**Os coñecidos guerreiros de Xián** realizáronse coa finalidade de que escoltasen o mausoleo do primeiro emperador chinés logo da súa morte

**ACHADO** Descobren en China un edificio subterráneo de 30 metros de altura sepultado no mausoleo do primeiro emperador chinés, escoltado polos guerreiros de terracota

# Os misterios de **Xián**

**Os arqueólogos pensan que podería servir para que "a alma do emperador pasase a mellor vida"**

**Efe** · Pequín

Arqueólogos chineses confirmaron, despois de cinco anos de investigación, a existencia dunha misteriosa construción de 30 metros de altura sepultada no vasto mausoleo do primeiro emperador chinés, escoltado polos soados guerreiros de terracota. Segundo informou onte a axencia estatal, Xinhua, a edificación está rodeada por muros graduados e podería servir para que "a alma do emperador pasase a mellor vida".

Desde o ano 2000, os arqueólogos utilizaron tecnoloxía sensorial remota para estudar a estrutura interna do mausoleo, cuxa escavación está suspendida desde hai anos debido a que os medios utilizados en China non garanten a conservación do que descúbrase.

A construción encontrada recentemente está sepultada sobre a tumba principal e cada muro conta con nove chanzos, explicou Duan Qingbo, investigador do Instituto de Arqueoloxía de Shaanxi, provincia norteña onde está situada Xián, a cidade que acolle o mausoleo do primeiro emperador.

**Un campesiño deu co exército inmortal en 1974**

Qin Shi Huang (221-206 a.C.) comezou a reinar cando só tiña trece anos, foi o primeiro emperador que conseguiu unificar o país e estableceu o seu capital preto de Xián, onde en 1974 un campesiño descubriu os guerreiros de terracota. Ata agora desenterráronse só un milleiro dos 8.000 guerreiros que, segundo os expertos, escoltaban a tumba. As investigacións realizadas ata agora estiman que o mausoleo ten 2,13 quilómetros cadrados de superficie e, xunto a outras 181 tumbas estendidas pola zona, cobre unha superficie total de 60 quilómetros cadrados.

Uns 720.000 obreiros traballaron durante 38 anos para construír esta monumento funerario que, segundo a lenda, esconde un vasto palacio subterráneo con ríos de mercurio e teitos de perlas e diamantes que representan as estrelas e o ceo. Os arqueólogos tamén descubriron que estes guerreiros se realizaron nun forno cercano a onde agora se atopou a estraña construción. ●

**DATOS**

## China prohibe os gases CFC

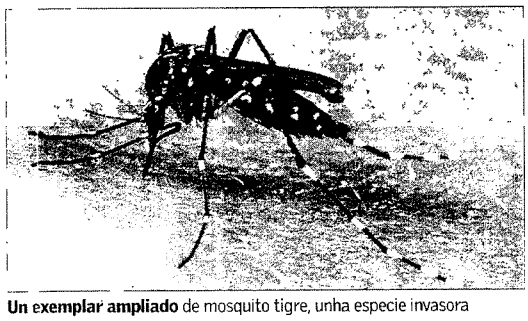
A produción de gases CFC (clorofluorocarbonados), principais causantes do burraco na capa de ozono, quedou prohibida onte en China, e as últimas seis fábricas que aínda os elaboraban suspenderán as súas actividades. O veto anunciouno a Administración Estatal de Protección Ambiental e enmárcase nos compromisos de Pequín co Protocolo de Montreal.

**CAMBIO CLIMÁTICO** ■ Empeza a haber pragas en lugares de Cataluña e na conca do Ebro que poden deixar ó seu paso fortes reaccións alérxicas

# **O quecemento** fai proliferar o mosquito tigre e a mosca negra

Un é invasor e o outro autóctono, pero ambos os insectos empezaron a proliferar na mesma zona, lugares de Cataluña e na conca do Ebro, deixando ó seu paso fortes reaccións alérxicas. Trátase do mosquito tigre e da mosca negra, e a súa expansión podería estar vinculada ó cambio climático.

Segundo Raimundo Oteruelo, entomólogo da Universidade Complutense de Madrid, é "moi difícil" que estes insectos aparezan en centros urbanos como Madrid porque a mosca negra críase en ríos ou en fervenzas con augas moi limpas e o mosquito tigre en pozas estancadas. Ademais, o un e o outro prefiren zonas húmidas e con vexetación, polo que sería "raro" que entrasen nas casas.



**Un exemplar ampliado** de mosquito tigre, unha especie invasora

Segundo Oteruelo, a maior proliferación destes insectos na última década podería estar relacionada co aumento de temperatura producido na península polo cambio climático, xa que "se acelera o ciclo vital do insecto e prodúcense maior número de xeracións".

O científico puntualizou que a mosca negra non é unha especie "invasora" como o mosquito tigre e que baixo esta denominación común inclúense distintos xéneros da familia dos simúlidos. O mosquito tigre (*Aedes albopictus*) é unha especie invasora detectada por primeiras vez en España en Cataluña. O seu maior risco estriba en que se poida converter en portador do dengue e da febre amarela. ● EFE

**PROTOTIPO**

■ Xera luz e produce calor

## **Deseñan** un motor para invernadoiros libre de $CO_2$

A empresa GE Energy deseñou un novo motor a gas de 24 cilindros, que, usado en invernadoiros, é unha das "poucas" aplicacións de produción de enerxía eléctrica neutral a nivel de emisións de $CO_2$. O prototipo é "a solución perfecta" para lugares como invernadoiros porque ademais de xerar luz, tanto para as plantas como para a rede eléctrica, produce a calor necesaria. ● EFE