



Deputación  
DA CORUÑA

# Boletín de Medio ambiente

Nº 247

23/11/2022



**Paseo por unha recuperada ribeira histórica do golfo Ártabro:** Algúns tramos do golfo Ártabro permanecen virxes; outros non. **Neda**, no fondo da ría de Ferrol, aparece constantemente nos medios de comunicación porque polo seu centro discorre o Camiño Inglés a Santiago. Os peregrinos pasan ante a centenaria igrexa de Santa María primeiro e moi preto da de San Nicolás despois. É un trazado histórico pero ao seguilo péndese a recuperación dunhas marismas cun itinerario que convida o paseo e a investir alí polo menos media xornada. Seiscentos metros máis adiante cambia o firme pero sempre hai que continuar pegados á beira. Novo cambio de firme, agora de **madeira**, para alcanzar un **miradoiro** sobre o fondo da **ría de Ferrol**, imaxe espectacular. Éntrase logo nun camiño que leva a cruzar por unha ponte o **río Belelle**, que aí mesmo rende as súas augas ao golfo Ártabro.

## Noticias

### Experiencias inmersivas para descubrir as paisaxes subacuáticas da Coruña

Un proxecto de experiencias inmersivas promovido pola Reserva da Biosfera Mariñas Coruñesas e Terras do Mandeo **abre unha xanela ao mundo submarino sen levantar os pés da terra.**

Unha inmersión en seco que permite, a través da **tecnoloxía 3D**, **unhas lentes de realidade virtual e audiovisuais en 360º** acompañados de audioguías, descubrir as paisaxes subacuáticas que bañan a costa norte de Galicia, desde o río Mandeo aos fondos das marismas da ría de Betanzos así como o propio medio mariño do litoral de Lorbé.

Máis Info

### O Aquarium Finisterrae participa nun proxecto sobre o cambio climático

O Aquarium Finisterrae participa no proxecto internacional de investigación **iAtlantic**. Céntrase no estudo dos **efectos do cambio climático sobre os ecosistemas acuáticos**. Trátase dun ambicioso proxecto con moitos países implicados. O programa inclúe diferentes estudos con varios grupos de investigación.

Para a realización do estudo están a utilizarse 24 acuarios de pequeno volume, con 144 fragmentos de coral involucrados. As comunidades de corais de auga fría son hábitat para moitas especies. **Os arrecifes serven de lugar de cría para peces e invertebrados e considéranse ecosistemas vulnerables.**

Máis Info

## O maior uso de renovables e o incremento de emisións, cara e cruz do cambio climático: "Pasamos da preocupación á alarma"

O cume do clima que durante as dúas últimas semanas reuniu en Exipto a máis de 40.000 participantes de 200 países puxo sobre a mesa a **necesidade de adoptar maiores compromisos na loita contra o cambio climático**. Unha cita na que participaron máis de 100 representantes españois, entre eles, o presidente do Goberno, ou a ministra de Transición Ecolóxica; pero tamén representantes do mundo da empresa como Gonzalo Errejón Sainz de Maza, CEO da multinacional española Amara Nzero, que tamén tivo a oportunidade de asistir ao decisivo encontro que se celebrou en París en 2015, no que se recomendou traballar para non aumentar a temperatura global máis de 1,5º -ratificado na COP26 de Glasgow-, un dato que xa se sobrepasou só uns anos despois.

Máis Info

## Atopan centos de criaturas estrañas no fondo do océano

Un equipo de oceanógrafos e biólogos mariños dirixido polo Instituto de Investigación dos Museos Vitoria (MV), en Australia, descubriron unha cegadora variedade de peces e criaturas estrañas, habitantes das profundidades abisais do océano **a máis de 5.500 metros de profundidade**, informou Australian Broadcasting Corporation (ABC).

A expedición, a bordo do buque Investigador, comezou o 30 de setembro nunha **área de 740.000 quilómetros cadrados ao redor das illas Cocos e Nadal**, a 2.500 km da costa occidental de Australia, e durante 35 días de exploración realizou estes estudos. "Estamos realmente entusiasmados coa perspectiva de descubrir novas especies, talvez mesmo novas ramas da árbore da vida, que ata o de agora permaneceron ocultas baixo as ondas nesta rexión inexplorada", comentou **Tim Ou'Hara**, curador principal de invertebrados mariños de MV, antes de iniciar a exploración, informa RT.

Máis Info

## A vida submarina coloniza os espazos invadidos pola lava na Palma

Menos dun ano despois de que finalizase a erupción do volcán da Palma, a vida colonizou os espazos submarinos invadidos pola lava: hai **algas novas**, vellos corais negros que sobreviviron e abundancia de **peixes, ourizos e crustáceos** nos dous deltas lávicos.

Así o confirmou un equipo de máis de cincuenta científicos do **Instituto Español de Oceanografía (IEO, CSIC)**, que acaba de finalizar a primeira campaña de vixilancia dos hábitats e especies protexidas do Estado español.

En total, fixéronse máis de 1.200 inmersiones que cubriron gran parte do litoral español, especialmente nas **demarcacións do Mediterráneo, Sudatlántica e Canarias**, onde a cobertura espacial foi moi ampla.

Os dous novos deltas lávicos presentan unha cobertura de algas moi elevada, non só de algas anuais e de rápido crecemento como Lophocladia, Cotoniella e Dyciotea, senón tamén **algas calcarias incrustantes** que, nalgunhas zonas, tapizaron case por completo o novo substrato.

Máis Info

## Sabías que...

A **balea gris desapareceu** do Atlántico oriental no século XV e do Atlántico occidental entre os séculos XVII e XVIII. **Collen comida do fondo do mar** mentres nadan e rodan sobre os seus costados, unha práctica coñecida como alimentación no fondo pouco común para outras baleas barbadas. **Non está claro que provocou a súa desaparición do Atlántico**, xa sexa un factor ambiental, un factor humano ou unha combinación de ambos.

# Mestura informativa

## RECEITA ECOLÓXICA: Pasta con flor de romero e pétalos de caléndula

### Ingredientes:

- 300 gr de pasta
- Flores de romeu
- Pétalos de caléndula
- 2 allos
- Sementes de xirasol
- 1 apio
- Queixo Parmesano
- Aceite
- Sal

1. Coce a pasta e escórrea. Corta os allos e o apio en anacos.

2. Nun morteiro, machuca os allos, o apio e as flores: pon dúas culleradas de romeu, dous de caléndula e dous de xirasol. Engade o aceite e o sal e mestura ben.

3. Sazona a pasta con esta salsa e empoa con queixo.

## Descuberto en Granada un roedor que acompañou aos primeiros poboadores de Europa

Os restos de microvertebrados que se localizan nos xacementos arqueopaleontolóxicos son moi importantes e proporcionan unha información moi valiosa para coñecer o contexto paleoambiental da contorna no que se localizaron e, á vez, son moi bos indicadores biocronolóxicos xa que permiten establecer unha cronoloxía moi precisa dos xacementos.

Agora, un equipo do Instituto Catalán de Paleoecoloxía Humana e Evolución Social (IPHES-PRETO) e da Universidade de Granada (UGR) **descubriu un novo xénero de roedor ata o de agora descoñecido para a ciencia**. O achado permitirá afinar aínda máis a cronoloxía dos xacementos antigos da península

Máis info

## Concurso de fotografía do CAERM

Este 2022 o **Caerm** fai unha **chamada á reflexión acerca do que deixa pegada**. É dicir, como a maneira de practicar produción ecolóxica ou de relacionarnos co medio ambiente, afecta a contorna. E queren que a pegada que deixe este concurso sexa **o máis limpa posible**. O máis responsable co medio, o máis amigable posible coa natureza que nos rodea e, polo tanto, connosco mesmos.

Preténdese **subliñar o respecto pola terra, pola biodiversidade**, pola beleza deste fermoso planeta no que vivimos e que nos permite alimentarnos cada día e que debemos deixar igual ou mellor que nolo deixaron os nosos antepasados. O concurso este 2022 consta de **2 fases** para gañar 500 € e unha cesta de produtos ecolóxicos. Na fase dúas, do 7 ao 15 de decembro, as fotos finalistas subiránse a todos os perfís sociais de **@Caermurcia**. E haberá unha segunda votación onde gañará os 500 € a instantánea que conte con máis me gusta” entre todos os perfís sociais (Twitter, Facebook e Instagram).

Máis Info

## O 99% dos españois respira aire contaminado por ozono

Case o 99% da poboación española e a práctica totalidade do territorio estiveron expostos este ano a **uns niveis insalubres de contaminación por ozono troposférico**, segundo un informe publicado por Ecoloxistas en Acción. Así se desprende do informe, que analiza os datos de 490 estacións oficiais de medición sobre este contaminante de orixe difusa repartidas por toda España, entre o 1 de xaneiro e o 30 de setembro de 2022.

**En 2019 morreron en España 30.000 persoas**: 23.300 por partículas PM2,5; 6.250 por dióxido de Nitróxeno (NON2) e 1.820 por ozono troposférico (O<sub>3</sub>).

Máis Info

# Boas Prácticas

## A Coruña licita a conservación, mantemento e mellora de parques e xardíns por 23,6 millóns

O Concello da Coruña aprobou o concurso para o contrato de conservación, mantemento e mellora dos **parques e xardíns da cidade**. Con esta iniciativa busca **poñer en valor os diferentes espazos naturais da cidade**.

O **obxectivo** con este novo contrato é poder **xestionar de forma integral toda a contorna verde e azul da cidade**, incluídos parques, zonas forestais, ecohortas, xardíns ou soares sen edificar e alzadas. Por primeira vez, este servizo contará cun apoio destinado ao **control de calidade das tarefas realizadas**, incluíndo, ademais das zonas verdes, o acceso ás praias, o litoral, os ríos e os estanques naturalizados. Requiriranse informes periódicos para asegurar o debido cumprimento dos labores de mantemento de conservación, realizaranse revisións in situ de incidencias e realizarase un seguimento ambiental de cuestións como a calidade da auga de mar ou alertas meteorolóxicas.

Máis info

## Barcelona xa sancionou a 500 comercios pola mala xestión dos residuos

O Concello de Barcelona abriu expediente sancionador a 500 comercios por **non realizar unha correcta xestión dos residuos**. Realizáronse unhas 40.000 visitas a uns 26.000 comercios e detectouse que en **case un 2% dos casos** a xestión non era a adecuada. **Algúns dos incumprimentos son** non separar por tipos de residuo, non sacalos no horario convindo ou non deixalos dentro dos colectores. **As sancións son de 300 euros**.

Máis Info

## Vitoria-Gasteiz estrea os primeiros colectores con chip para a reciclaxe de materia orgánica

O **barrio de Lakua** foi o primeiro en recibir o **novo colector marrón con chip** para a recollida e xestión dos residuos de orgánico.

Deste xeito comeza o despregamento paulatino barrio a barrio dos **873 colectores marróns** con acceso individualizado e, despois, **444 bocas de recollida neumática**, para favorecer unha maior reciclaxe deste tipo de residuos, mellorar e respectar a calidade do residuo e por tanto a aproveitalo mellor. Para **abrir** os novos colectores será imprescindible dispor do **Cartón Municipal Cidadá**, achegala directamente ao lector ou ben dándose de alta na **app Ireki**. O uso de bolsas compostables será tamén un requisito indispensable.

Máis Info

## Axenda Ambiental

O vindeiro sábado, 26 de novembro, o **CEIDA** organiza o **obradoiro Cienciación: Introducción á Divulgación Científica**, actividade práctica apoiada en técnicas docentes onde as persoas participantes poderán coñecer que é e para que serve a divulgación científica, traducir a información técnica dispoñible e aplicar a aprendizaxe significativa para a transmisión da mensaxe. Horario de 11 a 14 h. na sede do CEIDA, no Castelo de Santa Cruz (Oleiros).

Ver Boletíns anteriores

Deputación da Coruña

Servizo de Desenvolvemento Territorial e Transición Ecolóxica

Email: [medioambiente@dacoruna.gal](mailto:medioambiente@dacoruna.gal)