



## CONVOCATORIA: ASISTENTE DE COORDINACIÓN PARA LAS ACTIVIDADES DEL CLÚSTER DE BIOCOMBUSTIBLES SÓLIDOS PARA LA GENERACIÓN TÉRMICA Y ELÉCTRICA.

El Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad (IIES), de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)- Campus Morelia, a través del proyecto FSE CONACYT - SENER “Clúster de Biocombustibles Sólidos para Generación Térmica y Eléctrica”, ofrece un puesto de Asistente de Investigación por Proyecto por un periodo de 12 meses con posibilidad de renovación por otros 3 años iniciando en Octubre del 2016.

### **ANTECEDENTES**

La iniciativa para la conformación de Centros Mexicanos de Innovación en Energía (CEMIEs) del Fondo CONACYT-SENER-Sustentabilidad Energética, y en particular la del CEMIE de Bioenergía (CEMIE-Bio) está dirigida al establecimiento de alianzas o consorcios de innovación en temas de energías renovables. Se busca que éstos permitan al sector abatir las barreras para aprovechar los retos científicos y tecnológicos que enfrenta el país para el aprovechamiento sustentable de la energía. Para ello, se pretende que se integren redes o alianzas estratégicas dirigidas a producir innovaciones tecnológicas, conocimiento científicos de alto nivel, formación de capacidades y recursos humanos: de vinculación y expansión del tejido científico-tecnológico-empresarial; y de visión, estrategia y prospectiva de la energía en México.

En este caso, el Clúster de Biocombustibles Sólidos para la Generación Térmica y Eléctrica (CBCS) es parte del CEMIE-Bio como un proyecto integral e incluyente que comprende la participación de 11 instituciones educativas mexicanas, 2 Universidades extranjeras y 3 empresas que se incluirán en el trabajo derivado a 5 líneas de investigación: Oferta y demanda de recursos biomásicos sólidos; Caracterización y estandarización de biocombustibles sólidos; Generación de calor de baja potencia para aplicaciones residenciales; Biocombustibles sólidos para generar calor y electricidad en media y alta potencia; y Sustentabilidad y políticas públicas en biocombustibles sólidos.

### **CARACTERÍSTICAS DEL CANDIDATO**

<b>PUESTO</b>	Asistente de Investigación para la Coordinación General de las Actividades del Clúster de Biocombustibles Sólidos para la Generación Térmica y Eléctrica.
<b>DURACIÓN</b>	12 meses con posibilidad de renovar 3 años.
<b>INICIO</b>	<b>Octubre 2016</b>
<b>ESPECIALIZACIÓN</b>	Conocimientos en la temática bioenergética, preferentemente en el área de biocombustibles sólidos. Es importante que tenga nociones sobre innovación tecnológica, planes de negocio y estrategias de

	alianzas científico-tecnológico-empresariales.
<b>GRADO</b>	Maestría o Doctorado
<b>OTROS IDIOMAS</b>	Inglés (lectura, escritura y expresión oral)
<b>DEDICACIÓN</b>	Tiempo Completo
<b>LICENCIA DE CONducIR</b>	Imprescindible
<b>EXPERIENCIA</b>	Se dará preferencia a candidatos con experiencia en coordinación y supervisión de proyectos.
<b>CAPACIDADES Y HABILIDADES</b>	-Redacción técnica en inglés y español -Manejo de Excel, Power Point y otros programas de Office -Habilidades de comunicación oral y escrita. -Facilidad para la elaboración de reportes técnicos. -Conocimientos para elaboración de estrategias de vinculación entre los ámbitos académico-empresarial con los objetivos y metas del sector público. -Nociones de planeación y administración de proyectos -Facilidad para el trabajo en equipo y supervisión del mismo. -Ser una persona ordenada, responsable y sistemática.
<b>REPORTAR A</b>	Responsable Técnico del Clúster, Dr. Omar R. Maserá Cerutti
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>	Instituto de Investigaciones en Ecosistemas, Campus Morelia de la UNAM, con salidas a reuniones en diferentes estados del país.

### **RESPONSABILIDADES DENTRO DEL PROYECTO**

- Contacto y seguimiento constante con los líderes de las líneas de investigación y los responsables técnico y administrativo del Clúster.
- Coordinación con el área administrativa del Clúster para el cumplimiento de los planes semestrales de trabajo.
- Coordinación de líneas de investigación (revisión de reportes, entregables técnicos, seguimiento del plan de trabajo).
- Elaboración de los reportes técnicos semestrales del Clúster con apoyo de los responsables del mismo.
- Elaboración de estrategia y acciones de vinculación y sostenibilidad financieras del Clúster.
- Participación en las reuniones del Grupo Directivo, reuniones generales y de seguimiento.

### **TÉRMINOS CONTRACTUALES**

- El apoyo económico será de \$21,500.00

### **SOLICITUDES**

- Los candidatos al puesto deben enviar su CV extendido al correo electrónico: [bioenergíaiies@gmail.com](mailto:bioenergíaiies@gmail.com). a más tardar el viernes 10 de septiembre del presente año.
- Se realizará una pre-selección de candidatos que serán evaluados por el Dr. Omar R. Maserá Cerutti y otros miembros del proyecto.