

Segundo Seminario Internacional de Energías Marinas

SIEMAR

Declarado de interés nacional por la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Honorable Cámara de Diputados de la Nación

La tecnología y la innovación sobre el océano y las energías marinas demandan un horizonte estratégico que permita un abordaje integral de los desafíos que presenta la necesidad del desarrollo productivo, el resguardo de la seguridad nacional, la preservación ambiental y el equilibrio de los ecosistemas marinos.

Este será uno de los enfoques que se profundizarán en el Segundo Seminario Internacional de Energías Marinas (SIEMAR), que organizado a través de la Dirección de Proyectos Especiales de la Secretaría de Relaciones Internacionales del Rectorado de la Universidad Tecnológica Nacional, y la Estrategia Nacional Interministerial "Pampa Azul", del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, se realizará el 23 y 24 de noviembre próximo en el Centro Cultural de la Ciencia, Polo Científico Tecnológico (Godoy Cruz 2320) de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Este seminario dedicado a las energías marinas, y en el que expondrán distinguidos especialistas nacionales e internacionales, estará orientado a docentes universitarios, estudiantes, profesionales, empresarios, funcionarios y al público en general, con entrada libre y gratuita.

El objetivo de esta segunda edición de SIEMAR será aprovechar el potencial energético que presentan los 5117 km de línea de costa de nuestro país, además de la franja oceánica de 960 mil km², y su inserción en la iniciativa estratégica de investigaciones científicas en el Mar Argentino, "Pampa Azul".

Por sus características propias y singularidades geográficas, el Mar Argentino es escenario potencial para el aprovechamiento energético sustentado tanto en las energías de mareas como en las corrientes asociadas a ellas, la undimotriz (energía de las olas), la mareo-geotérmica, la eólica off-shore y la biomasa a base de algas marinas.

Otro de los propósitos del SIEMAR es "elaborar un documento preliminar que permita analizar la estructura de la cadena de valor propia de la industria de las energías marinas y sus expectativas de evolución futura a corto y mediano plazo, con la finalidad de contribuir al desarrollo de una Estrategia Energética Marina en el Mar Argentino", sostiene el Lic. Francisco Galia, Director de Proyectos Especiales de la Secretaría de Relaciones Internacionales del Rectorado de la UTN.

Con la participación de destacados disertantes extranjeros, entre los que se destaca Henry Jeffrey, de la Universidad de Edimburgo del Reino Unido y Vicepresidente de Ocean Energy Systems (OES), y Hans Chr. Soerensen responsable del proyecto Wave Dragon por Dinamarca, el programa plantea una visión global de las energías marinas en el mundo, en la región y en los países de manera individual.

De la Argentina se aguardan las ponencias de Mariano Re del Laboratorio de Hidráulica del Instituto Nacional del Agua, quien referirá a la evaluación comparativa del potencial energético de las corrientes de marea en cinco estuarios patagónicos. Roberto Cecotti de la Universidad Nacional de La Plata, quien presentará un estudio del recurso energético marino de la Patagonia Austral. En tanto Alejandro Haim, de la UTN Facultad Regional Buenos Aires, dará detalles sobre el ensayo del dispositivo a escala de aprovechamiento de energía undimotriz en canal de olas.

Los interesados en participar, podrán recabar informes en la Dirección de Proyectos Especiales Secretaria de Relaciones Internacionales de la Universidad Tecnológica Nacional (Rectorado Buenos Aires), 011 -5371-5636 o vía web a <http://www.siemar.com.ar> //mdp.siemar@gmail.com //dir.siemar@gmail.com.