

XIV PREMIO SAN VIATOR DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y HUMANIDADES

TÍTULOS Y AUTORES DE LOS TRABAJOS PREMIADOS

CIENCIAS

NIVEL 1

PRIMER PREMIO (1000 euros. Donación de la Fundación VODAFONE, más una beca del CSIC): “La belleza de la simetría: los cristales”. Araceli Pineda Cantero, Laura Ventura Espejo, Sara Jiménez Montilla, María José Fernández Muñoz y Sheila Granados Gutiérrez (alumnas de 1º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Antonio Castro Lopera
LUCENA (CÓRDOBA). #IES Marqués de Comares#

SEGUNDO PREMIO (600 euros, más una beca del CSIC): “Tres propuestas prácticas para el aprovechamiento y ahorro energético en el mundo ferroviario”. Judit Salinas Mendías, Santiago Izquierdo Salinas, Francisco Mora García, José Manuel Bescós Alberca y Sandra Ramírez Sánchez (alumnos de 4º ESO).

Profesor orientador: D. Miguel Ángel Andrés Moreno
ALICANTE. #IES Doctor Balmis#

TERCER PREMIO (550 euros): “Mutantes ebony y vestigial en *Drosophila melanogaster*”. Claudia Romero Mato (alumna de 2º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Alexander Sanvisens
SANT JOAN DESPÍ (BARCELONA). #IES Jaume Salvador i Pedrol#

CUARTO PREMIO (500 euros): “Importancia de la presencia de flavonoides en la dieta de *Baculum extradentatum*”. Javier Montés Lozano (alumno de 2º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Josep Furió Egea
PICANYA (VALENCIA). #IES Enric Valor#

QUINTO PREMIO (450 euros): “Una inolvidable clase de Física y Química en la Albufera de Valencia”. Andrea Delgado Carretero, David Miota Hurtado, Paula Celia Payá Pérez y Vanesa Ramos Sánchez (alumnos de 4º ESO).

Profesora orientadora: Dña. Emilia Navarro de Oña
VALENCIA. #IES Juan de Garay#

PREMIOS ESPECIALES

PREMIO CAMBIO CLIMÁTICO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (1000 euros. Donado por REPSOL YPF): “Cocina solar parabólica”. Daniel Allueva Latorre, Santiago Hernández Domingo, Marcos López Latasa, Adrián Pina Bel y Arturo Sanz Sanz (alumnos de 4º ESO).

Profesora orientadora: Dña. Pilar Latorre Sancho
MONREAL DEL CAMPO (TERUEL). #IES Salvador Victoria#

PREMIO TECNOLOGÍA Y ROBÓTICA (600 euros. Donado por Fundación ICO): “Robótica y Medioambiente: construcción, a partir de materiales reciclados, de un robot clasificador de tuercas”. Elliot Vargas Martín (alumno de 2º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Iván Nadal Latorre
ALELLA (BARCELONA). #Escuela Hamelin-Internacional Laie#

PREMIO PROYECTO DE FORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL (600 euros. Donado por Fundación ICO): “Programa de Formación Medioambiental”. Alberto Castellanos (alumno de 2º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Rafael E. Gabaldón Pacheco
CIUDAD REAL. #Colegio Nuestra Señora del Prado#

PREMIO “FUTUROS INGENIEROS” (600 euros. Donado por la Universidad Carlos III de Madrid): “Pongámonos en órbita”. Rodrigo Sanpedro Casis, Manuel Cuartas Meseguer, Seila Lacarra Fernández y José Torres Remírez (alumnos de 1º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Alberto Prado Prado
LARDEDO (LA RIOJA). #IES La Laboral#

PREMIO ECOLOGÍA (600 euros. Donado por Banco Popular, con la colaboración técnica de la Universidad Autónoma de Madrid): “Chicas de 3º ESO haciendo pequeñas cosas para nuestro colegio”. Eva Hernández Martínez, Laura Martínez Figueras, Lidia Caramazana Zarzosa y Estrella Llorente Parra (alumnas de 3º ESO).

Profesor orientador: D. César Refoyo Enríquez
AZUQUECA DE HENARES (GUADALAJARA). #Colegio Giovanni Antonio Farina#

PREMIO SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN (600 euros. Donado por Grupo EDEBÉ): “El H2O en ...”. Raquel Martínez Martín, Marta Pinazo Latorre y Carlos Sanz Pascual (alumnos de 2º Bachillerato).

Profesora orientadora: Dña. Pilar Latorre Sancho
MONREAL DEL CAMPO (TERUEL). #IES Salvador Victoria#

PREMIO CALIDAD Y CREATIVIDAD (450 euros. Donado por Anaya Educación): “Instrumento musical para niños invidentes”. Houda Zoufri Samadi y Samuel Bueno Fernández (alumnos de 1º Bachillerato).

Profesora orientadora: Dña. Mª Ángeles Ferrer Forés
ALCALÁ DE HENARES (MADRID). #IES Mateo Alemán#

PREMIO NUEVAS TECNOLOGÍAS (600 euros. Donado por Grupo Editorial S.M.): ““Europa Project” (Proyecto Europa)”. Curso 4º Diversificación ESO (alumnos de 4º ESO Diversificación).

Profesor orientador: D. Enrique Carrasco González
TOBARRA (ALBACETE). #IES Cristóbal Pérez Pastor#

PREMIO GEOLOGÍA (600 euros. Donado por el Colegio Oficial de Geólogos): “Estudio de Icnitas de dinosaurios en el noroeste de la provincia de Teruel”. Adrián Domingo Giménez, Anchel de Jaime Soguero y Alfonso Parrilla Ocón (alumnos de 1º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Chabier de Jaime Lorén
CALAMOCHA (TERUEL). #IES Valle del Jiloca#

MENCIONES DE HONOR (200 euros):

1) “Experimento sencillo para la verificación de las leyes del rozamiento de Coulomb”. Jaime Gadea Esteban y Carlos Mª Oriol Allende (alumnos de 1º Bachillerato).

Profesor orientador: D. José Francisco Romero García
POZUELO DE ALARCÓN (MADRID). #Colegio Retamar#

2) “El sexto sentido: rastrear las huellas de la Vida. Desde la actividad animal hasta los biofilms microbianos”. Fátima Rodríguez Pacheco y Magdalena Trinidad Alía (alumnas de 2º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Ricardo D. Basco y López de Lerma
TRUJILLO (CÁCERES). #IES Francisco de Orellana#

3) “Cómo entender el rendimiento de un ciclista”. Sergio de Gracia Manceñido (alumno de 2º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Xavier Alzina Carreró
BARCELONA. #Colegio Pare Manyanet#

4) “Control y optimización de los recursos hídricos usando un grifo”. Noemí García Gómez (alumna de 4º ESO).

Profesor orientador: D. Fernando Bustillo Ojeda
TORRELAVEGA (CANTABRIA). #IES Marqués de Santillana#

NIVEL 2

PRIMER PREMIO (500 euros. Donación de REPSOL YPF): “Dureza vs Dureza”. Daniel López Renau, Guillermo García-Escribano y Adrián Mosquera (alumnos de 1º ESO).

Profesora orientadora: Dña. Renée Martín
MADRID. #Colegio Alemán de Madrid#

SEGUNDO PREMIO (400 euros): “Avisador visual para sordos (A.V.S.)”. Iñaki Arratibel Chico, Alain Palacios García de Salazar, Andoni Ruiz de Arbulo y Víctor Ruiz Martínez de Osaba (alumnos de 1º CIP).

Profesor orientador: D. Aitor Ibabe Iriondo
VITORIA-GASTEIZ (ARABA). #IES Jesús Obrero#

TERCER PREMIO (300 euros): “Fototropismo laberíntico”. Jorge Hernández Beneyto y Álvaro García Marrero (alumnos de 3º ESO).

Profesor orientador: D. José Luis Barba Gutiérrez
SANTA BRÍGIDA (LAS PALMAS). #Colegio Garoé#

MENCIONES DE HONOR (150 euros):

1) “Meteoritos y cráteres lunares”. Clàudia Albiac Adell y Cristina Olivé Polito (alumnas de 1º ESO).

Profesor orientador: D. Iván Nadal Latorre
ALELLA (BARCELONA). #Escuela Hamelin-Internacional Laie#

2) “¡Esto es... la leche!”. Álvaro Díaz Lorite (alumno de 1º ESO).

Profesora orientadora: Dña. Paloma Delicado
MADRID. #Colegio San Viator#