



Deputación
DA CORUÑA

Boletín de Medio ambiente

Nº 189
14/07/2021



Cariño, é un pequeno pobo costeiro do norte da provincia da Coruña. Un lugar resgardado, tranquilo e de natureza en estado puro. A tres quilómetros da vila atopamos o cabo Ortegale. Neste punto máximo sepáranse o mar Cantábrico e o océano Atlántico. E sepáranos o Tres Aguillóns, unha curiosa formación rochosa que emerxe das augas desafiando os dous mares. A escarpada costa desde o cabo Ortegale ata Cedeira está catalogada como Lugar de Interese Comunitario. O seu interese xeolóxico e natural é indiscutible. A finais de verán, fronte ao faro Ortegale, pasa a maior parte de aves mariñas europeas. Cariño é un destino ideal para ornitólogos de todo o mundo, xa que é un santuario de aves tanto en cabo Ortegale (verán) como a ría de Cariño e Ortigueira (inverno).

Noticias

A Comisión Europea presenta a súa folla de ruta para descarbonizar a UE en 2050

A Comisión Europea presentou este mércores a súa folla de ruta legislativa para colocar á Unión Europea (UE) na senda para despedirse do CO₂ a metade de século e converter a crise climática nunha oportunidade para crecer de forma máis sostible.

“A emisión de CO₂ debe de ter un prezo”, declarou a presidenta da Comisión Europea, Ursula von der Leyen, na presentación de trece iniciativas legislativas con accións concretas no transporte, a enerxía, o mercado de emisións de carbono ou a biodiversidade.

Máis Info

En 2100 os Pireneos poden ser 6º C máis cálidos e ter secas cinco días máis longas

Un equipo da Universidade de Barcelona analizou por primeira vez como poderían ser no futuro os períodos secos e cálidos na área dos Pireneos segundo diferentes escenarios de emisións de gases de efecto invernadoiro. Os resultados, publicados na revista *Natural Hazards and Earth System Sciences*, mostran que nun escenario intermedio, no que se conseguise limitar estas emisións, non habería un aumento de refachos secos de longa duración, pero si da temperatura.

En cambio, si non se reducen durante todo o século XXI, os períodos sen precipitacións no verán durarían de media cinco días máis.

Máis Info

Os animais están a encoller

Desde ratos a baleas, pasando por paxaros e salamandras, moitas especies reducen o seu tamaño sen que os expertos teñan claro o porqué

Os ratos de campo (*Apodemus sylvaticus*) do parque nacional de Doñana pesan hoxe un terzo do que pesaban hai 40 anos. As salamandras de fazulas grises do norte (*Plethodon montanus*) dos montes Apalaches (EE UU) encolleron un 8% desde 1960. Os salmóns do norte de Finlandia (*Salmo salgar*) son máis pequenos e chegan antes á madurez sexual que fai catro décadas. E un dos xigantes do mar, a balea dos vascos (*Eubalaena glacialis*), minguou máis dun metro desde os anos oitenta. Que está a pasar cos animais?

Nos últimos anos se han ir acumulando probas de que está en curso a chamada sexta gran extinción. O ritmo de desaparición de especies é 100 veces maior desde o século XX. As causas son diversas, algunhas globais, como o cambio climático ou a pesca, e outras máis rexionais, como a deforestación das selvas tropicais.

Pero todas ou case todas son directa ou indirectamente provocadas polos humanos. Con todo, non todas as especies sófrena por igual: traballos recentes demostraron que canto máis grande é o animal, máis en perigo está a especie.

Más Info

O cambio climático parece unha 'tolemia', pero non o é

Cada vez que ocorre un determinado acontecemento meteorolóxico digno dun titular nos medios de comunicación, sexa unha tormenta devastadora, un tempo anómalamente cálido ou frío, unha grave seca, etc., xorde a mesma cuestión: é debido ao cambio climático?

De entrada, hai que lembrar que non todo é cambio climático, que a gran maioría deses mesmos episodios de tempo severo déronse innumerables veces no pasado, sen que entón faláse de cambio climático.

Más Info

Buscando a pegada do lobo ibérico en Galicia

O estudo de campo encargado por Medio Ambiente avanza coa toma de mostras, escóitas e o seguimento dos movementos do cánido.

Durante o pasado mes de xuño, a Consellería do Medio Ambiente puxo en marcha os traballos para determinar cal é a magnitude da poboación de lobo que hai en Galicia. O obxectivo é o de cubrir os 29.000 metros cadrados de superficie da comunidade na que pode habitar esta especie e comprobar si, tal e como se sospeita, a presenza deste animal incrementouse. Segundo informan na Administración autonómica, os traballos de actualización deste estudo está xa avanzados e inclúe a toma de mostras de campo, como a recollida de excrementos, o seguimento dos itinerarios polos que se moven os exemplares e a instalación de estacións de escoita..

Desde o pasado mes de xuño e ata o próximo outubro, levarán a cabo traballos de campo sobre un total de 326 cadrados de 10 quilómetros de lado, o que permitirá abarcar unha superficie censal de 29.000 quilómetros cadrados.

Más Info

Sabías que...

O koala dorme 22 horas ao día e isto convérteo no animal que máis horas dorme ao día de media. No lado contrario, está a xirafa que é o animal que menos horas dorme ao día de media. A xirafa dorme apenas dúas horas diarias e, moitas veces, nin sequer seguidas senón a intres.

Mestura informativa

RECEITA ECOLÓXICA: Ensalada de arroz integral multicolor e estival

Elixo coidadosamente os ingredientes cerciorándote que as verduras, os aguacates e o limón sexan frescos e de cultivo orgánico e que o arroz sexa de produción ecolóxica. Desta forma terás a tranquilidade de empregar alimentos sans, que non estean expostos a ningún tipo de aditivo químico. O teu padal e a túa saúde agradecerano.

Ingredientes:

- 300 gr de arroz integral
- 1 cebola vermella mediana
- 200 gr de col morada
- 1 ou 2 aguacates
- Zume de limón
- 1 Lima
- Aceite de oliva ou de millo
- Sal e pementa

Máis Info

Descobren a primeira especie con tres sexos distintos

A alga *Pleodorina starrii* ten tres sexos: 'masculino', 'feminino' e un terceiro sexo que os investigadores han chamado 'bisexual'.

Pódenos parecer que as algas e os seres humanos non teñen case nada en común, pero en realidade non somos tan distintos. Fai centos de millóns de anos unha explosión de algas foi o punto de partida da evolución de todas as especies animais e, por tanto, dos seres humanos. Por iso, as algas poden axudarnos a comprender mellor como chegamos a ser como somos, por exemplo, como evolucionaron o noso aparello sexual, clave para entender a supervivencia da vida.

Máis info

Resolto o misterio da curiosa forma da coliflor romanesco

Combinando modelos matemáticos e bioloxía vexetal, científicos do Instituto de Bioloxía Molecular e Celular de Plantas (UPV-CSIC) e outros centros internacionais han descuberto que estas peculiares coliflores son brotes programados para converterse en flores, pero que nunca alcanzan o seu obxectivo. En cambio, convértense en talos, que á súa vez seguen tentando producir flores.

O misterio da peculiar forma da coliflor romanesco foi resolto por un equipo internacional de científicos, no que participou o Instituto de Bioloxía Molecular e Celular de Plantas (IBMCP, centro mixto da Universidade Politécnica de Valencia e o CSIC).

No traballo, os investigadores combinaron experimentos in vivo con modelos computacionais en 3D que reproducen o desenvolvemento da inflorescencia das plantas.

Máis Info

Observan un polbo transparente cuxos órganos ven a primeira ollada

O polbo de cristal foi captado por un robot submarino que o filmou elevándose con graza a través das profundas augas do océano Pacífico Central.

A increíble criatura, cuxos órganos internos son visibles a través do seu corpo a primeira ollada, foi avistada dúas veces pola expedición preto do arquipélago das Illas Fénix ao longo dunha expedición que durou 34 días. O seu manto pode alcanzar ata 11 centímetros de longo e o seu corpo total pode alcanzar ata 45 centímetros en adultos.

Máis Info

Boas Prácticas

O Goberno aproba un convenio para protexer á náyade auriculada, o molusco máis ameazado de España

Este acordo, subscrito entre o Ministerio, o Organismo Autónomo Confederación Hidrográfica do Ebro, a Comunidade Foral de Navarra e a Comunidade Autónoma de Aragón, coordina ás administracións na protección da especie.

Na actualidade a Margaritifera auricularia ou náyade atópase presente só na conca do río Ebro, onde as súas poboacións han diminuído drasticamente desde principios do século XX.

A medida máis destacable do acordo é a construción dun centro de cría e recuperación da náyade auriculada.

Máis info

A valorización enerxética é fundamental no tratamento de residuos non reciclables

Con motivo da publicación do paquete climático "Fit for 55", ESWET reafirmou a contribución esencial da valorización enerxética (Waste-to-Energy) á xestión de residuos en Europa. Waste-to-Energy xa contribúe á descarbonización do sector, xa que desvía os residuos non reciclables das entulleiras e recupera enerxía e materias primas secundarias.

Reducir as entulleiras significa, en primeiro lugar, reducir as emisións de metano, un gas que é ata 84 veces máis potente que o CO2 en 20 anos.

Máis Info

Un bosque tropical crecerá pronto en Helsinqui e fornecerá toda a calor da cidade

Unha proposta de deseño para unha serie de illas tropicais acaba de gañar o Desafío da Enerxía de Helsinqui. O obxectivo deste concurso é descarbonizar os sistemas de calefacción da capital para 2030. Proxectos como Hot Heart, de Carlo Ratti Associati, vano a conseguir.

Hot Heart é unha serie de illas que almacenan enerxía térmica e poden manter ecosistemas forestais tropicais de todo o mundo.

As illas son en realidade 10 concas de forma cilíndrica. Cada unha mide case 2 metros de diámetro. As concas serven como depósitos de auga quente capaces de almacenar millóns de litros de auga.

Máis Info

Axenda Ambiental

- Curso online Nutrition for Health and Sustainability para comprender a relación entre a nutrición, a saúde e a sustentabilidade. Do 9/07/2021 ao 9/08/2021
- Concurso fotográfico da AEMA «Climate Change PIX» Ten por obxecto captar algo que nos preocupa a todos: o cambio climático e como respondemos ao mesmo. Prazo límite 01/08/2021

Ver Boletíns anteriores