



INICIATIVA BKC EN TECNOLOGÍAS DE ALMACENAMIENTO GEOLÓGICO (GEOSTECH)

Todos los entes participantes en el BKC están interesados en fomentar y apoyar la relación estable entre sus instituciones que favorezca la integración del campus, promoviendo la máxima sinergia entre ellas incrementando el impacto global del CEI.

Hay que desarrollar acciones transversales que favorezcan la integración de sus instituciones en los ámbitos de actuación del BKC, con la finalidad de lograr el nivel máximo de excelencia científica y docente, implicándose activamente en el cambio de modelo económico y productivo mediante la generación de nuevas actividades basadas en la innovación y el conocimiento.

Una de estas acciones claramente involucra el ámbito de las **Tecnologías de almacenamiento Geológico (GeosTech)**, el cual se caracteriza por una alta **multidisciplinariedad**, con el objeto de conseguir que el GeosTech sea un punto de referencia internacional en la investigación y el desarrollo de las tecnologías de almacenamiento geológico de CO₂.

La Iniciativa **GeosTech** en el ámbito de las **Tecnologías de almacenamiento Geológico** tiene los siguientes propósitos:

- Estudiar la manera de fortalecer las relaciones científicas entre los investigadores del BKC de todas las instituciones firmantes.
- Establecer los mecanismos oportunos para que los investigadores del BKC tengan un acceso preferente a las instalaciones pertenecientes a la iniciativa **GeoSTech** de investigación en el campus.
- Proponer protocolos que cubran las responsabilidades civiles y laborales asociadas al hecho de que investigadores del BKC llevarán a cabo trabajos de investigación en laboratorios del BKC a la que pueden no pertenecen directamente.
- Asimismo, se propone articular la posibilidad de:
 - Organizar actividades conjuntas de divulgación (seminarios, jornadas, sesiones dirigidas a estudiantes de educación secundaria), formación (seminarios, cursos y jornadas orientadas a titulados superiores, etc.) e investigación, y ofrecer la participación preferente de los socios del BKC no implicados en la iniciativa **GeoSTech**.

- Organizar encuentros científicos de carácter internacional.
- Participar conjuntamente en convocatorias de investigación, tanto de infraestructura como de captación de capital humano y de movilidad, ya sean de carácter europeo, nacional o autonómico.

En el caso de que la participación conjunta no sea posible, dar apoyo a las solicitudes correspondientes a los programas de temáticas afines o similares al almacenamiento de CO₂ presentadas por los grupos de investigación, solo en el caso que las propuestas no entren en conflicto con otro proyecto del grupo.

- Estudiar el planteamiento de una regularización suficientemente flexible de los cánones de gestión (*overheads*) que facilite las iniciativas conjuntas.
- Estudiar la posibilidad de ofrecer titulaciones y actividades docentes de excelencia conjuntas en el marco de la iniciativa **GeoSTech**, especialmente másteres y programas de doctorado.
- Promover la colaboración y la coordinación con otros centros e instituciones con objetivos similares a los que se establecen aquí y, en su caso, su integración en el marco de la iniciativa **GeoSTech**, muy especialmente con el Campus de la Energía, CEI de la UPC.
- Estudiar la posibilidad de crear acuerdos y relaciones de colaboración contactos y acuerdos de colaboración y desarrollo de proyectos con las empresas interesadas en el campo de las tecnologías de almacenamiento geológico.
- Utilizar el logotipo oficial del BKC, como etiqueta de calidad, en todas las actividades del ámbito de las **GeoSTech** cuando se considere oportuno.
- Establecer como objetivo fundamental el fomento del conocimiento en la sociedad sobre las implicaciones y las ventajas que derivan de la aplicación de las técnicas de almacenamiento geológico. Y así también poder unificar medios y estrategias al integrar o fortalecer las infraestructuras comunes.

