



El Fondo Sectorial CONACYT-Secretaría de Energía-Sustentabilidad Energética (FSE) fue constituido en el año 2008 como respuesta a la insuficiente inversión en ciencia, tecnología e innovación, que permitiera al país desarrollar capacidades apropiadas a los requerimientos productivos, asegurar el desarrollo sostenible y el aprovechamiento y desarrollo de recursos tecnológicos y humanos y apoyar a la investigación relacionada con el incremento en la eficiencia de las actividades de generación, distribución y consumo de energía, así como la investigación, capacitación e intercambio de conocimientos y tecnologías.

Así el FSE se constituyó como un instrumento para impulsar la investigación científica y tecnológica aplicada, así como la adopción, innovación, asimilación y desarrollo tecnológico en eficiencia energética, fuentes renovables de energía, uso de tecnologías limpias y diversificación de fuentes primarias de energía.

Está sustentado en lo establecido en el artículo 254-Bis de la Ley Federal de Derechos, en donde se establece el pago anual del derecho para la investigación científica y tecnológica en materia de energía, otorgado por Pemex Exploración y Producción, aplicando la tasa del 0.65% al valor anual del petróleo crudo y gas natural extraídos en el año.

El FSE apoya el **financiamiento de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i)** liderados por institutos de investigación y de educación superior del país, inscritos en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), en colaboración con empresas y otros actores interesados.

El mecanismo de apoyo es a través de convocatorias públicas. Año con año, el Fondo publica convocatorias en diferentes temáticas y con enfoques particulares. Los proyectos se someten a consideración de apoyo a través de la participación en alguna de éstas. Las materias de investigación o temáticas de las convocatorias son definidas por la Secretaría de Energía de acuerdo a la estrategia del Fondo y del Sector.

La estrategia del FSE está enfocada en formar recursos humanos especializados, fortalecer la infraestructura de investigación, consolidar y vincular las capacidades científicas y tecnológicas existentes, promover la maduración del conocimiento hacia el estado del arte y fomentar la innovación enfocada en la aplicación industrial y/o comercial; así como sostener el compromiso del Gobierno de México con la transparencia, la rendición de cuentas y la difusión.





Estas acciones permitirán al país contar con las condiciones necesarias para cumplir con los compromisos globales de uso eficiente de los recursos energéticos, aprovechamiento de fuentes renovables de energía, cambio climático y mitigación de gases efecto invernadero (GEI), diversificación de la matriz energética y transición hacia una economía baja en carbono.

El **sector energético nacional** se encuentra en la coyuntura precisa en donde la **ciencia, la tecnología y la innovación** pueden materializar el compromiso y responsabilidad de México, con el crecimiento, el desarrollo, la seguridad y el bienestar de éstas, y de futuras generaciones.

Para participar en el Fondo de Sustentabilidad Energética acércate a nuestros medios y conoce nuestras convocatorias.

Visita la página sustentabilidad.energia.gob.mx o conacyt.gob.mx y conoce más sobre este Fondo Sectorial.

 @FSEnergetica

 ayudasustentabilidad@energia.gob.mx

