

Pilar: Innovación

Factor clave: Colaboración para la innovación

Empresa: Graphenea

Tipología de empresa: Empresa de reciente creación  Graphenea

Sector de actividad: Químico

Breve descripción de la **empresa**

Graphenea es una empresa de reciente creación dedicada a la fabricación de grafeno: el grafeno en láminas es utilizado en las aplicaciones más avanzadas en electrónica y membranas, sensores; y el óxido de grafeno, que es un aditivo empleado en electrodos de baterías.

Breve descripción de la **práctica**

Graphenea ha construido alianzas estratégicas multi-stakeholders con agentes de la cadena de valor y otras organizaciones del Sistema Regional de Innovación para soportar el desarrollo de su actividad: "...esto es una carrera y tenemos que ser competitivos". El Comité de Expertos, del que forman parte investigadores de la industria farmacéutica y del MIT, les permite "conocer las rutas que no tienen salida", u otras oportunidades incipientes en este sector emergente, lo cual es esencial para optimizar sus recursos.

Por tanto, Graphenea destaca por la creación de un ecosistema para la innovación, privilegiado por el hecho de encontrarse en las propias instalaciones del CIC Nanogune, y por un comité científico asesor, compuesto por científicos e investigadores de prestigio, que no solo asesoran a la empresa, sino que sirven de antena tecnológica. En este ecosistema posee también una gran importancia uno de los accionistas de la empresa como es REPSOL. De esta manera, conjugando los recursos internos, más el comité científico y la ventaja de contar con las instalaciones del CIC, les ha permitido el desarrollo de nueva tecnología que está al alcance de muy pocas empresas a nivel mundial.