIDADES

Súper.: [] Pr.Gastos: 70.000,00 Pr.Ingr.: 70.000,00 T.Fondo: FEDER Finalista Ir

INGR. GAST. JUSTIF. MODIF. AV.COBR. AGREGA. FINAN. RESUMEN

Justificaciones de proyectos

Número	Tabla	F.Ini.Dev.	F.Fin.Dev.	F.Fin.Cont.	F.Prev.Just.	F.Def.Just.	T.	Ent
1	SOLAYUDAS	01/01/2016	31/12/2016	31/12/2016	30/03/2017	31/12/2016	A	8527
1	SOLAYUDAS	01/01/2016	30/06/2017	31/12/2017	30/09/2017	10/05/2018	A	8527
1	SOLAYUDAS	01/01/2017	31/12/2017	31/12/2017	30/03/2018	10/05/2018	A	8527
1	SOLAYUDAS	01/01/2018	31/12/2018		30/03/2019		F	8527

Asignar datos Listados Pagos de Nómina



PROYECTOS / LISTADOS

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

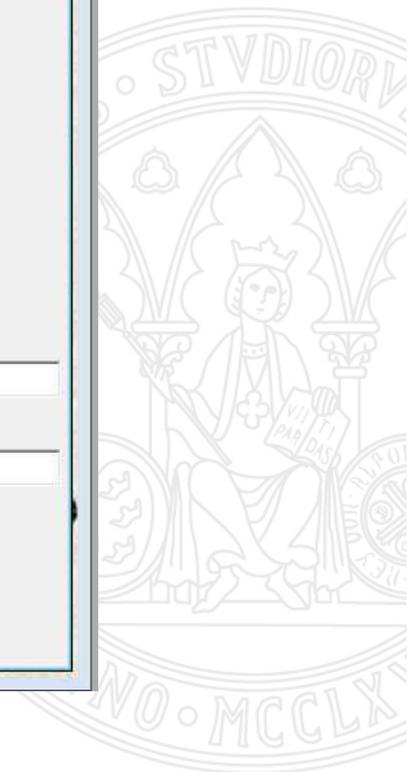
The screenshot displays two windows from a software application. The left window, titled 'PROY003L. LISTADOS D...', contains a list of report types:

- PROY330L modificaciones origen
- PROY170L informe de justificaciones
- PROY150L listado de documentos de proyectos a justifi
- PROY120L modificaciones e ingresos en proyectos ue
- PROY050L pagos y obligaciones para un superproyectc
- PROY040L rel. int. (rips) asociadas a un proyecto ceden
- PROY010L listado de proyectos
- INGR190L avisos de cobro
- INGR180L documentos ingreso sin modificaciones pre:
- INGR160L deudores pendientes de cobro por tercero
- INGR080L deudores pendientes de cobro por ejercicio
- INGR030L list. de doc. de ingr. por partidas y/o terceros
- GAST280L listado de pagos de nomina
- FEDE010L facturas de proyectos/superproyectos format
- FACT280L listado de gastos segun su naturaleza**
- FACT270L listado de movimientos de proyectos
- FACT140L estado partidas de gastos asociadas a un pi
- FACT130L listado modificaciones presupuestarias proy
- FACT050L listado de facturas
- FACT030L listados de documentos de gastos

The right window, titled 'PARAMETROS DEL LISTADO', is a configuration form for the selected report. It includes the following fields:

- Enviar a: Moneda:
- Fec. Devengo: -
- Fec. de pago: -
- Fec. Contab.: -
- Proyecto:
- Modalidad:

At the bottom of the left window, there is a scroll bar and an 'Imprimir' button.



PROYECTOS / DOC. ASOCIADA

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SCAN010G. EXPEDIENTE DIGITAL DEL DOCUMENTO - MTOGAR

Imágenes

Nº	Formato	Tamaño	Descripción
1260539	PDF	136446	SOLICITUD RD 2016

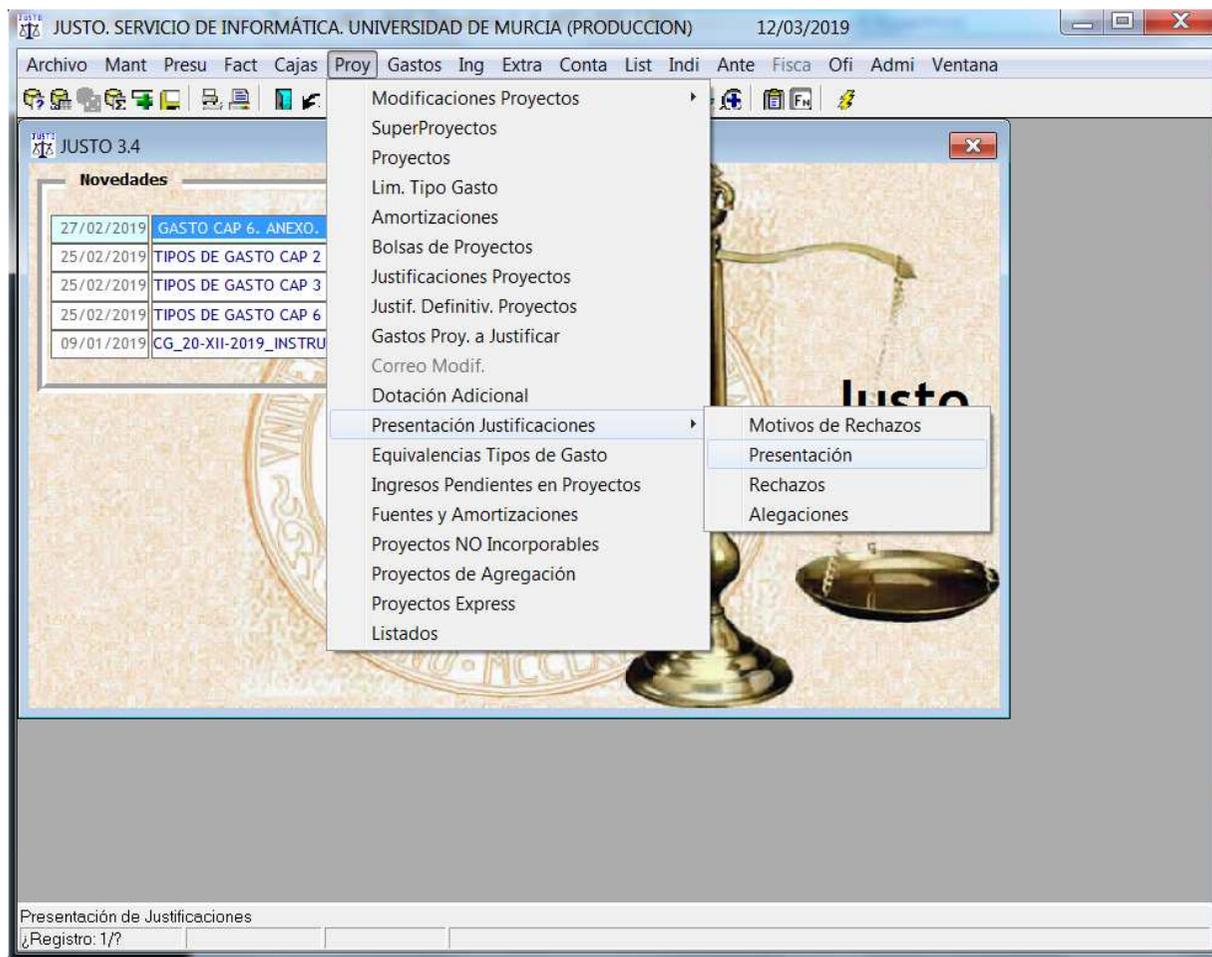
Claves

Clave	

Imprimir Guardar

MÓDULO JUSTIFICACIONES

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



JUSTIFICACIONES / DATOS

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

Archivo Mant Presu Fact Cajas Proy Gastos Ing Extra Conta List Indi Ante Fisca Oti Admi ventana

PROY140G. GESTIÓN DE JUSTIFICACIONES DE PROYECTOS - MTOGAR

Justificación

Núm.: 406 2019 Sit.: ELABORADA F.Ent.: 01/03/2019 F.Cons.: F.Baja:

Proy.: CREACIÓN DE COMPONENTES MDE REUTILIZABLES Núm. Prev.:

Entid.: 8527 S2800568D 0 MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD Mod.: B Importe de Facturas sin IVA

F.Dev.: 01/01/2017 - 01/03/2019 F.Cont.: 01/01/2017 - 01/03/2019 F.Pago: -

DNI: Importe: 6.252,57

Documentos

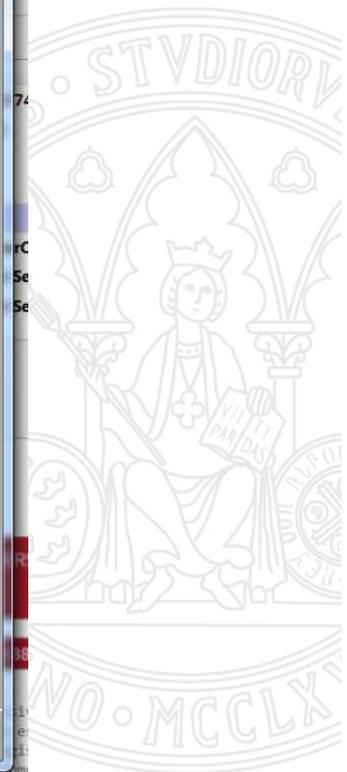
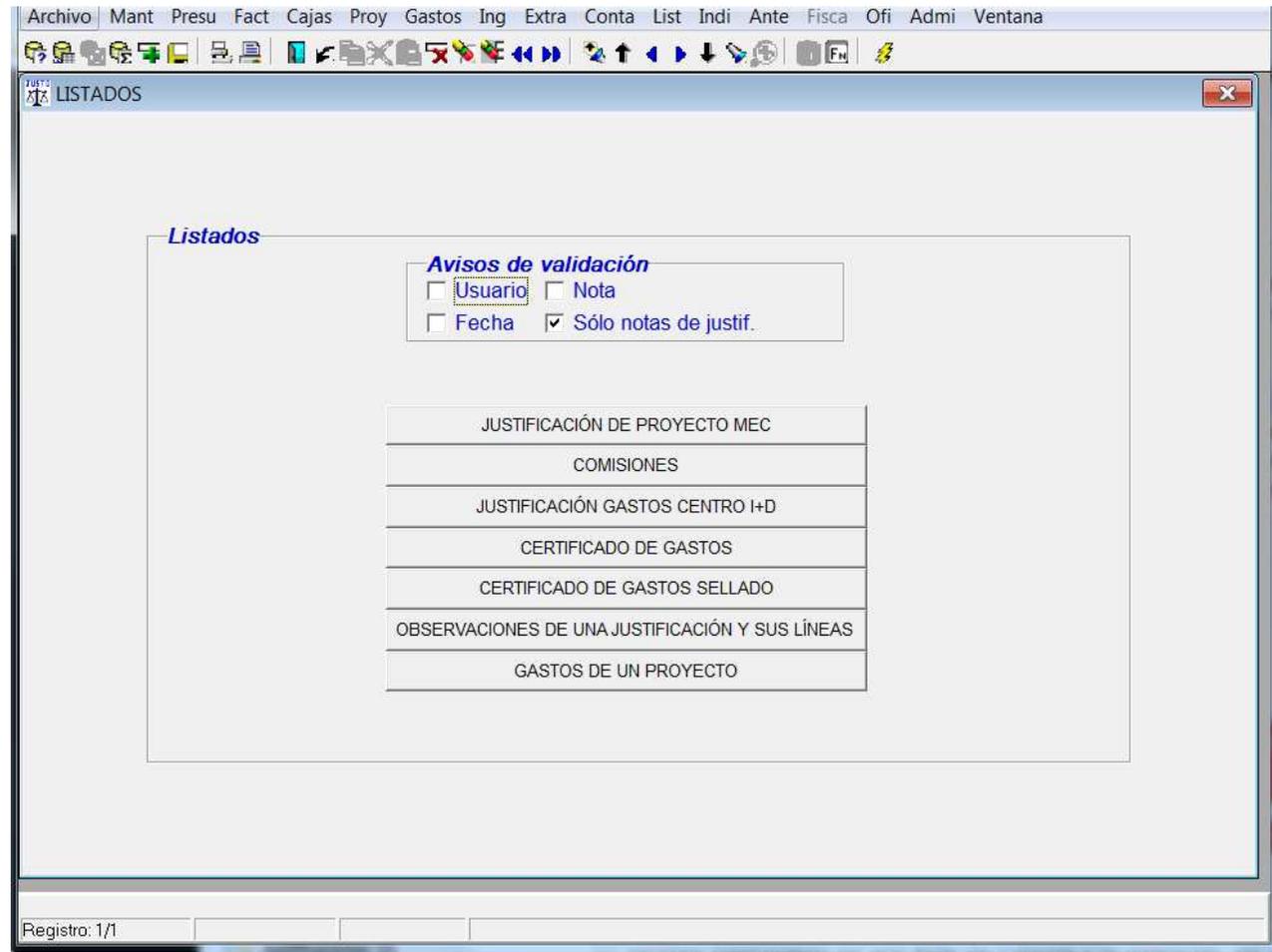
Tipo	Documento	Difu	Lín.	Núm.Fac.Prov.	Descripción	E.	Importe	Núm. Alt.	Imp. Alt.
<input checked="" type="checkbox"/>	F 3586	2018	<input type="checkbox"/>	1 VA18 000015	PORTÁTIL VANT ULTRAMOOVE ...	P	892,49		
<input checked="" type="checkbox"/>	F 5746	2018	<input type="checkbox"/>	1 M180073	EQUIPO INFORMÁTICO: ORDENADOR F	P	1.253,76		
<input checked="" type="checkbox"/>	F 24830	2018	<input type="checkbox"/>	1 2018001081361	DESPLAZAMIENTO SR. JESÚS SÁNCHE	P	109,09		
<input checked="" type="checkbox"/>	F 28042	2018	<input type="checkbox"/>	1 2018001299377	DESPLAZAMIENTOS SR. JESÚS SÁNCHE	P	109,09		
<input checked="" type="checkbox"/>	F 29852	2018	<input type="checkbox"/>	1 4603/2018	FACTURA DE LA(S) COMISIÓN(ES) DE S	P	72,00		
<input checked="" type="checkbox"/>	F 29853	2018	<input type="checkbox"/>	1 4603/2018	FACTURA DE LA(S) COMISIÓN(ES) DE S	P	282,67		
<input checked="" type="checkbox"/>	F 29860	2018	<input type="checkbox"/>	1 4606/2018	FACTURA DE LA(S) COMISIÓN(ES) DE S	P	121,10		
<input checked="" type="checkbox"/>	F 29861	2018	<input type="checkbox"/>	1 4606/2018	FACTURA DE LA(S) COMISIÓN(ES) DE S	P	18,70		
<input checked="" type="checkbox"/>	F 30536	2018	<input type="checkbox"/>	1 4599/2018	FACTURA DE LA(S) COMISIÓN(ES) DE S	P	411,26		
<input checked="" type="checkbox"/>	F 30537	2018	<input type="checkbox"/>	1 4599/2018	FACTURA DE LA(S) COMISIÓN(ES) DE S	P	660,34		
<input checked="" type="checkbox"/>	F 42040	2018	<input type="checkbox"/>	1 6646/2018	FACTURA DE LA(S) COMISIÓN(ES) DE S	P	111,56		
<input checked="" type="checkbox"/>	F 42041	2018	<input type="checkbox"/>	1 6646/2018	FACTURA DE LA(S) COMISIÓN(ES) DE S	P	122,07		

Previ. Justif. Consolidar Observaciones Listados Certi. sellado Estampillado Cert.Gast.Ejec.

Número de Proyecto: Registro: 1/1



LISTADOS JUSTIFICACIONES



JUSTIFICACIONES RRHH

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

PROY140G. GESTIÓN DE JUSTIFICACIONES DE PROYECTOS - MTOGAR

Justificación

Núm.: 406 2019 Sit.: ELABORADA F.Ent.: 01/03/2019 F.Cons.: F.Baja:

Proy.: CREACIÓN DE COMPONENTES MDE REUTILIZABLES Núm. Prev:

Entid.: 8527 S2800568D F.Dev.: 01/01/2017 - 01/03/2019 DNI:

Facturas sin IVA Pago: Importe: 6.252,57

Documentos

	Tipo	Documento	Difu	Lín	Importe	Núm. Alt.	Imp. Alt.
<input checked="" type="checkbox"/>	F	29852	2018		72,00		
<input checked="" type="checkbox"/>	F	29853	2018		282,67		
<input checked="" type="checkbox"/>	F	29860	2018		121,10		
<input checked="" type="checkbox"/>	F	29861	2018	1 4606/2018	18,70		
<input checked="" type="checkbox"/>	F	30536	2018	1 4599/2018	411,26		
<input checked="" type="checkbox"/>	F	30537	2018	1 4599/2018	660,34		
<input checked="" type="checkbox"/>	F	42040	2018	1 6646/2018	111,56		
<input checked="" type="checkbox"/>	F	42041	2018	1 6646/2018	122,07		
<input checked="" type="checkbox"/>	F	49068	2018	1 00098009741	742,98		
<input checked="" type="checkbox"/>	F	51858	2018	1 404-1705599-2215560	27,99		
<input checked="" type="checkbox"/>	J	1816	2018	1 1816	580,00		
<input checked="" type="checkbox"/>	J	1824	2018	1 1824	737,47		

Generación del fichero XML

Tener en cuenta atrasos y pagas extra

Incluir IVA sólo cuando no es deducible

Desglosar IVA e incluirlo sea deducible o no

ACEPTAR

Listados Estampillado Cert. Gast. Ejec.

Registro: 1/1



JUSTO / GASTOS

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

The screenshot displays the JUSTO 3.4 software interface. The title bar reads 'JUSTO. SERVICIO DE INFORMÁTICA. UNIVERSIDAD DE MURCIA (PRODUCCION) 11/03/2019'. The menu bar includes 'Archivo', 'Mant', 'Presu', 'Fact', 'Cajas', 'Proy', 'Gastos', 'Ing', 'Extra', 'Conta', 'List', 'Indí', 'Ante', 'Fisca', 'Ofi', 'Admi', and 'Ventana'. The 'Gastos' menu is open, listing options: 'Documentos Gastos', 'Señalamiento', 'Pagos Externos', 'Tipos Gastos', 'Tipos Operaciones', 'Justificantes', 'Anticipos Reintegrables', 'Petición Docs Vigia', 'Super Documentos', 'Cambio Tipo Gasto', 'Excepciones en Terceros de Módulos', and 'Listados'. On the left, a 'Novedades' table lists updates:

Novedades	
27/02/2019	GASTO CAP 6. ANEXO. UNIDAD
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 2
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 3 Y 4 Y C
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 6 Y CUEN
09/01/2019	CG_20-XII-2019_INSTRUCCIONE

The background features a watermark of the University of Murcia seal and a golden scale of justice. The text 'Justo 3.4' is prominently displayed in the lower right area of the interface.

JUSTO / INGRESOS

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

The screenshot displays the JUSTO 3.4 software interface. The menu bar includes: Archivo, Mant, Presu, Fact, Cajas, Proy, Gastos, Ing, Extra, Conta, List, Indi, Ante, Fisca, Ofi, Admi, Ventana. The 'Ing' menu is open, listing the following options: Fact. Emitidas, Documentos Ingreso, Reintegros, Mov. Internos Tesorería, Ingresos Bancos, Carnet Inteligente, Avisos de Cobro, Utilidades, Remesas, Tipos Documentos, Tipos Operaciones, Eunis, and Listados. A 'Novedades' (Updates) table is visible in the background, listing several updates from 2019.

Novedades	
27/02/2019	GASTO CAP 6. ANEXO. UNIDADES ORGÁN
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 2
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 3 Y 4 Y CUENTAS C
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 6 Y CUENTAS CONT
09/01/2019	CG_20-XII-2019_INSTRUCCIONES DE RÉGI

Justo
3.4

JUSTO / VALIDACIÓN

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

JUSTO 3.4

Novedades

27/02/2019	GASTO CAP 6. ANEXO. UNIDADES ORGÁNICAS.
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 2
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 3 Y 4 Y CUENTAS CONTABLES
25/02/2019	TIPOS DE GASTO CAP 6 Y CUENTAS CONTABLES
09/01/2019	CG_20-XII-2019_INSTRUCCIONES DE RÉGIMEN E

Justo
3.4

VALIDACIÓN / TIPOLOGÍA

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

The screenshot displays the 'JUSTO 3.4' software interface. At the top, there is a 'Novedades' (News) section with a list of updates. Below it, the 'Validaciones' (Validations) window is open, showing a table with columns for 'FINALIZADOS', 'REV. FINALIZADOS', 'C.S. PROVISIONALES', 'A JUSTIFICAR', and 'EXTRA'. The table contains three rows of validation records, each with a status 'P', a document number, a description, and start/end dates. The background of the software window features a scale of justice and a university seal.

FINALIZADOS	REV. FINALIZADOS	C.S. PROVISIONALES	A JUSTIFICAR	EXTRA					
Al.	Bl.	Re.	E.	Proy.	Documento	Descripción	Fec.Ini.Val.	Fec. Fin	Fec. alerta
P					FACTURA 8989/2019	DISEÑO DE SONIDO RONEM RAM UNA	11/03/2019	07/07/2020	
P					FACTURA 8990/2019	FACTURA DE LA COMISION DE SERVIC	11/03/2019	29/12/2020	
P					FACTURA 8991/2019	FACTURA DE LA COMISION DE SERVIC	11/03/2019	29/12/2020	

Ordenación:

VALIDACIÓN / FACTURAS

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

VALI031G. VALIDACIÓN DE Factura 993/2019 - MTOGAR

Observaciones

Proyecto
Proy: 9 REGULACIÓN POR MAP QUINASAS DEL CITOESQUELETO DE.
Fechas: 01/01/2018 - 31/12/2020

Documento
Doc: 993 2019 MAT.VIDRIO Y PLÁST.DESECH.: PUNTAS AZUL (B/10
T.Gas.: ML MATERIAL E INSTRUM. DE LABORATOR Imp.: 66,00

Usuario
Usuario: JV_JUSTO USUARIOS DE JUSTO PARA SERVICIOS WEB
Dpto.: E442 SEC. DE GASTO Tfno.:

Proveedor

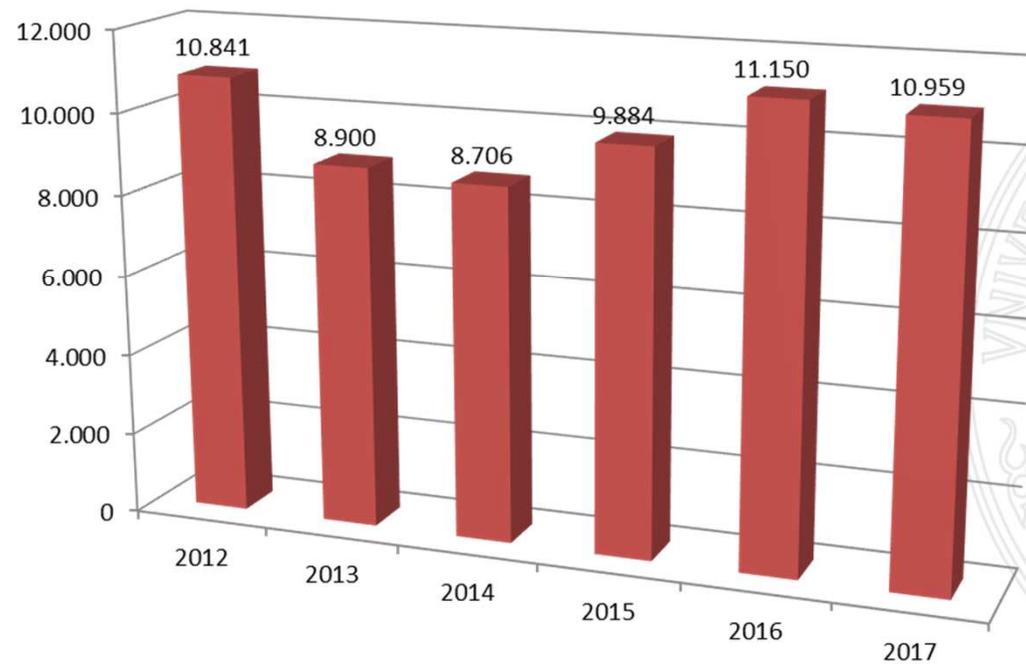
Importe pagado:	66,00
Importe no contabilizado y validado:	0,00
Importe no contabilizado y pendiente de validar:	66,00
Total:	132,00
Total en la vida del proyecto:	132,00

(*) Datos en la anualidad natural actual

SOLIC. OBJ.	LIMITE	ANUALID.	PERMIT.	PROHIB.
Objetos solicitados en Inves				
Tip.	Gasto	Est.	Objeto	Importe
2	MATERIAL INVENTARI	S	MATERIAL INVENTARIABLE	30.000,00
3	MATERIAL FUNGIBLE	S	MATERIAL FUNGIBLE	100.000,00
4	VIAJES Y DIETAS	S	VIAJES Y DIETAS	9.000,00

Validar Notas y avisos Modificar documento Ver histórico Partidas Eliminar

EVOLUCION GASTOS VALIDADOS



VISIÓN INVESTIGADOR

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

← → ↻ https://justoi.um.es/pls/justinet/pk_logini.ctl_usuario

JUSTOI UNIVERSIDAD DE MURCIA 

Inicio [Proy/Cursos](#) [Proveedores](#) [U. gasto](#) [Validaciones](#) [Sol. pago](#) [Pago Tarj.](#) [Pedidos](#) [Usuario](#) [Salir](#)

[Ingresos cursos](#) [Consulta](#) [Gastos por nat.](#)

Proyectos >> Consulta

Selección de parámetros

Proyecto: *

Año inicio - fin: -

Fecha final: 

* Debe rellenar obligatoriamente los campos con *.

(*) [Tipos de relaciones internas definidas en el Presupuesto](#)

SOLUCIÓN ACTUAL AL CONTROL DE GASTOS EN LA UMU

UNIVERSIDAD DE
MURCIA

iii GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN !!!



M^ª Dolores Gea López M^ª José Tomás García

mdgl@um.es

mtogar@um.es

Universidad de Murcia, 15 de Marzo de 2019



UgI