

CRÓNICAS DEL ISABEL

Enero de 2025

Número 35



EN ESTE NÚMERO

Defensa de los proyectos BIE

Premios Jóvenes Talentos 2024

Actividades del mes

Charlas Anatomía Patológica

Acceso EDUCACYL

"El que se niega a aprender en su juventud se pierde en el pasado y está muerto para el futuro."

- Eurípides.

DEFENSA DE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL BIE

El 30 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. Antes de empezar con las defensas, el Coordinador del BIE, Javier Cabero Rego, dirigió unas palabras a la audiencia y a nuestros alumnos investigadores, para animarlos a seguir por este camino. Esta defensa se lleva a cabo todos los años y constituye un acto académico de carácter público al que acuden familias, amigos, antiguos alumnos y profesores, y que pone fin a varios meses de investigación en diversos laboratorios de la Universidad de Salamanca bajo la supervisión de profesores de dicha universidad y un profesor tutor de nuestro centro. El resultado de estos proyectos es un trabajo de gran calidad que impulsa la investigación en la etapa pre-universitaria.

Se presentaron 6 trabajos, todos ellos 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



"Sistemas estructurales en la Ingeniería de la Antigüedad. Casos de estudio en la provincia de Ávila." De Leyre Blazquéz Benito



"Intercalación del antiinflamatorio no esteroideo (AINE) ibuprofeno en la interlámina de una arcilla aniónica." De Danna Camila Guevara Gutiérrez.



"Preparación de partículas adsorbentes para la eliminación de contaminantes del agua." De Jiawen (Cristina) Ji.



"Estudio del espectro visible del átomo de hidrógeno." De Ignacio Navalón Gutiérrez.



"Efecto de alteraciones en el ritmo circadiano sobre la viabilidad celular en embriones de pez cebra." De Carla Jiménez González.



"Álgebras de Clifford de geometrías ortogonales reales: una introducción al Álgebra Geométrica." De Iker Somoza Blanco.



PREMIOS JÓVENES TALENTOS 2024

De nuevo los Premios Jóvenes Talentos han contado con representación de nuestro centro en su edición de 2024. En esta ocasión, Cristina Blázquez García, del CFGM "Cuidados Auxiliares de Enfermería" fue galardonada con el premio a los mejores expedientes de un CFGM. La gala se celebró el 27 de diciembre, en el Auditorio municipal de San Francisco. ¡Enhorabuena, Cristina!



ACTIVIDADES DEL MES

EXPOSICIÓN SOBRE EFECTOS DEL CANNABIS

Elena Vaquero, en representación del Ayuntamiento de Ávila, ha montado y presentado esta exposición en los pasillos del centro. Los alumnos de 3º de ESO acudieron a verla y escuchar las explicaciones ya que esta actividad complementa el proyecto "Adicciones," que se está trabajando este trimestre con estos alumnos dentro del Plan de Acción Tutorial.



MÁSCARAS EN LA CLASE DE PLÁSTICA

En las clases de Educación plástica y visual de 1º de ESO, con José Antonio Elvira, los alumnos están elaborando unas máscaras con bidones de agua reciclados. Esta actividad, con motivo del Carnaval, constituye, además, una reflexión en clase sobre el uso de los plásticos y las consecuencias del mismo en el medioambiente.



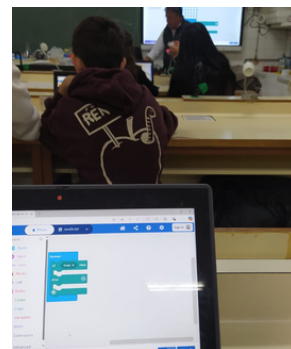
TALLER DE SOMBREROS TRADICIONALES

En las clases de 2º de ESO de MAE, se ha llevado a cabo un taller de sombreros tradicionales elaborados con paja de centeno. Esta tradición abulense nos ha llegado de la mano de mujeres de Solana de Ávila y de la empresa de artesanía tradicional Socarrual. Los alumnos han aprendido el arte de crear sombreros y hemos conseguido preservar esta tradición.



MICROBOTS EN BIOLOGÍA

Continúa la actividad con microbots en las clases de Biología y geología de 4º de ESO. En esta ocasión han programado los microbots para registrar datos en experimentos sencillos.



DISECCIONES EN LAS CLASES DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Los alumnos de 3º de ESO han diseccionado, con sus profesores de Biología, corazones y pulmones y han comprobado cómo es el paso de sangre por el corazón. Además, han podido ver cómo se llena y se vacía de aire un pulmón. Por otra parte, los alumnos de 1º bachillerato que cursan Anatomía aplicada, realizaron una disección de riñón. Todos comprobaron cómo funciona nuestro cuerpo, con sus propias manos.



CHARLA “TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS APLICADOS AL LABORATORIO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITOLOGÍA”

El pasado 16 de enero, el equipo de Técnicos Superiores de Anatomía Patológica y Citodiagnóstico del Hospital Nuestra Señora de Sonsoles, de Ávila, vino al centro para impartir una interesante ponencia sobre el trabajo que realizan a diario en el laboratorio. La charla estaba dirigida a los alumnos del CFGS Anatomía Patológica y Citodiagnóstico, tanto de 1º como de 2º.

Pudimos ver cómo funciona el laboratorio de Anatomía patológica en Ávila, comprobamos que es un laboratorio dotado de muy buenos recursos tanto humanos como materiales, con equipos de tecnología avanzada que facilitan el trabajo de los técnicos y por tanto el diagnóstico de los patólogos. Los alumnos comprobaron que los conocimientos adquiridos en las clases y puestos en práctica en el laboratorio con los medios de los que disponemos, podrán aplicarlos con medios tecnológicos más avanzados cuando vayan a realizar la FCT y cuando se incorporen al mercado laboral.

Agradecemos enormemente al equipo de Técnicos del Hospital su colaboración y esperamos contar con ellas en futuras ocasiones.

Elena Rodríguez Martín



Infografía elaborada por alumnas del CFGS “Anatomía Patológica y Citodiagnóstico.”

ACCESO EDUCACYL



EDUCACYL

ALUMNADO Y FAMILIAS

¿Problemas de acceso?



Guía y video tutoriales:

<https://www.educa.jcyl.es/es/autenticacion-2fa>

Atención presencial:  **CyL digital**

Espacio CyLdigital "Mercado de Abastos" - C/ Tomás Luis de Victoria, 6 - 1ª planta (lunes a viernes, 9 a 14)

Atención vía mail:

soporte.2fa@educacyl.es

Atención telefónica:

900909752

