

## **ACTA DE LA COMISIÓN DE “CIENCIA EN ACCIÓN” MODALIDADES CORTOS CIENTÍFICOS, MATERIALES DIDÁCTICOS DE CIENCIA, TRABAJOS DE DIIVULGACIÓN CIENTIFICA.**

Consultados todos sus miembros, se da inicio, el 2 de junio, a las deliberaciones de la Comisión de “Ciencia en Acción” para las modalidades de Cortos Científicos, Materiales Didácticos y Trabajos de Divulgación, la cual está formada por los siguientes integrantes: Sr. D. Eduardo Actis, Sra. D<sup>a</sup>. Mercedes Alonso Giner, Sra. D. <sup>a</sup> Sonia Broch Camarelles, Sra. D<sup>a</sup>. Amelia Calonge García, Sra. D<sup>a</sup>. Carmen Carrión Pérez, Sr. D. José González López de Gureñu, Sr. D. David Martín de Diego, Sr. D. Lluís Montoliu José, Sr. D. Francisco Moral Martos, Sra. D<sup>o</sup>. Edith Padrón Fernández, Sr. D. José María Pastor Benavides, Sra. D<sup>a</sup>. Belén Perales Martín, Sr. D. Juanjo Rué Perna, Sra. D<sup>a</sup>. Ángela Ubreva Amor, Sra. D<sup>a</sup>. Marina Villegas Gracia, Preside el jurado la Directora de Ciencia en Acción, Sra. D<sup>a</sup>. Rosa M<sup>a</sup> Ros Ferré. Realizadas tantas rondas de consultas como han sido necesarias, finaliza su actuación el día 28 de junio. El jurado, unánimemente, desea destacar la alta calidad de todos los trabajos presentados. Este hecho ha dificultado enormemente su decisión final.

La Comisión acuerda por unanimidad premiar los siguientes trabajos:

Modalidad “Cortos Científicos” (Premio UV, Universidad de Valencia):

Por la frescura e innovación de esta colección de cortos destinados a motivar a nuestros jóvenes, y que actúa como un “anzuelo” para desarrollar posteriormente los contenidos científicos, el **1<sup>er</sup> Premio de Cortos Científicos, dotado con 1.000€, al trabajo: “COLESTEROL [CO]. WOLFRAMIO, UN TIPO CON QUÍMICA”** de Laureano Jiménez Esteller de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona.

Por la importancia y relevancia de sus programas semanales informándonos de los riesgos de los desastres naturales y las medidas para paliarlos, se concede **Mención de Honor al trabajo titulado “TELEPLANETA”** de David Calvo Fernández del Instituto Tecnológico y de Energías Renovables de Santa Cruz de Tenerife.

Por su alto grado de enamoramiento, de originalidad y humor, se concede **Mención de Honor al trabajo titulado “AMOR [A]. WOLFRAMIO, UN TIPO CON QUÍMICA”** de Laureano Jiménez Esteller de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona.

Por motivar a nuestros alumnos en el Año Internacional de la Química, a través de un ejercicio físico intenso que nos plantea preguntas muy interesantes, se concede **Mención de Honor al trabajo titulado “MARATHON [M]. WOLFRAMIO, UN TIPO CON QUÍMICA”** de Laureano Jiménez Esteller de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona.

Por mostrarnos como las nuevas tecnologías desarrolladas nos ayudan a la conservación de alimentos, a reducir su contenido en sal, etc., se concede

**Mención de Honor al trabajo titulado “UN VIAJE POR LOS ALIMENTOS”** de Cristina de las Heras del Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) de Barcelona.

Por mostrarnos las dimensiones a escala del Sistema Solar utilizando Google maps y el entorno de su pueblo, se concede **Mención de Honor al trabajo titulado “UN SISTEMA SOLAR A ESCALA”** de José María Díaz Fuentes del Colegio Salesiano Santo Domingo Savio de Jaén.

Modalidad “Trabajos de Divulgación Científica” (Premio UGR, Universidad de Granada),

Por explicar el fascinante mundo de las bacterias y de los microorganismos adaptado para un público general y adecuado para alumnos de secundaria, siendo, además, útil como material dentro del aula, se concede el **1<sup>er</sup> Premio Ex Aequo de Trabajos de Divulgación Científica al trabajo: “NI CONTIGO NI SIN TI. GUÍA PARA ENTENDER LOS MICROBIOS”**, de Javier Medina Domínguez del IES Alpajés de Madrid.

Por la calidad divulgativa del vídeo, pues se exponen temáticas en principio complejas (como las condiciones y edad de formación del ámbar, su preparación y estudio en el laboratorio, sus implicaciones paleontológicas) de un modo extraordinariamente ameno pero sin perder el rigor científico, se concede el **1<sup>er</sup> Premio Ex Aequo de Trabajos de Divulgación Científica al trabajo: “GEA Y EL ÁMBAR”**, de Ana Rodrigo Sanz del Instituto Geológico y Minero de España de Madrid.

Por tener un guía completa de lugares españoles de gran interés geológico y con relevancia internacional, dirigida a un público general y servir como llamamiento para preservar algunos de estos lugares, actualmente desprotegidos, se concede **Mención de Honor de Trabajos de Divulgación Científica al trabajo: “PROYECTO GEOSITES: APORTACIÓN ESPAÑOLA AL PATRIMONIO GEOLÓGICO MUNDIAL”**, de Luis Carcavilla Urquí del Instituto Geológico y Minero de España de Madrid.

Por acercar esta ciencia al público general de un modo riguroso, ameno y, sobre todo, útil a través de un magnífico portal de divulgación de la estadística, se concede **Mención de Honor de Trabajos de Divulgación Científica al trabajo: “DIVERESTADISTICA”**, de Ricardo Ocaña Riola de la Escuela Andaluza de Salud Pública de Granada.

Por la experiencia de coordinación, movilización de diferentes centros educativos y, sobre todo, la capacidad de generar entusiasmo con la ciencia, se concede **Mención de Honor de Trabajos de Divulgación Científica al trabajo: “SEGUNDAS JORNADAS DE LA CIENCIA PARA TOD@S”**, de José María Díaz Fuentes del Colegio Salesiano Santo Domingo Savio de Jaén.

Modalidad “Materiales Didácticos de Ciencias” (Premio IBM),

Por estimular a los jóvenes para la ciencia y enseñarles con un formato muy profesional y didáctico los conceptos de célula y los órganos de nuestro cuerpo y sus funciones, se concede el **1<sup>er</sup> Premio de Materiales Didácticos de Ciencias, dotado con 1.000€, al trabajo: “YO Y MI CUERPO!”**, de Catarina Cardoso Júlio del Instituto Gulbenkian de Ciencia de Lisboa (Portugal).

Por fomentar la observación científica de la realidad en diferentes aspectos (medioambientales, históricos, tecnológicos,) usando como nexo de unión las expediciones científicas, se concede **Mención de Honor de Materiales Didácticos de Ciencias al trabajo titulado “EXPEDICIONES CIENTÍFICAS. UNA MIRADA COMPROMETIDA”** de Carlos Sampedro Villasán del Parque de las Ciencias de Granada.

Por la diversidad, profesionalidad y claridad del material presentado en torno al campo de las ciencias naturales, se concede **Mención de Honor de Materiales Didácticos de Ciencias al trabajo titulado “EL SUSURRO DE LAS ROCAS”** de Asier Hilario Orús de la Diputación Foral de Gipuzkoa.

Por tratarse de una aplicación interactiva accesible y pensada para ser actualizada fácilmente en la que es posible aportar nuevas actividades en torno a la geometría de los triángulos, se concede **Mención de Honor de Materiales Didácticos de Ciencias al trabajo titulado “TRIÁNGULOS”** de Mariano Velamazán Martínez de la Escuela de Arte San Telmo de Sevilla.

Por tratarse de una propuesta de aprendizaje para niños de temprana edad muy bien elaborada, en apariencia sencilla, pero de gran repercusión e impacto docente, se concede **Mención de Honor de Materiales Didácticos de Ciencias al trabajo titulado “¿CÓMO TENDREMOS QUE CUIDAR A LOS POLLITOS CUANDO NAZCAN?”** de Neus Garriga Verdguer de la Escola Turó el Cargol de Barcelona.

Por tratarse de un material de gran calidad que permite realizar experimentos físicos sin necesidad de estar presencialmente en un laboratorio, se concede **Mención de Honor de Materiales Didácticos de Ciencias al trabajo titulado “LABORATORIO DE FÍSICA CON SOPORTE INTERACTIVO EN MOODLE”** de Javier Ablanque Ramírez de ETS ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Madrid.



Rosa Mª Ros Ferré  
Directora de Ciencia en Acción