

XX PREMIO SAN VIATOR DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y HUMANIDADES

TÍTULOS Y AUTORES DE LOS TRABAJOS PREMIADOS

CIENCIAS

NIVEL 1

PRIMER PREMIO (1000 euros. Patrocinado por la Fundación REPSOL): “Radiosondeo estratosférico”. Pedro José Rodríguez Rueda (alumno de 2º Bachillerato).
Profesor orientador: D. Pedro Fernández Abella
BARCELONA. #Col·legi Pare Manyanet#

SEGUNDO PREMIO (750 euros. Patrocinado por la Universidad Complutense de Madrid): “El envoltorio perfecto”. José Lozano Montoya (alumno de 4º E.S.O.).
Profesora orientadora: Dña. Isabel Marín Abellán
JUMILLA (MURCIA). #IES Infanta Elena#

TERCER PREMIO (600 euros): “Influencia de ciertos antioxidantes en la supervivencia vegetal”. Sonsoles Navarro Jiménez (alumna de 2º Bachillerato).
Profesor orientador: D. Ignacio José Pérez Mesuro
COLLADO VILLALBA (MADRID). #IES María Guerrero#

CUARTO PREMIO (450 euros): “Determinación objetiva del color en vinos tintos”. Telmo García-Verdugo Ruiz-Clavijo (alumno de 2º Bachillerato).
Profesor orientador: D. Ángel F. Sáenz de la Torre García
LOGROÑO. #IES Práxedes Mateo Sagasta#

PREMIOS ESPECIALES

PREMIO SOSTENIBILIDAD (1000 euros. Patrocinado por Fundación REPSOL): “Energía solar y sostenibilidad energética. Fundamentos físicos, construcción y análisis comparativo de quince modelos de hornos y cocinas solares”. Ana Barrueco García, Paula Hernández Rodríguez, Raquel Giráldez Lara, Sandra García Vieira, Laura Jaén García, Belén Jiménez Rivera y María Prados Coca (alumnas de 2º E.S.O.).
Profesor orientador: D. José Manuel Barrueco Andrade
MADRID. #Colegio San Viator#

PREMIO EFICIENCIA ENERGÉTICA (1000 euros. Patrocinado por Fundación REPSOL): “Arquitectura bioclimática. Los cimientos de la sostenibilidad”. Almudena Alarcón Ruiz (alumna de 2º Bachillerato).
Profesor orientador: D. Santiago González
JUMILLA (MURCIA). #IES Infanta Elena#

PREMIO COMUNIDAD DE MADRID CIENCIAS (600 euros. Patrocinado por la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid): “La velocidad está en la onda”. Virginia Nieto González (alumna de 2º Bachillerato).
Profesor orientador: D. Emilio Correyero Martínez
COLLADO VILLALBA (MADRID). #IES María Guerrero#

PREMIO EL FUTURO DE LAS CIUDADES Y LAS OBRAS PÚBLICAS (600 euros. Patrocinado por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos): “Alawind”. Francisco Solano Giménez, Alberto Donate Gil y Antonio Solano Sánchez (alumnos de 1º Bachillerato).
Profesor orientador: D. Pedro José Hernández Navarro
CARTAGENA (MURCIA). #IES Mediterráneo#

PREMIO FUTUROS INGENIEROS (600 euros. Patrocinado por la Universidad Carlos III de Madrid): “¿Cómo afecta la quilla de un barco a su movimiento sobre el agua?”. Andrea Serrano Casla (alumna de 2º Bachillerato).
Profesor orientador: D. Patricio Gómez Lesarri
MADRID. #IES Ramiro de Maeztu#

PREMIO ECOLOGÍA (600 euros. Patrocinado por el Grupo Banco Popular con la colaboración de la Universidad Autónoma de Madrid): “Competencia ecológica: ¿perros o parques?: análisis de la acción fitotóxica de la orina de perro en relación con el estudio de suelos y muestras de césped en diferentes parques públicos de Lliçà de Vall (Barcelona)”. Aina Martorell López y Arnau Álvarez Pascual (alumnos de 4º E.S.O.).
Profesor orientador: D. Iván Nadal Latorre
LLIÇÀ DE VALL (BARCELONA). #SES El Vern#

PREMIO TICHING a las nuevas tecnologías para la mejora del aprendizaje (600 euros. Patrocinado por Editorial Vicens Vives): “CNC con Arduino”. Francís Adrián Meziat Ramírez (alumno de 1º Bachillerato).
Profesor orientador: D. Celso Molina Ibáñez
MURCIA. #IES Juan Carlos I#

PREMIO FUNDACIÓN ICO AL PROFESOR INVESTIGADOR (Patrocinado por la Fundación ICO): Este premio especial ya ha sido adjudicado por el Jurado para uno de los profesores que ha sido galardonado con algún premio de esta edición y que figura en la presente relación.
Su nombre será anunciado de manera solemne en el acto de entrega de galardones.

MENCIONES DE HONOR (200 euros):

1) “La temperatura y la superficie de contacto en la viscosidad en aceites: ¿qué factores son los más determinantes?”. Bernal Atienza Sánchez (alumno de 2º Bachillerato).
Profesor orientador: D. Ricardo Moreno Luquero
POZUELO DE ALARCÓN (MADRID). #Colegio Retamar#

2) “Tecnología espacial. La teledetección”. Isabel María Verdú García (alumna de 2º Bachillerato).
Profesor orientador: D. Pedro Martínez Martínez
JUMILLA (MURCIA). #IES Infanta Elena#

3) “Hora de formular”. Alberto Calderón Rivas, Adrián Salvador Crespo y Rogger Jinsop Apolo Yauri (alumnos de 2º Bachillerato).
Profesora orientadora: Dña. Marian Medina Yáñez
MADRID. #Colegio San Viator#

4) “Insecticida natural: cinactina”. María López Jódar, Juan Ramón Reyes Ponce, Pedro Palomares Valera, María José Fernández Martínez, Francisco Guillén Molina y Isabel María Casas López (alumnos de 2º Bachillerato).
Profesor orientador: D. Miguel Ángel Pérez Vega
ÚBEDA (JAÉN). #IES Los Cerros#

NIVEL 2

PRIMER PREMIO (500 euros): “Estudio del comportamiento corrosivo de aleaciones metálicas en una disolución de cloruro de sodio”. Grupo de 8 alumnos/as de 3º E.S.O. A y B (alumnos de 3º E.S.O.).

Profesor orientador: D. Antonio Joaquín Franco Mariscal
MÁLAGA. #IES Juan Ramón Jiménez#

SEGUNDO PREMIO (400 euros): “Madrid y el cambio climático”. Grupo de 14 alumnos/as de 2º E.S.O. (alumnos de 2º E.S.O.).

Profesor orientador: D. Rafael Ángel Martínez Casado
ALCALÁ DE HENARES (MADRID). #IES Cardenal Cisneros#

TERCER PREMIO (300 euros): “Estudio de las condiciones ideales para tomar un refresco con hielo”. Yumeida Valkhiria Meruvia Rojas y Sandra Moreno Cardosa (alumnas de 3º E.S.O.).

Profesor orientador: D. Antonio Joaquín Franco Mariscal
MÁLAGA. #IES Juan Ramón Jiménez#

MENCIONES DE HONOR (150 euros):

1) “Una revisión cualitativa de los procesos de adaptación y recuperación del hábitat medioambiental en la cuenca hidrográfica del río Segura”. Sofía Linares Matás (alumna de 3º E.S.O.).

Profesores orientadores: Dña. Ana Mª Carnicero García y D. José Luis García Arostegui
MURCIA. #Colegio Jesús-María Alfonso X#

2) “Fungicidas orgánicos: tratamiento contra la roya en los ajos.”. Isabel Martínez Campos, Ignacio Sáez Pujol, Pilar Cámara Zurita y Javier Giner Fons (alumnos de 3º E.S.O.).

Profesor orientador: D. José Pedro Martínez Tormo
ALICANTE. #Colegio CEU Jesús María#