

## 5. Resultados

Los indicadores están agrupados en tres grandes áreas:

### Indicadores básicos

El objetivo de este apartado es ofrecer una panorámica general de la I+D en el Sistema Universitario de Galicia (SUG) en comparación con el conjunto español. Para ello se ofrece una selección de los principales indicadores relativos a los recursos, las actividades y los resultados de la investigación realizada en las universidades, comparándolas con la media española. La información que se ofrece en este apartado es la que a continuación se detalla:

- Indicadores del SUG.
- Indicadores de Galicia.

### Indicadores de referencia

Los indicadores de referencia ofrecen información básica sobre el Sistema Universitario de Galicia, así como de su entorno, a fin de poner en contexto las informaciones de I+D que se van a proporcionar con posterioridad.

De las universidades se proporcionan datos anuales de presupuestos y gastos, así como su profesorado y alumnado, incluyendo los que obtienen su titulación.

Los indicadores se estructuran de la forma:

- La Universidad.
  - Datos económicos.
    - Presupuesto del SUG por universidad.
    - Gastos de las universidades.
  - Profesorado.
    - Profesorado según categoría.
  - Alumnado.
    - Alumnos matriculados en el SUG en estudios de 1º y 2º ciclo.
    - Alumnos titulados.
    - Programas de doctorado.
- El entorno.
  - Datos.
    - Empresas EIN en España.
    - Población activa con formación universitaria.
    - Población ocupada de Galicia con formación universitaria.
    - Población ocupada de España con formación universitaria.
    - Empleo en sectores de alta y media-alta tecnología en Galicia.
    - Investigadores en empresas.
  - Indicadores relativos.
    - Gasto en I+D interna/PIB Galicia.
    - Porcentaje de ocupados en sectores de alta y media-alta tecnología.
    - Porcentaje de empresas EIN respecto del total.
    - Porcentaje de empresas EIN que cooperan respecto del total de empresas EIN.
    - Porcentaje de empresas EIN que cooperan con universidades respecto del total EIN que cooperan.
    - Inversiones capital-riesgo por 1000 del PIB de Galicia.
    - Distribución del gasto en I+D por objetivo socioeconómico.

### Indicadores de I+D

Los indicadores de I+D constituyen el núcleo de los datos estadísticos que aporta el Observatorio. Se pretende ofrecer los principales datos e indicadores relativos a las actividades de I+D del Sistema Universitario de Galicia, en su contexto socioeconómico. Los datos e indicadores relativos a los últimos años disponibles se estructuran en los siguientes apartados:

- Recursos.
  - Gastos en actividades de I+D interna en las universidades.
    - Gastos en actividades de I+D interna por universidad.
    - Importe en actividades de I+D interna por universidad según el tipo de gasto.
    - Importe en actividades de I+D interna según el tipo de gasto en el SUG.
    - Financiación de los gastos internos en I+D, según el origen de los fondos por universidad.
    - Distribución del gasto en I+D por objetivo socioeconómico.
    - Porcentaje del objetivo socioeconómico en el total del SUG según objetivos.
    - Porcentaje según el tipo de investigación por universidad.
    - Importe total de las becas de investigación por universidad.
    - Gasto en I+D del sector Enseñanza superior respecto al PIB de España y de Galicia.
    - Gasto total en I+D respecto al PIB de España y de Galicia.
  - Personal empleado en actividades de I+D en las universidades.
    - Personal I+D en las universidades.
    - Personal dedicado a actividades de I+D por campo o disciplina científica.
    - Personal empleado en I+D, según titulación.
    - Personal en I+D según ocupación.
    - Investigadores por sexo y grupos de edad.
    - Investigadores en Enseñanza superior/Población activa de Galicia.
    - Personal I+D en Enseñanza superior/Población activa de Galicia.
- Actividad científica.
  - Cuantías de los proyectos de investigación del SUG por universidad y por entidad financiadora.
  - Número de proyectos de investigación del SUG por entidad financiadora.
  - Número de proyectos de investigación del SUG por universidad.
  - Número de proyectos de investigación del SUG por universidad y por entidad financiadora.
  - Total cuantías de los proyectos de investigación del SUG por entidad financiadora.
  - Total cuantías de los proyectos de investigación del SUG por universidad.
  - Ingresos debidos a convocatorias competitivas respecto del gasto total en actividades de I+D.
  - Importe total de convenios de colaboración, contratos de investigación e informes técnicos y de asesoramiento (según tipo de convenio) por universidad.

- Importe total de convenios de colaboración, contratos de investigación e informes técnicos y de asesoramiento (según tipo de convenio) por universidad, tipo de convenio.
- Total de convenios de colaboración, contratos de investigación e informes técnicos y de asesoramiento (según tipo de convenio) por universidad.
- Cooperación y transferencia.
  - Gasto en I+D del sector Enseñanza superior financiado por empresas.
  - Empresas EIN que cooperan con universidades respecto del total EIN que cooperan.
  - Ingresos por contratos respecto al presupuesto global de la universidad.
  - Número de empresas de base tecnológica por investigador en EJC.
  - Creación de empresas de base tecnológica por año.
  - Creación de empresas de base tecnológica por universidad.
  - Importe total de convenios de colaboración, contratos de investigación e informes técnicos y de asesoramiento (según tipo de convenio) por universidad.
  - Importe total de convenios de colaboración, contratos de investigación e informes técnicos y de asesoramiento (según tipo de convenio) por universidad, tipo de convenio.
  - Total de convenios de colaboración, contratos de investigación e informes técnicos y de asesoramiento (según tipo de convenio) por universidad.
- Resultados científicos y tecnológicos.
  - Datos.
    - Publicaciones ISI por áreas ANEP del SUG.
    - Producción bibliométrica total del SUG.
    - Producción bibliométrica total del SUG por áreas ANEP.
    - Publicaciones de las universidades respecto del total de publicaciones ISI de Galicia.
    - Tesis.
    - Patentes.
    - Total de sexenios por universidad.
    - Total de sexenios por año.
    - Total de sexenios según área.
    -
  - Indicadores.
    - Producción científica ISI por investigador en el sector Enseñanza superior de Galicia.
    - Concesión de patentes nacionales del sector Enseñanza superior de Galicia por investigador.

Además de los indicadores anteriores se incluye un apartado en el que se ofrece información sobre las **Capacidades de I+D**, apartado que está estructurado de la forma:

- Grupos de investigación.
- Estructuras de interfaz.
- Servicios generales de apoyo.