

Diez años de ciencia y teunoloxía n'asturianu d'afechu

Por **Carlos Lastra López**

Profesor de Zooloxía honorariu

Departamentu de Bioloxía d'Organismos y Sistemes

Universidá d'Uviéu

Direutor de Ciencies. Cartafueyos Asturianos de Ciencia y Teunoloxía

Nesti artículu queremos revisar lo que supunxo y lo que supón l'asoleyamientu de la revista *Ciencias, Cartafueyos Asturianos de Ciencia y Teunoloxía*, diendo a los diez números previos espublizaos. Nesos diez años y diez números de la revista la colaboración de la Universidá d'Uviéu foi fundamental tanto na edición dixital de la publicación como –sobre manera– na participación de profesoraes de munchos Departamentos d'ella, n'especial de los de les facultaes de Bioloxía, Xeoloxía y Química.

De los más de 60 artículos qu'agradecemos candialmente a los cuasi 80 autores participantes, son más abondosos (y quiciabes vistosos) los de **Zooloxía** y **Botánica** (Departamentu de Bioloxía d'Organismos y Sistemes), destacando revisiones faunístiques mui completes de grupos como los Odonatos (nel número 1, de 2011), les Cachiparres (Ácaros) del nº 7, o l'estudiu, tamién bien completu, sobre la invasión de la Velutina n'Asturies (nº 10); o la revisión de les races autóctones (tres artículos, nos números 1: Asturcón y Cabra Bermeya, 2: Vaques Roxes, Carreñana y Casina, y 3: Oveya Xalda, Gochu Asturcelta y Pita Pinta), obra d'un entusiasta ganaderu y espertu, Antón Álvarez Sevilla. Y si de la Zooloxía pasamos a la Paleontoloxía, resulten del máximu interés los artículos al rodiu de les importantes güelgues fósiles de Pterosaurios n'Asturies (nº 2) o sobre la fauna de Mamíferos, tamién fósiles, del Cuaternariu asturianu (nº 10).

Y no que cerca a esos otros animales que somos los humanos, destacaríamos l'artículu «Los

13 neandertales de la Cueva d'El Sidrón» (nel nº 6), un xacimientu piloñés fundamental d'esos antecesores de la humanidá d'anguaño.

Si nos referimos a más artículos trascendentes y que traten de les especies invasores, tendríamos en primer llugar l'estudiu más completu espublizáu del Plumeru de la Pampa (nº 9), otru sobre l'adautación de les plantes invasores (nº 7), nel que participó el Prof. Fernández Prieto (prematuramente desapaecíu y recordáu nel nº 10). O los referentes a Moluscos marinos non autóctonos (nel nº 2).

Otres referencies a la Biodiversidá atopáremosles nel nº 3: datos acerca de la bayura somarina n'El Cachuchu, y otru artículu al rodiu de Los umerales de llamarga; la Microbiota autóctona (nº 4), les Holoturias (nº 6) y Les plantes de los Picos d'Europa (nº 8).

Nestos 10 números, siempre tratemos de mirar –no que pudimos– pa temas d'actualidá y apurrir información autorizada nesos asuntos:

El cambéu climáticu ocupó espaciu en dellos números, como'l 3 y el 4, con bayura de datos, o con más concreción nel 8, no que cerca al denomáu «pedreru de Miranda», o al amenorgamientu na distribución xeográfica de los Abeyones (nº 9).

Tamién son exemplos d'actualidá noticies sobre la sismicidá y el vulcanismu nos números 1 (a cuenta'l terremotu de Lorca) o nesti mesmu nº 11 (cola triste actualidá de La Palma).

Tamién hebo referencia a la situación actual en Chernobil, cuntada por investigadores de

la nuestra universidá onde'l famosu accidente nuclear rusu (nº 9).

El patrimoniu cultural espéyose tamién en dellos artículos, como por exemplu: Batanes y Pisones (nº 1), la restauración de la Cámara Santa (nº 5), la Fábrica d'armes de La Vega n'Uviéu (nº 6), a NAVE de Las Aceñas, en Navia (nº 10) o la «Pequeña Gran Historia» de la vida nes Cuenques Mineres (nº 8). Y del patrimoniu xeolóxicu falóse yá nel nº 1, con un estupendu repasu de la historia xeolóxica del país.

La Bioteunoloxía y asuntos empareyaos foi protagonista d'artículos como: Xenomes y cáncer (nº 1), procesos bioteunolóxicos (nº 2), microARN reguladores d'enfermedaes (nº 6), trestornos del sueñu (nº 7), l'avieyamientu y la Sanidá (nº 9) o Miocardiopatía hipertrófica y muerte de sópitu (nº 5).

Y más asuntos sociosanitarios, terapéuticos o quirúrxicos: L'aición motora baxo la lluz científica (nº 5), ciruxía ortopédica oncolóxica (nº 5), un repasu a l'Asistencia psiquiátrica enantes de la Guerra Civil (nº 4) y los Retos pa la Enfermería del futuru (nº 10).

La nanoteunoloxía protagonizó dos artículos: Nanomateriales nel nº 1 (firmao pol que foi Reutor de la Universidá, Prof. García Granda), y los sos Riesgos llaborales (nº 2); y tamién se ocuparen de teunoloxía artículos nel nº 2 (Energía eólica) o nel 4 (Aceros avanzaos d'alta resistencia)...

Más teunoloxía y aplicaciones, por exemplu n'ámbitos informáticos, espéyense falando del Proyeutu BAPA, de la Facultá de Xeoloxía (prevención d'argayos), y de la valoración

computacional de vaques de raza Asturiana de los Valles (dambos nel nº 6); na carauterización taxonómica d'asteroides (nº 9) y, por supuesto, na seición «Ciencia Práctica», con xuegos caseiros d'esperimentación científica, que tuvo tres entregues (nos números 3, 5 y 8).

Si citamos –p'acabar– dalguna otra referencia al patrimoniu, como la del Campu San Francisco d'Uviéu nel nº 1, l'ayalga del agua soterraño (nel nº 2) o al espaciu mediuambiental y la cultura tradicional asturiana (tamién nel nº 1), quedaríanos poco más que recodar una guapísima revisión de la historia del descubrimientu de les hormones vexetales, cuntada pol que foi primer Direutor del Departamentu de Bioloxía d'Organismos y Sistemes, Prof. Sánchez Tamés (nel nº 2), l'artículu so los neutrinos del nº 7 (definíos como «les pantasmes del universu»), un estudiu de los riesgos xeolóxicos nel ríu Trubia (tamién nel número 7) y otru sobro unos cascosos ciegos, cola reseña d'una especie nueva, *Zospeum percostulatum*, d'una cueva de Llanes (nº 8).

Asina, cuento que fiximos referencia de cuasi tolos artículos espublizaos nos primeros diez años de la revista. Quédanos agradece-yos otra vegada la xenerosidá y el sofitu de so a tolos y toles autores (axuntamos darreú un llistáu alfabéticu d'ellos) que participaren nesti importante y prestosu proyeutu asoleyáu dende 2011 pola Academia de la Llingua Asturiana y la Universidá d'Uviéu.

**LLISTÁU ALFABÉTICU DE LES AUTORÍES DE
LOS ARTÍCULOS ESPUBLIZAOS EN CIENCIAS
(INDÍCASE EL NÚMBERU DE LA REVISTA Y
–ENTE PARÉNTESIS– LA PRIMER PÁXINA
DEL ARTÍCULU)**

A

ALBA, María Rosa 6(80)
ALONSO, Álvaro 8(30)
ALONSO, Jaime 6(46)
ÁLVAREZ LAO, Diego 10(4)
ÁLVAREZ SEVILLA, Antón 1(80)-2(102)-3(78)
ANADÓN ÁLVAREZ, Ricardo 3(4) y 4(4)
ARIAS RODRÍGUEZ, Andrés 2(84) y 10(50)

B

BAHAMONDE, Antonio 6(46)
BAYÓN ARNAU, Luis 2(62)
BRAÑA VIGIL, Alejandro 5(40)
BUSTO PARRA, Bernardo 10(74)
BUSTO SERRANO, Nélica 2(54)

C

CAÑAVERAS, Juan Carlos 6(62)
CARREÑO, Ana 6(80)
CASO MACHICADO, José Luis 8(4)
CIRES RODRÍGUEZ, Eduardo 7(38) y 10(30)
CRISTOBO RODRÍGUEZ, Francisco Javier 3(48)

D

de COS JUEZ, Javier 9(78)
de la RASILLA, Marco 6(62)
del COZ, Juan José 6(46)
de MIGUEL, Arturo 2(4)
DÍAZ FERNÁNDEZ, José Mario 2(40)
DÍAZ GONZÁLEZ, Tomás E. 3(60)-9(4)-10(42)
DÍEZ ALONSO, Enrique 9(78)

DÍEZ, Jorge 6(46)
DOMÍNGUEZ CUESTA, María José 6(4)

E

ETXEBESTE OTEGI, Joseba 5(4)

F

FARIAS ARQUER, Pedro 1(6)
FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, Pablo 7(4)
FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, Rubén 3(98)-5(76)-
8(74)
FERNÁNDEZ PRIETO, José Antonio 7(38)
FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, Irene 6(34)

G

GARCÍA BENITO, Manuel Germán 9(90)-10(86)
GARCÍA CHAO, Pablo 4(38)
GARCÍA FERNÁNDEZ, Roberto 4(54)
GARCÍA GRANDA, Santiago 1(26)
GARCÍA MORENO, Olga 8(54)
GARCÍA PAÑEDA, Xabiel 4(54)
GARCÍA RAMOS, José Carlos 2(4)
GONZÁLEZ CASTRO, Iyán 7(20)
GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, Beatriz 2(16)
GONZÁLEZ RATO, Xesús 7(86)
GONZÁLEZ TABOADA, Fernando 3(4)
GOYACHE, Félix 6(46)

H

HEVIA BLANCO, Jorge 5(56)

J

JIMÉNEZ SÁNCHEZ, Montserrat 6(4)

L

LASTRA LÓPEZ, Carlos 1(98)
LLOPE FERNÁNDEZ, Ignaci 4(80)
LÓPEZ FERNÁNDEZ, Carlos 1(16)
LUACES, Oscar 6(46)

M

MELENDI PALACIO, David 4(54)
MELERO CIMAS, Vitor Xuan 7(58)
MENÉNDEZ CARAVIA, Xurde 6(16)
MENÉNDEZ CASARES, Eduardo 2(16)
MORÍS MENÉNDEZ, Gonzalo 1(122)

N

NAVA FERNÁNDEZ, Herminio S. 8(40)
NERI VELA, Rolando 8(54)

O

OBESO SUÁREZ, José Ramón 9(56)
ORIZAOLA PEREDA, Germán 9(66)

P

PIÑUELA, Laura 2(4)
PIQUERO, Ana 6(80)
PORTA ALLENDE, Xuan 1(110)

R

RICO ORDÁS, José Manuel 8(20)
RÍOS, Pilar 3(48)
RODRÍGUEZ MORÁN, María 9(78)
ROSAS, Antonio 6(62)
RUIZ-OMEÑACA, José Ignacio 2(4)

S

SAN FABIÁN GARCÍA-NIETO, Kaila 6(80)
SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, Luis Vicente 8(54)
SÁNCHEZ TAMÉS, Ricardo 2(28)
SUÁREZ, Juan Evaristo 4(24)
SUÁREZ PUENTE, Xosé Antón 1(38)-5(24)
SUÁREZ RODRÍGUEZ, Pedro M^a 2(62)
SUARI RODRIGUE, Carlos 5(4)

T

TORRALBA BURRIEL, Antonio 1(54)

V

VALENZUELA, Pablo 6(4)
VÁZQUEZ GONZÁLEZ, Isabel 9(78)









