

# SERVICIO GENERAL DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN - SAI

## DIVISIONES Y SERVICIOS

### CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y QUÍMICA

- Microscopía electrónica de materiales
- Análisis químico
- Medidas físicas
- Difracción de rayos X y análisis por fluorescencia

### BIOMÉDICA (SCT - CIBA)

Gestión conjunta: SAI UNIVERSIDAD ZARAGOZA - IACS

- Animalario
- Cirugía experimental
- Citómica
- Secuenciación y genómica funcional
- Análisis microbiológico
- Microscopía electrónica de sistemas biológicos

### EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

- Experimentación animal

### TRANSVERSALES

- Mecánica de precisión
- Líquidos criogénicos
- Soplado de vidrio
- Preparación de rocas y materiales duros, impresión y escaneado en 3D
- Instrumentación electrónica
- Microscopía óptica e imagen

### UNIDAD ADMINISTRATIVA

- Unidad Administrativa
- Transporte del SAI

**sai.unizar.es**



Servicio General de Apoyo  
a la Investigación - SAI  
Universidad Zaragoza

Contribuyendo a la ciencia excelente y transformadora

**SAI**  
unizar



## ¿Qué es el SAI?

**SAI es... Servicio General de Apoyo a la Investigación**

Somos un servicio de la Universidad de Zaragoza y ofrecemos soporte científico y técnico a la investigación, con unas tarifas muy reducidas.

## ¿Qué me ofrece el SAI?

### Apoyo en distintos campos de la ciencia y la investigación

- Caracterización física, química, magnética, eléctrica y térmica de distintos materiales.
- Suministro de líquidos criogénicos.
- Diseño y fabricación de prototipos electrónicos.
- Preparación de láminas delgadas.
- Fabricación de piezas metálicas y de vidrio.
- Impresión de póster y roll-up divulgativos (sólo UZ).
- Observación de muestras en distintos microscopios ópticos y electrónicos.
- Aislamiento, identificación y recuento de microorganismos.
- Detección y cuantificación simultánea de parámetros celulares.
- Estudio de genes.
- Estabulación de varias especies animales y realización de pruebas *in vivo*, cumpliendo estrictamente con los requisitos legales.

## ¿Puedo ser usuario SAI?

### Cualquiera puede ser usuario

Bien pertenezcas a la Universidad de Zaragoza, a otra institución pública, a una empresa o seas particular... **el SAI es tu servicio.**

## ¿Cómo lo hago?

### Tres sencillos pasos

- 1 Regístrate como usuario** Introduce tus datos como nuevo usuario en [sai.unizar.es/solicitudes](https://sai.unizar.es/solicitudes)
- 2 Registra tus proyectos**
  - Si eres una empresa, OPI o particular pasa al punto 3.
  - Si eres investigador, registra tus proyectos o solicita a otro usuario que te incluya en su grupo de colaboradores y te vincule a uno de los suyos.
- 3 Haz tu solicitud al SAI** Selecciona uno de nuestros servicios y haz tu solicitud.

