

Formación técnicos

Barcelona World Race 2014-2015

FUNDACIÓ
NAVEGACIÓ OCEÀNICA
B A R C E L O N A



Barcelona , Octubre 2014

LA FNOB

Fundación Navegación Oceánica Barcelona



**I+D, EDUCACIÓ Y CONOCIMIENTO,
CIENCIA,
TECNOLOGIA & MEDIO AMBIENTE**

En relación a la navegación transoceánica

EL PRINCIPAL PROYECTO DE LA FNOB:

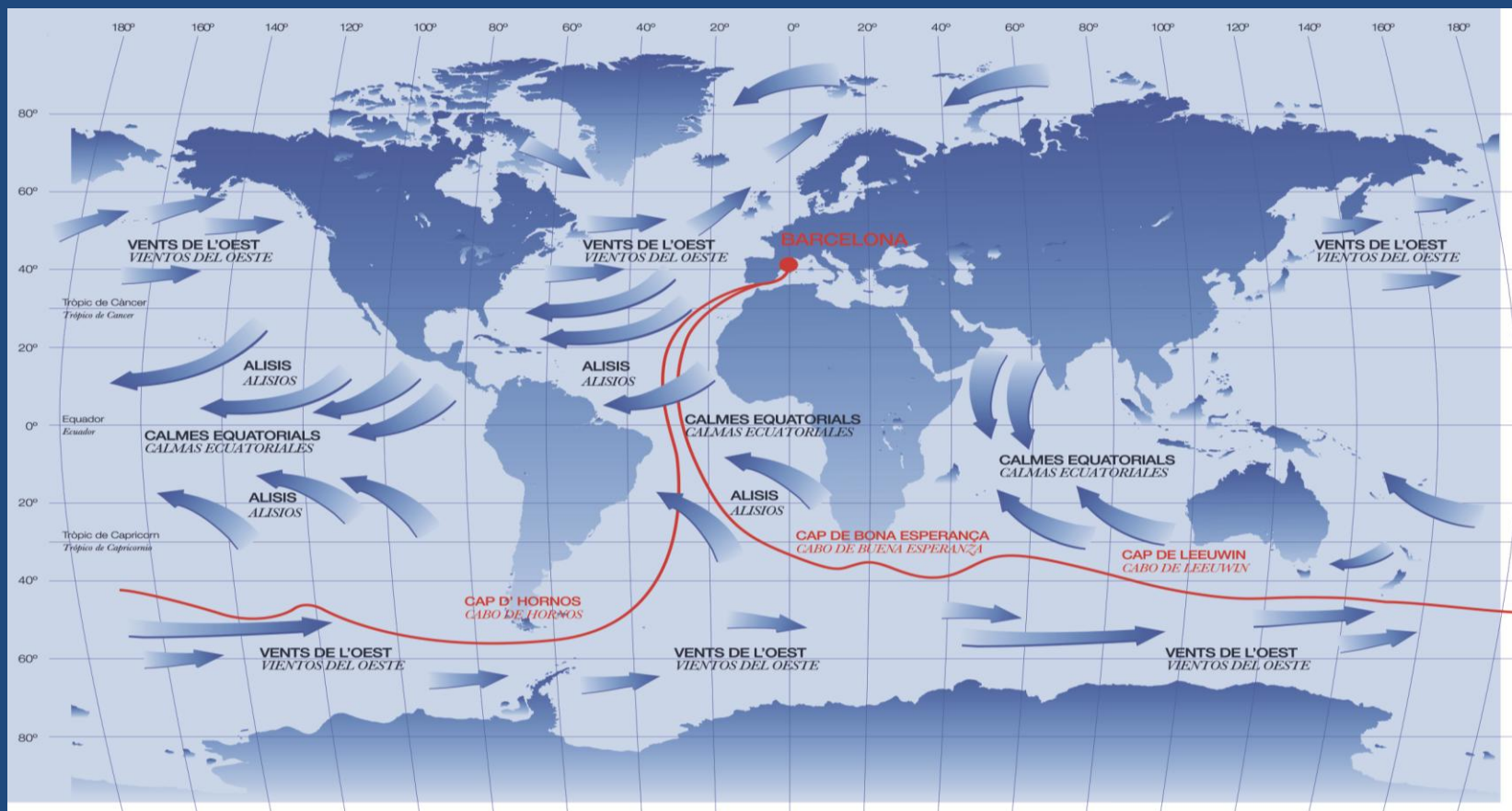
2014 2015



LA BARCELONA WORLD RACE A DOS Y SIN ESCALAS ALREDEDOR DEL MUNDO



LA BARCELONA WORLD RACE



- ✓ Única en sus características: vuelta al mundo , a dos , sin escalas
- ✓ Atraviesa 12 zonas climáticas en 3 meses
- ✓ 3 ediciones: salida 31 diciembre 2014
- ✓ Forma parte de la Clase IMOCA- Ocean Masters y es el Mayor Evento de la ISAF
- ✓ Lleva el nombre de la ciudad de Barcelona / evento de ciudad
- ✓ Parte de los ejes estratégicos de la FNOB

EL BARCO

LA BWR SE DISPUTA CON LOS BARCOS IMOCA OPEN 60



Son barcos que pertenecen a una “clase open”. Esto quiere decir que los diseñadores tienen libertad para concebir los barcos siempre y cuando éstos no sobrepasen los 60 pies (18,29 metros) de eslora, los 4,5 metros de calado y su palo no sobrepase los 28 metros sobre el nivel del agua (regla de 2010 no retroactiva).

LOS SKIPPERS



Los nuevos héroes

Coordinación absoluta, desafío de cohabitación y decisión....

El barco se lleva al límite.

Esfuerzo de rapidez, ejecución de maniobras frecuentes y exhaustas.

LA FNOB: MISIÓN

UNA CIUDAD

En relación con el mar y la navegación.

LA VISIÓN

De potenciar su promoción internacional.

LA IDEA

De apoyar el Plan Estratégico de Deportes de la Ciudad.

EL APOYO

De las instituciones locales para la creación del principal proyecto de la FNOB:



LA FNOB

Objetivos : el deporte, la industria y la tecnología y la comunicación para fomentar e impulsar actividades y proyectos relacionadas con la vela oceánica de alta competición.

Año 2005 , Patronos: Ajuntament de Barcelona, Fira de Barcelona, la Autoritat Portuària de Barcelona y la Cambra de Comerç de Barcelona.

FUNDACIÓ
NAVEGACIÓ OCEÀNICA
BARCELONA

1ª edición: 2007-2008

2ª edición: 2010-2011

3ª edición: 2014-2015



Año 2012

✓ Obtención certificación ISO:

UNE-EN-ISO 9001:2008
UNE-EN-ISO 14001:2004
OHSAS 18001: 2007
ISO 20121

✓ Inauguración Centro Interpretación
Barcelona World Race



LA FNOB : ejes estratégicos

FUNDACIÓ
NAVEGACIÓ OCEÁNICA
BARCELONA

1ª edición: 2007-2008

3ª edición: 2014-2015

2ª edición: 2010-2011



I+D, Educación y Conocimiento,
Ciencia y Tecnología y
Medioambiente.

LA FNOB : evolución

2007- 2011

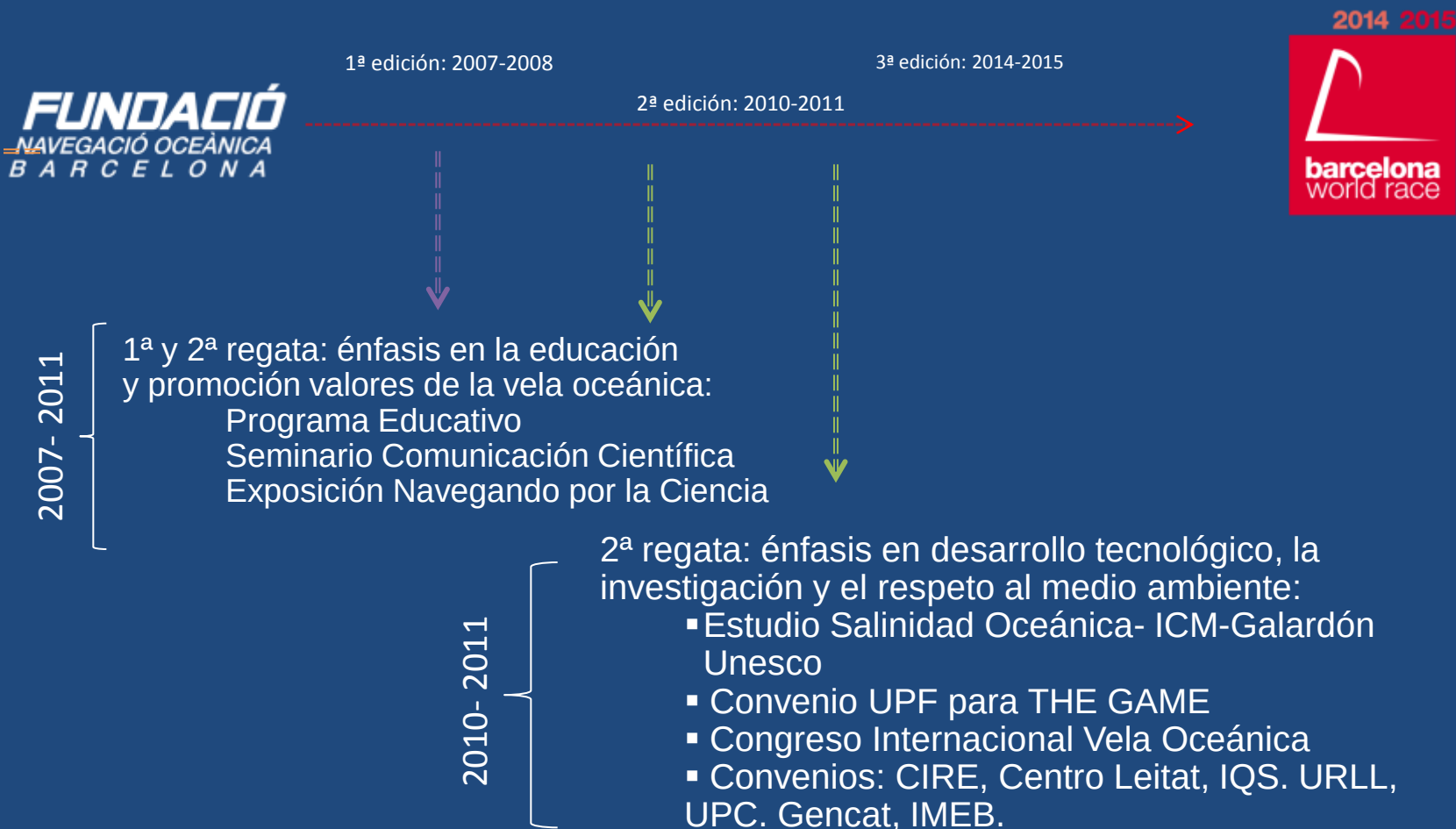
Eventos Transoceánicos / Imoca: Imoca Warm Up, Record Ny_Bcn.

Actividades Campus:

- II Congreso Internacional sobre Vela Oceánica y Medioambiente
- El Centro de Interpretación Barcelona World Race
- Exposición Navegando por la Ciencia
- Seminario de Comunicación Científica
- Programa Educativo
- MOOC



LA FNOB : evolución



LA FNOB : evolución y proyección



1ª edición: 2007-2008

2ª edición: 2010-2011

3ª edición: 2014-2015

2014 2015



Novedades / aspectos notables de sostenibilidad y de contribución a la protección del medioambiente.

La promoción del valor científico en manos de los participantes

2011- 2015 (L/P)

- Ciencia e:
 - Proyecto salinidad y temperatura océano con ICM
 - Proyecto microplásticos con IQS+ ICM
 - Proyecto balizas Argo
 - Proyecto citclops
 - Proyecto Commonsense
- Tecnología:
 - Creación The Game ed.2010 + Traker
 - Adaptación P.E

LA FNOB : evolución y proyección

I+D, Educación y Conocimiento, Ciencia y Tecnología y Medioambiente.

FUNDACIÓ
NAVEGACIÓ OCEÀNICA
BARCELONA

1ª edición: 2007-2008

2ª edición: 2010-2011

3ª edición: 2014-2015

2014 2015



Contenidos de valor

2011- 2015 (L/P)

- Contenidos: - Mesas redondas + SN
- libro "Compromiso con el Medio Ambiente"
- Conferencia " International Ocean Research conferencia " UNESCO
- Educación: - proyecto P. Ed
- proyecto UPC minigenerador marino-urbano
- proyecto Licenciatura Barcelona World Race
- proyecto barcos teledirigidos "RC Sailing Race"
- proyecto campaña publicidad y RP
- Aportación solidaria y a la ciudad:
- nueva localización (Pl. Catalunya/Ramblas)
- cooperación con instituciones /ONG locales
- skippers: embajadores Medio Ambiente

Contribución Medioambiental

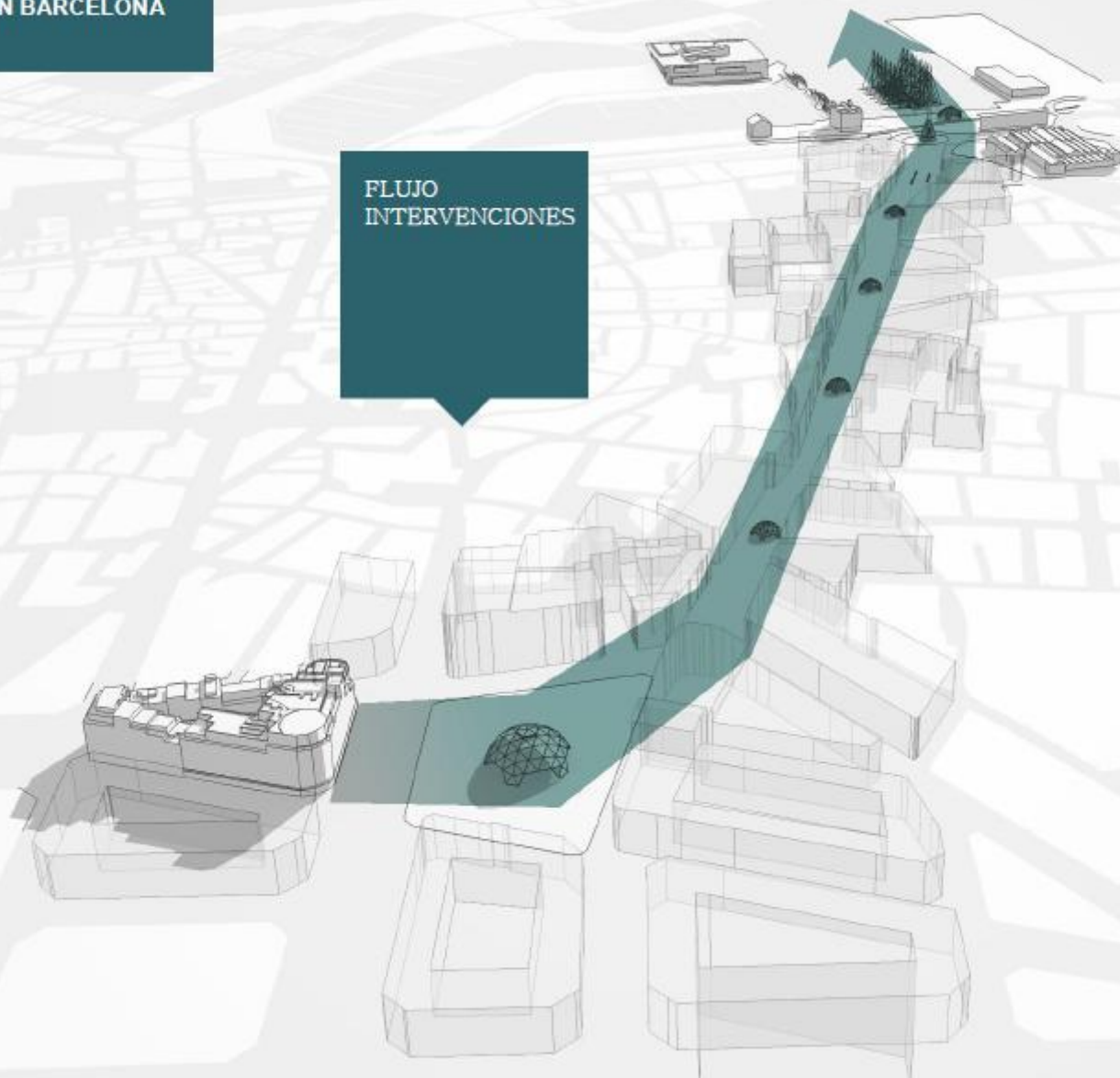
La FNOB desarrolla una serie de proyectos tecnológicos y medioambientales alrededor de la Barcelona World Race.

- La edición 2014-2015, integra novedades y aspectos notables de sostenibilidad y de contribución al desarrollo de estudios de apoyo a la protección del medioambiente. En este sentido, el Anuncio de Regata, ya promueve:
 - El uso obligatorio de hidrogenadores para los barcos participantes.
 - La promoción del valor científico en manos de los participantes, instalando sensores que miden la salinidad de los océanos y la medición de la presencia de partículas de plásticos.
 - La promoción de los valores Educativos y del Conocimiento que promueve la Regata.



ACTUACIÓN
BARCELONA WORLD RACE
2014-2015 EN BARCELONA

FLUJO
INTERVENCIONES



**ACTUACIÓN
BARCELONA WORLD RACE
2014-2015 EN BARCELONA**

ESPACIOS



¿Cómo se vende un evento como la BWR?



4 patrons
2002 Strategic Plan
100% sponsoring

SCIENCE /
TECHNOLOGY

ICM/ CSIC
Spanish Council
for Scientific
Investigations

UNESCO's
Conference
1planet 1
Ocean +
FNOB's
Committment
to the
Environment

Videoconfere
nces, Tracker
and The
Game +
University

Identify stakeholders, create
audience, create new
products/events, key succes
factors

Barcelona World Race
cross project

KNOWLEDGE

CITY &
SOLIDARITY

Bwr Degree: virtual Campus +
UB

Educational Programm: Ub+
CEF

RC Sailing Challenge: 3
universities

New city location: PI Catalunya +
Ramblas

Cooperation with local &
social institutions of this area

Skippers: environment &
social ambassadors (new
projet)

La Regata del Conocimiento

Licenciatura de la Barcelona World Race

- Campus virtual sobre la Barcelona World Race y la navegación oceánica.
- 4 módulos: el Imoca, el skipper, el routage, la electrónica y las comunicaciones, la meteo y el medioambiente.
- Accesibilidad dispositivos y sistemas operativos. Autores mediáticos y tutorías
- Certificado por la UB.



FUNDACIÓ
SUPLENACIÓ OCEÀNICA
BARCELONA

La Regata Educativa



- Programa Pedagógico para alumnos de educación primaria y secundaria. Certificado por la UB.
- Complementado con [actividades](#):
 - Visita Pantalán y Expo Barcelona World Race
 - Conferencias regatistas
- Programa de participación:
 - Concurso de dibujos “Océano Vivo, planeta Vivo”.
 - Videoconferencias con los Imoca Open 60.
- Previsión: 20,500 alumnos/ familias



La Regata Tecnológica

- Videoconferencias **con los skippers.**
- Desarrollo tracker de la Regata: seguimiento on line.
- Desarrollo juego (The Game): seguimiento y participación del público.
- Previsiones: 144.000 jugadores, 16M visitas web The Game.



FUNDACIÓ
BARCELONA
WORLD RACE

La Regata Universitaria



- [RC Sailing Challenge](#) Barcelona World Race: campeonato veleros radiocontrol.
- Promovido junto Universidades (IQS, UPC + Elisava como adherida). Desarrollo por parte de jóvenes universitarios.
- UPC Concurso de Ideas: balances energéticos, construcción, comunicaciones vía satélite, nutrición y confortabilidad, tratamiento de residuos, navegación (rutas /vientos).
- Concurso Premiado en la edición 10_11 por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

La Regata Científica



El compromiso
con el
medio ambiente

Salinidad de los
Océanos
y Mares

Concentración de
partículas de
plástico

Variaciones del
Plancton



Ajuntament
de Barcelona



Comité de Gestión
de Barcelona



Port de Barcelona



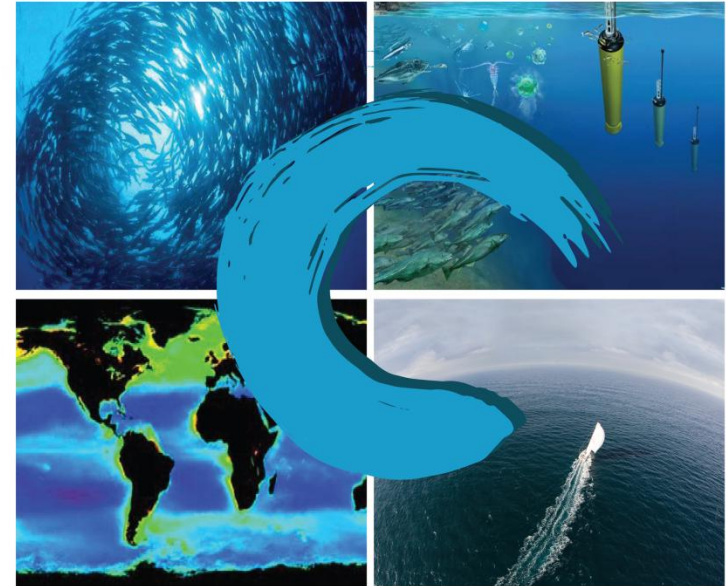
Fira Barcelona

II INTERNATIONAL OCEAN RESEARCH CONFERENCE

Barcelona

17-21 november 2014

one
planet one
ocean



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



International
Oceanographic
Commission



THE OCEANOGRAPHY SOCIETY

- Desarrollo de proyectos científicos junto a ICM (Instituto Ciencias del Mar), UPC e IQS.
- Proyecto premiado en 2011 por la [UNESCO- IOC](#), y premio al mejor póster en el Coloquio Dinamica Oceanica-Lieja.

- Congreso Internacional UNESCO “International Ocean Research”.

- [Compromiso con el Medio Ambiente](#), con el apoyo de la UNESCO- IOC.



La Regata Certificada



- UNE-EN-ISO 9001:2008
- UNE-EN-ISO 14001:2004
- OHSAS 18001: 2007

- Compromiso con la Calidad y el Medio Ambiente.
- FNOB: pionera en recibir las tres certificaciones conjuntas.



FUNDACIÓ
Barcelona World Race
2014-2015

Sponsors edición 14-15

PATROCINADORES

Patrocinadores principales



Patrocinadores oficiales



Sponsors edición 14-15

Proveedores oficiales



Medios colaboradores



Proveedores de tecnología



Sponsors edición 14-15



Instituciones



Organización, instituciones colaboradoras



Colaboradores, universidades, instituciones sociales y de investigación



Colaboradores, universidades, instituciones sociales y de investigación



Patrones FNOB





2014 2015



FUNDACIÓ
NAVEGACIÓ OCEÀNICA
BARCELONA

Barcelona World Race 2010-2011 Salida.
Espectadores en la playa.

Eventos especiales de interés

Aspectos Fiscales Barcelona World Race



FUNDACIÓ
NÀVIGACIÓ OCEÀNICA
BARCELONA

Las aportaciones en especie y dinerarias tienen una **capacidad de recuperación fiscal** que dependerá de los gastos de publicidad esencial, llegando a un **90%**.

NORMATIVA APLICABLE

Disposición adicional cuadragésima sexta de la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el año 2013 presentado ante el Congreso de los Diputados con fecha 29 de septiembre de 2012, otorgada a la “3ª edición de la Barcelona World Race” la consideración de acontecimiento de especial interés público.

NORMATIVA

Ley de Presupuestos Generales del Estado para el año 2013(D.A. 57ª) ; ley de Presupuestos Generales del Estado para el año 2012 (D.A. 64ª)

Artículo 27 de Ley 49/2002, de 23 de diciembre, de régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo, modificada por la Disposición Final Segunda de la Ley 35/2006, de 28 de noviembre del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.

R.D. 1270/2003, de 10 de octubre , por el que se aprueba el reglamento para la aplicación del régimen fiscal de las entidades sin fines lucrativos y de los incentivos fiscales al mecenazgo.

VIGENCIA

15 de septiembre de 2012 a 30 de septiembre de 2015. (Ley PGE 2013 – D.A. 57ª - BOE Núm. 312 – 28/12/12)

GRACIAS

www.fnob.org

www.barcelonaworldrace.org



mbarreda@fnob.org