**Información relativa a las funciones que desarrolla la entidad**

Le están especialmente encomendadas dentro de su objeto social, entre otras, las siguientes actividades:

* Desarrollar, en colaboración con entidades locales, la aplicación de programas de divulgación, promoción y puesta en práctica de acciones relacionadas con las energías renovables y el ahorro y la eficiencia energética, sirviendo de guía a los usuarios para la modificación de los hábitos de consumo energético.
* Elaborar publicaciones relacionadas con los diferentes aspectos de los subsectores energéticos, especialmente sobre ahorro y eficiencia energética, así como el aprovechamiento de las energías renovables.
* Realizar y promover la investigación, desarrollo y demostración en el campo de las energías renovables y otras áreas científicas.
* Desarrollar sistemas técnicos que permitan el aprovechamiento de las energías renovables.
* Coordinar los proyectos de I+ D que en el campo energético se realicen en Canarias y estudiar las interrelaciones con temas afines.
* Crear la infraestructura necesaria para el desarrollo de la ingeniería, la industria local y la investigación.
* Establecer planes de formación en materia energética dirigidos a diferentes sectores y niveles. Formar y capacitar personal científico y técnico en todos los campos relacionados con las energías renovables y otros ámbitos científico-tecnológicos.
* Asistir a las corporaciones locales en la elaboración de planes energéticos.
* Proporcionar asesoramiento a pequeñas y medianas empresas con el fin de mejorar la eficiencia energética en sus procesos e instalaciones.
* Promover y apoyar la participación de compañías e Instituciones locales en programas energéticos nacionales e internacionales.
* Establecer sistemas de transferencia de experiencias y de exportación de Know-how mediante la cooperación con otras entidades, a escala regional, nacional e internacional y favorecer la explotación de los resultados por parte de la industria local.
* Fomentar las relaciones con la comunidad científica nacional e internacional.