



Objetivos

La misión del Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la [Universidad de Granada](#) (CITIC-UGR) es realizar investigación avanzada en el campo de las TIC abordando conceptos científico-tecnológicos emergentes, promover la transferencia de desarrollos de investigación innovadores y realizar labores de formación de primer nivel para investigadores senior y en formación; todo ello de acuerdo con los siguientes objetivos:

De investigación:

- Promover ideas y actividades emergentes o de alto riesgo que puedan tener un impacto relevante en investigación.
- Explorar nuevos contextos innovadores en ciencia básica y en tecnología, proyectándolos hacia aplicaciones que contribuyan al bienestar social y/o al crecimiento económico.
- Poner en valor el talento de los investigadores del centro, tanto senior como en formación.
- Fomentar la cooperación entre investigadores de múltiples disciplinas para catalizar los impulsos creativos hacia ideas rompedoras en los distintos sectores de aplicación de las TIC.
- Promover la internacionalización de las actividades del centro mediante la creación un lugar de encuentro de expertos en TIC, atractivo y sin fronteras, que permita acometer retos de investigación avanzada en colaboración con científicos y profesionales externos.

De transferencia:

- Promover la transferencia de conocimiento e innovación basada en las actividades de investigación del centro, apoyando iniciativas de investigación con empresas y organismos.
- Tender puentes entre la Universidad y la Empresa para la realización de actividades comunes de I+D+i orientadas a mejorar el entorno socio-económico (en particular, en el ámbito regional andaluz) y a aumentar la productividad y competitividad.
- Potenciar la licencia de patentes derivadas de los desarrollos realizados en el centro así como la creación de empresas de base tecnológica, fomentando así el espíritu innovador y el espíritu emprendedor (más allá de la investigación fundamental y aplicada).

De formación:

- Inculcar a sus investigadores en formación la capacidad y pasión por la investigación, y la relevancia de la transferencia para el progreso socio-económico. * Proporcionar enseñanzas doctorales y posdoctorales de gran calidad, que sean tanto competitivas como atractivas a nivel internacional.
- Realizar actividades de formación complementarias de distinta índole: programa de seminarios, escuelas de verano, etc.

De financiación:

- Obtener proyectos de investigación en convocatorias competitivas a nivel regional, nacional y, especialmente, europeo e internacional.
- Realizar contratos de investigación con empresas.
- Crear empresas de base tecnológica y promover la explotación de las patentes del centro.

De divulgación:

- Realizar publicaciones en revistas y congresos científicos de primer nivel internacional.
- Difundir y divulgar las posibilidades de las TIC en el entorno social en aras de dinamizar la Sociedad de la Información.

Texto aprobado por el Comité Científico del CITIC-UGR en su sesión de 31 de mayo de 2012.