



CONVOCATORIA GRUPOS DE INTERÉS 2017-02
RED TEMÁTICA DE ENERGÍA SOLAR
UNIDAD DE ENERGÍAS RENOVABLES DEL CENTRO LATINOAMERICANO DE FÍSICA

Considerando:

Que en el mes de abril el CONACyT aprobó la Solicitud 282309, Red Temática de Energía Solar.

Que el objetivo de la Red CONACyT de Energía Solar es fortalecer las capacidades en materia de energía solar que permitan vencer las barreras tecnológicas existentes para lograr el desarrollo científico y tecnológico en el área a través de una Red Temática de Energía Solar por medio de la definición de proyectos multi-institucionales.

Que en los trabajos preliminares de propuesta de la Red CONACyT de Energía Solar a través del Comité Operativo para la Promoción de Proyectos (COPP), se considera establecer Grupos de Interés para la atención de temas específicos en energía solar.

Que en el mes de marzo de 2016 el Centro Latinoamericano de Física (CLAF) envió la Resolución CLAF No. 1/2016 cuyo objetivo fue crear la Unidad de Energías Renovables para América Latina (UER) con el fin de permitir un amplio desarrollo de la Física Aplicada en áreas relativas a Energía Solar, Energía Eólica, Biomasa, Geo-energía, Energía Hidráulica, Energía Oceánica, Tecnologías de Hidrógeno y Celdas de Combustible, Fotosíntesis Artificial, Aprovechamiento de Energías Residuales y Almacenamiento de Energía.

Que sus esfuerzos están coordinados por el Instituto de Energías Renovables de la UNAM y el Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada, Unidad Legaria, del IPN.

Que entre sus acciones la UER-CLAF propiciará el flujo constante de investigadores, posdoctorantes y estudiantes para desarrollar actividades de colaboración entre los distintos proyectos enfocados al entendimiento y aplicación de la física en tópicos de energías renovables.

Se Convoca:

A los miembros, investigadores o profesores de instituciones de los países miembros del CLAF a participar en las sesiones de trabajo para elaborar propuestas preliminares de proyectos estratégicos por Grupos de Interés. Los mejores proyectos según el Comité Técnico Académico de la Red Temática de Energía Solar (CTA) serán propuestos para su financiamiento por distintas instituciones. También podrán ser considerados para su promoción por la UER-CLAF.



Grupos de Interés

Los Grupos de Interés (GI) son grupos de trabajo conformados alrededor de temas científicos y del aprovechamiento de la energía solar, con la intención de discutir y abordarlos de manera transversal y en formatos abiertos, interrelacionando de manera cooperativa e interdisciplinaria a los integrantes para compartir sus habilidades, conocimientos y destrezas, y definir posibles proyectos colaborativos.

1. Objetivos

Los objetivos son:

- a) Incrementar las habilidades y conocimientos científicos y tecnológicos de los integrantes de la Red Temática de Energía Solar
- b) Fomentar la formación de físicos que sean capaces de realizar investigación en problemas relacionados con las fuentes renovables de energía y propiciar la colaboración y uso de la infraestructura disponible para beneficio de la región latinoamericana
- b) Atender temas prioritarios de energía solar
- c) Definir y presentar proyectos sobre energía solar con visión multidisciplinaria a diferentes convocatorias u organismos financieros

En estas sesiones de trabajo participarán un máximo de 2 académicos propuestos por la UER-CLAF por cada GI. Los GI son los siguientes: Energía Fototérmica para la Industria (EFTI), Energía Fotovoltaica para la industria (EFVI), Energía Solar del Futuro (ESF) y Energía Solar para Comunidades Sustentables (ESCS).

2. Reuniones de trabajo de los GI

Las reuniones permitirán identificar y alinear los temas prioritarios propuestos, a través del intercambio de información y conocimientos de los participantes, buscando la definición de proyectos colaborativos y con posibilidades de ser financiados.

Lugar: Guadalajara, Jalisco, del 1 al 3 de octubre de 2017¹

Programa general de Sesiones de los GI:

Domingo 1 de octubre:

14:00 horas	Llegada al hotel
16:00 a 20:00 horas	Sesión plenaria. Bienvenida, exposición de motivos, presentación de los miembros y formación de grupos de trabajo

Lunes 2 de octubre:

9:00 a 14:00 horas	Sesión de trabajo
16:00 a 20:00 horas	Sesión de trabajo

¹ En el marco de la XLI Semana Nacional de Energía Solar, organizada por la Asociación Nacional de Energía Solar. Los detalles del evento se pueden consultar en la página oficial: <http://www.snes41anes.org/>

**Martes 3 de octubre:**

9:00 a 14:00 horas

Sesión plenaria

16:00 horas

Salida del hotel

3. Reportes finales

Al finalizar las sesiones de los GI, se entregará un reporte final, de resultados con listado y primera versión de proyectos colaborativos.

4. Participantes

Pueden participar en este programa únicamente los miembros que sean propuestos por la Unidad de Energías Renovables del Centro Latinoamericano de Física a la Red Temática de Energía Solar después de la evaluación de sus carta de motivos y compromiso.

Para participar, los académicos propuestos por la UER-CLAF deberán registrarse como miembros de la Red Temática de Energía Solar.

5. Mecanismo de selección

Los directores de la UER-CLAF son los encargados de la selección de los participantes en los GI.

6. Documentos requeridos

Los interesados en participar deberán de cumplir con la siguiente documentación.

- a) Indicar interés en participar por medio de un correo electrónico dirigido a dir@ier.unam.mx, con el asunto: "Interés en Red Solar".
- b) Carta de motivos, fundamentando su deseo de participar en alguno de los GI y manifestando su compromiso de colaborar con al menos un proyecto que emane de la reunión.

7. Convocatoria

La convocatoria para participar en la integración de los GI se publicará en la página web de la Red Temática de Energía Solar y de la Unidad de Energías Renovables del CLAF, y sus redes sociales.

Los miembros aceptados recibirán un aviso a través del correo electrónico: dir@ier.unam.mx

Los gastos de hospedaje y alimentación de los participantes serán pagados por la Red Temática de Energía Solar en las instalaciones que se designen para ello. Los participantes propuestos por la UER-CLAF deberán cubrir su traslado a la ciudad de Guadalajara, Jalisco, México.



8. Fechas importantes

Actividad	Fecha
Apertura de la convocatoria	11 de agosto
Cierre de la convocatoria	7 de septiembre
Sesión de consenso para definir participantes de los GI	8 de septiembre
Aviso de resultados	11 de septiembre

Cuernavaca, Morelos, a 11 de agosto de 2017.