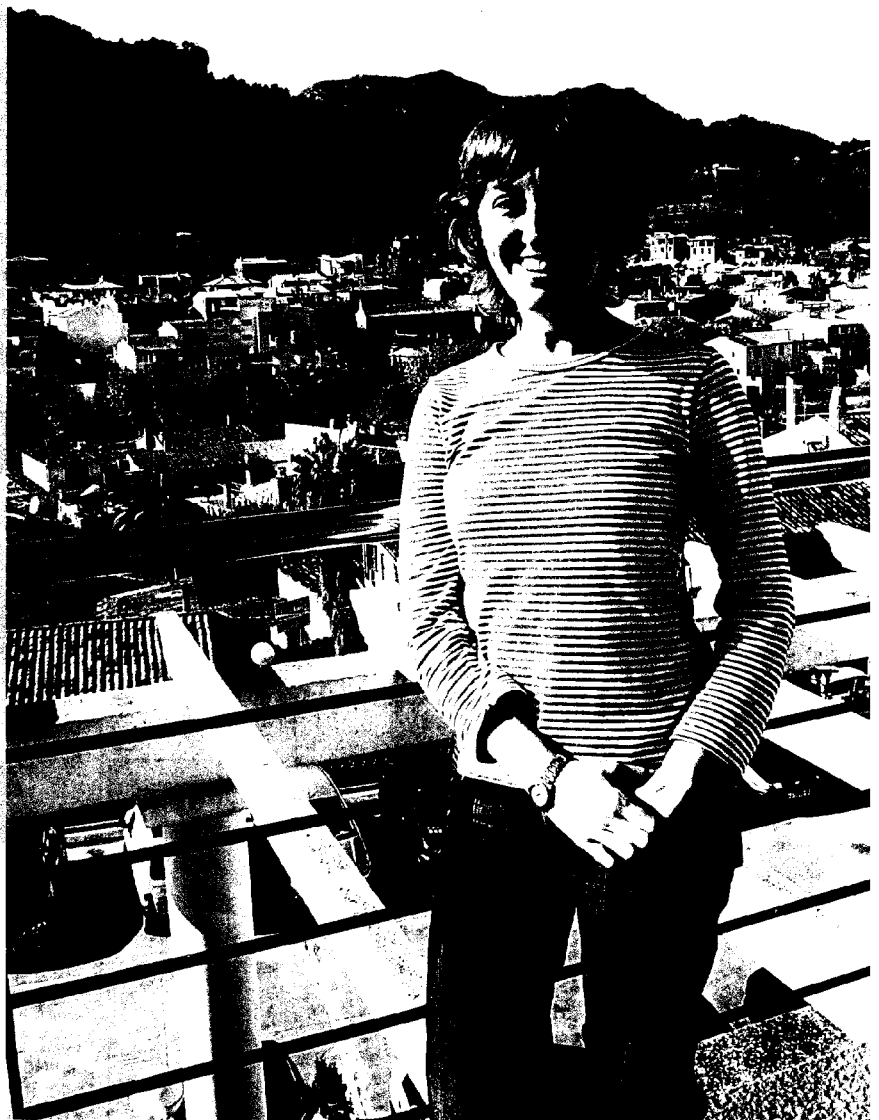


dominical



**S**erán tres semanas en el Hespérides, único barco español preparado para surcar los mares de la Antártida con temperaturas muy bajas, vientos huracanados y olas de más de diez metros...

**Xisco Busquets.-** ¿Qué van a hacer allí?

**Maria del Mar Flexas.-** Un estudio de modificación de aguas. Se llama de ventilación oceánica porque hace de pulmón de los océanos. Son aguas que se forman en superficie y se van a tres o cuatro mil metros de profundidad para alimentar de oxígeno a los fondos marinos de todo el mundo.

**X.B.-** Y a nivel de ciudadano de a pie, ¿sirve para algo?

**M.F.-** En estos momentos hay un gran interés por el cambio climático y repercute con un mayor nivel del mar debido al aumento de temperatura del mar y al deshielo de los polos.

**X.B.-** ¿Cuál es el problema si se calienta el agua del mar?

**M.F.-** Que sobre todo en las zonas del Ártico hay deshielos. Y a nivel meteorológico también hay consecuencias por el aumento de las temperaturas.

**X.B.-** ¿Podemos hacer algo para evitarlo?

**M.F.-** Muchísimas cosas. A nivel ciuda-

*Maria Mar Flexas, Dra. Ciencias del Mar*

EN LA ANTÁRTIDA  
HABRÁ FUERTES  
VIENTOS, MUCHA  
LLUVIA Y OLAS  
DE 10 METROS

Texto:  
**Xisco  
Busquets**

Fotografía:  
**Sebastià  
Amengual**

dano debemos hacer un uso racional de los recursos. La gente no es consciente de que poner una habitación a 25° significa un gasto energético muy elevado.

**X.B.-** ¿A nivel de comunidad?

**M.F.-** Concienciar a la población para que utilice el transporte público, evitar que haya cada vez más coches. Y que las instituciones den ejemplo.

**X.B.-** ¿Y a nivel internacional?

**M.F.-** Plantearnos hacia dónde vamos, ¿hacia una sociedad de consumo? Entonces no me vendas la moto que utilice menos agua. Yo desde pequeña oigo lo mismo: "que la Amazonia se extingue, que los bosques se talan..." y que todo afecta al cambio climático.

**X.B.-** ¿Usted propone que se cumpla con el protocolo de Kyoto?

**M.F.-** Sí, pero no sólo esto. El cambio climático es muy importante pero todos sabemos que en África y en islas del Pacífico y del Índico lo están pasando fatal: hambre, problemas sociales, falta de agua... Todos los problemas asociados a la falta de agua son mortales. Y esto también es debido al

por ética, porque moralmente debemos hacer un uso racional.

**X.B.-** El sistema capitalista dice lo contrario: "El que tiene dinero puede usar el agua que quiera". "Con dinero lo puedes todo". Ahí está el fracaso del capitalismo y del consumismo que nos está llevando al cambio climático y a la falta de recursos.

**M.F.-** Yo pienso que, como sociedad, no hemos sido capaces de educar al ciudadano en un sentido crítico y racional de decir: ¿Realmente necesito otro coche? ¿Necesito comprarme cuatro jerséis?

**X.B.-** Usted sí porque se va a la Antártida...

**M.F.-** (Risas) Me llevo la ropa de hace nueve años. Y aunque me he comprado cosas, reciclo muchísimo.

**X.B.-** ¿Qué tipo de ropa se llevará?

**M.F.-** Donde vamos no es que haga un frío de espanto, estamos en medio y del mar y como máximo estaremos a 10° bajo cero.

**X.B.-** ¿Y le parece poco?

**M.F.-** Es que en medio del Antártida se llega a -60° Nosotros estaremos a -4° -5° Sobre todo hay la sensación térmica. Has de proteger las manos, los pies y la cabeza del viento. Por tanto, botas de montaña, buenos calcetines, guantes, gorra...

**X.B.-** ¿Qué tiempo tendrán?

**M.F.-** Aunque es verano, llueve bastante y hay unas corrientes de vientos muy fuertes. Tormentas y olas de diez metros tipo la *mar vella* que tenemos por aquí.

**X.B.-** ¿Pasarán todo el tiempo en el barco?

**M.F.-** Sí, porque nuestro estudio es de caracterización hidrográfica. Echamos un aparato (CTD) lleno de sensores que miden temperatura, salinidad... hasta unos 4.500 metros y el problema es que si no hay buen tiempo tenemos muchas dificultades para izarlo y arriarlo.

**X.B.-** ¿Cuántos sois en el barco?

**M.F.-** Grosso modo, la dotación del Hespérides la forman unos 50 militares y 30 civiles. Luego vamos unos 20 y tantos científicos y 10 técnicos.

**X.B.-** ¿Qué van a comer?

**M.F.-** Hacemos toda la compra en Ushuaia. La primera semana comemos cosas frescas. Hay un cocinero y dos pinches que hacen un menú igual para todos.

**X.B.-** Sus padres y su novio, ¿qué le dicen?

**M.F.-** Me preguntan si pueden venir conmigo.

**X.B.-** No pasarán pena, pues.

**M.F.-** Mi madre siempre dice que la última vez que estuve en la Antártida fue el único tiempo que supo en todo momento dónde estaba.

**X.B.-** (Risas) Su novio la va a añorar...

**M.F.-** Sí, pero yo también a él, nos comunicaremos una vez al día por correo electrónico ■

**"DEBEMOS  
CONCIENCIARNOS  
PARA UTILIZAR EL  
TRANSPORTE  
PÚBLICO Y EVITAR  
QUE HAYA CADA  
VEZ MÁS COCHES"**



cambio climático.

**X.B.-** Pues a nosotros no nos preocupa demasiado.

**M.F.-** Aquí todo es Kyoto. Kyoyo y Kyoto. Y en África la falta de agua produce plagas, enfermedades, condiciones sanitarias insalubres... y nosotros no hacemos ni puñetero caso. Sólo actuamos si hay un beneficio económico.

**X.B.-** ¿Usted qué haría?

**M.F.-** Por ejemplo: concienciar a la gente para que no use agua, no porque sea cara, sino por solidaridad con los que no tienen.

## Un día al grano

**Comunidad  
Indígena  
Buen Humor  
Sinceridad**

**50 Trabajos  
Nuestro LMA  
24 Horas  
Volumen 2006**

**Serán  
Pasa  
Pasa  
Pasa**

**Ases del momento  
Exclusiva  
Canción roca  
El año de**

**Contra el  
Buenos Aires  
Jorge Sencarraz  
Buenos Aires**

**El año  
Pasa  
Pasa  
Pasa**

**El año  
Buenos Aires  
Buenos Aires  
Buenos Aires  
Buenos Aires**

**El año  
Buenos Aires  
Buenos Aires  
Buenos Aires  
Buenos Aires**

**El año  
Buenos Aires  
Buenos Aires  
Buenos Aires  
Buenos Aires**

**El año  
Buenos Aires  
Buenos Aires  
Buenos Aires**

**El año  
Buenos Aires  
Buenos Aires  
Buenos Aires**

**El año  
Buenos Aires  
Buenos Aires  
Buenos Aires**