



Manual Infrared

Guía Básica Investigador Principal

Última actualización:

12 de Septiembre de 2019

FAMA SYSTEMS, S.A.

www.fama-systems.com



- 1. Acceso al Sistema**
- 2. Gestión del equipo de investigadores**

1. Acceso al Sistema



1. Acceso al sistema (II)

- Acceso al sistema a través de Internet:



Autenticación de usuario

1. Acceso al sistema (II)

- Ya logados nos aparecerán más entradas de menú: Mis peticiones portal y mis equipos de investigación.
- Y cambiarán los iconos de la esquina superior derecha, en cualquier momento podremos clicar en estos dos iconos para:
 -  : Volver a esta pantalla principal.
 -  : Desconectarse del sistema.


Portal INFRARED





UNIVERSIDAD DE BURGOS





2. Gestión Equipos de investigadores



2. Gestión Equipos de investigadores (I) - Portal

- Hacemos clic a Mis equipos de investigación



	Laboratorios UBU		Laboratorios UVA		Laboratorios USAL		Laboratorios ULE
	Mis peticiones portal		Listado de Equipamientos		Servicios / Técnicas		Tarifas
					Mis equipos investigación		

2. Gestión Equipos de investigadores (II) – Lista equipos de investigadores

- Se nos muestra una lista de los equipos de investigadores dónde somos el investigador principal

Mis equipos de investigadores

Datos generales

Nombre:	Referencia:	Descripción:

Nuevo Modificación Consulta Baja Eliminar Imprimir Exportar

Nombre	Investigador principal	Referencia	Descripción	Estado
UBU.Gr.Inv. Tomás Torroba Pérez	Tomás Torroba Pérez	UBU-G-6		Activo - Actiu - Active

« ‹ | Página 1 de 1 | › » | Mostrando 1 - 1 de 1

2. Gestión Equipos de investigadores (III) – Funcionalidad genérica

	Nº solicitud	Asunto												
7000532	↑↓ Ordenar en forma ascendente													
7000530	↓↑ Ordenar en forma descendente													
7000529														
7000528	Columnas													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Estado</th> <th>Es oferta</th> <th>Fecha registro</th> <th>Tipo de Servicio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ejecución</td> <td>Sí</td> <td>23/07/2019 19:01:46</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Estado <input checked="" type="checkbox"/> Equip</td> </tr> <tr> <td>Ejecución</td> <td>No</td> <td>23/07/2019 16:41:49</td> <td>Servicios de Equip</td> </tr> </tbody> </table>			Estado	Es oferta	Fecha registro	Tipo de Servicio	Ejecución	Sí	23/07/2019 19:01:46	<input checked="" type="checkbox"/> Estado <input checked="" type="checkbox"/> Equip	Ejecución	No	23/07/2019 16:41:49	Servicios de Equip
Estado	Es oferta	Fecha registro	Tipo de Servicio											
Ejecución	Sí	23/07/2019 19:01:46	<input checked="" type="checkbox"/> Estado <input checked="" type="checkbox"/> Equip											
Ejecución	No	23/07/2019 16:41:49	Servicios de Equip											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tipo de Servicio</th> <th>Univer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Servicios de Equipamientos/Mecanizado/UBU - Torno Paralelo</td> <td>Univers</td> </tr> </tbody> </table>			Tipo de Servicio		Univer	Servicios de Equipamientos/Mecanizado/UBU - Torno Paralelo		Univers						
Tipo de Servicio		Univer												
Servicios de Equipamientos/Mecanizado/UBU - Torno Paralelo		Univers												

Fecha registro	Tipo de Servicio	Univers
23/07/2019 19:01:46	Ordenar en forma ascendente	izado/UBU - To
23/07/2019 16:41:49	Ordenar en forma descendente	s Térmico/UBU
23/07/2019 13:03:33		(peticiones ger
22/07/2019 17:49:18	Columnas	Universi
22/07/2019 17:06:43	Servicios de Equipamientos/Ensaya	
19/07/2019 11:38:52	Servicios de Equipamientos/Ensaya	
19/07/2019 11:34:26	Servicios de Equipamientos/Ensaya	
18/07/2019 09:46:52	Servicios de Equipamientos/Ensaya	
17/07/2019 11:52:53	Servicios de Equipamientos/Ensaya	
16/07/2019 16:38:48	Servicios de Equipamientos/Análisi	

Nº solicitud	Asunto	Estado	Es oferta	Fecha registro	Tipo de Servicio	Universidad	Laboratorio
--------------	--------	--------	-----------	----------------	------------------	-------------	-------------

- **Ordenar filas por una columna:** Podemos ordenar las filas por una columna en concreto dando clic al nombre de la columna
- **Activar/Desactivar columnas:** En el menú de columnas podemos mostrar u ocultar las columnas.
- **Cambiar orden columnas:** Se pueden mover las columnas a otro sitio arrastrándolas.
- **Cambiar tamaño columnas:** Si no vemos el texto entero de una columna en concreto se puede cambiar el tamaño arrastrando desde el borde derecho

► En la parte superior de la ficha tenemos las funciones:

-  **Muestra u oculta los filtros.**
- **Modificación:** Abre la ficha de información del equipo seleccionado(en naranja)
- **Consulta:** Abre la misma ficha que la modificación pero con todos los campos bloqueados para no cambiar datos.
- **Baja:** Cambia el estado del equipo seleccionado a inactivo
-  **Limpieza de Filtros:** elimina todos los filtros aplicados
-  **Guardar columnas:** el sistema permite mover las columnas de los registros mostrados, ordenarlas , o, ocultar y mostrar columnas (tipo Excel). Pulsando este botón se guarda la configuración para que siempre se muestre con el formato guardado por el usuario
-  **Limpiar configuración de las columnas:** borra la configuración de columnas que tenga el usuario de la lista que se esté mostrando

Mis equipos de investigadores			
<input type="text"/> 			
 Nuevo	 Modificación	 Consulta	 Baja
Nombre	Investigador principal	Referencia	Descripción
UBU.Gr.Inv. Tomás Torroba Pérez	Tomás Torroba Pérez	UBU-G-6	

2. Gestión Equipos de investigadores (V) – Ficha equipo de investigadores

Equipo de investigadores: UBU.Gr.Inv. Tomás Torroba Pérez Modificación

Datos generales Solicitudes OTs Prefacturas Órdenes imputación

* Nombre: UBU.Gr.Inv. Tomás Torroba Pérez Referencia: UBU-G-6
* Estado: Activo - Actiu - Active * Investigador principal: Tomás Torroba Pérez

Código DIR
Oficina Contable: Órgano gestor: Unidad tramitadora: Órgano proponente:

Descripción:

Personas

Activado	Fecha baja	Nombre	1er Apellido	2º Apellido
<input checked="" type="checkbox"/>		Víctor	García	Calvo
<input type="checkbox"/>		Teresa	Rodríguez	Rodríguez
<input type="checkbox"/>		Teresa	Gómez	Martínez
<input type="checkbox"/>		Sonia	Macho	Maque

Proyectos investigación

Nombre	Referencia	Clave orgánica
Proyecto 1	Referencia 1	Clave1
Proyecto 3	proyecto 3 T.To	Clave 3
Proyecto 2	proyec2	clave2

Página 1 de 1 Mostrando 1 - 38 de 38 Página 1 de 1 Mostrando 1 - 3 de 3

Aceptar Aplicar Cancelar

- Esta es la ficha del equipo
- Se divide en solapas de diferentes tipos de datos:
 - Datos generales
 - Lista de solicitudes relacionadas
 - Lista de prefacturas relacionadas
 - Lista de Órdenes de imputación relacionadas
- Al final de la ficha tenemos las opciones de:
 - **Aceptar:** guardar los datos y salir de la ficha
 - **Aplicar:** guardar los datos
 - **Cancelar:** salir de la ficha sin guardar

- ▶ Lista de personas asociadas al equipo
- ▶ Podemos activar o desactivar las personas con el tick
- ▶ Podemos desasociar personas con botón  Desasociar

Personas Q

 Desasociar  Modificación    

Activado	Fecha baja	Nombre	1er Apellido	2º Apellido	Nº Docum...	Categoría
<input checked="" type="checkbox"/>		Víctor	García	Calvo		
<input type="checkbox"/>		Sonia	Macho	Maqueda		
<input type="checkbox"/>		Sara	Basurto			
<input type="checkbox"/>		Roberto	Quesada	Pato		

« « | Página 1 de 1 | > > |   | Mostrando 1 - 36 de 36

- ▶  **Exportación a Excel:** descarga todo el listado de registros mostrados en pantalla con la misma disposición de columnas y filtros aplicados
- ▶ **Nuevo:** Crear nuevo proyecto de investigación del equipo
- ▶ **Baja:** Cambiar estado del proyecto seleccionado a inactivo
- ▶ **Modificación:** Abrir ficha de modificación del proyecto seleccionado
- ▶ **Consulta:** Abrir ficha de consulta del proyecto seleccionado

Proyectos investigación



Navegación: Nuevo, Baja, Modificación, Consulta, Exportación a Excel, Borrar, Imprimir, Detalles

Nombre	Referencia	Clave orgánica
Proyecto 1	Referencia 1	Clave1
Proyecto 3	proyecto 3 T.To	Clave 3
Proyecto 2	proyec2	clave2

Página: 1 de 1 | Mostrando 1 - 3 de 3

Proyecto investigación Nuevo

Datos generales

* Nombre: proyecto 4	Referencia:
Clave orgánica:	Responsable de pago:
Programa:	Concepto presupuestario:
* Estado: Activo - Actiu - Active	* Equipo investigadores: UBU.Gr Inv. Tomás Torroba Pérez

Acciones: Aceptar, Aplicar, Cancelar

- Si modificamos la clave orgánica y/o el responsable de pago de un **proyecto de investigación**, tendremos la opción de cambiar estos datos también a las OTs relacionadas que aún no se ha generado prefactura u orden de imputación.

Proyecto investigación: Proyecto 1 Modificación

Datos generales

* Nombre: Proyecto 1	Referencia: Referencia 1
Clave orgánica: Clave nueva	Responsable de pago: Responsable nuevo
Programa: Programa 1	Concepto presupuestario: Concepto 1
* Estado: Activo - Actiu - Active	* Equipo investigadores:

Pregunta

¿Desea aplicar las modificaciones de clave/responsable pago a las OTs no prefacturadas/imputadas?



► Lista de solicitudes relacionadas

Equipo de investigadores: UBU.Gr.Inv. Tomás Torroba Pérez Modificación

Datos generales	Solicitudes	OTs	Prefacturas	Órdenes imputación					
Solicitudes (40)									
<input type="button" value="Modificación"/> <input type="button" value="Consulta"/> <input type="button" value="Excel"/> <input type="button" value="PDF"/> <input type="button" value="Imprimir"/>									
Nº solicitud	Asunto	Fecha regis...	Prioridad	Tipo de Ser...	Solicitud	Inmueble	Usuario So...	Sociedad	Centro de ..
7000579	Solicitud demostración	24/07/2019	P4 Impacto Medio	Servicios de Equipo	OT Laboratorio	JCL	DMORENO@UE	Universidad de	Química
7000540	Prueba Pedido Saul DSC	20/07/2019	P4 Impacto Medio	Servicios de Equipo	OT Laboratorio	JCL	DMORENO@UE	Universidad de	Química
7000535	Se pierde el codigo_dir	11/07/2019	P4 Impacto Medio	Servicios de Equipo	OT Laboratorio	UBU	TTORROBA@UE	Universidad de	Química
7000534	para Marta	11/07/2019	P4 Impacto Medio	Servicios de Equipo	OT Laboratorio	UBU	TTORROBA@UE	Universidad de	Química
7000533	Hacer 2 OT para Marta	11/07/2019	P4 Impacto Medio	Servicios de Equipo	OT Laboratorio	JCL	DMORENO@UE	Universidad de	Química

| Página de 1 | |
Mostrando 1 - 40 de 40

2. Gestión Equipos de investigadores (X) – Ficha equipo de investigadores

► Lista de OTs relacionadas

Equipo de investigadores: UBU.Gr.Inv. Tomás Torroba Pérez Modificación

Datos generales Solicitudes OTs Prefacturas Órdenes imputación

OTs

Datos generales

Estado: Todos Tipo de Servicio: Tiene clave orgánica: Todas

Tiene responsable de pago: Solicitante: Todas

Id	Asunto	Tipo OT	Est...	Fecha Cr...	Fecha Solicitud...	Sociedad	Inmueble	Técnica	Sol...
400241	Prueba Pedido Saúl DSC	OT Laboratorio	Cerrad	20/07/2019	20/07/2019	Universidad UBU		UBU - Calorimetría Diferencia	
400231	prueba	OT Laboratorio	Cerrad	17/07/2019	17/07/2019	Universidad JCL		UBU - Cámara Climática (CC)	
400231	Prueba DMoreno	OT Laboratorio	Cerrad	17/07/2019	17/07/2019	Universidad JCL		UBU - Cámara Climática (CC)	
400231	Se pierde el código dir	OT Laboratorio	Cerrad	11/07/2019	11/07/2019	Universidad UBU		UVA- A/V - Acustica y vibració	
400231	para Marta	OT Laboratorio	Cerrad	11/07/2019	11/07/2019	Universidad UBU		UVA - Centelleo líquido alfa/b	
400231	Hacer 2 OT para Marta	OT Laboratorio	Cerrad	11/07/2019	11/07/2019	Universidad JCL		UBU - Resonancia Magnética	
400231	Hacer 2 OT para Marta	OT Laboratorio	Cerrad	11/07/2019	11/07/2019	Universidad JCL		UBU - Resonancia Magnética	
400231	Muestras para RMN, DRX, ICP-MS y CHNS	OT Laboratorio	Cerrad	09/07/2019	09/07/2019	Universidad JCL		UBU - Resonancia Magnética	
400231	3 muestras de DRX	OT Laboratorio	Cerrad	09/07/2019	09/07/2019	Universidad JCL		UBU - Difracción de Rayos X c	
400231	Muestras para RMN, DRX, ICP-MS y CHNS	OT Laboratorio	Anulad	09/07/2019	09/07/2019	Universidad JCL		UBU - Emisión Atómica por P	
400231	Muestras para RMN, DRX, ICP-MS y CHNS	OT Laboratorio	Cerrad	09/07/2019	09/07/2019	Universidad JCL		UBU - Digestión húmeda por	
400231	Muestras para RMN, DRX, ICP-MS y CHNS	OT Laboratorio	Cerrad	09/07/2019	09/07/2019	Universidad JCL		UBU - Masas de Plasma acop	

Página 1 de 1 Mostrando 1 - 40 de 40

Aceptar Aplicar Cancelar

► OT sin facturar que se han actualizado los campos clave orgánica y responsable pago desde el cambio realizado anteriormente del equipo de investigadores.

Equipo de investigadores: UBU.Gr.Inv. Tomás Torroba Pérez Modificación

Datos generales Solicitudes OTs Prefacturas Órdenes imputación

OTs

Datos generales

Estado: Todos

Tiene responsable de pago: Todas

OT: 4002383-3 muestras de DRX Consulta

Datos generales	Parámetros	Solicitudes	Equipos y Sistemas	Material/Técnica	Facturas	Documentos
UBU - Universidad de Burgos (UBU)	UBU - DEPARTAMENTO DE FÍSICA Y FÍSICA QUÍMICA					
* Equipo de investigadores:	* Investigador principal:					
UBU.Gr.Inv. Tomás Torroba Pérez	Tomás Torroba Pérez					
Proyecto:	Clave orgánica:					
Proyecto 1	Clave nueva					
	Programa:					
	Concepto presupuestario:					

► Lista de prefacturas relacionadas

Equipo de investigadores: UBU.Gr.Inv. Tomás Torroba Pérez Modificación

Datos generales Solicitudes OTs **Prefacturas** Órdenes imputación

Consulta Imprimir Eliminar

Nº Factura	Sociedad Cobradora	Fecha Fact...	Dirección envío

« < | Página 0 de 0 | > » |

Aceptar Aplicar Cancelar

► Lista de órdenes de imputación relacionadas

Equipo de investigadores: UBU.Gr.Inv. Tomás Torroba Pérez Modificación

Órdenes imputación				
Datos generales		Solicitudes	OTs	Prefacturas
 Consulta   				
Nº Factura	Sociedad Cobradora	Fecha Fact...	Dirección envío	
19070018	Universidad de Burgos (UBU)	21/07/2019	Misael Bañuelos, Plaza Plaza Plaza Plaza Misael Bañuelos S/N, S/N, Bu	
19070004	Universidad de Valladolid	11/07/2019	Misael Bañuelos, Plaza Plaza Plaza Plaza Misael Bañuelos S/N, S/N, Bu	
19070003	Universidad de Valladolid	12/07/2019	Misael Bañuelos, Plaza Plaza Plaza Plaza Misael Bañuelos S/N, S/N, Bu	
19070011	Universidad de Burgos (UBU)	11/07/2019	Misael Bañuelos, Plaza Plaza Plaza Plaza Misael Bañuelos S/N, S/N, Bu	
19070006	Universidad de Burgos (UBU)	05/07/2019	Burgos	
19070005	Universidad de Burgos (UBU)	04/07/2019	Burgos	
19070004	Universidad de Burgos (UBU)	04/07/2019	Burgos	
19070003	Universidad de Burgos (UBU)	04/07/2019	Burgos	
19070002	Universidad de Burgos (UBU)	04/07/2019	Burgos	
19070001	Universidad de Burgos (UBU)	04/07/2019	Burgos	

Página 1 de 1 |   |   |  | 

Fin del documento



España



Colombia



Ecuador



México



Perú



Bélgica



Francia



Marruecos



Bolivia



Uruguay



Brasil