



Deputación
DA CORUÑA

Boletín de Medio ambiente

Nº 155

4/11/2020



O conxunto dos **Muiños e Batáns de O Mosquetín** (Vimianzo) é un interesante enclave de gran valor natural e sobre todo etnográfico. Trátase dunha serie de muíños e batanes construídos xunto ao Río do Porto, que aproveitan a forza da caída da auga para moer o trigo e golpear a la. Descoñécese a data exacta da súa construcción, pero sabese que polo menos no século XVIII xa estaban a funcionar.

Tras o **abandono** destes muíños e batanes a finais dos anos sesenta do século XX, estes entraron en **estado ruinoso**. En 1997 a **Deputación da Coruña** comezou a **restauralos** e hoxe é posible a súa visita e mesmo velos en funcionamento. Ademais, nas súas inmediacións hai unha área recreativa con merenderos para gozar deste **espazo natural**.

Noticias

A contaminación do aire cástalle a España 926 euros por habitante ao ano

A contaminación do aire cástalle a España 926 euros por ciudadán ao ano, segundo un estudo publicado pola asociación Alianza Europea da Saúde que **cuantifica as mortes prematuras, os tratamentos médicos ou as baixas laborais** ligadas ás micropartículas, o ozono ou o NO₂.

No caso de España, o maior custo por habitante corresponde a Barcelona, con 1.256 euros e seguida de Guadalaxara (1.183), Madrid (1.169), Coslada (1.033), A Coruña (1.033), Palma de Mallorca (1.024), Toledo (970), Leganés (959), Talavera de la Reina (956) e Logroño (922).

[Más Info](#)

Once árbores singulares españolas optan á elección de Árbore do Ano 2021

Competen polo galardón de Árbore española do Ano o moral de Villoviado (Burgos), o carbayón de Cornellana (Concello de Salas), a carba de Júrtiga (Selecta), a aciñeira milenaria Subbética (Córdoba), o moral da Iglesia (Salamanca), a sobreira do Loña (Ourense), a magnolia de Santa Rita (A Coruña) e a garrofera do Bovalar de Alaquàs (Valencia).

A diferenza doutros concursos, na Árbore do Ano non se premia a beleza, o tamaño ou a idade do exemplar senón a **súa historia, a relación coas persoas** e a importancia de destacar a súa **condición de árbore**.

[Más Info](#)

Como serán os animais en 100 anos si sobreviven ao cambio climático?

A startup de enerxía verde Bulb presenta, en colaboración co naturalista e presentador de TV Steve Backshall, unha colección de imaxes que mostran a drástica evolución que os animais sufrirán nos próximos 100 anos. O proxecto ilustra os profundos cambios que cinco especies que todos coñecemos deberán experimentar para evitar a extinción e poder sobrevivir nun planeta cada vez máis hostil e degradado.

Na actualidade, a maioría das especies ameazadas habitan en zonas en perigo, cada vez más afectadas e destruídas polo cambio climático. Segundo WWF 1, o 50% das especies de plantas e animais nos hábitats con maior biodiversidade estarán ao bordo da extinción a principios de século polos efectos devastadores das emisións de carbono.

Iván Cabeza, Country Manager de Bulb en España: “Temos que reducir de forma urgente as emisións de carbono para loitar contra o cambio climático. Si non actuamos agora, cada vez más especies extinguiranse ou terán que facer cambios drásticos para adaptarse...”

Más Info

Pintura feita con musgo para loitar contra o CO2

Imaxinemos que os edificios fosen capaces de absorber a contaminación das grandes cidades. Fachadas que púrifican o aire, arrefrián a nosa contorna e producen un gran aforro enerxético. Non é ciencia ficción. Un grupo de estudantes crearon unha pintura feita con musgo para loitar contra o CO2.

A aplicación desta pintura ademais de reducir as emisións nocivas, aceleraría o reacondicionamiento dos edificios que non cumplen con criterios de sustentabilidade, unha das principais demandas da Axenda 2030 ou o Pacto Verde Europeo.

Más Info

Ata 850.000 virus desconocidos en aves e mamíferos poderían dar o salto aos humanos

Que estratexia é mellor: actuar para controlar e solucionar o problema unha vez que aparece ou previr a súa aparición? Un informe elaborado polo IPBES, siglas en inglés da Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidade e Servizos dos Ecosistemas, organismo científico vinculado á ONU conclúen que, como di o refrán, neste caso sae máis a conta previr que curar.

Advirten de que os estudos científicos apuntan a que existen ao redor de 1,7 millóns de virus actualmente “non descubertos” en mamíferos e aves; e deles “ata 850.000 poderían ter a capacidade de infectar ás persoas”. Os especialistas pidén un cambio estrutural para deter a degradación ambiental. Por exemplo, aumentando as áreas protexidas e reducindo a explotación das rexións de alta biodiversidade para diminuir “o contacto entre a vida silvestre, o gando e o ser humano”.

Os especialistas apuntan como unha das actividades más perniciosas os cambios do uso do chan vinculados á deforestación, os procesos de urbanización e o crecemento da agricultura e a ganadería.

Más Info

Sabías que...

Xamais, xamais, xamais tires unha máscara en contornas naturais. Unha máscara hixiénica común abandonada na natureza pode tardar en degradarse entre 300 e 400 anos, varios centos de anos nos que nos afecta a nós, á auga, ao chan, flora e fauna.

Mestura informativa

RECEITA ECOLÓXICA: Garavanzos ecológicos e ameixas

Ingredientes:

400 g de garavanzos, 2/3 cenorias (150g) , 250 g de cabaza, 3 allos porros, 500 g de ameixas, 3 dentes de allo, unhas ramillas de perejil, aceite, sal, garavanzos e ameixas

Modo de preparación:

Os garavanzos haberán estado en remollo unhas 8 horas. Poñer a cocer nunha pota con suficiente auga xunto cos allos porros ben limpos e cortados. As cenorias e a cabaza peladas, e cortadas e lavadas, cando rompan a ferver engadir un pouco de sal...

[Máis Info](#)

Etimoe na Coruña: A Tenda-taller con almacén na natureza e peixes con segunda vida

Desde hai 25 anos A Coruña dispón dunha exclusiva tenda-taller de deseño con inspiración atlántica e a sustentabilidade por bandeira, dado que os seus responsables recollen regularmente madeiras perdidas no mar e das árbores dos bosques para elaborar orixinais pezas como mesas de cortiza de eucalipto ou "peixes", é dicir, esculturas de Palometas, Sargos, San Martiños ou mesmo peixes globo voadores, engadindo así un toque máis fantástico ás elaboracións.

Coinciden en que "a natureza fabrica e non contamina nada", razón pola que apostan á hora de proverse de materiais para as súas pezas das propias contornas naturais co máximo respecto.

[Máis Info](#)

Un cóctel de encimas para devorar o plástico

O PET é o termoplástico más común que existe no mercado. Utilízase sobre todo para fabricar botellas dun só uso e está presente en moitas das fibras da roupa que usamos día a día. De feito representa o 11% de todos os residuos plásticos do planeta e, ainda que pode reciclarse, non é biodegradable, o que significa que tarda centos de anos en desaparecer cando chega ao medio natural. Por iso é polo que os científicos leven anos afanándose en descubrir un sistema para conseguir terminar con este e outros tipos de plásticos.

...A acción conxunta de PPETase e MHETase descompón o PET nos seus compoñentes básicos, o que permite reciclar plástico de forma infinita, un feito que abre a posibilidade a reducir forma considerable os refugallos plásticos contaminantes.

[Máis Info](#)

O 27º festival de cinema ambiental de Barcelona poderá ver gratuitamente a través dunha app

A 27ª edición do Festival Internacional de Cinema do Medio Ambiente de Barcelona (Suncine) ofrecerá a gran maioría dos traballos audiovisuais de forma gratuita, desde a aplicación móvil do festival, do 4 ao 12 de novembro, e manteñanse as proxeccións presenciais sempre que a situación sanitaria o permita. A organización destacou as estreas de Rebuilding paradise, dirixido polo Ron Howard, e Akashinka, the brave one, un filme documental de National Geographic producido polo cineasta James Cameron...

[Máis Info](#)



Boas Prácticas

A UVigo busca pensos para animais a partir de algas

Obter proteínas dietéticas de biomasa residual de **macroalgas e leguminosas**. Este é o **obxectivo do proxecto europeo Alehoop**, posto en marcha recentemente por 16 socios de seis países, entre eles a **Universidade de Vigo**. Nel traballarase durante catro anos na utilización de biorefinerías para a valorización de biomasa residual procedente de macroalgas e subprodutos do procesamento de leguminosas para obter novas cadeas de valor a través de proteínas para aplicacións de alto valor en **alimentos e pensos para animais**.

[Mais info](#)

O proxecto Ciencia LIBERA analiza máis de 2.500 mostras para avaliar o impacto da basuraleza

O proxecto Ciencia LIBERA enmárcase dentro do **Proxecto LIBERA** de **SÉO/BirdLife** en alianza con Ecoembes. Trátase dun traballo científico co que se analiza a presenza de diferentes sustancias contaminantes por basuraleza en zonas de alto valor ecoloxico, concretamente en Áreas Importantes para a Conservación das Aves e a Biodiversidade (ÍBA).

Recolléronse un total de 2.500 mostras de 140 ÍBA. Das 469 ÍBA identificadas en España por SEO/BirdLife, no Proxecto Cien- cia LIBERA seleccionáronse 140 atendendo aos **sete hábitats más representativos** para garantir a conservación da biodiver- sidade europea. Acuático de interior, hábitat agrícola e parameras, bosque atlántico, bosque mediterráneo, bosque de ribeira, hábitat costeiro e de montaña e rochoso, son o sete hábitats.

Máis Info

Un total de 320 mozos participaron en 42 xornadas de traballo para preservar a Rede Natura 2000 no LIFE Followers

Esta foi a primeira vez en España que o medio ambiente formou parte do Corpo Europeo de Solidariedade, unha iniciativa da Unión Europea cuxo obxectivo é crear oportunidades para que os mozos traballen como voluntarios ou colaboren en proxectos nos seus propios países ou no estranxeiro en beneficio de comunidades e cidadáns de toda Europa.

En Madrid 60 voluntarios participaron en varios proxectos ambientais como o **"Equipo Followers Tendido"** que revisou preto de 1.000 apoios en tendidos eléctricos...

Máis Info

Axenda Ambiental

- A UC3M, na XVIII Semana da Ciencia e a Innovación de Madrid, do 5 ao 18 de novembro de 2018.
 - A pegada ambiental, camiño cara á Economía Circular, 13 de novembro.
 - V Xornada Debate Plásticos e Economía Circular. Sustentabilidade e Reciclaxe, 12 novembro.

[Ver Boletíns anteriores](#)