

Presentación del proyecto II Regata Solar Illes Balears

organiza

MAKESPACE MALLORCA

colaboran



G CONSELLERIA
O TRANSICIÓ ENERGÈTICA,
I SECTORS PRODUCTIUS
B I MEMÒRIA DEMOCRÀTICA
/ DIRECCIÓ GENERAL
INNOVACIÓ

Museu
Marítim
de Mallorca



FAB LAB
MALLORCA



Associació de Veïnes
CANAMUNT

Promotor de la actividad:: Makers Mallorca, Asociación de investigación y divulgación
tecnológica

CIF: G-16644197

Carrer de Femenies 18, bajos. 07013 Palma

Presentación del proyecto II Regata Solar Illes Balears

Tabla de contenido

1.	<u>INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES</u>	3
2.	<u>DESCRIPCIÓN DE LA IDEA</u>	5
3.	<u>¿QUÉ RECURSOS NECESITAMOS?</u>	6
4.	<u>¿QUÉ OFRECEMOS A NUESTROS PATROCINADORES?</u>	7
5.	<u>MODALIDADES PATROCINIO</u>	8
6.	<u>BENEFICIOS ESPERADOS</u>	9
7.	<u>OTROS PUNTOS A DESTACAR</u>	9

1. INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES

II Regata Solar Illes Balears consiste en una competición de barcos **propulsados 100% por energía solar**, no tripulados y cuyo gobierno se realiza mediante un sistema de control remoto o de forma completamente autónoma.

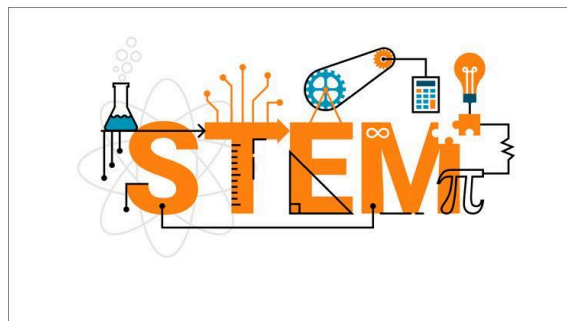
El primer sábado de junio del 2023. **El lago del Parc de la Mar se convirtió en el escenario de la I Regata Solar Illes Balears** con la participación de más de 10 equipos con miembros de todas las edades. Desde las 11 de la mañana se realizaron varias competiciones finalizando la jornada con la entrega de premios en cuatro categorías diferentes.

Presentación del proyecto II Regata Solar Illes Balears



Foto por: Redacción Última Hora

Este tipo de iniciativa, ya ha sido realizada con éxito en otras regiones de la geografía española y creemos firmemente que nuestro carácter insular y por ende, **nuestra pasión por el mar mediterráneo** conseguirán que las **Illes Balears sean un referente en este tipo de Regatas Solares**, que además, están firmemente alineadas con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la agenda 2030 de la ONU** y con la educación orientada **STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics)** tan necesaria en la actualidad, para garantizar el futuro de nuestros estudiantes y todas aquellas personas que se quieran reciclar en estas materias.



Las embarcaciones estarán **diseñadas y construidas íntegramente por los equipos participantes**, no se permitirán kits comerciales, con la única excepción de la emisora y

Presentación del proyecto II Regata Solar Illes Balears

receptor del barco, **fomentando así la originalidad, el desarrollo tecnológico, la eficiencia del diseño y la sostenibilidad del mismo.**

En este último punto volvemos a tener en cuenta los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU elaborando una serie de incentivos que animen a los participantes a **idear soluciones, técnicas y diseños sostenibles y respetuosos con el medio ambiente**, por ejemplo mediante el **uso de materiales reciclados** para la fabricación de las embarcaciones.

Por todo ello, este proyecto se encuentra alineado con los O.D.S 9,4,5,7,13,14 además queremos **poner de relevancia el ODS Nº 5 Igualdad de género** ya que buscamos promover referentes femeninos en las disciplinas STEM (ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas) para impulsar, a través de valores como la curiosidad, la confianza en uno mismo y la cultura del esfuerzo, que las mujeres del hoy y del mañana tengan un papel relevante en la construcción del futuro.



Presentación del proyecto II Regata Solar Illes Balears

2. DESCRIPCIÓN DE LA IDEA

La competición se celebrará en **el incomparable marco del lago del Parc de la Mar el viernes 17 y el sábado 18 de Mayo.**



Foto por: Redacción Mallorca Diario

Los participantes se inscriben en dos categorías principales: Clase KIT y Clase Open. Dando libertad al concursante para darle la forma y geometría que considere mejor. Así como la utilización de placas solares comerciales o fabricadas en base a componentes. **Para más información sobre las categorías y las características constructivas de los barcos , se tiene que consultar el documento Bases de la Regata.**

De esta forma **la organización pretende promover la innovación y la creatividad** en el diseño de los barcos.

Se promueve la participación de centros educativos y participantes con menos conocimientos técnicos con la cesión de Kits. Estos incluyen un panel solar estándar, motos, hélice, mando a distancia, servo y la estructura que soporta estos elementos. El casco y la superestructura para sujetar el panel solar y la propulsión, será diseñada y construida por el participante.

El coste de estos Kits es asumido por la organización.

Presentación del proyecto II Regata Solar Illes Balears

Resumen de categorías y premios:

	Competiciones	Sostenibilidad	Innovación
Open	400 €	400 €	400 €
Kit	300 €		

El valor del premio se entregará en un cheque regalo.

El **premio a la innovación** será patrocinado por la **Direcció General d'Innovació de la Conselleria de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica**.

Así mismo habrá un premio a la sostenibilidad, para el barco que esté realizado con la mayor cantidad de materiales reciclados. Para optar a esos 2 premios los barcos deberán completar la prueba.

3. ¿QUÉ RECURSOS NECESITAMOS?

- Gracias al trabajo realizado, ya contamos con el **apoyo institucional** de la Conselleria de Transició Energètica i sectors productius, la Direcció General d'Innovació, el Museu Marítim de Mallorca, la asociación de vecinos de Canamunt, Fablab Mallorca y más empresas e instituciones que se van añadiendo desde que comenzamos la andadura del mismo.



G CONSELLERIA
O TRANSICIÓ ENERGÈTICA,
I SECTORS PRODUCTIUS
B I MEMÒRIA DEMOCRÀTICA
/ DIRECCIÓ GENERAL
INNOVACIÓ

- Los recursos necesarios que se financiarán con Patrocinio son:
 - Premios a los participantes.
 - Recursos humanos para el evento
 - Talleres y workshops (incluye materiales)
 - Viajes y pernoctaciones ponentes (nivel nacional)
 - Conferencias

Presentación del proyecto II Regata Solar Illes Balears

4. ¿QUÉ OFRECEMOS A NUESTROS PATROCINADORES?

Este proyecto está dirigido a empresas comprometidas con la sociedad y que apuestan por potenciar valores, esta propuesta podría encajar perfectamente como candidata a un proyecto presentado en un departamento de **Responsabilidad Social Corporativa** (RSC)

Dentro de los beneficios que obtendrán nuestros patrocinadores se encuentran los intangibles y los tangibles.

Intangibles:

- Imágen de marca apoyando proyectos alineados con Objetivos de desarrollo sostenible 9,4,5,7,13,14 de la agenda 2030 de la ONU.
- Imágen de marca apoyando y fomento de la enseñanza basada en metodología STEM. Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas.

Tangibles:

Presencia el logotipo en el photocall, camisetas, documentación y material para presentaciones, redes sociales (twitter, Instagram, youtube)

Referencia en la web en forma de ficha informativa con link a los contenidos del patrocinador. (www.regatasolarbalears.org)

Material gráfico generado en uno de los lugares más emblemáticos de Mallorca (La Seu, Paseo Marítimo)

Menciones a patrocinadores en actos, presentaciones y medios (radio, televisión, podcasts) y redes sociales.

5. MODALIDADES DE PATROCINIO

Patrocinio Bronce

max. 10 Patrocinadores

mínimo 500 €

Presentación del proyecto II Regata Solar Illes Balears

Presencia logotipos en photocall, documentación y material para presentaciones, redes sociales (twitter, Instagram, youtube)

Material gráfico generado en uno de los lugares más emblemáticos de Mallorca (La Seu, Paseo Marítimo)

Menciones a patrocinadores en actos, presentaciones y medios (radio, televisión, podcasts) y redes sociales.

Patrocinio Plata: Da nombre a un premio

max. 5 Patrocinadores

2.000 € o más

Comunicación específica del premio

Presencia en el acto.

Más todo lo anterior.

Patrocinio Gold

max. 1 Patrocinador

8.000 € o más

Desarrollaremos una idea comunicativa específica acorde con el perfil específico del patrocinador para darle alcance e impacto .

6. BENEFICIOS ESPERADOS

- Evento libre de emisiones de carbono, (objetivo huella de carbono 0) (compensación mediante paneles solares para carga de dispositivos móviles)
- Crear un evento de referencia a nivel nacional e incluso internacional, que posicione a Baleares como impulsor de la innovación en centros educativos y sociedad.

Presentación del proyecto II Regata Solar Illes Balears

- Promover y mantener entre jóvenes estudiantes una cultura de aprendizaje e innovación basado en metodología STEM.
- Promover referentes femeninos en los equipos participantes
- Impulsar el uso de la energía solar en el sector náutico
- Dar visibilidad y concienciación a la necesidad de reciclar y usar materiales sostenibles

7. OTROS PUNTOS A DESTACAR

Sinergia entre empresas sector náutico y futuros trabajadores, potenciación de estudios náuticos