# INSTRUCCIONES INFRARED INVESTIGADORES PRINCIPALES (IPs)

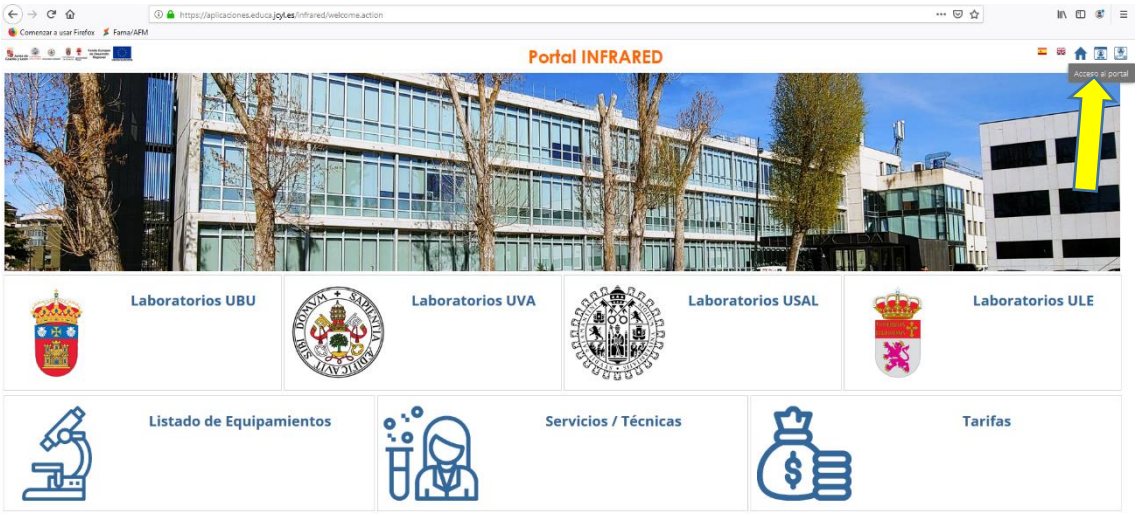
## A. ACCESO A LA PLATAFORMA

La Junta de Castilla y León ha implantado una aplicación para la gestión de los servicios científico técnicos de las Universidades de Castilla y León, que se conoce como **Infrared (Infraestructuras en Red)**. A través de esta plataforma se deberán solicitar los ensayos, presupuestos, recibir informes, etc.

La WEB se puede encontrar en el siguiente link:

https://aplicaciones.educa.jcyl.es/infrared/welcome.action

a) Para **un usuario registrado** (Investigador Principal de la UBU), hacer click en el icono acceso al portal (flecha amarilla)



En usuario poner el correo electrónico de la ubu. La primera vez que se acceda y se ha de recuperar la contraseña dando a ¿olvidaste contraseña? (círculo rojo). Se enviará

un correo electrónico que permitirá poner una nueva contraseña en un plazo máximo de 5 minutos.

b) Para **un usuario no registrado** (IPs), ponerse en contacto previamente con el responsable del servicio en la Universidad de Burgos Jacinto José Delgado, (jdelgado@ubu.es o 947 25 93 10)

## B. Breve Resumen para hacer uso de la plataforma:

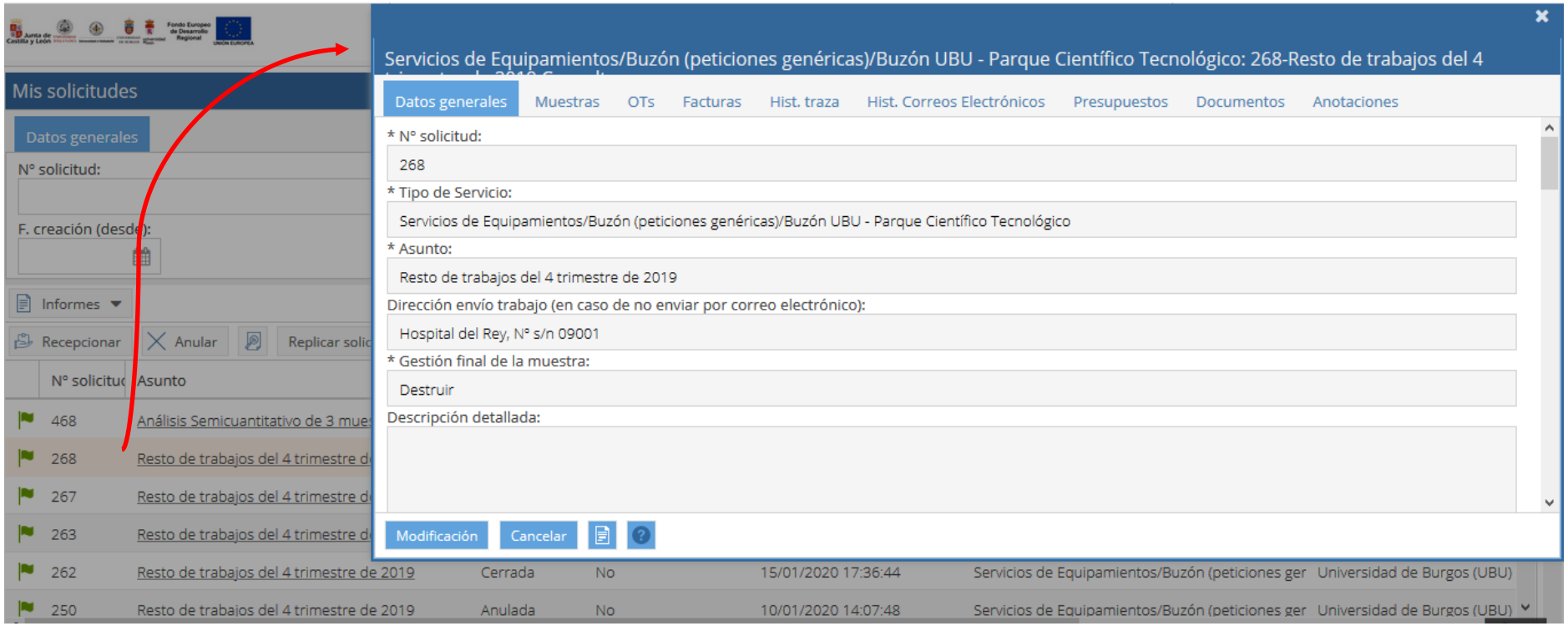
Una vez registrado en el portal el IP verá la siguiente pantalla:

En la parte inferior derecha aparecerá el nombre del usuario y la versión de la aplicación.

Desde esta pantalla se puede acceder a las siguientes opciones:

NOTA: Se puede filtrar por Universidad para ir más rápido al servicio, equipamiento o tarifas.

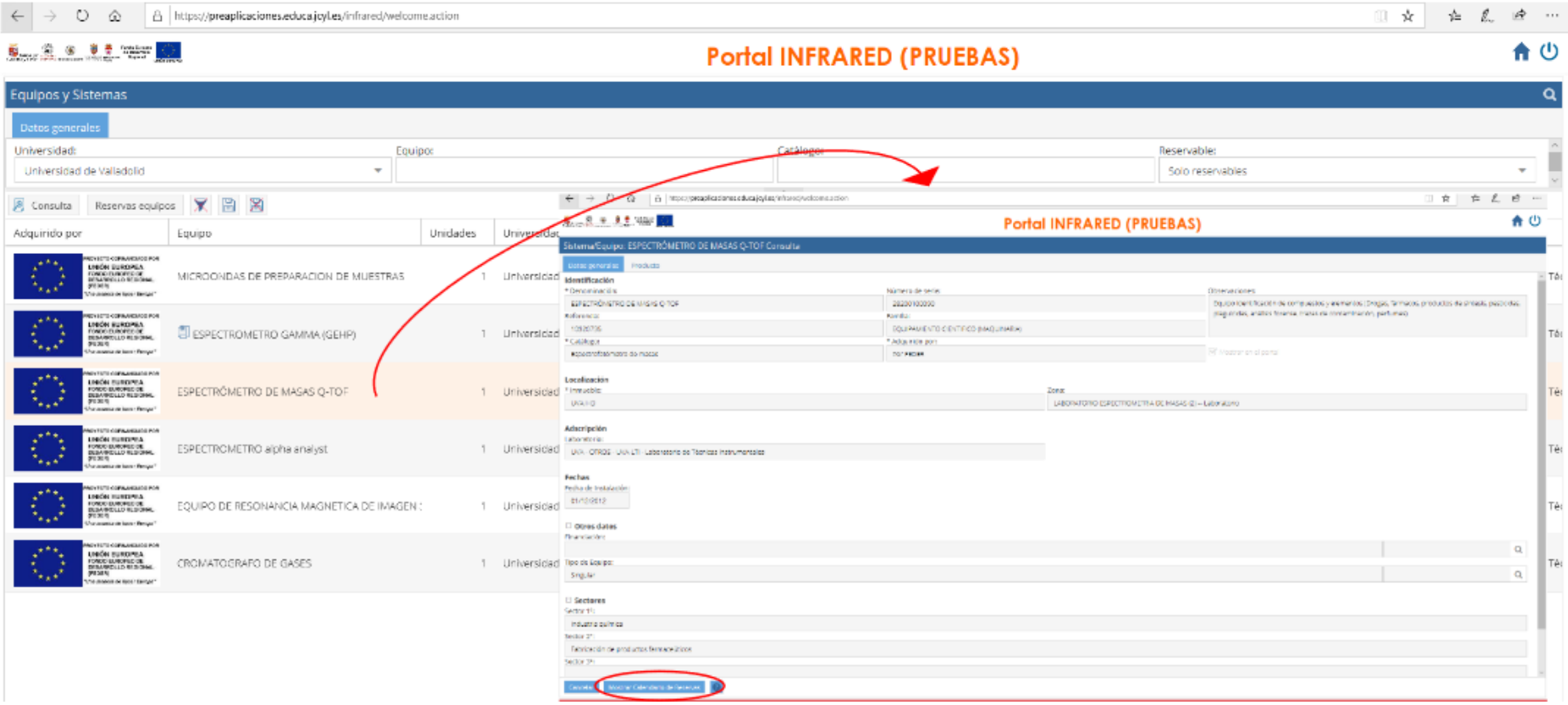
Se pueden ver las solicitudes realizadas a las universidades públicas de Castilla y León y el estado en el que se encuentran.




El estado en que se encuentra cada solicitud se observa en la tabla Estado.

Haciendo doble click sobre cada solicitud del listado se puede acceder a cada una de ellas. Sale una ventana emergente que contiene toda la información relativa a la solicitud.

Se puede consultar el equipamiento de los Servicios de Apoyo a la Investigación de las universidades públicas de Castilla y León y reservar aquellos equipos que sean reservables



Se puede consultar los servicios y técnicas ofertados de los Servicios de Apoyo a la Investigación de las universidades públicas de Castilla y León. Desde esta opción se puede solicitar un análisis/presupuesto del servicio que se necesite.

## Lista de servicios/técnicas

Datos generales

Universidad: Universidad de Burgos (UBU) | Servicio: | Técnica: | Búsqueda general:

| Servicio | Técnica | Descripción | Laboratorio |
|---|---|---|---|
| Mecanizado | Centro de Mecanizado (CNC) | Centro de Mecanizado (CNC) | Parque Científico Tecnológico (PCT) |
| Supercomputación | Equipo de Cómputo Científico (ECC) | Equipo de Cómputo Científico (ECC) | Parque Científico Tecnológico (PCT) |
| Microscopía | Microscopía Confocal Raman (AFM-RAMAN) | Microscopía Confocal Raman - Fuerza Atómica (Raman - AFM) | Parque Científico Tecnológico (PCT) |
| Microscopía | Microscopía de Fuerza Atómica (AFM-NANO) | Microscopía de Fuerza Atómica (AFM-NANO) | Parque Científico Tecnológico (PCT) |
| Microscopía | Microscopía Láser ConFocal (MLCF) | Microscopía Láser ConFocal (MLCF) | Parque Científico Tecnológico (PCT) |
| Microscopía | Microscopía Electrónica de Barrido (MEB) | Microscopía Electrónica de Barrido con detectores de electrones secundarios | Parque Científico Tecnológico (PCT) |
| Microanálisis Elemental | Microscopía Electrónica de Barrido (MEB) | Microscopía Electrónica de Barrido con detectores de electrones secundarios | Parque Científico Tecnológico (PCT) |
| Microanálisis Elemental | Microanálisis Elemental (AE) | Microanálisis Elemental (CHNS/O) | Parque Científico Tecnológico (PCT) |
| Microanálisis Elemental | Análisis total de halógenos, nitrógeno y azufre (AOX) | Análisis total de halógenos, nitrógeno y azufre (AOX) | Parque Científico Tecnológico (PCT) |

Se puede consultar las tarifas de los servicios y técnicas ofertados de los Servicios de Apoyo a la Investigación de las universidades públicas de Castilla y León.

## Portal INFRARED (Junta de Castilla y León)

### Tarifas

Datos generales

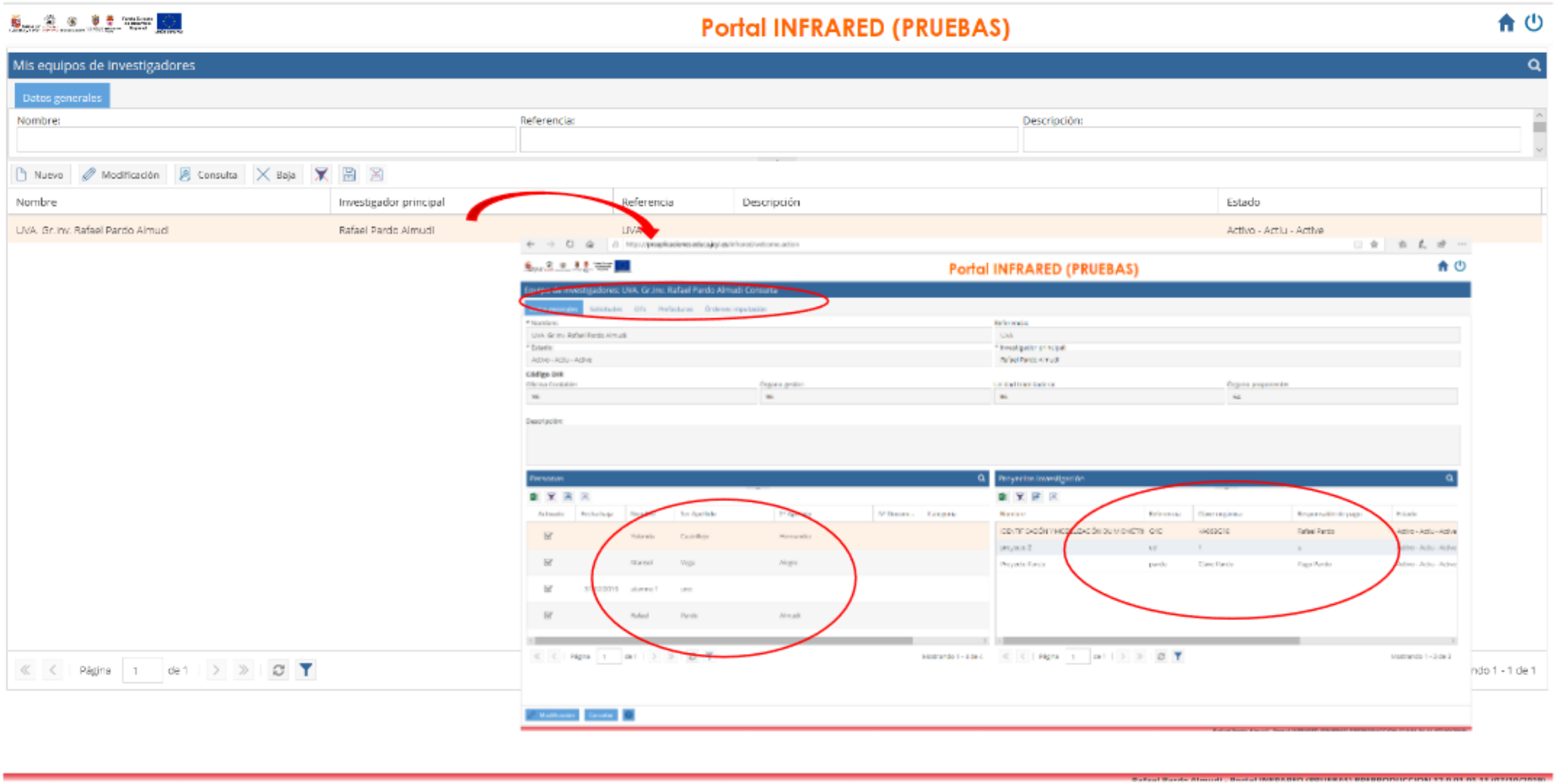
Universidad: Universidad de Burgos (UBU) | Servicio: | Técnica: | Concepto:

Consulta | Árboles de Documentos

| Servicio | Técnica | Concepto | Descripción | Importe univ. | Importe OPIS | Importe externo | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Acústica y Vibraciones | Squeak&Rattle / Análisis de Vibraciones (S | Hora de uso | | 10,00 EUR | 50,00 EUR | 90,00 EUR | Hora |
| Análisis Térmico | Termogravimetría (TGA) | Hora de generación de informes | | 0,00 EUR | 30,00 EUR | 45,00 EUR | Hora |
| Análisis Térmico | Calorimetría Diferencial (DSC) | Hora de generación de informes | | 0,00 EUR | 30,00 EUR | 45,00 EUR | Hora |
| Análisis Térmico | Mufla para L.O.I. (LOI) | Cálculo por muestra | | 5,00 EUR | 7,00 EUR | 10,00 EUR | Muestra |
| Análisis Térmico | Calorimetría Diferencial (DSC) | Hora extra después de 90 minutos | | 5,00 EUR | 10,00 EUR | 20,00 EUR | Hora |
| Análisis Térmico | Calorimetría Diferencial (DSC) | Muestra de alta presión | | 46,00 EUR | 56,00 EUR | 76,00 EUR | Muestra |
| Análisis Térmico | Calorimetría Diferencial (DSC) | Muestra convencional | | 20,00 EUR | 30,00 EUR | 50,00 EUR | Muestra |
| Análisis Térmico | Termogravimetría (TGA) | Muestra | | 10,00 EUR | 20,00 EUR | 40,00 EUR | Muestra |
| Criogénicos | Nitrógeno líquido (N2L) | Litro de nitrógeno líquido | | 1,51 EUR | 3,00 EUR | 5,00 EUR | Litros |
| Cromatografía | Cromatografía Gases Masas Triple Quadr | Hora de generación de informes | | 0,00 EUR | 30,00 EUR | 45,00 EUR | Hora |

**Mis equipos investigación**

Para la gestión de los proyectos de Investigación, el personal, las solicitudes, órdenes de trabajo... realizadas por su equipo de investigación.



Hay disponibles datos de uso de la aplicación en el propio portal una vez que se accede como usuario en "Mis peticiones portal".

Más datos en el siguiente link de la UBU: https://www.ubu.es/parque-cientifico-tecnologico/informacion-general/para-los-investigadores-de-la-ubu/programa-infrared