

- Nombre y adscripción de los instructores: Dr. Gregorio Posada Venegas. Instituto EPOMEX, Universidad Autónoma de Campeche
- Breve descripción del taller: en este taller se abordarán los conceptos básicos relacionados con la obtención de energía eléctrica a partir del océano ya sea por medio del oleaje, corrientes o marea, gradiente salino o térmico, igualmente se presentará la legislación dentro de la cual se enmarcan los Centros Mexicanos para la innovación de Energías Renovables, así como las líneas transversales que deben analizarse para garantizar el éxito de los proyectos asociados a la obtención de energía del mar.
- Programa del taller: Legislación de México relacionada con energías renovables (45 min), Fuentes de energía renovable (30 min). Energía renovable asociada al oleaje, marea (corriente y diferencia de nivel), gradiente salino y gradiente térmico (1:45 min). Estudios transversales (Ecología, materiales, interconexión a la red eléctrica modelación física y numérica, patentes (1:00h).
- Cupo máximo: 20 participantes
- Requisitos previos para tomar el taller: Deseables conocimientos generales de ingeniería, biología, oceanografía, estudios sociales.
- Número de horas del taller: 4h