



Un petirrojo europeo o raitán. | L. M. ARCE



## Octubre

2016 SEMANA 40

JUEVES

6

Faltan 76 días para el invierno.

Santos: Bruno, Emilio, Saturnino, Casto, Magno y Román.

## Efemérides

**Sucedió en Asturias 1849.** Nace en Valdésoto (Siero) el religioso agustino y escritor José Rodríguez Fombella. **1878.** Nace en Pola de Laviana el poeta Emilio Martínez. **1907.** Nace en Oviedo el pintor Fermín Pedrosa. **Además... 1623.** Velázquez es nombrado pintor de Cámara de Felipe IV. **1934.** El Go-

bierno proclama el Estado de guerra en España ante la revuelta originada en Oviedo, que cae en poder de los revolucionarios, y en Barcelona, donde el presidente de la Generalitat, Lluís Companys, proclama el Estado catalán dentro de la República Federal Española.

## El reloj de la Naturaleza por L. M. Arce

### Todos cantan

La voz del petirrojo se escucha por doquier a lo largo del otoño. Cantan los machos, como en primavera. Cantan los jóvenes, aún en fase de ensayo. Y cantan las hembras, territoriales estacionalmente para defender los recursos de los que dependerá su supervivencia invernal.



- |   |   |  |  |   |   |   |   |  |   |  |   |
|---|---|--|--|---|---|---|---|--|---|--|---|
| <b>01</b> Carmen Martínez<br>Dra. Grupo de Viticultura del CSIC en Galicia. | <b>02</b> Mariano Esteban<br>Pte. de la Real Academia Nacional de Farmacia. | <b>03</b> Laura M. Lechuga<br>Instituto de Nanotecnología catalán. | <b>04</b> Alberto Ruiz Jimeno<br>Fundador del grupo Altas Energías del IFCA. | <b>05</b> Pedro Cavadas<br>Cirujano plástico especialista en trasplantes. | <b>06</b> Mariano Barbacid<br>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. | <b>07</b> Juan José Gómez Cadenas<br>Investigador del IFIC y director del experimento Next. | <b>08</b> Susana Marcos<br>Instituto de Óptica Daza de Valdés del CSIC. | <b>09</b> Fco. Juan Martínez Mojica<br>Investigador de la Universidad de Alicante. | <b>10</b> José Manuel Galán<br>Emplólogo e impulsor del proyecto Djehuty. | <b>11</b> Miguel Delibes de Castro<br>Investigador en la Estación Biológica de Doñana. | <b>12</b> Mara Diersen<br>Centro de Regulación Genómica, Barcelona. |
|---|---|--|--|---|---|---|---|--|---|--|---|

# Una asturiana en "la Roja" de la Ciencia

Carmen Martínez, la investigadora del CSIC que impulsó la recuperación de la viticultura en Asturias, en la selección de los mejores científicos de España

**Oviedo.** María G. SAN NARCISO La doctora Carmen Martínez, de Cangas del Narcea, acaba de hacer oficial su fichaje por "la roja" de la Ciencia, la selección de los mejores investigadores de España efectuada por el CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). Entre sus compañeros se encuentran el bioquímico Mariano Barbacid, el cirujano plástico Pedro Cavadas o el investigador Francisco Mojica, entre otros. El simbólico fichaje de la canguesa reconoce su labor en el campo de la viticultura y la enzalza como una de las mejores científicas del país.

Para Carmen Martínez es un "orgullo" pertenecer a este once titular. "Es un honor y un privilegio estar entre ellos. Y además siendo como soy del ámbito de las ciencias agrarias, que es una línea de investigación muy lenta, de mucho trabajo de campo y donde cuesta más mantener el ritmo de publicaciones científicas en comparación con otros campos", explica la científica. De hecho, ha sido la única vez de todas

las ediciones que fichan a alguien para la "selección científica" que trabaja en área de las Ciencias Agrarias.

La investigadora pertenece Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Entre sus logros está el de impulsar la recuperación de la viticultura heroica en Asturias. "Cuando propuse trabajar en la viticultura de Asturias me miraban como si estuviese loca. No había nada", dice la científica. Era el año 1986. Hasta el siglo XIX, la viticultura en la zona suroccidental asturiana tenía un enorme interés, pero debido a distintas cuestiones terminó desapareciendo. Hasta el punto de que a mediados de los años ochenta Asturias ni siquiera constaba como una zona vitícola.

El caso es que la científica, nacida en Carballo, recordaba haber visto vendimias, así que comenzaron a hacer un estudio que resultó ser todo un éxito. "Nos dimos cuenta de que lo que había allí era un auténtico tesoro", explica Martínez, que reconoce que fue una de las primeras sorprendidas. Eso sí, tal era el desconoci-



"Es un orgullo estar en este grupo de investigadores", afirma Martínez

Carmen Martínez firmando la camiseta oficial de la selección de Ciencia.

miento que hubo que empezar a estudiar todas las variedades de uvas desde cero. Pero mereció la pena el esfuerzo. En esos treinta años de trayectoria profesional, Carmen Martínez ha localizado, descrito y recuperado variedades de uvas desconocidas y en vías de extinción.

Gracias a su trabajo, ahora existe una Denominación de Origen de vinos asturianos (DO Vinos de Cangas) y se han vuelto a instalar bodegas en la zona.

Carmen Martínez ha sido pionera en la utilización de técnicas de ADN para la descripción de variedades autóctonas y en la selección de clones, como es el caso del Albariño. La directora del Grupo de Viticultura de la Misión Biológica de Galicia ha participado en numerosas actividades de divulgación científica, entre las que destaca el haber sido comisaria de la única exposición sobre el sector vitivinícola que se ha desarrollado en España: "La vid, el vino y el CSIC". Fue en el Real Jardín Botánico de Madrid.

Durante la Gala de la Ciencia, que tuvo lugar el pasado martes, los miembros del equipo de la selección española de Ciencia recibieron su camiseta personalizada de manos de algunos deportistas olímpicos. Entre los galardondados estaban los científicos Juan Francisco Martínez Mojica, profesor del departamento de Fisiología, Genética y Microbiología de la Universidad de Alicante, un investigador que figuraba entre las quinielas para llevarse el premio Nobel de Medicina por sus avances en la técnica del "corta y pega" de ADN, y Mariano Barbacid, bioquímico de referencia mundial. También el cirujano Pedro Cavadas, el primer hombre en España responsable de un trasplante completo de cara.

La Nueva España  
JUEVES 06/10/16

EL GRAN Sorteo de Verano

5 SUELDOS DE 1.000€ al mes durante 1 año

60.000€ EN SUELDOS

Quinta letra del sueldo

Hasta el viernes, día 7, hay que recortar las letras de la palabra "SUELDO" y pegarlas en la cartilla. Tiene de plazo hasta las 20.00 horas de hoy para hacerlo en la sede de LA NUEVA ESPAÑA de Oviedo.