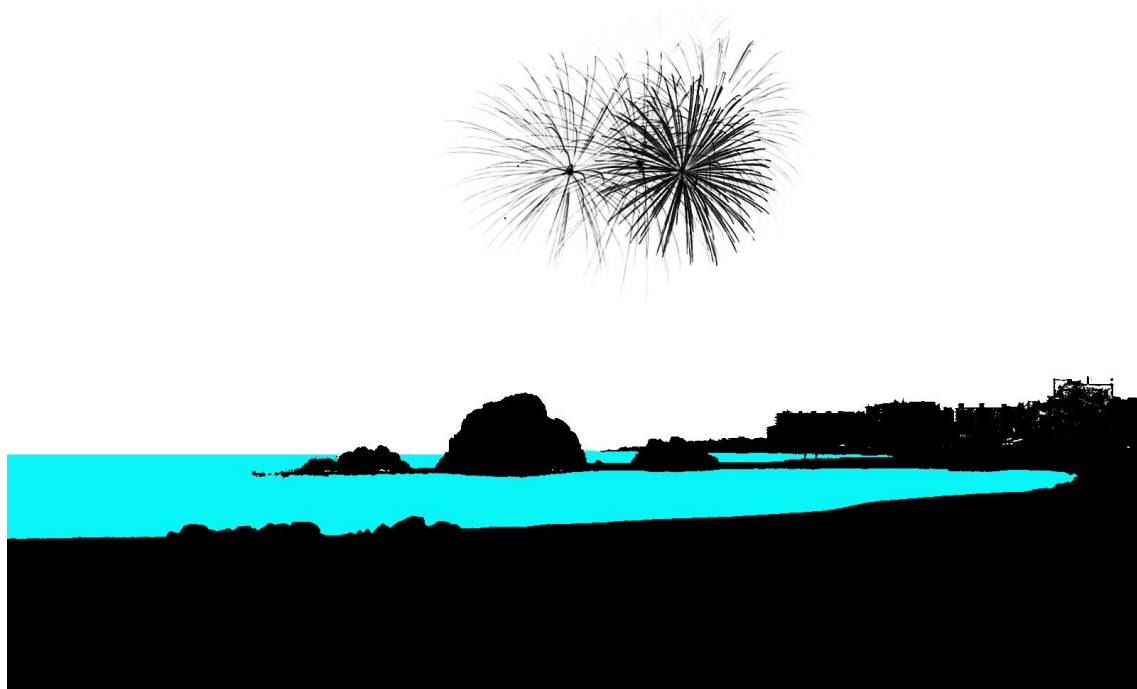




*Per Focs la mar també brilla!*



**PROPOSTA DE PROJECTE CONVOCATÒRIA**

***DINERS AL CARRER***

## Índex

Què és S'Agulla? .....	3
Què fem? .....	3
RECERCA: .....	3
EDUCACIÓ: .....	3
Qui som?.....	4
Descripció del Projecte: <i>Per Focs la mar també brilla!</i> .....	5
Antecedents .....	5
Dia i Lloc de realització: .....	6
OBJECTIUS: .....	6
A QUI S'ADREÇA .....	6
DESENVOLUPAMENT DE L'ACTIVITAT I CRONOGRAMA .....	6
IMPACTE PREVIST I AVALUACIÓ DE L'ACTIVITAT .....	8
PRESSUPOST .....	8
Previsió de continuïtat del Projecte: <i>Per Focs la mar també brilla!</i> .....	9
Declaració de compromís de compliment de les condicions expressades per l'atorgament de la col·laboració econòmica .....	9
Declaració de les col·laboracions econòmiques o altres ingressos obtinguts per a la mateixa finalitat i compromís de comunicar les que s'obtinguin en el futur. ....	9

## Què és S'Agulla?

**S'Agulla** és una entitat sense ànim de lucre de Blanes (Girona). Creada l'any 2006, té un doble objectiu, d'una banda realitzar projectes d'investigació a una escala que sovint és obviada pels grans centres de recerca; i de l'altra, apropar el coneixement de l'entorn marí al públic en general, mitjançant accions divulgatives, de conscienciació ciutadana i projectes educatius.

## Què fem?

Tenim dues línies de treball, la recerca amb accions divulgatives dels resultats obtinguts i l'educació.

### RECERCA:

Sota el projecte Els Jardins Submergits de la Selva, des de fa 5 anys estem estudiant la zona de la capçalera del canyó submarí de Blanes. Zona que es troba entre els 30-70 metres de profunditat i d'on n'hem fet un mapa d'un àrea de 16 km<sup>2</sup>. A més hi hem descobert **el bosc de gorgònies vermelles (un tipus de corall) més altres del Mediterrani**. A més sota el projecte GorGene les hem comparades amb altres poblacions de la costa catalana i publicat a la revista científica internacional Coral Reefs (2016).

S'han fet accions divulgatives tan de tipus presencial a través de xerrades, com a nivell de les xarxes socials amb:

- un blog que ja té més de 22.000 visites
- Facebook exclusiu del projecte Els Jardins Submergits de la Selva amb 270 seguidors
- Comptes propis de l'associació S'Agulla tant a Facebook com a Twitter.

### EDUCACIÓ:

Seguint el moviment iniciat als Estats Units d'**ocean literacy** ("cultura marina") S'Agulla durant el curs 2015-2016 ha arrencat el projecte educatiu internacional **Oceans**. Es tracta d'una primera aproximació a l'entorn marí de forma vivencial, amb un enfoc multidisciplinar utilitzant les Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) com a mitjà per compartir els resultats entre els centres participants. Es tracta de donar valor a les dades locals per així arribar a conceptes globals de funcionament del Planeta i el rol clau de l'oceà en qüestions com el canvi climàtic.

## Qui som?

L'equip humà de **S'Agulla** està format per biòlegs familiaritzats amb el món de la recerca: des d'investigadors en actiu i consultors, fins a divulgadors i educadors ambientals freelance. Tots units per la passió de protegir la natura, a través de la recerca i l'educació ambiental.

**Carlo Tidu:** doctor en Biologia per la Universitat de Barcelona i llicenciat en Biologia per la Universitat de Cagliari (Itàlia). Vinculat al Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB-CSIC) realitzant estudis de Gestió Integral de la Costa durant 7 anys. Treballa com a consultor en estudis d'impacte ambiental sobre el medi marí.

Bussejador 3 estrelles CMAS, bussejador professional de petita profunditat (2<sup>a</sup> restringida 30m)

**Carol Campillo Campbell:** llicenciada en Biologia per la Universitat Autònoma de Barcelona. Màster en tractament d'imatges de satèl·lit per la Universitat de Dundee (Escòcia). Postgrau en Qualitat i Innovació per la Universitat Oberta de Catalunya. Vinculada al Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB-CSIC) analitzant imatges de satèl·lit i aplicant Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) durant 6 anys. Treballa en estudis del fons marí i la seva divulgació.

Guanyadora del premi Cavall Fort 2014 amb 3 articles de divulgació marina: submarinisme, els cnidaris i els corrents marins, publicats durant el primer semestre 2015 i encara hi continua col·laborant. Bussejadora 3 estrelles CMAS. Patrona d'Embarcació d'Esbarjo (PER)

**Joan Mora Crespo:** Doctor en Ordenació Territorial i Medi Ambient, llicenciat en Biologia per la Universitat de Girona. Vinculat al Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB-CSIC) realitzant estudis de Gestió Integral de la Costa durant 5 anys. Consultor en estudis d'impacte ambiental del medi marí.

Bussejador 3 estrelles FECDAS i NITROX  
Patró de lot

**Sergi Taboada Moreno:** Doctor en Biologia, màster en Biodiversitat i llicenciat en Biologia per la Universitat de Barcelona. Vinculat al Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB-CSIC) realitzant estudis d'impacte ambiental durant 7 anys. A la Universitat de Barcelona ha treballat durant 4 anys investigant sobre ecologia química, bioactivitat i biodiversitat d'invertebrats marins de l'Antàrtida. Ha participat en 3 campanyes al continent Antàrtic.

Bussejador 2 estrelles FECDAS i NITROX amb experiència a aigües fredes de l'Antàrtida.

**Ana Riesgo Gil:** Doctora en Biologia per la Universitat de Barcelona i llicenciada en Biologia per la Universitat Complutense de Madrid. Actualment treballa a la Universitat de Barcelona com a investigadora postdoctoral "Juan de la Cierva" en projectes relacionats amb la reproducció, la connectivitat entre poblacions i l'expressió gènica d'esponges del litoral Mediterrani, Caribeny, Atlàntic i Antàrtic. Ha participat en campanyes oceanogràfiques al Pacífic Oest, Antàrtic i Mediterrani en varies ocasions. Bussejadora Advanced de ACUC amb experiència en aigües fredes de l'Antàrtida i Canadà.

**Rocío Pérez-Portela:** Doctora en Biologia per la Universitat de Barcelona i llicenciada en Biologia per la Universitat Complutense de Madrid. Actualment treballa com a investigadora postdoctoral "Juan de la Cierva" al Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB-CSIC). Les seves principals línies de recerca estan relacionades amb estudis sobre filogeografia, especiació i genètica de poblacions d'invertebrats marins nadius i invasors. Ha participat a les campanyes del Pacífic sud-oest, Atlàntic nord i les muntanyes submarines del Banc de Goringe i del Mediterrani. Bussejadora de Rescat ACUC i Nitrox.

## **Descripció del Projecte: *Per Focs la mar també brilla!***

### **Antecedents**

Cada any a la nostra Vila amb motiu de la Festa Major se celebra el concurs internacional de focs d'artifici conegut com a Focs de Blanes a l'enclavament de la roca de Sa Palomera. Amb una durada variable de 3 a 7 dies, l'esdeveniment suposa un fort impacte ambiental per a un tram de costa ja de *per se* molt explotat.

Si bé l'Ajuntament ja contempla mesures pal·liatives a nivell terrestre amb accions de neteja de la sorra i de la mateixa roca de Sa Palomera, amb la present volem posar de manifest que **el fons marí queda totalment oblidat**. De fet als voltants d'on s'han llançat els focs no només l'aigua experimenta un augment de sofre i altres elements tòxics dels mateixos focs d'artifici, sinó que cartons, fustes i sobretot plàstics embruten el fons.

Aquesta deixadesa no només la notem els estudiosos, sinó també el públic en general, ja que arran de platja ja es poden observar els efectes no desitjats de la festa dels Focs. És per aquest motiu, tant des del punt de vista de relació

sostenible amb l'entorn, com també turístic i d'imatge de la població de Blanes que proposem fer una acció de **neteja del fons marí i convertir-ho en un esdeveniment de conscienciació ciutadana**.

### **Dia i Lloc de realització:**

Fons marí al voltant de la roca de Sa Palomera el primer diumenge després de la celebració dels Focs de Blanes

### **OBJECTIUS:**

Els objectius són:

- Neteja del **fons marí** al voltant de Sa Palomera per submarinistes voluntaris
- Convertir l'acció en un **esdeveniment de sensibilització** per promoure una relació sostenible amb l'entorn natural tan de manera **presencial** com a través dels **mitjans de comunicació i xarxes socials**.
- Allargar la tasca de sensibilització a través d'una **exposició itinerant** a mostrar en biblioteques i centres educatius de la zona.

### **A QUI S'ADREÇA**

En el moment de l'acció va adreçat a la població en general, tan local com visitant. Posteriorment, amb l'elaboració de plafons informatius s'allarga la tasca de sensibilització a través de les biblioteques i centres educatius de la zona.

### **DESENVOLUPAMENT DE L'ACTIVITAT I CRONOGRAMA**

El projecte **Per Focs la mar també brilla!** inclou les activitats següents:

1. Neteja del fons marí per submarinistes voluntaris el primer diumenge després de la celebració dels Focs de Blanes. Sumarem esforços amb clubs de submarinisme, centres de busseig i el centre de recerca CEAB-CSIC.
2. Exposició del material recollit al Passeig de Mar el mateix dia de la neteja de platja i interacció amb el públic visitant per promoure una relació més sostenible amb l'entorn, ja que esperem trobar a més, altres residus d'ús quotidià, com tovalloletes d'un sol ús, compreses, burilles, etc.

3. Difusió de l'Esdeveniment als mitjans de comunicació audiovisuals i escrits i, xarxes socials de l'entitat S'Agulla (Twitter, Facebook i pàgina web)

4. Creació d'exposició itinerant mitjançant plafons informatius (roll-ups) per ser exposats a biblioteques i centres educatius de la zona.

### CRONOGRAMA

ANY	2016						2017					
MES	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
Activitat 1: Neteja del fons marí												
Activitat 2: Exposició al Passeig de Mar												
Activitat 3: Difusió als mitjans de comunicació i xarxes socials				*	*	*	*	*	*	*	*	*
Activitat 4: Preparació exposició itinerant												
Activitat 5: Gestió de l'exposició a biblioteques i centres educatius												

\*S'informaria d'on es troba la mostra itinerant i en cas de biblioteques l'horari.

## IMPACTE PREVIST I AVALUACIÓ DE L'ACTIVITAT

Per a l'avaluació de l'impacte es tindran en compte els paràmetres següents:

1. Nombre de submarinistes voluntaris participants. **Previsió:** 20 persones
2. Afluència de públic al Passeig de Mar de Blanes que s'acosti a veure l'exposició. **Previsió:** 200 persones
3. Nombre de persones que desitgin ser informades través de mailing per seguir el desenvolupament del projecte Per Focs la mar també brilla!  
**Previsió:** 50 persones.
4. Nombre de mitjans audiovisuals i premsa escrita on se'n faci ressò.  
**Previsió** aparèixer als principals mitjans en apartats ambientals / culturals / festius.
5. Augment de l'activitat a les xarxes socials a través dels comptes de Facebook, Twitter i pàgina web de l'entitat S'Agulla. **Previsió:** augment d'un 50%
6. Nombre de sol·licituds per exhibir la mostra itinerant a biblioteques i centres educatius, i durada. **Previsió:** 2 biblioteques (Blanes i Lloret) i 8 centres educatius de primària i secundària.

## PRESSUPOST

DESCRIPCIÓ	QUANTITAT
Botelles d'aire comprimit per fer immersió: 10 unitats x 15 €/u	150,00 €
Bosses de malla per recollir residus: 10 unitats x 6 €/u	60,00 €
Avituallament	50,00 €
Material de suport (taules, carpa, etc)	100,00 €
Logística (recollida de botelles a centre de càrrega i retorn, transport de residus a punt de tractament especialitzat, trasllats de l'exposició itinerant)	40,00 €
Difusió als mitjans audiovisuals, premsa escrita i xarxes socials	130,00 €
Edició de plafons informatius i impressió	400, 00 €
Despeses cobertes per recursos propis	372,00 €
<b>Quantitat sol·licitada convocatòria <i>Diners al Carrer</i></b>	<b>558,00 €</b>
<b>TOTAL</b>	<b>930,00 €</b>



**Previsió de continuïtat del Projecte: *Per Focs la mar també brilla!***

Esperem que després de l'impacte mediàtic de conscienciació ciutadana l'Ajuntament s'avingui a incloure una partida de diners en la neteja del fons marí de forma sistemàtica com ja fa amb l'entorn terrestre.

Com a entitat a més ens oferirem a millorar i ampliar els continguts de l'exposició itinerant i creació de material didàctic.

**Declaració de compromís de compliment de les condicions expressades per l'atorgament de la col·laboració econòmica**  
*(Document signat a part)*

**Declaració de les col·laboracions econòmiques o altres ingressos obtinguts per a la mateixa finalitat i compromís de comunicar les que s'obtinguin en el futur.**

*(Document signat a part)*