



Deputación  
DA CORUÑA

Nº 107  
16/10/2019

# Boletín de Medio Ambiente



A lagoa da Frouxeira é unha das xoias naturais de Valdoviño. Trátase dun **humidal de gran valor ambiental**, un espazo de aproximadamente 1.700 metros de lonxitude por 500 de anchura, á beira da praia da Frouxeira e cunha interacción regular co océano, e no que se xuntan unha **flora e fauna moi interesantes**.

Boa parte da relevancia da lagoa débese á **gran cantidade de aves que viven nela**, ben de forma permanente ou durante a invernada e pasos migratorios.

Fonte: Concello Valdoviño

## Noticias

### Así serán as motos eléctricas que poderás alugar por minuto na Coruña

A mediados de novembro está previsto que cheguen á Coruña as **motos eléctricas de aluguer por minuto**. Trátase dun tipo de negocio que xa se pode ver en grandes cidades como Barcelona ou Madrid. A cidade herculina será a primeira do norte en recibilas e será da man dunha empresa coruñesa chamada **Móter** que botará a andar con **30 motocicletas eléctricas similares a unhas de 50 centímetros cúbicos**.

Teñen unha **autonomía de 60 quilómetros**, que pode variar, en función dos **ocupantes e o desnivel da estrada**. Son de estilo retro, de cor branquiazul e levan o logo seriegrafiado nun lateral e nos cascos. No futuro, non descartan ampliar a frota con motos de maior potencia.

Fonte: El Español

### A velutina coloniza case toda Galicia con 60 niños retirados por día

A **vespa velutina continúa o seu avance imparable en Galicia**, de xeito que xa coloniza practicamente todos os concellos do país. O novo informe publicado pola Consellería de Medio Rural revela unha media de 60 nenos retirados cada día, só contando aqueles que computa a Administración, aos que **habería que sumar os que retiran os particulares sen comunicalo á Xunta**.

Hai cinco anos, a Xunta de Galicia publicaba o primeiro balance anual dos concellos nos que se detectasen niños da Vespa velutina. O mapa amosaba dous puntos nos que o problema xa despuntaba: varios concellos da Mariña Lucense e o Baixo Miño aparecían con máis de cinco niños retirados. En 2019, a praga xa está presente en todo o territorio. Actualmente, só 60 municipios galegos líbranse da praga da vespa asiática.

Fonte: Ciencia

## A misión dun biólogo: salvar a planta posidonia para que non morra o Mediterráneo

Fai unha mañá marabillosa de ceo azul e auga turquesa en **Formentera**. O porto da Savina resplandece nun brillo de prata cegadora. Os visitantes da illa non o saben, pero aí á beira, xunto ao pantalán deportivo, un home loita para que este paraíso do Mediterráneo continúe séndoo. E parte do secreto para iso ten que ver coa sorte dunha **planta mariña** que moitos turistas, que descoñecen a súa importancia, consideran un amolo cando a ven morta na beira da auga ou apelmazada en capas na area.

En Vellmarí, o seu centro de mergullo, no que centenas de persoas aprenderon a sentirse baixo o mar como en casa, ten o cuartel xeral **Manu San Félix** (Madrid, 1964), biólogo mariño, submarinista, fotógrafo, explorador de National Geographic (NG). Fixo 31 expedicións coa sociedade, na que traballa en proxectos de preservación dos ecosistemas mariños, en colaboración con outro dos nosos homes-peixe, Enric Salga. Xusto agora unha moza exhibe ante el un frasco de cristal que parece cheo de olivas. En realidade, son **froitos flotantes de posidonia (Posidonia oceanica)**, planta clave do Mediterráneo (só existe no noso mar) e, pola súa sensibilidade á turbidez e a contaminación, **o seu mellor bioindicador**.

Fonte: El País

## O nivel do Mediterráneo subirá un metro e haberá invasións de mosquitos con enfermidades

O cambio climático provocará unha subida dun metro do nivel do mar Mediterráneo afectando "masivamente" á rexión, na que viven máis de 500 millóns de persoas e que **se quenta un 20% máis rápido que o resto do globo**, segundo un estudo da rede Mediterranean Experts on Climate and Environmental Change (MedECC).

O coordinador do MedECC, Wolfgang Cramer, alertou de que afectará negativamente á saúde humana e aumentará a pobreza relacionada coa falta de auga potable, de comida e dun fogar seguro...

Fonte: Ecoavant

## O sector forestal pásase á economía circular

É unha materia prima que require dun **menor consumo enerxético** para a fabricación dos seus produtos, **obtense de bosques xestionados de forma sustentable** baixo selos de certificación, **contribúe á redución de emisións de dióxido de carbono**, mellora a produtividade dos chans, **é de fácil transformación e reutilización** e, antes de acabar como desperdicio nun vertedoiro, mesmo se pode aproveitar como combustible para minimizar os residuos. **É o círculo da madeira, ao que Galicia quere entrar de cheo para contribuír ao desenvolvemento sustentable** e, de paso, aproveitar as oportunidades que a economía circular está a abrir en Europa para **achegar valor engadido e sacar o maior rendemento á súa potente industria forestal**.

O camiño xa se iniciou, pero para ofrecerlle un maior impulso acaba de constituírse **unha alianza estratéxica** na que participan a empresa **madeireira Finsa e a Universidade de Santiago (USC)** a través da Plataforma de Enxeñaría da Madeira Estrutura (Pemade) baixo o auspicio da **Axencia Galega de Innovación (Gain)** e coa colaboración da **Axencia Galega da Industria Forestal**.

Fonte: La Voz de Galicia

## Sabías que...

**Galicia foi unha potencia no cultivo de oliveiras.** Coa chegada dos Reis Católicos impuxéronse grandes **impostos aos propietarios de oliveiras galegas**, para garantir a Andalucía o monopolio da produción de aceite. Isto obrigou a cortalas aos propietarios.

# Mestura informativa

## RECETA ECOLÓXICA: Ovos en cocotte

A receita precisa un cuarto de hora de preparación e de 8 a 10 minutos de cocción. Para dúas persoas, prepararemos os seguintes ingredientes: 250 g de espinacas, calabacines o outro vexetais bio; un dente de allo, 2 ovos bio, medio vasiño de crema de soia bio, un par de rebanadas de pan bio, un chorrito de aceite de oliva, sal e pementa en polvo. Despois de lavar os vexetais elixidos, agás se están conxelados, engadiremos o allo ben triturado e o rehoga-remos na tixola cun pouco de aceite de oliva. Esperar ata que desapareza o caldo e engadir o sal e a pementa.

Antes precalentaremos o forno a 240° e introduciremos a pasta vexetal no fondo dos dous moldes e romperemos un ovo en cada un deles. Finalmente, cubriremolos coa crema de soia suavemente salpimentada, horneando ao baño maría durante un dez minutos. Servir no mesmo molde e con pan tostado.

Fonte: Ecología verde

## Outra forma de loitar contra o cambio climático: unha balea absorbe o mesmo CO2 que mil árbores

As baleas poderían ser como grandes bosques. Igual que as plantas, o seu gran corpo facilita a captura e liberación de carbono e, desde hai uns anos, algúns as defenden como un dos recursos naturais que temos para loitar contra o quecemento do planeta. Un novo informe que acaba de publicar o Fondo Monetario Internacional (FMI) estima o beneficio económico que suporía favorecer ás baleas e defende que, igual que facemos coas grandes selvas, debemos compensar aos países para que as protexan.

Fonte: El diario

## As ondas de calor serán 'tremendas' a metade de século

Baixo altas concentracións de gases de efecto invernadoiro, o tamaño medio podería aumentar nun 80% e as ondas de calor máis extremas poderían duplicar o seu tamaño.

"A medida que aumenta o tamaño físico destas rexións afectadas, máis persoas estarán expostas á tensión por calor", dixo Brad Lyon, profesor asociado de investigación na Universidade de Maine e autor principal da nova investigación, publicada en Environmental Research Letters.

"As ondas de calor máis grandes tamén aumentarían as cargas eléctricas e a demanda máxima de enerxía na rede a medida que máis persoas e empresas acendan o aire acondicionado en resposta"...

Fonte: Ecoticias

## Que é o apartheid climático?

Philip Alston, experto de Nacións Unidas en pobreza e dereitos humanos, asegurou que nos enfrentamos ao risco dun apartheid climático. Alston refírese a que os que máis diñeiro teñen poderán pagar para escapar da fame, a calor e os conflitos, mentres que os pobres sufrirán por non poder facelo.

Nun novo informe, este experto sinala que o cambio climático vai afectar especialmente aos máis vulnerables, o cal pode levar a máis de 120 millóns de persoas a vivir en estado de pobreza a partir do ano 2030. A cifra elévase a 140 millóns para o ano 2050.

Fonte: Okdiario

# Boas Prácticas

## A oficina SmartCity de Valencia impulsa o proxecto Connecta VLCi para ter 194 edificios intelixentes

O proxecto contempla a **instalación de sensores ambientais internos e externos en edificios deportivos, museos e monumentos, mercados e escolas municipais**. Permitirán controlar a contaminación atmosférica e lumínica, a temperatura e a humidade e o consumo de enerxía e auga, co aforro económico adicional que isto comportará.

Haberá unha plataforma para que as persoas que venden e xestionan nos mercados municipais poidan ofrecer online os seus produtos. Ademais, a instalación de sensores **permitirá construír unha plataforma de concienciación ambiental nun centenar de escolas**.

Fonte: Eysmunicipales

## Premian en Australia a unha ecóloga mariña española polo seu "liderado" concienciando sobre a crise ambiental

A ecóloga mariña española **Adriana Vergés** foi galardoada en Australia polo seu **"liderado creativo e persuasivo" na concienciación da poboación sobre a crise ambiental**, informaron fontes universitarias. O labor de Vergés, profesora asociada da Universidade de Nova Gales do Sur (UNSW), foi recoñecida co premio ao Liderazgo do Pensamento Emerxente.

A súa habilidade de converter ideas en acción ha quedado demostrada a través do éxito da **Operación Crayweed**, un proxecto para restaurar as algas nas augas costeiras de Sídney.

Fonte: 20 minutos

## As baterías de móbiles e coches eléctricos gañan o Nobel de Química

Os científicos **John B. Goodenough, M. Stanley Whittingham e Akira Yoshino** foron galardoados este ano co Premio Nobel de Química polo desenvolvemento de baterías de iones de litio.

As baterías de iones de litio que alimentan todo tipo de dispositivos móbiles **desde teléfonos a coches eléctricos, e que facilitan o aproveitamento de enerxías renovables como a eólica e a solar**, foron recoñecidas co premio Nobel de Química de 2019.

En conxunto, "estas baterías lixeiras, recargables e potentes [...] **sentaron as bases dunha sociedade conectada sen cables e libre de combustibles fósiles**".

Fonte: La Vanguardia

## Axenda Ambiental

- SMARTCITY. Expo World Congress, Barcelona, 19-21 novembro.
- A transición enerxética en España, Biblioteca Provincial da Deputación da Coruña, 24 outubro. 19:30 h. Sala de actividades de Manuel López