

# **PROGRAMA EDUCATIU DE NAVEGACIÓ PER A JOVES ABORD DEL VAIXELL CIUTAT BADALONA**

Octubre 2012





# Qui som i què fem?

L'**Associació d'Amics del Quetx Ciutat de Badalona** (AAqCB) és una associació sense ànim de lucre que vol fomentar la navegació tradicional i la formació a bord del vaixell "Ciutat Badalona", vaixell insígnia de Badalona. L'armador del vaixell és **Marina Badalona**. L'estreta col·laboració entre armador i associació és el que ha fet possible que aquest projecte tiri endavant.



L'**AAqCB** està formada per membres que tenen un interès comú per la mar i la navegació i que comulguen amb els objectius del projecte. Totes els seus membres treballen, a més, de forma voluntària, per fer possible el projecte Ciutat Badalona.

Està **liderada** per un conjunt d'experts i professionals en:

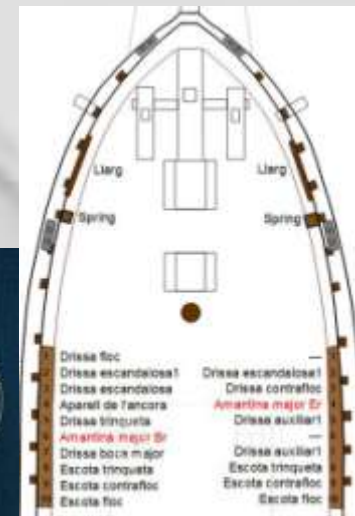
- ✓ Nàutica, navegació tradicional i vela
- ✓ Mecànica naval
- ✓ Biologia i educació ambiental (compta amb la col·laboració de l'Escola del Mar de Badalona)
- ✓ Gestió empresarial

L'**AAqCB** s'encarrega, entre d'altres, de:

✓ **fer navegar el vaixell** en sortides temàtiques obertes al públic, en sortides de formació de tripulants i en trobades de navegació tradicional en la Mediterrània

✓ **Posar a punt el vaixell** per a la seva navegació i mantenir-lo en les adequades condicions, a través de la implicació dels voluntaris

✓ **Dotar i formar les tripulacions del vaixell**, especialment entrenades en seguretat bàsica a la mar i en el treball amb gent jove



Enguany el vaixell, l'AAqCB i Marina Badalona inicien una **nou projecte dirigit a la gent jove**.

# Característiques del “Ciutat Badalona”

Quetx d'origen danès construït l'any 1929

**APARELL** aparell de quetx amb vela cangreja

**ESLORA** 22 m. (26 m. amb el bauprés)

**MÀNEGA** 6 m.

**PUNTAL** 2,10 m.

**DESPLAÇAMENT** 70 Tm.

**LLAST** 16 Tm.

**MOTOR** 350 / 400 CV

**CAPACITAT DIÛRNA:** 28+7

**NAVEGACIÓ D'ALÇADA:** 17 (total)



# Quin és el projecte que estem iniciant?

Enguegem el **Programa de Navegació per a Joves**, en la seva fase pilot:

- ✓ per donar resposta a un dels objectius del vaixell: la seva utilització com a plataforma educativa i la promoció de la vela de formació (“sail training”) entre els joves



**Projecte pioner** al nostre estat pel fet que la **tripulació**, entre els que s’hi compten **tant navegants com educadors**, grans entusiastes de la mar, **treballen voluntàriament per a aquest projecte**, dedicant-hi el seu temps de forma totalment altruïsta.

Sense aquesta contribució el projecte no seria viable i és el que ens permet mantenir uns **costos més assequibles per la gent jove**. Es tracta de la mateixa fórmula que utilitzen la majoria de **vaixells escola del nord d’Europa** de dimensions semblants al “Ciutat Badalona”, i el qual pensem que té un valor afegit.

L’AAqCB s’està posant en contacte amb diverses entitats educatives per tal de convidar-les a participar en aquest projecte que contribuirà a la **formació tant acadèmica com personal dels joves així com al seu desenvolupament**, com ja ha estat demostrat en altres països.

# Què pretén el Programa de Navegació per a Joves?

Amb **la navegació tradicional i l'experiència d'estar a la mar** els joves (i també els adults!) acaben desenvolupant una sèrie de **valors i efectes positius** que han estat demostrats en diferents estudis:

- ✓ ajuda a la gent a conèixe's a sí mateixa
- ✓ treball en equip
- ✓ assumció de responsabilitats i de riscos controlats
- ✓ disciplina
- ✓ respecte
- ✓ enfortiment de la pròpia confiança
- ✓ respecte el medi

A part d'aquests valors inherents a la navegació tradicional, volem oferir als joves grumets l'oportunitat d'**aprendre directament en l'escenari físic** en el que es desenvolupen els esdeveniments, uns coneixements que de ben segur contribuiran a la seva **formació acadèmica i cultural** (el medi, la navegació tradicional, la vela, la seguretat, etc.).



# Característiques del Programa

- **Activitat escolar** dirigida a edats entre 15 i 20 anys (alumnes de 3er i 4rt d'ESO, batxillerat, cicles formatius i universitaris). Possibilitat de realitzar-se com **activitat extraescolar** (contacteu amb nosaltres per a més informació)
- Dates de l'activitat: s'iniciarà durant la segona meitat del present curs escolar 2012-2013, amb voluntat de continuïtat de cara als propers cursos.
- L'activitat escolar consta d'un total estimat de **3 sessions a bord del vaixell "Ciutat Badalona"** en horari lectiu (entre setmana), durada mig dia, a una freqüència de 1 sessió/setmana
- Les sessions inclouen la **familiarització amb el vaixell** i **navegació per la costa** del Maresme, durant les quals es tracten **continguts acadèmics** relacionats amb la navegació i amb el mar. Es poden concretar sessions **teòriques** que es poden fer al mateix centre o al vaixell
- Grups de 15 alumnes (+7 tripulants de l'AAqCB)
- Preu de l'activitat: a concretar (orientatiu: entre 8 eur i 12 eur per alumne i sessió)
- Durant el mes de juliol es realitzaran **estades de navegació tradicional** de durada 3, 4 o 7 dies a bord del vaixell, algunes amb possibilitat de pernoctació a bord. Contacteu amb nosaltres per a més informació.

# Exemples de sessions

## Primera sessió (a terra):

- Rebuda dels alumnes, presentació de la tripulació i xerrada sobre el contingut de les sessions
- Seguretat a bord: armilles, normes de seguretat a bord, situacions d'emergència, rols de la tripulació, etc.
- Breu familiarització amb el vaixell
- Com treballar amb els caps del vaixell





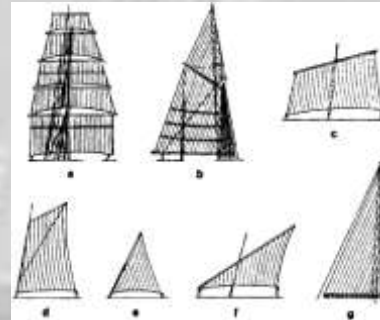
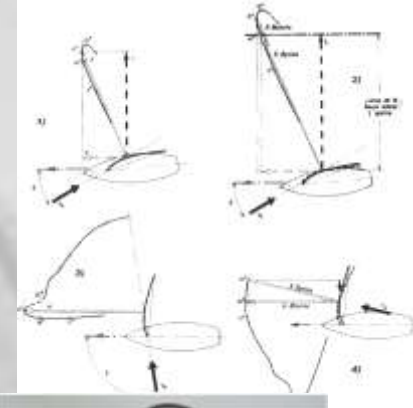
## Segona sessió (a mar):

- Preparació del vaixell
- Hissada i arriada de veles a port/ a mar
- Les ordres
- Maniobres a vela a mar
- Les guàrdies: portar el timó, fer de vigia
- Treball amb cordes: nusos, lligadures, gasses, etc.
- Arranjament del vaixell



# Exemples de continguts acadèmics per desenvolupar en les sessions

- Meteorologia, navegació astronòmica, ..
- Teoria de la vela: per què navega un vaixell?
- L'evolució de la navegació al llarg del temps
- Els aparells de vela tradicional
- Plans i elements de seguretat
- Oceanografia física, química i biològica (avistaments d'aus marines i rorquals, recollida de dades, etc.)
- Il·lustració i fotografia abord d'un vaixell
- El diari de navegació



# Què s'emporten els grumets?

- L'experiència i l'emoció de navegar en un vaixell de vela tradicional
- El coneixement de la mar, del seu funcionament i de les seves problemàtiques
- La convivència a bord amb altres joves de la seva edat i el treball conjunt d'equip
- Conèixer una possible sortida professional!
- La possibilitat de participar en una regata d'alçada de grans velers i/o en les estades de navegació d'estiu compartint l'experiència amb altres joves d'altres centres
- El Ciutat Badalona necessita gent jove com tu



**Animeu-vos a iniciar aquesta extraordinària singladura!!!**

Podeu contactar amb nosaltres a:

[amicsquetxcb@gmail.com](mailto:amicsquetxcb@gmail.com)

Mar Valls (coordinadora Programa Navegació per a Joves):  
607412203

Pere Alemany (president de l'AAqCB):  
646699220