

# Energía y Medio Ambiente

Las oportunidades actuales de la industria española y andaluza para alcanzar un liderazgo internacional en determinadas especialidades del campo de las energías renovables es difícilmente repetible. Desde Corporación Tecnológica de Andalucía, se están financiando proyectos andaluces muy innovadores en sostenibilidad y eficiencia energética, que abarcan desde biomasa hasta la tecnología del hidrógeno, pasando por eólica o solar. También se están respaldando numerosos proyectos de revalorización de residuos y de depuración y desalación de aguas para diferentes usos. Se trata de uno de los sectores más activos en la solicitud de financiación de CTA para proyectos de I+D+i.

La demanda de los ciudadanos de un sistema energético sostenible, el compromiso de Kioto, la vulnerabilidad de los países altamente importadores de energía y la necesidad de reducir la dependencia de los combustibles fósiles conducen inevitablemente a un cambio de modelo energético en el que las fuentes renovables tendrán un papel protagonista.

Es necesario evolucionar desde el sistema energético actual, altamente carbonizado, hacia un sistema más sostenible, limpio y eficiente, lo que requiere de la aparición de innovaciones tecnológicas disruptivas pero también de un empleo masivo por parte del conjunto de la sociedad de las tecnologías actualmente disponibles.



**Germán  
López Lara**

**Responsable  
Técnico Sector  
Energía y Medio  
Ambiente**