

**IZA** Realizan o primeiro mapa das zonas que poden provocar maiores disputas na repartición das augas do Ártico entre os países da súa ribeira

## Perigo ecolóxico

**O contencioso das fronteiras árticas tomou novos pulos co desexo, que permitirá explotar o seu petróleo**

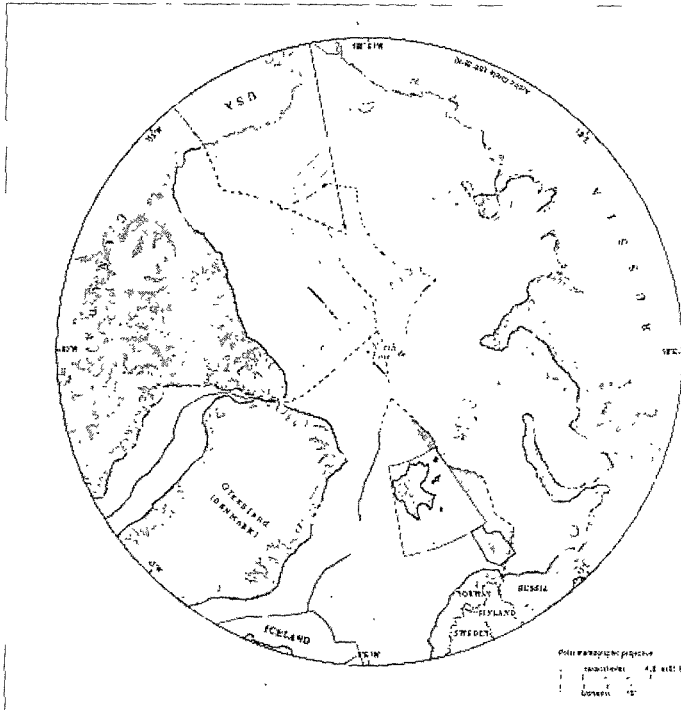
EFE - Londres

Científicos da Universidade de Durham, en Inglaterra, debuxaron o primeiro mapa do Ártico que detalla as zonas do Polo Norte que poden ser obxecto de disputas territoriais no futuro. Os investigadores, da Unidade de Investigación de Fronteiras Internacionais (IBRU, nas súas siglas inglesas) desa universidade baseáronse en reclamacións de propiedade histórica e actuais e usaron un programa informático especializado en delimitación xeográfica para debuxar con precisión o plano.

"Intentamos mostrar todas as reivindicacións coñecidas, os límites acordados e algo que non apareceu noutros mapas, que son as áreas que poderían ser reclamadas por Canadá, Dinamarca e Estados Unidos", explicou Martin Pratt, director da IBRU.

"A maioría dos mapas que vin nos medios de comunicación eran moi simples", indicou o experto, quen considera que se dixeron "moitas parvadas sobre quen pode reclamar (soberanía) sobre que".

O contencioso das fronteiras do Ártico causou unha gran polémica o ano pasado, cando un equipo de exploradores rusos utilizou un submarino para chantar a bandeira do seu país no leito mariño



O mapa realizado na Universidade de Durham pon en raiado as zonas de disputa

**O DATO**

### O interese das petroleiras

Segundo datos da axencia científica estadounidense Geological Survey a rexión ártica alberga uns 90 millóns de barris de petróleo sen explotar. A xuízo de Martin Pratt, "outro aspecto importante é a fundición do xeo polar, que fai máis fácil a explotación

e por iso a industria do petróleo está interesada". O científico advertiu das consecuencias ecolóxicas de explotar a "contorna única" e "vulnerable" do Ártico, xa que "extraer petróleo e gas non é unha actividade amable co medio".

do Polo norte. Políticos de países que lindan co Ártico, incluído o ministro canadense de Asuntos Exteriores, interpretaron ese xesto como unha ousada reclamación territorial de Moscova. De calquera xeito, outros estados tamén reivindicaron os seus dereitos sobre a rexión xeadada, como Canadá, Dinamarca, EEUU, Islandia e Noruega. ●

### HUESCA

■ Buscas solucións a un enigma dos ne

**Buscan a c do universo 2.500 metr de profundid**

Un proxecto pioneiro paña a piques de com Laboratorio Subterráneo Canfranc (Huesca), científicos implicados, e que inicialmente cinco a cudiñará baixo terra do Universo e a súa posición, cun novo detección de procesos "raros" base gas nobre Xenon.

A peculiaridade do laboratorio, situado a 2.500 metros de profundidade (equivalente en auga se construíu aproveitando desenvolvemento do túnel de Somport, faino para este tipo de experimentos, debido á súa bioluminescencia natural de rocha que produce un ruído de fondo, indetectable por raios cósmicos procedentes do espazo exterior e procesos radioactivos terrestres.

Con este proxecto intenta detectarse a materia escura (que representa o 25 por cento da densidade de enerxía do Universo), e mesmo descifrar "por que longo do tempo, sobreviviron os Cosmos máis materia que timateria cando se cre que inicialmente as condicións de vida e aquela eran simétricas".

Con devandito proceso téntase comprobar se os neutrinos son a súa propia antipartícula, un interrogante cuxa resposta pode ser de relevancia para explicar por que o Universo actual se compoñe de materia e non de antimateria. ● **AMAYA QUINCOCES**

**FEIRA DO LIBRO DA HABANA** ■ Cerviño, desde o Grupo Socialista, asegura que o asunto estrela de López-Chaves é "unha coña mariñeira"

## A Xunta replícalle ao PP que xa lle deu todos os documentos

A Administración autonómica galega, a través da Consellería de Presidencia, asegurou onte que facilitou toda a documentación do Consello da Xunta reclamada polo Partido Popular (PP) sobre a viaxe á Habana organizada polo departamento de Cultura con motivo da participación de Galicia na Feira do Libro na capital cubana o pasado mes de febreiro como cultura invitada de honra.

Así replicou Presidencia á oposición, que o martes acusou o Goberno bipartito de "ocultar" as actas do Consello da Xunta onde aparecen as

facturas de La Habana convalidadas por el e polo resto do Executivo autonómico.

Fronte a isto, Presidencia sostén que mantivo o seu "comportamento habitual" co Parlamento xa que "sempre que calquera deputado solicitou algunha información relacionada co Consello da Xunta, lle foi remitida".

Así, negou que exista "ningunha contradición" entre a documentación solicitada e a remitida. En todo caso recordou que as actas do consello levan, de forma xeral, o título dos acordos

adoptados polo Goberno galego pero non o expediente administrativo correspondente. Ademais, apostilou que "non é responsabilidade da Xunta que na petición recibida non se especificase de forma máis explícita a información que se requiría".

Tamén o voceiro de Cultura do PSdeG no Parlamento galego, Francisco Cerviño, criticou a interpelación do PP e as referencias aos gobernos socialistas na década dos anos 90, que xuízo de Cerviño reflicten "a pervivencia no PP de vellos fantasmas da dereita aznarista

con Felipe González". Cerviño replicou deste modo ao voceiro de Cultura do Grupo Popular, Ignacio López Chaves, que vinculou o presidente da Xunta, Emilio Pérez Touriño, coa "crise de honestidade" dos gobernantes do PSOE na década dos 90 por "suscitar no seu despacho" as facturas referentes á viaxe.

A Xunta, dixo Cerviño, "non pode entregar as actas dos seus consellos sen incumprir a lei", polo que o PP "fai algo deshonesto politicamente e está a enganar a opinión pública".

Ademais, considerou que a viaxe á Habana foi tratada "exhaustivamente" na Cámara autonómica. "Ningún asunto de indole menor tivo tanto protagonismo en debates parlamentarios como este desde a miña longa memoria no Parlamento, apostilou. Finalmente, asegurou que o feito de que o PP "volva quitar esta longa telenovela invernal neste momento, o converte nunha coña mariñeira", ● **REDACCIÓN**

### XENÉTICA

■ O nome desta nova especie é virófago

**Os virus tamén poden atacar outros virus**

Un virus non só pode infectar a organismos doutras especies, senón tamén a outros virus, o que lles permitiría obter xenos do virus atacado e así evolucionar xeneticamente. Un equipo investigador da Universidade de Mediteráneo de Marsella (Francia) descubriu este ata agora descoñecido tipo de virus, ao que chamou virófago, segundo explica no último número da revista científica británica Nature. ● **EFE**