

ESTOYU D'ESTÍMULOS Y RECURSOS DIXITALES PA LA ENSEÑANZA DEL ASTURIANU. DÍA DE LES CIENCIAS



2022. Gobiernu del Principau d'Asturies



GOBIERNU DEL
PRINCIPAU D'ASTURIES

ENTAMU

El **Día de les Ciencies Asturianas (DCA)** entamóse en 2008 pola Dirección Xeneral de Política Llingüística del Principáu d'Asturies col envís de llevar a tola sociedá una prueba del calter tresversal del idioma con dalgunos exemplos de producciones científiques n'espacios de conocimientu y d'investigación onde científicos asturianos son punteros. La celebración ideóse como una xornada onde la ciencia, n'asturianu y en gallego-asturianu/eonaviegu, fuera protagonista.

Nes siete convocatories celebraes hasta agora ellaboráronse materiales específicos y ediciones de calter didácticu pa la comunidá educativa. Nellos encetáronse campos como por exemplu les **matemátiques**, cola vida y obra del llastrín **Agustín Pedrayes** que participó na nacencia del **Sistema Métricu Decimal**.

Nel II Día de les Ciencies Asturianas tuvieron ente otros a **Xosé María Fernández**, del Institutu Européu de **Bioinformática** que presentó una conferencia *¿Ónde tamos dempués de venti años col xenoma humano?*

La tercera de les conmemoraciones del DCA dedicóse a la **biodiversidá marina**, protagonizada poles conferencies de dos especialistas: el doctor **Carles Pedrós-Alió**, del Institutu de Ciencies de la Mar de Barcelona y la doctora **Gritta Veit-Köhler**, del Centru Alemán pa la Investigación en Biodiversidá Marina, Institutu d'Investigación Senckenberg, asitiáu en Wilhelmshaven, Alemaña.

La cuarta edición (DCA¹³) volvió cola propuesta de trabayu *Les aventures moleculares de la vida*, dirixida pol doctor **Carlos López Otín**, una de les figures más representatives de la bioloxía a nivel mundial, que nuna conferencia maxistral empobinó al alumnáu asturianu pal descubrimientu del léxicu propiu del xenoma humanu, pa la importancia

de la diversidá biolóxica, les formes del trabayu n'equipu y del sacrificiu na investigación. Esti trabayu publicóse nun llibru bilingüe que recoyó les unidaes didáutiques ellaboraaes ad hoc

El DCA¹⁴ celebróse con un alcuentru con miembros de los colexos oficiales d'inxenieros n'informática d'Asturies, que presentaron *El viaxe de les pallabres pela rede. Los peligros del mundu dixital*. Pa ello preparóse material didáuticu específicu n'asturianu y gallego-asturianu que xiró alreor de les formes de convivencia dixital y de les consecuencias personales y socioafectives que pue provocar el mal usu de les TIC.

Nel añu 2015 el DCA¹⁵ dedicóse a la **meteoroloxía y el relieve**. El **metereológu David Arango y el xeólogu Pedro Farias** dieron una conferencia y la Consejería d'Educación publicó materiales bien amañosos pal aula: *¿Cómo lo dan pa mañana?*

La VII edición (DCA¹⁷) El profesor **Vitor Suárez** presentó una propuesta col títulu *Desafíos teunolóxicos de la nuestra era*.

Otramiente, l'Academia de la Llingua Asturiana asoleya dende 2015 la revista **Ciencies** un modelu exemplar qu'amuesa trabayos y investigaciones feches dende Asturies qu'incluyimos tamién pa la so conocencia xeneral.

Toes eses propuestes pensaes pal alumnáu asturianu ordénense nesti amiestu al Repositoriu de Recursos didácticos, **Estoyu/Estoiro** al serviciu de los/les docentes, como un recursu más a disposición pa conmemorar nel nuestro idioma'l **Día Mundial de la Ciencia pa la Paz y el Desarrollu** instituyíu pola ONU/UNESCO.



REVISTA CIENCIAS

Universidad d'Uviéu. ALLA

Pdf

Revista de calter científicu y académicu sobre ciencia y tecnoloxía. Una publicación qu'amiesta rigurosidad, amenidá con usu de recursos gráficos y fotográficos de rescamplu: un luxu que contempla'l nostru entornu como oxetu d'investigación dende una multiplicidá d'enfoques. Accesu y descarga de baldre.



ACCESU

[Archivos](#) | [Ciencias. Cartafueyos Asturianos de Ciencia y Teunoloxía \(uniovi.es\)](#)

ETAPA EDUCATIVA

Secundaria, Bachilleratu, Adultos

ÁMBITU DE CONOCIMIENTU

Yo, familia y sociedá

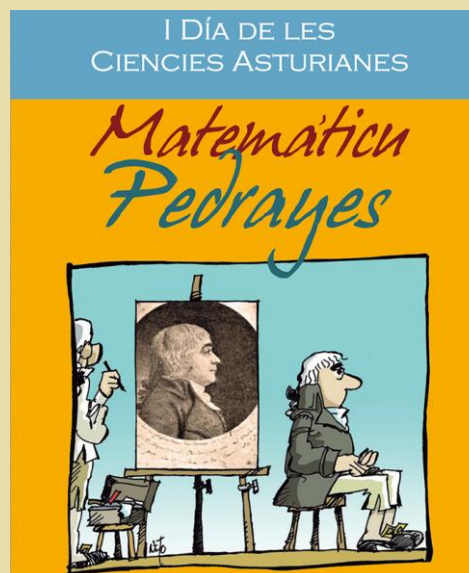
La natura



I DÍA DE LES CIENCIAS ASTURIANES. MATEMÁTICU PEDRAYES

Gobiernu del Principáu d'Asturies.
Consejería de Cultura y Turismu
Pdf

Día dedicáu al Ilastrín Agustín
Pedrayes, que participó na
creación del Sistema Métricu
Decimal. Cuadernu-cómic
d'actividaes didáctiques.



ACCESU

[Cuadernu didácticu Matemáticu Pedrayes. I Día de les Ciencies Asturianes.pdf](#)

ETAPA EDUCATIVA

Infantil, Primaria, Secundaria

ÁMBITU DE CONOCIMIENTU

Yo, familia y sociedá
Cultura, histories y lliteratura
Proyectos, xuegos y mundu dixital



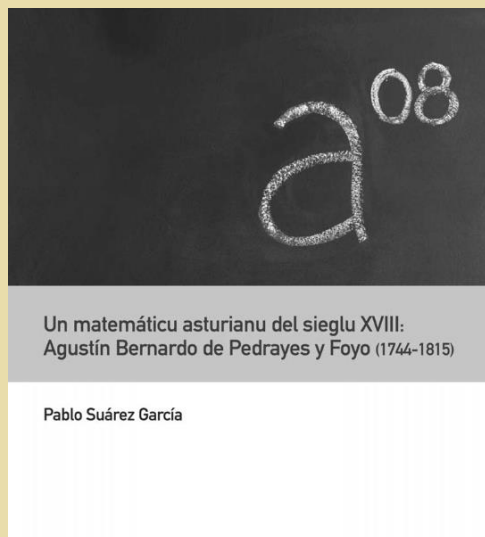
I DÍA DE LES CIENCIAS ASTURIANES. UN MATEMÁTICU ASTURIANU DEL SIEGLU XVIII: AGUSTÍN BERNARDO DE PEDRAYES Y FOYO (1744-1815)

Pablo Suárez García

Gobiernu del Principáu d'Asturies.
Consejería de Cultura y Turismu

Pdf

Conmemoróse'l día dedicándolu al
llustrín Agustín Pedrayes, que
participó na creación del Sistema
Métricu Decimal con una biografía
fonda sobre la so vida y la
trascendencia que tuvieron los sos
trabayos acullá de la so tierra.



ACCESU

[Un matemáticu asturianu del sieglu XVIII.pdf](#)

ETAPA EDUCATIVA

Secundaria, Bachilleratu, Adultos

ÁMBITU DE CONOCIMIENTU

Yo, familia y sociedá
Cultura, histories y lliteratura
Proyectos, xuegos y mundu dixital



II DÍA DE LES CIENCIAS ASTURIANES. ¿ÓNDE TAMOS DEPUÉS DE VENTI AÑOS COL XENOMA HUMANO?

Xosé María Fernández

Gobiernu del Principáu d'Asturies.
Consejería de Cultura y Turismu

Pdf

Xosé María Fernández,
investigador asturianu de prestixu
internacional del Institutu Européu
de Bioinformática, escribió esti
ensayu didáuticu na llinia del so
premiu ensayísticu previu *Homo
Sapiens: la epopeya d'un linaxe*.
Esta ye una versión estendida de la
conferencia que dio pal II Día de les
Ciencias Asturianas.



ACCESU

[Ónde tamos después de venti años col xenoma humano.pdf](#)

ETAPA EDUCATIVA

Secundaria, Bachilleratu, Adultos

ÁMBITU DE CONOCIMIENTU

Yo, familia y sociedá

La natura

Cultura, histories y lliteratura

Proyectos, xuegos y mundu dixital



III DÍA DE LES CIENCIAS ASTURIANES. LA VIDA FONDA, UN OCÉANU DE DIVERSIDÁ

Carles Pedrós-Alió, Gritta Veit-Köhler

Gobiernu del Principáu d'Asturies.
Consejería de Cultura y Turismu

Pdf

El III Día de les Ciencies Asturianas dedicóse a la biodiversidá marina. Fíxose en collaboración col Centru Oceanográficu de Xixón del Institutu Español d'Oceanografía (IEO). Una de les sos actividaes foi la edición d'esta obra qu'enseña con muncha documentación gráfico la sorprendente vida del fondu oceánicu y desplica les claves de la so importancia ecolóxica.



ACCESU

[La vida fonda.pdf](#)

ETAPA EDUCATIVA

Secundaria, Bachilleratu, Adultos

ÁMBITU DE CONOCIMIENTU

Yo, familia y sociedá

La natura

Proyectos, xuegos y mundu dixital



IV DÍA DE LES CIENCIAS ASTURIANES.

Carlos López-Otín, Xosé Lluis Remis
García, José Fernando Vázquez
Villa.

Gobiernu del Principáu d'Asturies
Pdf

Esta obra contién les trés
ponencies y actividaes pa escolinos
iguales pa la celebración del DCA14:
L'aventura molecular de la vida, de
López-Otín; *Les aventures
moleculares de la vida: Un paséu
pelos oríxenes de la vida pa
entender munches más coses*, de
Remis García y *De l'a a la z: en
llaboratoriu* del Dr. López-Otín.



ACCESU

[Llibru IV Día de les Ciencies.pdf](#)

ETAPA EDUCATIVA

Primaria, Secundaria, Bachilleratu, Adultos

ÁMBITU DE CONOCIMIENTU

Yo, familia y sociedá

La natura

Cultura, histories y lliteratura

Proyectos, xuegos y mundu dixital



V DÍA DE LES CIENCIAS ASTURIANES. *EL VIAXE DE LES PALABRES PELA REDE. LOS PELIGROS DEL MUNDU DIXITAL*

Yolanda Iglesias Suárez, M^a Esther
Yeguas Seisdedos

Gobiernu del Principáu d'Asturies
Pdf

La edición del Gobiernu d'Asturies pa la celebración d'esta solemnidad enfotóse en facer tal sollerte al alumnáu asturianu énte los peligros de les redes sociales y nel conocimientu con criteriu de lo que se-yos pon a la mano n'internet. Contién una amuesa variada d'actividaes didáctiques.

EL VIAXE DE
LES PALABRES
PELA REDE



ACCESU

[Llibru V Día de les Ciencies Asturianas.pdf](#)

ETAPA EDUCATIVA

Primaria, Secundaria, Bachilleratu, Adultos

ÁMBITU DE CONOCIMIENTU

Yo, familia y sociedad

La natura

Cultura, histories y lliteratura

Proyectos, xuegos y mundu dixital



VI DÍA DE LES CIENCIAS ASTURIANES. ¿CÓMO LO DA PA MAÑANA?

Xosé Lluis Remis García

Gobiernu del Principáu d'Asturies

Pdf

El VI Día de les Ciencias contó con un alcuentru del meteorólogu David Arango col escolináu nel teatru de la Llaboral y s'elaboró material didáctico ad hoc pra trabayar el tiempu meteorolóxicu.



ACCESU

[VI Dia de les Ciencias Dia das Ciencias.pdf](#)

ETAPA EDUCATIVA

Primaria, Secundaria, Bachilleratu, Adultos

ÁMBITU DE CONOCIMIENTU

Yo, familia y sociedá

La natura

Cultura, histories y lliteratura

Proyectos, xuegos y mundu dixital

DÍA DE LES CIENCIAS ASTURIAES 2023



Gobiernu del
Principáu d'Asturies