



Deputación
DA CORUÑA

Boletín de Medio ambiente

Nº 166
3/02/2021



De Bens, Feáns ou A Silva ata Eirís, As Xubias ou o castro de Elviña, as sendas coruñesas gañaron adeptos desde o primeiro confinamento. **Non só hai vistas** por descubrir nos paseos pola cidade, tamén, segundo indica o Grupo Naturalista Hábitat, **moita vida natural**.

Aos que vaian pasear **ao monte de San Pedro**, os membros de Hábitat recoméndanlles que se fixen ben **nas pedras e nos muros**, porque non é difícil descubrir lagartos ocelados. Nos **campos de herba** pódense ver tamén coellos salvaxes e bolboretas. Nas charcas hai exemplares de ra común e libélulas, aínda que, estas especies, cada vez vense menos, pola presenza das carpas douradas, que se alimentan das súas larvas...

Foto Turismo de Galicia

Noticias

Día Mundial pola Redución das Emisións de Dióxido de Carbono 2021

Cada **28 de xaneiro** conmemórase o Día Mundial pola Redución das Emisións de Dióxido de Carbono, unha data instaurada pola ONU e á que tamén lla denomina Día Mundial da Acción fronte ao Cambio Climático.

A súa designación ten como **obxectivo concienciar e sensibilizar á poboación mundial**, acerca dos danos que as emisións de CO2 ocasionanlle á atmosfera e ao medio ambiente, sobre a crise climática que sofre o planeta e sobre os impactos que as accións dos seres humanos teñen sobre a contorna.

Máis Info

As árbores nas cidades axudan a reducir os índices de depresión

A ansiedade e a depresión medraron coa pandemia da Covid-19, ou que supón unha rocha para a saúde da poboación. De feito, un recente estudo revela que a depresión multiplica por 6 a probabilidade de morrer en homes adultos. Pero hai xeitos de mitigar estas situacións, **sen acudir á farmacoloxía**. E un deles é tan sinxelo como **ter máis contacto con espazos naturais e encher as cidades de árbores**. Así o asegura a investigación publicada na revista Scientific Reports do grupo Naure por investigadores de Leipzig, en Alemaña.

Máis Info

A humanidade está a alterar os océanos, principais reguladores do cambio climático

O cambio de década tráenos o agasalho da Década da Ciencia Oceánica para o Desenvolvemento Sostible. É moi oportuno, por tanto, destacar que **os océanos non só son o elemento esencial e central da vida no noso planeta, son tamén os grandes reguladores do cambio climático.**

Unha das claves do control climático planetario xace na **circulación global profunda**, tamén coñecida como a cinta transportadora global, unha **gran corrente que alcanza as rexións abisais de todos os océanos do planeta.**

Más Info

O maior iceberg do mundo estase desintegrando

O A68a foi o iceberg máis grande do mundo. Desde que se desprende da Antártida en 2017, este pedazo enorme de xeo de **4.200 quilómetros cadrados**, similar á illa de Mallorca, ha ir á deriva polo Atlántico Sur.

Hai un mes a súa proximidade á illa de San Pedro, situada no arquipélago de Xeorxia do Sur, fixo saltar todas as alarmas. Esta illa está considerada un refuxio de vida silvestre e a presenza deste xigantesco témpano de xeo podería causar graves consecuencias para a fauna do lugar. Pero este temor, aínda que segue vixente, estase desintegrando ao ritmo que o fai o propio iceberg.

A finais de decembro a Axencia Espacial Europea detectou que **o seu núcleo principal reduciuse case á metade tras o desmembramento de tres dos seus partes exteriores.** Agora, o Centro Nacional do Xeo de EE. UU. informou que o A68a fragmentouse en dous pedazos.

Más Info

O reto dunha educación ambiental transversal, desde as aulas ata os ministerios

"Non podemos abordar o cambio climático como un novo contido, senón como **algo transversal**", expón Miriam Leirós, profesora de Educación Primaria e membro de Teachers For Future (TFF). **Ata o momento, as solucións a esta crise viraron ao redor do material:** novas formas de producir enerxía, unha mobilidade limpa ou unha alimentación de proximidade. Con todo, a situación require dun cambio que transcende ao físico, unha transformación radical da cosmovisión contemporánea. E para iso, **fai falta un modelo educativo diferente no que a ecoloxía vertebre o currículo académico.**

En certa medida, a idea é que os mozos, sexan da Educación Primaria ou a ESO, poidan entender que **o problema climático é unha consecuencia da suma de miles de malas prácticas.** "Temos que incidir nesa idea de ecosistema, que é o que nos fai ver que todo está relacionado entre si. É o que está a pasar xusto agora coa pandemia: os nosos impactos na biodiversidade xeraron un problema de zoonosis", argüe Sera Huertas (técnico en Educación Ambiental).

Más Info

Sabías que...

Os **pneumáticos** tardan en degradarse máis de 1.000 anos? Igualmente, outros obxectos e partes dun vehículo fabricados en plástico ou poliestireno expandido tardan máis de 100 anos en desaparecer. No caso das **pilas**, estas poden tardar en degradarse máis de 1.000 anos e no das baterías de coche, pódense liberar sustancias tóxicas como mercurio, litio, chumbo, ou cadmio.

Mestura informativa

RECEITA ECOLÓXICA: Risotto vegano de boniato

Ingredientes (x4 persoas)

350g de arroz redondo bio
1 boniato
1 cebola
30g apio
1,5L de caldo de verduras natural ecolóxico
1 cunca de viño branco
60g de fermento bio
Albahaca
Aceite de oliva virxe extra
Pementa negra e sae

Elaboración

Hornea o boniato no forno previamente lavado e envolto cun pouco de papel de aluminio. Pica a cebola e o apio e saltéalos nunha tixola, a lume lento, cunha cucharada de aceite e un chisco de sal e de pementa...

Máis Info

As filloas galegas: un prato “redondo” para estes entroidos

Da súa **orixe** hai pouca que dicir, xa que, como moitos outros pratos que son propios xa da cultura galega, contan cunha “**data de nacemento**” **inexacta**. A filloa, é unha sobremesa cuxos ingredientes básicos son a **fariña, os ovos e leite, auga, caldo ou mesmo sangue**.

Trátase dunha receita con bastante proxección fóra de Galicia, por exemplo os famosos **frixuelos asturianos** ou as **crepes francesas**. Con todo, hai unha serie de elementos que as fan únicas e que as diferenzan das súas receitas “irmás”.

Máis info

O estraño "pelo de xeo" que se forma nos bosques de Irlanda do Norte

Quen por estes días dan un paseo invernal nos bosques de Irlanda do Norte poden levar unha sorpresa. No medio das ramas das árbores nós **condados de Fermanagh e Tyrone formouse un xeo que parece algodón de azucre**.

Estes cristais fórmanse na **madeira podrecida** nas húmidas noites de inverno, cando a **temperatura está xusto por baixo de 0 °C**. Os científicos descubriron que o fenómeno está **causado por un fungo chamado exidiopsis effusa**, que permite que o xeo forme pelos delgados, cun diámetro de aproximadamente 0,01 mm. En 2015, investigadores da Universidade de Berna publicaron un estudo no que explicaban que o xeo capilar mantén a súa forma debido a un **"inhibidor da recristalización" xerado polo fungo**. Este inhibidor **impide que os cristais pequenos convértanse en cristais máis grandes**.

Máis Info

Piver, a tecnoloxía que mide o impacto das verteduras no río

Desenvolver unha tecnoloxía economicamente viable para **medir e reducir o impacto das verteduras na canle dos ríos** é o principal obxectivo de Piver.

Esta iniciativa fará posible medir a disolución das verteduras arroxadas nos ríos, valorar o impacto nas canles e expor medidas correctoras. Todo iso grazas ao traballo levado a cabo por Facsa, Ideya, Control 7 e Zinnae, que contaron tamén coa colaboración da Confederación Hidrográfica do Ebro.

Máis Info

Boas Prácticas

O Concello de Sevilla pon en marcha a primeira bici estación pública

O Concello de Sevilla puxo en servizo a primeira gran bici estación pública que conta cun **total de 212 prazas para bicicletas** (mediante o sistema holandés, con estacionamento a dous niveis), o que a sitúa como unha das maiores de España.

O obxectivo deste sistema, implantado en distintas cidades europeas, é favorecer a **compatibilidade** do uso da **bicicleta con outros medios como o metro, o bus, o tranvía ou as Proximidades**. É un sistema de estacionamento seguro, con mantemento e ordenado a través dunha aplicación para smartphone (app) e dunha páxina web creada para o efecto.

[.Máis info](#)

Premio Peme 2020 á Papeleira Brandía

A Papeleira de Brandía de Santiago, con máis de 100 anos de historia, recibiu o Premio Peme 2020, galardón impulsado pola Cámara de Comercio de España, as da Coruña e Santiago e o Banco Santander.

Fabrica un produto natural, reciclable, renovable, biodegradable e compostable. A **política de sustentabilidade e medioambiente** levada a cabo desde hai 3 anos, "failles poder asegurar que son unha **empresa neutra en emisións de gases efecto invernadoiro**, comprometida coa ODS 2030 de Nacións Unidas". Persegue obter o máximo valor da fibra 100 % virxe da madeira, do modo máis eficiente e baixo uns estándares de calidade que satisfán aos mercados máis esixentes.

[Máis Info](#)

O enxeñeiro que axuda aos agricultores do Himalaya creando glaciares artificiais

Sonam Wangchuk ideou un sistema para irrigar os campos de cultivo da rexión de Ladakh (India) durante a época seca aproveitando a auga do desxeo. A súa é unha das iniciativas recoñecidas cos **Premios Rolex á Iniciativa 2019**.

Tradicionalmente, a auga do desxeo servía á poboación local para regar os seus cultivos, pero o cambio climático provocou que os glaciares máis próximos estean a desaparecer. A solución atopouna mirando ás **augas xeadas do inverno**. Si conseguía que se **mantivese nese estado durante máis tempo**, os campos poderían contar cunha fonte de irrigación máis constante.

[Máis Info](#)

Axenda Ambiental

- **Interpretación temática en expazos naturais protexidos**. Curso On line, 8 febreiro – 12 marzo 2021.
- **Curso Mooc "Sustentabilidade na era do Big data"**. A Universidade da Coruña lanza a 2ª edición do curso sobre Sustentabilidade na era do Big data, que desenvolverase do 17 de febreiro ao 15 de marzo. Os estudantes interesados poderán formalizar a súa inscrición a través da plataforma MiríadaX.

[Ver Boletíns anteriores](#)