

Fundació Barcelona Capital Nàutica presenta el primer vaixell d'iniciació de vela amb materials sostenibles

- El projecte té com a objectiu sensibilitzar els joves regatistes envers la sostenibilitat i ha estat desenvolupat conjuntament amb el Club de Vela la Ballena Alegre.
- El vaixell ha estat dissenyat per Ramon Aixemeno i destaca per la seva flotabilitat i rendiment versàtil, ideal tant per a competició com per a l'escola de vela.



Barcelona, 13 d'octubre de 2023.- El Saló Nàutic de Barcelona ha viscut avui un dia històric. Per primera vegada en la vela d'iniciació els joves regatistes podran fer-ho amb una embarcació sostenible. El projecte és iniciativa de la Fundació Barcelona Capital Nàutica, que busca promoure la sostenibilitat i l'esport nàutic de base.

El Director General de la Fundació Barcelona Capital Nàutica, Ignasi Armengol, explica que *“més enllà de la construcció de l'embarcació, que és un èxit de la enginyeria i mostra la capacitat de les drassanes catalanes i el potencial local de la nostra Economia Blava, en tractar-se d'un vaixell d'iniciació ens dóna peu a augmentar la consciència entre el públic més jove sobre la sostenibilitat i la cura dels nostres oceans, un dels punts cabdals de l'legat que ens hem marcat amb els patrons de la Fundació, alhora que promovem l'esport nàutic entre les noves generacions”*.

En el cor del projecte es troba la construcció d'un vaixell infantil d'iniciació a vela fet amb materials sostenibles. El resultat ha estat batejat com KLIMA, dissenyat per Ramon Aixemeno, i destaca per la seva flotabilitat i rendiment versàtil, ideal tant per a regates com per a l'escola de vela. Aquest vaixell és una innovació en la construcció d'embarcacions sostenibles, elaborat amb resines reciclables i fibres naturals, mantenint el rendiment i la seguretat. A més, la simplicitat en el muntatge, reduït a només dues peces, redueix costos de fabricació i l'empremta ambiental, tot contribuint a fer del KLIMA una opció més segura i sostenible.

La clau està en els materials

Avui dia es desconeix quant tarden en desaparèixer les fibres habitualment utilitzades en la construcció d'embarcacions, pel que la investigació i la selecció dels materials sostenibles ha estat un aspecte crucial en la construcció de KLIMA per tal d'aconseguir-ne els objectius. S'han investigat resines i mats que incorporen baix contingut de compostos orgànics volàtils (VOC) i que siguin biodegradables o reciclables. S'han utilitzat materials com el sistema GLOO RRS1703, un epoxy reciclable dissoluble en aigua i àcid acètic, juntament amb fibra natural de basalt i de lli, acompanyades de FOAM de PET reciclable. Aquesta elecció de materials sostenibles és fonamental per a la construcció del vaixell, garantint un compost resistent, lleuger i reciclable.

Col·laboració amb iniciatives locals, inclusives i sostenibles

El projecte és una iniciativa col·laborativa entre la Fundació Barcelona Capital Nàutica i el Club de Vela la Ballena Alegre, té com a objectiu fer més sostenible i més accessible la pràctica de vela per a nens i nenes amb discapacitat i/o en situació de risc d'exclusió social. Amb un enfocament inclusiu, es busca brindar oportunitats igualitàries per a aquests joves, permetent-los gaudir i participar plenament en l'esport de la vela.

El projecte també mira més enllà de la construcció inicial. Està planificat un futur projecte de reciclatge de la primera unitat del vaixell, utilitzant un enfocament d'avaluació del cicle de vida (LCA) per identificar àrees d'optimització i millora. Es promourà el reciclatge de la primera unitat com a exemple concret de reutilització i reciclatge, i aquests resultats es compartiran amb la comunitat per augmentar la consciència sobre la sostenibilitat en la construcció d'embarcacions.

Per a aquesta iniciativa, és crucial la col·laboració amb diferents socis i col·laboradors com GLOOERS Technologies, Sailing Technologies, MEL COMPOSITES, NAAIX, JM Surf & Roll, ANEN, FULL TIME SAILING i el Club Vela Ballena Alegre. Aquesta col·laboració reflecteix la importància del compromís col·lectiu per avançar cap a pràctiques més sostenibles dins el sector de la construcció naval nàutica.

El projecte combina la construcció d'embarcacions infantils amb materials sostenibles, l'avaluació del cicle de vida i la promoció de la sostenibilitat a través de l'educació i la consciència mediambiental. Aquest projecte no només és un pas cap a un futur més sostenible en el món nàutic, sinó que també serveix com a model per a altres indústries per abordar la sostenibilitat des de tots els angles possibles.

La FBCN compartirà els resultats del projecte per generar consciència sobre la sostenibilitat en la construcció d'embarcacions, educant nens i adults. També oferirà guies de manteniment per promoure un ús responsable i durador del vaixell.

FOTOGRAFIES:

https://drive.google.com/drive/folders/1Yd6p3VEKUZitjPFKtaVWsWyx_m8yCbbV?usp=sharing

PRESENTACIÓ DE KLIMA EN EL SALÓ NÀUTIC 23

El divendres 13 d'octubre a les 16'30 es presentarà el projecte a l'Àgora Port de la mà d'un portaveu de la Fundació i de les empreses i drassanes implicades.

- Juli Hernández, director d'operacions, Fundació Barcelona Capital Nàutica
- Kiko Ripoll, Gloo
- Ramon Aximeno, NAAIX
- Pep Subirats, Centre Nàutic Ballena Alegre

L'assistència és oberta al públic i no necessita confirmació.

Disponibilitat per a entrevistes.

Divendres 13 d'octubre

16'30 - 17h

Àgora Port, Portal de la Pau, Barcelona.

Sobre Barcelona Capital Nàutica

Barcelona Capital Nàutica és una fundació pública que treballa per convertir Barcelona i Catalunya en referents mundials en l'àmbit nàutic, a través de l'esport i la sostenibilitat, amb l'impuls de l'economia blava, la innovació i la ciència, així com l'educació i la promoció de la cultura del mar. La Fundació té la missió d'aglutinar a totes les administracions per recolzar els organitzadors de la 37a America's Cup, ACE Barcelona S.L, perquè l'esdeveniment es celebri a Barcelona al 2024. Entre les seves tasques, recolzarà als organitzadors ACE Barcelona S.L col.laborant amb les entitats anfitriones per proporcionar qualsevol infraestructura i serveis necessaris per garantir que l'esdeveniment continuï sent un èxit per tothom. També, vetllarà perquè la competició serveixi com a catalitzador d'iniciatives a l'àmbit nàutic i de llegat permanent en la mesura en que es connecti amb projectes de llegat en diferents àmbits: divulgació de la cultura del mar, formació, promoció dels esports nàutics, suport a esportistes, descarbonització de les embarcacions de lleure, sostenibilitat i economia blava.

Formen el patronat de la Fundació la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona, el Ministerio de Cultura y Deporte, la Diputació de Barcelona, el Port de Barcelona, el Consorci de Turisme de Barcelona, la Cambra de Comerç de Barcelona i Barcelona Global.

Contacte de premsa:

Álvaro Montoliu – premsa@barcelonacapitalnautica.org – 607.822.819