



Calendario

Julio 2018

lu	ma	mi	ju	vi	sá	do
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



Categoría

sin categoría (85)
ESO 2 (1)
TIC (12)
Bachillerato 1 (3)
ESO 4 (6)
ESO 3 (2)
Convivencia (16)
ESO 1 (8)
Bachillerato 2 (9)
Información académica (2)
Actividades (100)
Bachillerato Internacional (6)
Eventos (14)



Los más comentados

Visita de los alumno... (9)
Visita de los alumno... (9)
Visita de los alumno... (8)
Paseo didáctico por ... (7)
17 de mayo: Día de l... (5)



Archivo

junio 2018 (3)
mayo 2018 (6)
abril 2018 (3)
marzo 2018 (4)
febrero 2018 (12)
enero 2018 (3)
diciembre 2017 (6)
noviembre 2017 (3)
octubre 2017 (2)
junio 2017 (5)
mayo 2017 (10)
abril 2017 (10)
marzo 2017 (9)
febrero 2017 (3)
enero 2017 (2)
diciembre 2016 (2)
noviembre 2016 (6)
octubre 2016 (1)

Alumno consigue publicar su investigación en física en una revista internacional.

Escrito por Roberto de la Fuente, domingo 6 de noviembre de 2016 , 13:20 hs , en Bachillerato Internacional

Un estudiante de bachillerato de León consigue que su investigación en Física sea difundida en una publicación científica

La revista científica "*International Scholastic Journal of Science*" ha publicado en su volumen 10 los siete mejores trabajos de investigación realizados por alumnos de todo el mundo. El único representante europeo seleccionado ha sido *César Díez Factor*:

Los siete seleccionados:

<http://www.isjos.org/issue.php?issue=2016>

Trabajo de investigación:

<http://www.isjos.org/index.php?paper=Temperature+and+Frequency+of+Percussion+Instruments>

El alumno realizó sus investigaciones dentro de la asignatura de Física de nivel superior del *Bachillerato Internacional* bajo la dirección del profesor Dr. Roberto de la Fuente Álvarez.

El instituto público de educación secundaria IES Lancia de León imparte desde hace 5 años el programa que combina el título oficial educativo español junto con la obtención del Diploma del *International Baccalaureate®*. De esta forma, los alumnos que lo cursan obtienen al mismo tiempo las dos titulaciones, y pueden optar por la presentación de una u otra para el acceso a Universidades tanto españolas como de todo el mundo.

La monografía en Física obtuvo una A, que es la máxima calificación otorgada por el IBO, y versó sobre cuestiones de acústica aplicada a la afinación de instrumentos musicales de percusión pertenecientes al Conservatorio Profesional de Música de León.

Es muy inusual que estudiantes pregraduados consigan publicar en revistas científicas internacionales, y máxime en alumnos de bachillerato.



International Scholastic Journal of Science

junio 2016 (4)
 mayo 2016 (8)
 abril 2016 (1)
 marzo 2016 (1)
 febrero 2016 (1)
 enero 2016 (2)
 diciembre 2015 (1)
 noviembre 2015 (2)
 septiembre 2015 (1)
 junio 2015 (10)
 mayo 2015 (3)
 abril 2015 (6)
 marzo 2015 (2)
 enero 2015 (4)
 diciembre 2014 (9)
 noviembre 2014 (5)
 octubre 2014 (1)
 agosto 2014 (1)
 junio 2014 (10)
 mayo 2014 (7)
 abril 2014 (3)
 marzo 2014 (2)
 febrero 2014 (5)
 enero 2014 (2)
 diciembre 2013 (4)
 noviembre 2013 (5)
 octubre 2013 (5)
 junio 2013 (3)
 mayo 2013 (2)
 febrero 2013 (1)
 diciembre 2012 (1)
 junio 2012 (6)
 mayo 2012 (1)
 diciembre 2011 (1)
 noviembre 2011 (1)
 octubre 2011 (1)
 junio 2011 (3)
 mayo 2011 (2)
 abril 2011 (1)
 febrero 2011 (3)
 enero 2011 (1)
 diciembre 2010 (1)
 noviembre 2010 (1)
 octubre 2010 (1)
 septiembre 2010 (3)
 junio 2010 (3)
 mayo 2010 (3)
 abril 2010 (3)
 marzo 2010 (3)
 febrero 2010 (1)
 enero 2010 (5)
 diciembre 2009 (2)
 noviembre 2009 (2)
 octubre 2009 (6)
 septiembre 2009 (6)
 abril 2008 (1)
 marzo 2008 (1)



Reportes

Cantidad de posts: 264
 Cantidad de comentarios: 61



Nube de etiquetas



Últimos comentarios

Hola, os dejos dos...
 (Javier Morea)
 The color of Many ...
 (5lZHljLkTYpk)
 Gracias. Es solo i...
 (hxtDWKx10Peb)
 After I originally...

Volume 10, Issue 1, January-December, 2016

[From the Editors](#)

Papers

1. [Airstream Deflection Across a Cylindrical Surface](#)
Aydin Yolar
2. [Temperature and Coefficient of Restitution of a Table Tennis Ball](#)
Yoonyoung Chang
3. [Impact Energy and Sound Intensity of a Klong Tad Drum](#)
Adit Mangharam
4. [Origins And Evolution Of Galactic Type Diversity](#)
Kosuke Kanehisa
5. [Reed Selection and Sound Quality of an Alto Saxophone](#)
Allan Michelin
6. [The Effect of Wind Velocity on the Cooling Rate of Water](#)
Shrey Aryan
7. [Temperature and Frequency of Percussion Instruments](#)
César Díez Factor

International Scholastic Journal of Science 10 (1) Jan-Dec, 2016

www.isjos.org

Temperature and Frequency of Percussion Instruments

César Díez Factor

IES Lancia
s/n Ejido Quintín Road
León, 24006, Spain
Email: cesardiez19@gmail.com

Abstract

The frequency produced by a wooden xylophone, a metallophone and a drum at temperatures ranging from -18°C to 50°C was studied. It was found that the frequency of the first two increases, while the drum's frequency decreases with increasing temperature. Temperature had the greatest effect on the frequency of the xylophone.

Keywords: percussion instruments, temperature, frequency



Figure 1. The xylophone, metallophone, and drum tested.

(uCrxp7yMJ)
I added your blog ...
(Kd7iDOff)
Can someone eaipxl...
(MJbTQQjZfJhO)
Good afternoon;My ...
(iqauD4SjnH3)
What I want to kno...
(1i8eISRu)
No vengo siguiendo...
(VOBP9NfWDTyF)
Pretty element of ...
(h5zvXQjhO)

física monografía revista

agregar comentario

Comentarios



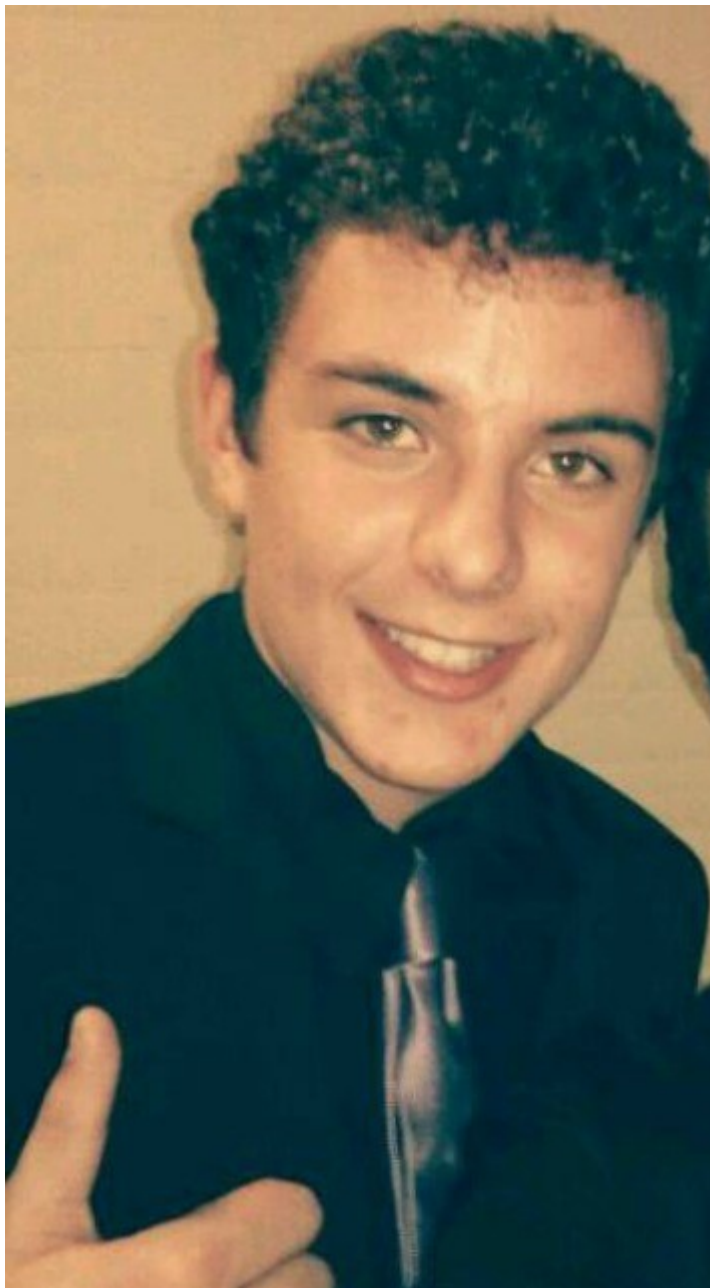
Etiquetas

TIC
aeroespacial
concurso
consejos
deportes enciclopedia
energía energías
escuela
guía inicio inta
redtic renovables
taller
tecnología tic



Un leonés, único alumno europeo premiado a nivel mundial por sus investigaciones científicas - Noticias de León

Noticias de León | ILEÓN.COM



César Díez Factor, el alumno cuyo trabajo de física aplicada a la música ha adquirido prestigio internacional.

ileon.com | 06/11/2016 - 17:50h.

Un estudiante de Bachillerato de León del Instituto Lancia de León, César Díez Factor, puede estar más que satisfecho. Ha sido el único en toda Europa en conseguir que su investigación en Física, vinculada a la música que también cursa en el Conservatorio de León, sea difundida en una publicación científica de prestigio internacional.

La revista científica International Scholastic Journal of Science ha publicado en su volumen 10 los siete mejores trabajos de investigación realizados por alumnos de todo el mundo. Y el único representante europeo seleccionado ha sido César Díez Factor, que realizó sus investigaciones dentro de la asignatura de Física de nivel superior del Bachillerato Internacional bajo la dirección del profesor Roberto de la Fuente Álvarez.

El instituto público de educación secundaria IES Lancia de León imparte desde hace cinco años el programa que combina el título oficial educativo español junto con la obtención del Diploma del International Baccalaureate®. De esta forma, los alumnos que lo cursan obtienen al mismo tiempo las dos titulaciones, y pueden optar por la presentación de una u otra para el acceso a Universidades, tanto españolas como de todo el mundo, según se destaca en el [blog del Instituto](#).

La monografía en Física firmada por César Díez obtuvo una A, que es la máxima calificación otorgada por el IBO, y versó sobre cuestiones de acústica aplicada a la afinación de instrumentos musicales de percusión pertenecientes al Conservatorio Profesional de Música de León. Ni que decir tiene que es muy inusual que estudiantes pregraduados consigan publicar en revistas científicas internacionales, aunque en este caso se produce en una publicación exclusivamente centrada en

Bachillerato.

La lista de los trabajos seleccionados se puede [consultar aquí](#) y desde este, tener acceso al realizado por el alumno leonés, publicado en inglés.



[PORTADA](#) [PROVINCIA DE LEÓN](#) [MONTAÑA ORIENTAL](#) [MONTAÑA PALENTINA](#) [TURISMO »](#) [CULTURA](#)
[ECONOMÍA](#) [DEPORTES »](#) [POLÍTICA](#) [OPINIÓN](#) [SOCIEDAD »](#) [OTRAS NOTICIAS »](#) [REPORTAJES](#)

[PREMIOS - INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA](#)

El joven leonés, César Díez, premiado a nivel mundial por su investigación científica

Redacción Diario de Valderrueda | Lunes, 7 de noviembre de 2016, 10:21



César Díez Factor, de León, consigue que su trabajo de física aplicada a la música, que fue desarrollada mientras estudiaba en el Instituto Lancia de León y el Conservatorio, sea difundida en la prestigiosa revista científica International Scholastic Journal of Science.



Un estudiante de Bachillerato de León del Instituto Lancia de León, César



publicación científica de prestigio internacional.

La revista científica International Scholastic Journal of Science ha publicado en su volumen 10 los siete mejores trabajos de investigación realizados por alumnos de todo el mundo.

El único representante europeo seleccionado ha sido César Díez Factor, que realizó sus investigaciones dentro de la asignatura de Física de nivel superior del Bachillerato Internacional.

El instituto IES Lancia de León imparte desde hace cinco años el programa que combina el título oficial educativo español junto con la obtención del Diploma del International Baccalaureate®. De esta forma, los alumnos que lo cursan obtienen al mismo tiempo las dos titulaciones.

La monografía en Física firmada por César Díez obtuvo una A, que es la máxima calificación otorgada por el IBO, y versó sobre cuestiones de acústica aplicada a la afinación de instrumentos musicales de percusión pertenecientes al Conservatorio Profesional de Música de León.

Fuente: ileon.com

Fotografía: archivos

 La empresa leonesa Cecinas Pablo recibe una estrella en los prestigiosos premios Great Taste de Londres

 La Ginebra leonesa 987, medalla de oro a la mejor bebida en un certamen internacional

 Rubén Moran, del restaurante "El desván de Valdeón", premio a la mejor torrija innovadora de España.

ARCHIVADO EN | Cesar Díez premios concursos investigación ciencia provincia de león león sociedad actualidad

Sin comentarios

Escribe tu comentario

Nombre

E-mail

Enviar

No está permitido verter comentarios contrarios a la ley o injuriantes. Nos reservamos el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.

más de esta sección



Estudiantes de León, campeones de la X Olimpiada Nacional de Economía



Soluciona tus problemas con los mejores dispositivos electrónicos y herramientas informáticas



Tatuajes y maquillaje, dos de las demandas de belleza online



El Poder de la Oración, las Piedras Energéticas y los Nombres



EVENGAR E HIJOS, S.L.

MATERIALES DE CONSTRUCCION
EXCAVACIONES

Avda. Juan Ferrero, 57
Telf. 987 71 60 08 Fax: 987 71 60 37
evengar124@gmail.com
24880 PUENTE ALMUHEY (León)

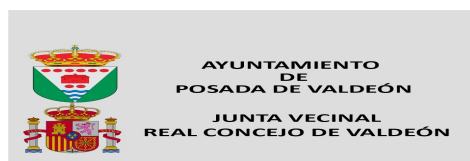


lo más leído hoy...

- 1 Más de 300 personas disfrutaron en la primera jornada de "Boñar Beer Festival"
- 2 Así se acercan las 1.500 merinas a Prioro para el 25 aniversario de la Trashumancia...
- 3 Un calor sofocante obliga a desalojar un tren de Feve en Cistierna
- 4 El fiestón "Interpueblos" de Almanza suma ya más de 1.000 jóvenes confirmados
- 5 Fiestas y eventos en la Provincia de León: Junio 2018



APOYOS OFICIALES





El joven leonés, César Díez, premiado a nivel mundial por ...



DE
PRADO DE LA
GUZPEÑA



AYUNTAMIENTO
DE
VALDERRUEDA

© **DiarioDeValderrueda.es** - Periódico Digital de Noticias y Eventos de la Montaña Oriental Leonesa y la Montaña Palentina

Calle La Puente Nº 47, Valderrueda, 24882 (León) - Algunos derechos reservados

Quiénes somos **Cookies** **Contacta con Nosotros** **Condiciones de uso**

Powered by Bigpress CMS



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

Cámara
León



Miembro de la
AGRUPACIÓN
de MEDIOS DIGITALES



AUDITADO POR



Diario de Valderrueda ha sido beneficiario del Fondo Europeo de Desarrollo Regional cuyo objetivo es mejorar el uso y la calidad de las tecnologías de la información y de las comunicaciones y el acceso a las mismas y gracias al que se ha renovado el diseño y se han creado aplicaciones móviles, para mejorar el posicionamiento web, la usabilidad y la creación de un canal propio de distribución de contenidos. Esta acción ha tenido lugar durante 2018. Para ello ha contado con el apoyo del Programa TICCámaras de la Cámara de Comercio de León.