

Programas de financiación

CETaqua potencia la financiación externa de sus proyectos. Actualmente el 40% del presupuesto de los proyectos de **CETaqua** se obtiene de fuentes de financiación públicas y el 60% privadas. **CETaqua** participa en una cartera de proyectos de 24 M€ de los cuales 9M€ gestiona directamente.

Programas de financiación	Número de proyectos en desarrollo
Internacionales	
	1
	2
	21
Estatales	
	2
	1
Autonómicos	
	2
Fondos propios	
	13

* Consorcio privado.

Relación con redes tecnológicas

El trabajo en colaboración con redes tecnológicas es un objetivo esencial para **CETaqua**, ya que **incrementa el potencial en investigación** de nuestros grupos, **fortalece las relaciones** con todos los agentes implicados en los procesos de innovación a nivel nacional e internacional y **proyecta** al máximo la **experiencia de CETaqua**.

CETaqua forma parte de los fóruns y las plataformas científico técnicas más relevantes del sector del agua como es la:
 WSSTP: Water Supply and Sanitation Technology Platform
 IWA: International Water Association
 PTE-EE: Spanish Energy Efficiency Technology Platform

CETaqua

Impreso con papel reciclado

Centro Tecnológico del Agua
 Dedicado a la investigación
 en el ciclo integral del agua

www.cetaqua.com



Centro Tecnológico del Agua
 Paseo de los Tilos, 3
 08034 Barcelona
 Tel. +34 93 312 4800
 Fax +34 93 312 4801
www.cetaqua.com
info@cetaqua.com



Organización:

CETaqua integra, gestiona y ejecuta proyectos de investigación con el objetivo de proponer a las empresas, a la sociedad y las Administraciones soluciones **innovadoras** para la resolución de problemas **medio-ambientales y tecnológicos** ligados a la gestión del ciclo integral del agua.



Los socios fundadores de CETaqua son:

Aguas de Barcelona (AGBAR), **Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)** y **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**



Grupo de empresas dedicadas a la gestión del ciclo integral del agua a nivel internacional y el área de la salud, con 140 años de experiencia.



Una institución pública de educación superior y de investigación, especializada en los ámbitos de la arquitectura, las ciencias y la ingeniería.



El Organismo Público de Investigación más importante de España. El CSIC fomenta y coordina el desarrollo y la difusión de la investigación científica y tecnológica, de carácter multidisciplinar.

CETaqua pretende ser el centro tecnológico de referencia en la creación de conocimiento y de desarrollo de las tecnologías asociadas al ciclo integral del agua a nivel nacional e internacional

Valores

- **Responsabilidad social:** Trabajamos en proyectos con temáticas de actualidad en el mundo del agua
- **Sostenibilidad:** Tenemos vocación de facilitar el dialogo entre la ciencia, la tecnología y la sociedad en los tres ejes: social, económico, y medioambiental
- **Calidad:** Rigor científico en la ejecución y en la gestión de los proyectos
- **Innovación:** Puente entre el conocimiento y el desarrollo de tecnología aplicada al sector
- **Dimensión:** Potenciamos el desarrollo de grandes proyectos
- **Tecnología:** Centrados en proyectos de fuerte componente tecnológico

Objetivos

El **objetivo principal** de CETaqua es **contribuir en la investigación y el desarrollo** de tecnologías relacionadas con el **ciclo integral del agua**, potenciando las sinergias entre los sectores empresarial, investigador y docente.

Equipo humano

- **Equipo humano que integra el sector empresarial y académico** CETaqua cuenta con un equipo humano que integra expertos procedentes de las empresas del Grupo Agbar, investigadores y tecnólogos del mundo académico.
- **Acceso a talento de otras empresas asociadas del sector** CETaqua forma parte de una red de centros acreditados para llevar a cabo proyectos de investigación y desarrollo en el Consorcio de R+i Alliance, lo que le permite el acceso científico técnico que tienen las otras empresas del sector.

Un equipo humano de **más de 50 personas** con dedicación completa y **más de 100 expertos** a la nuestra disposición para las empresas operadoras de AGBAR

Líneas de investigación de CETaqua:

<h3>1 Recursos alternativos</h3>	<p>ÁMBITO DE TRABAJO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desalinización de aguas marinas y salobres • Reutilización de aguas regeneradas y pluviales • Recarga de acuíferos <p>INDICADORES 2008</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nº de proyectos desarrollados: 4 • Presupuesto anual: 206.137,00 € • Nº de investigadores (Plantilla CETaqua): 3 • Subvenciones: 3 	
<h3>2 Impacto del cambio global</h3>	<p>ÁMBITO DE TRABAJO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión integrada de recursos hídricos • Medidas de adaptación para el cambio global • Huella de carbono <p>INDICADORES 2008</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nº de proyectos desarrollados: 8 • Presupuesto anual: 302.110,20 € • Nº de investigadores (Plantilla CETaqua): 5 • Subvenciones: 7 	
<h3>3 Gestión eficiente de infraestructuras</h3>	<p>ÁMBITO DE TRABAJO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de captación y tratamientos de depuración • Red de distribución, alcantarillado y drenaje urbano • Integración y optimización de los sistemas de control <p>INDICADORES 2008</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nº de proyectos desarrollados: 8 • Presupuesto anual: 594.740,60 € • Nº de investigadores (Plantilla CETaqua): 4 • Subvenciones: 2 	
<h3>4 Medio ambiente y salud</h3>	<p>ÁMBITO DE TRABAJO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control biológico y químico de la calidad del agua • Contaminantes emergentes • Riesgo medio ambiental • Biodiversidad <p>INDICADORES 2008</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nº de proyectos desarrollados: 10 • Presupuesto anual: 695.601,40 € • Nº de investigadores (Plantilla CETaqua): 5 • Subvenciones: 10 	
<h3>5 Energía y agua</h3>	<p>ÁMBITO DE TRABAJO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eficiencia energética en el ciclo integral del agua • Valoración energética de los residuos • Economía del hidrogeno <p>INDICADORES 2008</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nº de proyectos desarrollados: 6 • Presupuesto anual: 284.655,40 € • Nº de investigadores (Plantilla CETaqua): 3 • Subvenciones: 6 	
<h3>6 Gestión de la demanda del agua</h3>	<p>ÁMBITO DE TRABAJO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Balance suministro - demanda • Repercusión costes reales del agua • Nuevos sistemas tarifarios <p>INDICADORES 2008</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nº de proyectos desarrollados: 6 • Presupuesto anual: 648.462,20 € • Nº de investigadores (Plantilla CETaqua): 2 • Subvenciones: 4 	