

PROJECTE ICTINEU 3

Butlletí informatiu del Projecte ICTINEU 3

Any Monturiol

El 26 de febrer es va fer la inauguració oficial de l'Any Monturiol amb una conferència a l'Institut d'Estudis Catalans titulada "150 anys després: des de l'Ictineu (1859) fins a l'Ictineu 3, un submarí modern per a treballs científics". L'Any Monturiol compta ja amb més de 70 activitats programades, entre les que podem destacar dues exposicions, al Museu Marítim de Barcelona i a Figueres, i l'acte de reconeixement al Parlament de Catalunya el 26 de juny de 2009. Més informació al web oficial de l'Any Monturiol: www.ictineu.cat

“El Somni de Monturiol, l'extraordinària història de l'inventor del submarí que volia salvar el món”



Coincidint amb el dia de St. Jordi, l'Istitut Ictineu ha publicat l'edició en català del fascinant llibre de Matthew Stewart sobre Monturiol que ens explica d'una manera amena i amb una presentació novelesca, talment com un llibre d'aventures trepidant, tota la vida de l'inventor del submarí: des de les seves lluites revolucionàries i exilis, fins a l'invent del submarí, situant totes les accions i personatges en els seus contextos històrics i socials, fet que facilita molt la comprensió i la lectura.

Difusió internacional del projecte:

El passat mes de març, tres representants d'Ictineu Submarins van viatjar a New Orleans, EUA, per participar a l'Underwater Intervention 09, la fira-congrés més important de submarins tripulats, on van fer una presentació sobre Monturiol i els seus dos Ictineus i sobre l'enginyeria i construcció de l'ICTINEU 3. Aquesta presentació, a part de ser un èxit i despertar una gran expectativa, va proporcionar molts contactes com el de Karen Kohanowich, Subdirectora del Programa de Recerca Submarina de la NOAA, EUA, o Iliya Shtirkov, cap del Departament del submarí de Recerca de l'Istitut d'Oceanologia de Bulgària, dels presidents de diferents fabricants de submarins com SEAmagine, Nyuteo Research o el fabricant del nou buc de titani per 6500m del submarí Alvin. Amb tots es va poder intercanviar molta informació sobre construcció de submarins, les feines que realitzen i les dificultats que cal resoldre, l'evolució actual del mercat, tendències, clients, etc, i a la vegada es van rebre ofertes de col·laboració. També es van visitar molts proveïdors de components per a l'ICTINEU 3. La internacionalització ha continuat amb la recent visita a Barcelona del President de Silvercrest Submarines.



Maqueta a escala real del buc de pressió de l'ICTINEU 3

S'inicia la construcció de l'ICTINEU 3

El novembre de 2007 es va iniciar l'enginyeria de l'ICTINEU 3; durant 17 mesos es va treballar intensament dissenyant i calculant aquest submarí; els últims 4 mesos van estar dedicats al càlcul per elements finits del conjunt i cada una de les peces del buc de pressió del submarí segons les especificacions de la certificadora Germanischer Lloyd. La recompensa a la feina ben feta va arribar a final de març quan la certificadora va aprovar el càlcul i va comunicar que es podia procedir a la construcció. En aquests moments l'empresa Ictineu Submarins SL, ha encarregat ja a diversos proveïdors les diferents peces que conformen aquest buc de pressió, la construcció del qual estarà finalitzada a la tardor. Mentre tant, als tallers de l'ICTINEU 3 al Museu Marítim, se segueix treballant dins del model volumètric del buc de pressió on es construeixen els interiors, buscant les solucions òptimes per a la comoditat i funcionalitat de la nau. També en aquests tallers s'està treballant en la construcció del carenat exterior del submarí. Podeu veure l'evolució de l'ICTINEU 3 passant per davant de la façana principal del Museu Marítim de Barcelona, a les Reials Drassanes.

Vols ser soci col·laborador?

Participa amb el Projecte ICTINEU 3 fent-te soci col·laborador de l'Associació INSTITUT ICTINEU Centre Català de Recerca Submarina,

Nom i cognoms.....
 Adreça.....
 Població i CP.....
 Tel.....E-mail.....
 Contribució: Mensual , Trimestral , Semestral , Anual
50€ , 100€ 500€ , 1000€ ,
 10.000€ , Altres.....€
 Núm. Compte:.....
 NIF.....Signatura

