

CRÓNICAS DEL ISABEL

Enero de 2023

Número 15



EN ESTE NÚMERO

Defensa de los proyectos BIE

Semana Blanca en Andorra

Premios Jóvenes 2022

Olimpiada matemática 2023

Defensa de proyectos CFGS

"Nos ponemos en su piel"

ECOTIC: otro final es posible

Actividades del mes



"La educación es la clave del futuro. La clave del destino del hombre y de su posibilidad de actuar en un mundo mejor."

- J. F. Kennedy.

DEFENSA DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL BIE

El 26 de enero se llevó a cabo en nuestro salón de actos la defensa de los proyectos de investigación de los alumnos de 2º de Bachillerato de Investigación/Excelencia. Este acto de defensa es el broche final a varios meses de investigación en diversos laboratorios de la Universidad de Salamanca bajo la supervisión de profesores de la misma y un profesor tutor de nuestro centro. El resultado de estas investigaciones es un trabajo de gran calidad.

Se presentaron 12 trabajos que fueron valorados muy positivamente por los tribunales formados por profesores de la Universidad de Salamanca, tutores y Jefes o profesorado de los Departamentos implicados en el trabajo de investigación. ¡Enhorabuena a estos grandes investigadores!



LOS PROYECTOS



"La sucesión de Fibonacci." De Ignacio Piera Barroso.



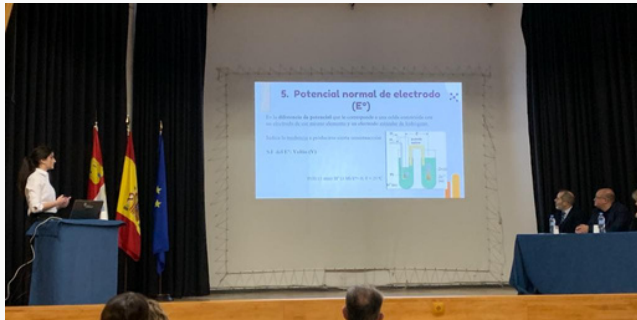
"Formas de vaciado de recipientes de agua." De Luis Plaza García.



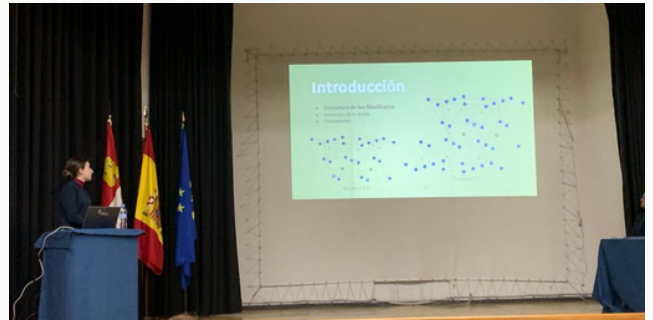
"Sistemas estructurales en la ingeniería de la antigüedad. Estudio en la Iglesia de Nuestra Señora de la Asunción, Martín Muñoz de las Posadas (Segovia)." De Diego González Arévalo.



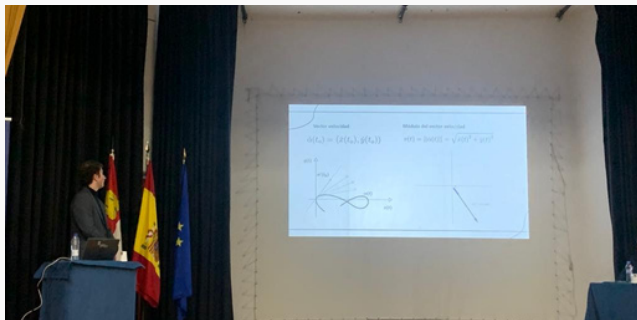
"Análisis in vivo del efecto de radicales libres de oxígeno sobre el desarrollo y sobre las células gliales del sistema nervioso central." De Pablo Gómez Valriberas.



"Obtención de sulfato de hierro (II) por distintos métodos." De Sofía González Gómez.



"Arcillas especiales: clasificación y propiedades." De Lara Aparicio Martín.



"Estudio del número e índice de rotación de curvas planas cerradas." De Sergio Varas Santamaría.



"Evaluación de flavonoides para atenuar la progresión de la enfermedad de Alzheimer en el organismo modelo Caenorhabditis Elegans." De Nerea Albarrán Jiménez.



"Estudio de propiedades térmicas de materiales para la eficiencia energética en edificaciones y construcción." De Leslie Pérez Herrera.



"Preparación de partículas adsorbentes para la eliminación de contaminantes del agua." De Ismael Dghoghi García.



"Estudio de asociaciones planctónicas en el Atlántico NE y su relación con la evolución climática de los últimos 20.000 años." De Erika Blanco Esteban.



"Estudio matemático de una red neuronal. Machine Learning." De Paula Luján Nieto.

SEMANA BLANCA EN ANDORRA

Tres años después de la última Semana Blanca, organizada por el Departamento de Educación Física en colaboración con otros profesores del Centro, por fin se ha podido retomar esta actividad. Casi 100 alumnos, acompañados por siete profesores, han disfrutado durante casi una semana de lo que no solo supone una concienciación sobre otras formas de ocio, sino también de una oportunidad única para reforzar lazos de amistad y conocer mejor a aquellos a los que no conocemos tanto.



PREMIOS JÓVENES 2022

Este año los Premios Jóvenes 2022 también han contado con galardonados de nuestro centro. Nuestra antigua alumna del BIE, Paula Jiménez San José, acudió el 28 de diciembre a la entrega de estos premios para recoger su reconocimiento en la categoría de mejores estudiantes de bachillerato. Asimismo, Raquel Jiménez Rilo, también antigua alumna del centro, del CFGM "Cuidados Auxiliares de Enfermería" fue galardonada con el Premio Espejo después de ya haberse alzado con el nombramiento nacional "Capitana Optimista 2022" por su trabajo en el Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. ¡Enhorabuena a las dos!



OLIMPIADA MATEMÁTICA 2023

Después de clasificarse para la Fase Local de la Olimpiada Matemática de 2023, los alumnos Lucía García Jiménez e Ignacio Piera Barroso se han clasificado entre los 10 premiados de esta fase. A pesar de que no han pasado a la siguiente fase, estamos seguros de que han demostrado de sobra que las matemáticas son lo suyo. ¡Enhorabuena!



DEFENSA DE PROYECTOS CFGS



El 16 de enero, la alumna Noelia Gómez Martín presentó su proyecto "Determinación de las variaciones en el tiempo de incubación de las pruebas en la paratuberculosis." Este trabajo es requisito para que los alumnos obtengan el título del CFGS de "Química y Salud Ambiental." Expuso su proyecto delante de un tribunal formado por profesores del ciclo, quienes valoraron positivamente toda la investigación y trabajo de este proyecto.

NOS PONEMOS EN SU PIEL

Esta actividad fue realizada con los alumnos del CFGS de "Química y salud Ambiental" en el marco del módulo "Salud y Riesgos del Medio Construido." Se llevaron a cabo desplazamientos en silla de ruedas y con muletas para valorar la accesibilidad del instituto y alrededores. ¡Una buena forma de ponerse en el lugar de las personas con movilidad reducida!



PREMIO DEL CORO VOZ DE LAS EMOCIONES

Elena Delgado, la directora de nuestro coro "Voz de las Emociones" acudió, acompañada por algunos alumnos, a recoger el 1er premio con el que se alzaron en el I Concurso de Villancicos del Ayuntamiento de Ávila. Por otra parte, aunque habían participado en el concurso de Puy du Fou, demostrando una calidad asombrosa, y se habían clasificado para la final, no pudieron conseguir el más que merecido primer lugar. Sin embargo, sí se llevaron un premio: la experiencia de participar en un concurso nacional en un lugar único.



ECOTIC: OTRO FINAL ES POSIBLE

“Otro final es posible” es una campaña educativa de sensibilización ambiental a cargo de la Fundación ECOTIC, organización que trabaja a favor del medio ambiente a través del reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

En este sentido, el 30 y 31 de enero vino a nuestro centro un educador ambiental para impartir unos talleres de sensibilización sobre los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, al alumnado de 1º y 2º de ESO y de 1º y 2º del CFGS de Química y Salud Ambiental. Estos talleres buscan concienciar al alumnado de la importancia de reciclar correctamente los dispositivos eléctricos y electrónicos que vamos dejando de utilizar.

En relación con esto, se han colocado en nuestro centro varios contenedores para que todos los miembros de la comunidad educativa podamos depositar en ellos los aparatos eléctricos y electrónicos que no funcionen o que ya no utilizamos, para su posterior recogida y reciclaje. ¡Optamos a premio! Ya que se contabilizarán las recogidas de RAEE en cada uno de los centros que participamos en esta acción y se entregarán tres premios a los centros que hayan recogido más kilos de RAEE por alumno/a. Los centros participantes tenemos 30 días para la recogida de RAEE desde el día en el que se ha impartido el primer taller en nuestro centro ¡Súmate al reciclaje!



ACTIVIDADES DEL MES

VISITA A AVICOGAN

El alumnado de 1º y 2º del CFGS de "Química y Salud Ambiental" visitó las instalaciones de la granja Avicogan S.L., de Kerbest, en Villanueva de Gómez (Ávila).



SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL

Pilar Fernández, directora de calidad y medio ambiente, acudió al Centro a impartir una charla teórico-práctica sobre Sistemas de gestión ambiental, huella de carbono y huella hídrica al alumnado de 1º y 2º del CFGS de "Química y Salud Ambiental."



TALLERES JUEGOS DE MESA

Gracias al programa PROA+ y la implicación de los alumnos de 4º ESO, se están realizando unos talleres de juegos de mesa para los alumnos de 1º y 2º ESO en los recreos. ¡Animaos!

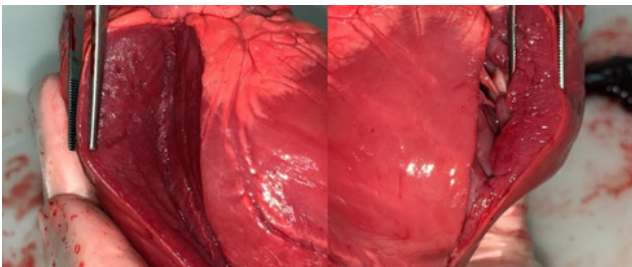


27 DE ENERO: DÍA EN MEMORIA DE LAS VÍCTIMAS DEL HOLOCAUSTO



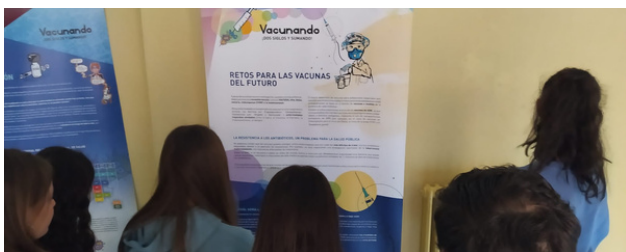
DISECCIÓN DE CORAZONES EN CFGM

Los alumnos del CFGM del horario vespertino han llevado a cabo una disección de corazones que ha sido guiada por la profesora Elena Rodríguez.



VACUNANDO

A finales de enero ha llegado a nuestro centro la exposición "Vacunando" de la Universidad de Salamanca. Esta exposición hace un repaso por la historia de las vacunaciones.



DISECCIÓN DE MEJILLONES EN 1º ESO

La profesora de Biología Teresa del Río ha llevado a cabo una disección de mejillones con los alumnos de 1º ESO.



VENTA DE JABONES ARTESANOS

Los alumnos de 4º ESO que van a participar en el intercambio con Nueva Jersey, EE.UU. vendieron jabones que realizaron con la profesora Belén Jiménez en el Laboratorio de Ciencias. Continuarán en febrero vendiendo para subvencionar parte del viaje. ¡Ánimate a comprar!



VENTA DE JABÓN REALIZADO A MANO EN LA OPTATIVA DE LABORATORIO DE CIENCIAS PARA SUBVENCIONAR EL INTERCAMBIO DE ALUMN@S DE 4ºESO CON "Rumson-Fair Haven High School, New Jersey"



2ºRECREOS (12:40) EN EL HALL DE #ELISABEL