

# Las previsiones coinciden en que el verano será cálido y seco en Galicia

Este fin de semana se esperan temperaturas altas en toda la comunidad

XAVIER FONSECA

REDACCIÓN / LA VOZ

Esta semana no es precisamente la mejor para hablar de previsiones meteorológicas. Mucho se menciona estos días lo ocurrido el pasado sábado, cuando el pronóstico falló de manera estrechísima. Se esperaba una jornada muy cálida que terminaría con fuertes tormentas. Pero ni una cosa ni la otra. «El problema fue que la DANA se movió un poco más rápido y venía acompañada de una nubosidad muy compacta que impidió que subiese la temperatura», reconoce Juan Taboada, de Meteogalicia.

Aunque suele pensarse que los meteorólogos fallan a menudo, este tipo de errores no son para nada habituales. «Aemet no ha elaborado ningún estudio que permita explicar la causa del fallo. Desde mi punto de vista, pudo deberse a que los modelos no fueron capaces de pronosticar adecuadamente la posición de la baja, cuyo centro se situó al oeste de Portugal. En todo caso, el número de fallos con importancia en los pronósticos a corto plazo resulta ahora mismo anecdótico», recuerda Francisco Infante, delegado de la Aemet en la comunidad gallega.

La atmósfera, que a veces se comporta de manera caprichosa, ha querido que este fin de semana haya una configuración prácticamente idéntica. Y salvo nueva sorpresa, esta vez no debería haber dudas sobre qué va a pasar. Hoy y mañana se esperan jornadas con el cielo muy despejado y con temperaturas veraniegas, sobre todo en el interior. El domingo, una DANA vuelve a asomar desde el sur de la Península

## Previsiones para el verano

En porcentaje de probabilidad

### Lluvia

Probabilidad de que sea más seco

70-100 %  
60-70 %  
50-60 %  
40-50 %

De que sea más húmedo

70-100 %  
60-70 %  
50-60 %  
40-50 %

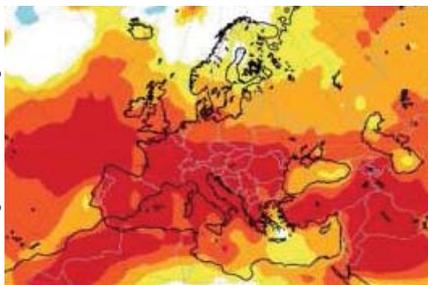
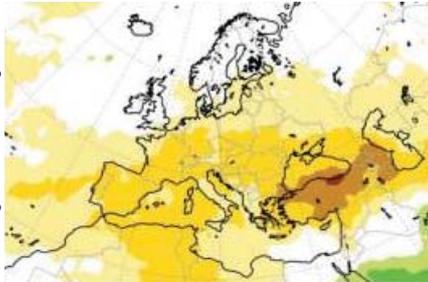
### Temperatura

Probabilidad de que sea más cálido

70-100 %  
60-70 %  
50-60 %  
40-50 %

De que sea más frío

70-100 %  
60-70 %  
50-60 %  
40-50 %



Fuente: Modelo europeo de predicción

LA VOZ

la e inyectará aire frío en altura que propiciará cierta inestabilidad. Por tanto, será un día muy cálido de manera generalizada, con máximas que llegarán hasta los 30 grados en A Coruña y Ferrol. La influencia del pequeño sistema de bajas presiones empezará a percibirse por la tarde en forma de nieblas en la costa y de nubes de tormenta que se desarrollarán especialmente en la provincia de Ourense.

Tampoco parece el momento ideal para hablar de previsiones estacionales. Sin embargo, este es un servicio cada vez más solicitado. «Ya hay muchos secto-

res económicos que están utilizando este tipo de pronósticos y los ha incorporado en su rutina de planificación. Por mencionar los más importantes están la gestión del agua, energía, agricultura y turismo. Si se demandan estas predicciones es porque son mejores que las basadas únicamente en la climatología y, por supuesto, que las predicciones aleatorias. Además, es un campo muy activo de investigación interna y el objetivo es mejorar su calidad y fiabilidad por la importante demanda que tienen desde cada vez más sectores de la sociedad», subraya Infante.

El próximo miércoles 1 de junio comienza el verano climatológico. El astronómico lo hará el 21, coincidiendo con el solsticio. El tiempo en esta época del año adquiere una relevancia vital tanto para la planificación del descanso como para la economía de un país que depende mucho del turismo.

En estos momentos, ya hay disponibles previsiones estacionales publicadas por diferentes instituciones científicas de prestigio, como la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA) o el Modelo Europeo de Predicción (Ecmwf). «La NOAA pronostica con claridad un verano cálido y no tan contundente, pero con probabilidades de ser seco. El modelo europeo apunta que estaríamos probablemente en percentiles bajos de lluvia y sobre todo muy probable que estemos en percentiles altos de temperatura», destaca Taboada.

No es casualidad que los principales modelos coincidan en que la estación será más cálida y seca de lo normal. Parece más bien la inercia de un año en el que el anticiclón de las Azores ha estado muy reforzado. La ausencia prolongada de lluvia obligó a activar una prealerta por sequía. Si las altas presiones se comportan igual en verano ayudará a canalizar masas de aire subtropicales hacia la Península que dispararán el termómetro. El pasado fin de semana ya hubo un anticipo en el sur de España, donde se superaron los 40 grados. En unos días, la Agencia Estatal de Meteorología también hará pública su apuesta para los próximos tres meses.

## SALUD

### Las leguminosas, un nuevo recurso para dejar de fumar

Un compuesto, denominado citisina y derivado de plantas leguminosas, está comenzando a ser empleado con buenos resultados en las consultas para ayudar a los pacientes a dejar el hábito tabáquico, según la Sociedad Española de Neurología y Cirugía Torácica. El medicamento reduce los síntomas de abstinencia de la nicotina cuando se deja de fumar. EP

## NATURALEZA

### Decubren el primer molusco subterráneo en América

La primera especie de bivalvo exclusivamente subterráneo fuera de Europa, donde se conocen tres, ha sido descubierta en el norte de Brasil. Los bivalvos exclusivamente subterráneos, el grupo de moluscos que comprende almejas, ostras, mejillones o vieiras, se consideran una rareza. Antes del presente estudio, solo se habían confirmado tres especies de este tipo en el mundo. EP



Restos de un río que fluyó por Marte en el pasado. NASA

## ASTRONOMÍA

### El CO<sub>2</sub> no parece el culpable de que Marte se haya secado

Un nuevo estudio examina las huellas de los ríos marcianos para ver qué pueden revelar sobre la historia del agua y la atmósfera y ha llegado a una inesperada respuesta: el CO<sub>2</sub> no fue la clave. «Queremos entender por qué es el único planeta que sabemos que cambió de habitable a inhabitable», han dicho los autores. EFE

## CIENCIA

### Presentan el mayor árbol genealógico de los primates

Científicos han reunido el árbol genealógico más grande y completo del orden de los primates, incluidas las especies vivas y extinguidas. Cubriendo más de 900 especies, la mitad vivas y la mitad extintas, el nuevo árbol puede ayudar a los científicos a comprender la historia de los monos, simios, gorilas y humanos, y cómo las especies se originaron y se extendieron por todo el mundo. EP

## Premian a cuatro gallegas por su labor de detectives del cáncer

J. G. SANTIAGO / LA VOZ

Las investigadoras María Mayán y Paula Carpintero Fernández, del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (Inibic); Clotilde Costa Nogueira, del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago; y Mónica Martínez Fernández, del Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur (Vigo) han sido premiadas por la Fundación Merck Salud y la Asociación Española de Investigación sobre el cáncer (Aseica) por impulsar, dar visibilidad, divulgar y despertar el interés por la ciencia y la oncología en centros de enseñanza.

Las cuatro científicas han participado en la iniciativa *Conocé-las*, impulsada por Marisol Soengas, y explicaron su trayectoria y el trabajo que realizan para 2.365 estudiantes de colegios gallegos. Soengas destaca que Galicia fue la comunidad con mayor participación. El objetivo, explica, es «impulsar vocaciones científicas» y que el alumnado «conozca qué hay detrás de la bata de las investigadoras y su labor de detectives del cáncer». Los reconocimientos, todos a mujeres, fueron para 40 de 235 participantes, que llegaron a más de 11.000 estudiantes en España.

## Investigan en ucis de Santiago la satisfacción de las familias

SANTIAGO / LA VOZ

El cuestionario *Emphatic-F*, elaborado en inglés para medir la satisfacción de las familias de pacientes ingresados en unidades de cuidados intensivos (ucis), fue adaptado al español durante seis meses en dos ucis del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS) por Emilio Rodríguez Ruiz, Andrés Blanco Hortas, Antonio Rodríguez Núñez y Ana Estany Gestal, del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS).

El estudio se centró en 262 familiares de pacientes que reci-

bieron el alta tras más de 24 horas de estancia. El cuestionario busca «mejorar la calidad asistencial» con los cuidados de pacientes por sus familiares.

El perfil de los pacientes fue una edad media de 64 años, el 62,2 % varones, y el motivo de ingreso por causa médica en el 83,6 % de los casos y quirúrgica en el 16,4 %.

Sin embargo, entre las personas cuidadoras fueron mayoría mujeres, en el 63 % de los casos, con una edad media de 51 años. En el 39 % de los casos eran hijo o hija de la persona ingresada, y en el 24,4 % su pareja.