



# Boletín de Medio Ambiente



**Caldeiras do río Castro.** O río Castro ao seu paso por Coucieiro no **concello de Muxía**, forma unha paraxe natural única e á vez descoñecido. Componse de **pequeñas piscinas naturais** e varios rápidos descendendo por graduadas rocas, que forman **fervenzas con foxos circulares** coma se de caldeiros tratásense, de aí o nome deste lugar tan peculiar da Costa da Morte.

Este río desemboca na Ría de Lirés e o **conxunto** está considerado como **Lugar de Importancia Comunitaria da Rede Natura 2000** e zona de Especial Protección dos Valores Naturais.

Fonte: Sientegalicia

## Noticias

### España aumenta a súa achega ao Fondo Verde polo Clima a 150 millóns de euros.

O Consello de Ministros en funcións ha renovado o seu compromiso co **Fondo Verde polo Clima**, a través dunha medida coa que se ampliará a achega económica dirixida ao mesmo, de 120 a **150 millóns de euros**. Un acordo que comezará este ano e que ten data de caducidade en 2023.

Isabel Celáa, Ministra Portavoz do Goberno en funcións, lembrou que o compromiso anterior de España, con esta iniciativa ecoloxista, estaba marcado en 120 millóns de euros ata o ano 2020. Con todo, a partir do convenio adiantáronse 78 millóns para este ano. Algo que considera un "sinal" que confirma como o **Goberno está "plenamente comprometido"** coa loita contra o cambio climáticos.

Fonte: La Razón

### ONG europeas esixen unha PAC xusta e respectuosa co medio ambiente.

Cidadáns de 19 Estados da UE concéntraronse ante a sede do **Parlamento Europeo en Estrasburgo** para esixir que a nova Política Agraria Común (PAC) que se está deseñando sexa respectuosa e xusta co medio ambiente.

En concreto, unha delegación da coalición "Por outra PAC", da que forman parte ONG españolas como Fundación Global Nature, SE/BirdLife ou WWF, quere unha PAC xusta, saudable, ambientalmente sustentable e responsable que supoña un "cambio de rumbo" dunha das políticas "con máis peso económico e social" da UE.

Fonte: Ecociencias

## Un país 100% ecolóxico reduce as súas emisións pero xéraas fóra.

Si un **país** desenvolviðo pasáse á agricultura ecolólica dun día para outro podería **reducir as súas emisións** de CO<sub>2</sub> e demais gases de efecto invernadoiro (GEI) nun 20%. Pero, dados os peores rendementos dos sistemas orgánicos, a producción minguaría o dobre. Así que, ou os seus habitantes sométense a unha drástica dieta ou terán que importar alimentos de fóra e, por tanto, provocar que **outros emitan o que eles se aforraron**.

Eses son os principais resultados dun dos escasos estudos a escala nacional sobre unha posible transición completa ao 100% orgánico. Pero hai expertos que sosteñen que **se pode escapar do dilema** apostando por un consumo máis racional e eficiente, desterrando a elevada porcentaxe de comida que acaba no lixo.

O estudo, publicado esta semana en *Nature Communications*, ha modelado os rendementos dos 12 principais produtos agrícolas e o seis gandeiros de Inglaterra e Gales e as emisións que estes levan aparellados. En total, supoñen o 98% da terra cultivada. **Os autores usaron estatísticas oficiais** do Goberno británico e non dispúñan de datos completos do resto de integrantes de Reino Unido, Escocia e Irlanda do Norte.

Fonte: El País

## A Amazonia non é o pulmón do mundo nin a única zona afectada: cinco craves dos incendios.

Máis aló dos porqués relativos a este fenómeno en concreto, outros aspectos permanecían pendentes de resposta: é realmente a Amazonia o pulmón do planeta e produce o 20% do oxíxeno mundial? **Hai outras zonas afectadas** máis aló de Brasil? Que pasa coas outras 'zonas vermelas' do planeta que mostran os satélites?

Fonte: Público

## Así nos alertan as aves do cambio climático.

Algunhas aves xa non migran, outras se mudan, unhas acurtan as súas viaxes, outras os alongan... o cambio climático está a poñelo todo patas para arriba.

Estímase que preto de **50.000 millóns de aves** abandonan cada ano a súa zona de reproducción e **migran a outras latitudes** máis cálidas. O motivo da súa viaxe non é o frío invernal, senón a escaseza de comida. En Europa Central e do Norte, unha boa parte das aves autóctonas emprenden a súa migración cara ao norte de África en busca dos insectos e outras fontes de alimento que son incapaces de atopar alí.

Con todo, **non se trata dunhas plácidas vacacións** baixo o tépedo sol africano, senón dunha loita diaria coas aves locais coas que comparten a comida. Por iso, aínda que o retorno na primavera supón un enorme desgaste para as aves, vale a pena regresar aos seus lugares de cría polo mero feito de que alí a competencia pola alimentación é menos esixente: os días son máis longos, os insectos máis abundantes e as posibilidades de supervivencia moito maiores.

Pero o **cambio climático está ao revolucionar todo** e para moitas especies a nova tendencia é ben distinta.

Fonte: Muy Interesante

## Sabías que...

A illa de Cortegada forma parte do Parque Nacional de Illas Atlánticas, na Ría de Arousa, e **posúe unha rareza botánica** que visitan expertos de todo o mundo: un **bosque de loureiros**. Tamén hai enormes eucaliptos e ata os restos unha antiga aldea, que estivo habitada ata a doazón da illa ao rei Alfonso XIII, en 1910.

Fonte: Xunta de Galicia

# Mestura informativa

## RECETA ECOLÓXICA: Marmelada de cabaza

A cabaza é un froito típico do outono. O seu característico dulzor achega moito sabor a comidas salgadas como purés e cremas, e á vez dá moito xogo en repostería. Todo un mundo nun só ingrediente.

A marmelada é fácil de preparar e pódese acompañas de torradas, queixo, foie gras... **Non leva demasiado azucré** polo que é baixa en calorías, e correctamente envasada pode durar moiísimo tempo e utilizarse durante todo o ano

Fonte: Cociñacaserayfacil

## O lixo nos niños das aves, unha consecuencia máis da pegada humana

En 2025 estímase que o lixo xerado no mundo aumente un 50 %. En 2050 farao un 70 %, sendo o plástico o residuo maioritario. Un investigador da Universidade Complutense de Madrid, en colaboración con científicos polacos, demostrou nunha extensa revisión a **correlación entre o Índice de Pegada Humana e a cantidade de lixo en más de dez mil niños de aves de todo o mundo**.

O traballo, realizado xunto á **Universidade de Ciencias da Vida en Poznań** (Polonia), publicouse en Environmental Pollution e trátase dunha revisión de 25 artigos publicados ata a data sobre o tema.

O Índice de Pegada Humana (Human Footprint Index) ou pegada ecolólica sintetiza a influencia da acción do home sobre o territorio. Os científicos han demonstrado a relación entre este indicador e a probabilidade de incorporación de residuos, tanto os xerados polo ser humano como os abandonados na natureza por el en niños de aves terrestres e mariñas.

Fonte: SICN

## Receitario para a redución de desperdicios

O Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación ten **unha web** cuxo obxectivo é ser un escaparate dos alimentos de todos os sectores e todas as Comunidades Autónomas e **mostrar o gran patrimonio agrario, alimentario e gastronómico español**.

Baixo o seu lema "**saber más para comer mellor**" dá información aos consumidores sobre todo tipo de produtos, consellos, zona de educación infantil en alimentación, etc.

Entre as súas suxestións podemos atopar un **receitario para aproveitar as sobras da comida**.

As receitas están en fichas que inclúen o número de comensais, os ingredientes, o seu modo de preparación, o seu grao de dificultade, as medidas caseiras por ración e a **valoración nutricional** do prato/ración, engadindo os nutrientes destacados de cada un deles e a súa **repercusión potencial na dieta** mediante un comentario nutricional.

Fonte: alimentación.es

## 10.600 espellos no deserto de Atacama en Chile

No deserto de Atacama, no norte de Chile, a **radiación pega** como en ningún outro lugar do planeta. **O dobre que en Dubái**. Moito máis que en Marracos. Non existen case días nubrados, o ceo loce totalmente celeste e a humidade é inexistente. É, por tanto, a mellor **zona para aproveitar os raios do sol e convertelos en enerxía**, segundo explican os enxeñeiros a cargo de Cerro Dominador, a **primeira planta termosolar de América Latina**, que comezará a funcionar en maio.

Fonte: El País

# Boas Prácticas

## Pacto das Alcaldías: Que necesitan os municipios españoles?

Málaga acolleu o encontro que avalía a iniciativa de autoridades locais e rexionais para comprometerse en **mellorar a eficiencia enerxética** e utilizar fontes de enerxía renovable nos seus territorios. O **Pacto das Alcaldías polo Clima e a Enerxía** cumple once anos en España e con este congreso avalán o seu progreso e futuro.

O encontro no auditorio Edgar Neville da cidade andaluza ha reunido a máis de 120 representantes municipais de toda España. Un dos obxectivos desta xornada é concretar actuacións, a través dos Plans de Acción para o Clima e a Enerxía Sustentable. Con esta iniciativa marcáronse **alcanzar o obxectivo da Unión Europea** dunha redución do 40% das emisións de CO<sub>2</sub> antes de 2030.

Fonte: imabiente

## Medio Ambiente forma en compostaxe a operadores de explotacións agrarias adscritas ao Consello Regulador de Agricultura Ecolólica de Galicia en Boqueixón.

A Tal e como anunciara a conselleira de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda, Sogama impartirá unha actividade informativa nesta materia e entregará **compostadores e manuais didácticos** de apoio aos socios de Craega.

O obxectivo é que as explotacións agrarias poñan en valor a materia orgánica mediante a súa transformación en compost e acaden un abono natural con excelentes propiedades para o solo.

Fonte: Xunta de Galicia

## Infraestruturas verdes urbanas contra o cambio climático en Lugo.

Un equipo da Universidade Politécnica de Madrid analizou un conxunto de **bosques urbanos e accións agrícolas** implementadas na cidade de Lugo. Os resultados mostran que a expansión da infraestrutura verde urbana xera un **balance neto positivo** de absorción de dióxido de carbono que axudará a reducir os efectos do cambio climático e a mellorar a resiliencia e a sustentabilidade.

Os investigadores realizaron o cálculo da **pegada de carbono** e da **pegada ecológica** para cuantificar o impacto ambiental das novas infraestruturas verdes e avaliar a sustentabilidade nas tarefas de implementación e xestión das mesmas.

Fonte: SINC

## Axenda Ambiental

■ A economía circular no marco da Axenda Mundial 2030 e o cumprimento do Obxectivo de Desenvolvemento Sustentable nº 12

■ Exposición A Mar Asobalada.CEIDA. Castillo de Santa Cruz. Oleiros.

■ Xornada técnica sobre fruticultura e castes autóctonas de froiteiras.