



# Boletín de Medio Ambiente



O lago das Pontes, antigo xacemento mineiro, non só converteuse nun auténtico ecosistema para un nutrido grupo de especies de flora e fauna, senón que se consolidou como un forte polo de atracción turística para o municipio.

Foi un 16 de maio do 2012 cando os máximos responsables de Endesa e autoridades de todas as administracións presidiron a inauguración do maior lago artificial do país, con 18 quilómetros de diámetro, culminando unha intervención que foi referente en Europa. O encoró se encheu con auga de choiva e a procedente de afluentes do Eume.

## Noticias

### Máis de 11.000 científicos de todo o mundo declaran a "emerxencia climática"

Máis de 11.000 científicos de todo o mundo han advertido de que é inevitable "un sufrimento humano non revelado" a menos que haxa cambios radicais na actividade humana para reducir as emisións de dióxido de carbono e outros factores que contribúen ao cambio climático.

Nun artigo publicado na revista 'BioScience', os autores, xunto con máis de 11.000 signatarios científicos de 153 países, declaran unha emerxencia climática, presentan gráficos que mostran tendencias como signos vitais para medir o progreso e proporcionan un conxunto de accións de mitigación efectivas.

Fonte: Antena 3

### Aprobación do rexistro de masas consolidadas de frondosas autóctonas

Aprobouse o decreto polo que se crea e regula o rexistro de masas consolidadas de frondosas autóctonas, que permitirá mellorar a conservación e posta en valor destas masas, formadas por especies de gran interese como carballos, castiñeiros, cerquiños e bidueiros, como recurso económico, social e ambiental de Galicia.

Entre os beneficios que suporá para os seus titulares, destacar que, ademais de vantaxes e incentivos fiscais, terán prioridade na concesión de axudas públicas, especialmente para dotarse dun instrumento de ordenación ou xestión forestal que regule os seus aproveitamentos dunha forma sustentable.

Fonte: Xunta

## O 33% das cidades da Unión Europea non conta con plans específicos para loitar contra o cambio climático

O 66% das cidades europeas analizadas ten un plan de mitigación, e o 26% ten un plan de adaptación, mentres que o 16% das cidades ten un plan que integra a mitigación e a adaptación ao cambio climático. Estas son algunhas das conclusións que presenta o artigo titulado “**Como planifican as cidades a súa resposta ao cambio climático?**” Avaliación de plans climáticos locais de 885 cidades na UE-28”, no que participou a investigadora da Universidade Politécnica de Madrid (UPM) Sonia De Gregorio.

**Polonia, Alemaña, Irlanda, Finlandia ou Suecia son os países que máis plans elaboraron de maneira individual.**

Finalmente, en países como **Chipre, Dinamarca, Eslovenia, Latvia, Finlandia, Bélxica, Irlanda, Suecia, Italia, Estonia, Portugal, Rumania ou España**, a maior parte dos plans desenvolvidos realizáronse baixo o auspicio do Pacto de Alcaldes da Unión Europea para o Clima e a Enerxía.

Fonte: Retema

## Como está a afectar xa a España a alteración do clima planetario

A península Ibérica leva xa moitos anos sufrindo as consecuencias do **aumento de temperaturas en costas, praias, cultivos e mesmo nalgunhas especies de animais como as aves mariñas** que se están extinguindo de maneira masiva. Unha das causas principais é a subida da temperatura do Mediterráneo.

“**Aumentou xa 1,5 °C.** Estamos a vivir no escenario de 2050. A velocidade do quecemento é cada vez máis rápida”, explica a Sinc Joaquim Garrabou, investigador do Instituto de Ciencias Mariñas (CSIC). A vida de moitas especies animais e vexetais verase afectada.

**A distribución dos peixes está a alterarse porque estes tenden a desprazarse cara ao norte en procura de augas máis frías e non poden seguir subindo no caso do Mediterráneo.** Este fenómeno está a observarse en especies cun alto interese comercial como a **anchoa (Pomatomus saltatrix)**, polo que os pescadores xa están a empezar a adaptarse aos novos produtos que chegan desde augas afastadas.

Fonte: Ecoavant

## Os Obxectivos de Desenvolvemento Sustentable marcarán a axenda en Greencities 2020

Greencities, Foro de Intelixencia e Sustentabilidade Urbana, **convoca os días 21 e 22 de abril de 2020** a representantes institucionais, técnicos municipais, empresas e profesionais ao redor dun especializado programa cuxo **fío condutor será a consecución dos Obxectivos de Desenvolvemento Sustentable (ODS) marcados pola Axenda 2030 de Nacións Unidas.** O foro situouse como a principal convocatoria de cidades españolas para reivindicar un modelo de xestión conectado, sustentable e eficiente.

Fonte: Eysmunicipales

## Sabías que...

**As plantas en macetas apenas melloran a calidade do aire en interiores.**

**Necesitaríanse entre 10 e 1.000 plantas por metro cadrado para competir coa capacidade de limpeza de aire dun par de xanelas abertas nunha casa.**

# Mestura informativa

## RECEITA ECOLÓXICA: Champiñóns recheos de espinacas e tomate seco

Os champiñóns son ricos en auga, fibra dietética, vitaminas e minerais polo que son ideais para o control de peso, nutrir e hidratar o organismo.

A vitamina D está relacionada cun bo funcionamento do sistema inmune, a memoria e a aprendizaxe. Tan só 3 champiñóns proporcionan a vitamina D necesaria diariamente. Ademais dentro dos fungos, o champiñón branco, presenta o maior contido en polifenoles (antioxidantes) despois do boletus edulis.

Fonte: EM Valladolid

## Crean unha camiseta feita con pel de tomate que xera electricidade

Investigadores da Facultade de Ciencias da Universidade de Málaga (UMA) deseñaron unha camiseta 'low cost' capaz de producir electricidade pola diferenza de temperatura do corpo e da contorna. Trátase do prototipo 'e-textile', a partir de métodos sustentables e materiais de baixo custo como a pel de tomate.

"Ata o de agora, para a creación de dispositivos electrónicos os metais eran os elementos químicos máis usados. Con este proxecto usando materiais lixeiros, máis alcanzables e menos tóxicos, tamén conseguimos xerar electricidade", explicou J. Alejandro Heredia, un dos autores deste traballo. A fórmula é moi sinxela: auga e etanol, un tipo de alcol ecolóxico, derivados da pel de tomate e nanopartículas de carbono.

Fonte: Ecoavant

## Aceite de oliva virxe extra 'vital' para darlle esquinazo á demencia

O aceite de oliva virxe extra (AOVE) é especialmente **beneficioso contra o envellecemento e as enfermidades cardiovasculares, preserva a memoria e protexe o cerebro contra a enfermidade de Alzheimer.**

Nun novo estudo en ratos publicado en liña na revista 'Aging Cell', os científicos de LKSOM mostran que outro grupo de enfermidades relacionadas co envellecemento pódese agregar a esa lista: **as tauopatías**, que se caracterizan pola acumulación gradual dunha forma anormal dunha **proteína chamada tau** no cerebro. Este proceso conduce a unha diminución da función mental ou demencia.

Fonte: Ecoticias

## A Universidade da Coruña, no terceiro posto a nivel nacional en políticas ambientais

O GreenMetric World University Clasificación sitúa á Universidade da Coruña (UDC) no **terceiro posto a nivel nacional** --subindo catro posicións con respecto ao ano anterior-- e na posición 85 de 780 institucións mundiais --subindo oito postos-- en relación ás políticas ambientais, segundo informa o reitorado.

O GreenMetric World University Clasificación é unha iniciativa da Universidade de Indonesia que se realizou por primeira vez en 2010. O **obxectivo do mesmo é "proporcionar unha clasificación atendendo ás políticas relacionadas co medio ambiente** (loita contra cambio climático mundial, conservación da enerxía e a auga e reciclaxe de residuos) **nas universidades de todo o mundo"**, explica.

Fonte: El Español

# Boas Prácticas

## IKEA inviste 200 millóns de euros para converterse en “clima positivo” para 2030

En relación coa COP25, o Grupo Inter IKEA anuncia a decisión de investir 200 millóns de euros para acelerar a súa transformación nun negocio de “clima positivo”. **O investimento centrarase en dúas carteras:** unha para transformar a cadea de subministración de IKEA no **uso de enerxía renovable** e outra para **eliminar o carbono da atmosfera** mediante a reforestación, a restauración de bosques degradados e unhas mellores prácticas de xestión forestal.

A madeira é un dos principais materiais que utiliza IKEA e durante moitos anos **traballou para promover o manexo forestal responsable en todo o mundo.** Os bosques xestionados de maneira responsable xogan un papel vital na **protección dos ecosistemas**, apoiando a biodiversidade e a mitigación do cambio climático.

Fonte: Economía circular

## Un Google Maps do litoral para saber de onde vén o lixo mariño

Durante dous anos, o proxecto **Litter-Drone** implicou a investigadores da Universidade de Vigo, da empresa Grafinta e da Asociación Española de Lixos Mariños no **desenvolvemento de ferramentas innovadoras para o control e xestión remota de lixo mariño** a través de UAVs, vehículos aéreos non tripulados. Esta iniciativa pioneira rematou no pasado mes de xaneiro, pero un novo proxecto, bautizado como **BEWATS**, retomará algúns dos seus desenvolvementos para ir un paso máis aló e **monitorizar a orixe e o destino dos residuos que acaban nas praias.**

Fonte: Ciencia

## SUEZ leva á COP25 o seu proxecto para converter as depuradoras en infraestruturas verdes

SUEZ, a través da súa filial Hidrogea, en colaboración coa ANSE (Asociación de Ecoloxistas do Sueste), presentou na Conferencia das Nacións Unidas sobre o Cambio Climático o **“Proxecto Malvasía”**, co que desde hai tres anos está a traballarse na protección da biodiversidade nas lagoas da **Estación Depuradora de Cabezo Beaza, en Cartaxena**, co obxectivo de **convertela nunha infraestrutura verde.**

Na presentación deste proxecto, realizada na caseta de SUEZ na COP25, membros do equipo de Hidrogea compartiron os datos que converten a xestión da planta depuradora nun modelo a seguir, xa que todo o proceso que se desenvolve no tratamento das augas residuais **busca a excelencia ambiental.**

Fonte: Retema

## Axenda Ambiental

- 📌 **Exposición O noso Planeta**, 6 novembro – 8 febreiro. Sede Afundación A Coruña. Cantón Grande, 8.  
Horario xeral: 10.00 h a 14.00 h (só grupos escolares con reserva) e 14.00 a 21.00 h (Público xeral).
- 📌 **Mamut VR. Viaje al pasado**. 6 novembro – 8 febreiro. Sede Afundación A Coruña. Cantón Grande, 8.