

XIX 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): “Brought by the wind”. Manel López Melià (alumno de 2º Bachillerato).

Profesoras orientadoras: Dña. Rosa Pons Sayols y Dña. Concepció Ferrés i Gurt.
OLOT (GIRONA). #IES SEP La Garrotxa#

SEGUNDO PREMIO (750 euros. Patrocinado por la Universidad Complutense de Madrid): “Modelización molecular del docking en siete patologías diferentes mediante herramientas de la Química Computacional”. Aarón Alcaraz Puertollano, Joan Viñolas Puig, Pau Sidera Pla, Pere Rodríguez Salleras, Adrià Morera Morales, Eduard Martínez Llapart y Jordi Amagat Molas (alumnos de 2º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Manel Montoliu Bargalló
GIRONA. #Col·legi Bell-lloc del Pla#

TERCER PREMIO (600 euros): “Producción Primaria en un ecosistema singular: la «Charca de Montesinos»”. Ángela Torres Cardenal (alumna de 2º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Joaquín Patricio Gómez Manuel
JUMILLA (MURCIA). #IES Infanta Elena#

CUARTO PREMIO (500 euros): “¿Aísla acústicamente un material compuesto de huesos de melocotón?”. Clara Prieto Pina (alumna de 2º Bachillerato).

Profesora orientadora: Dña. Encarna Pardo Matas
MURCIA. #IES Alfonso X el Sabio#

QUINTO PREMIO (400 euros): “Alelopatía: La lucha silenciosa”. María del Pilar Abellán Cañadas (alumna de 2º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Joaquín Patricio Gómez Manuel
JUMILLA (MURCIA). #IES Infanta Elena#

PREMIOS ESPECIALES

PREMIO SOSTENIBILIDAD (1000 euros. Patrocinado por Fundación REPSOL): “El desarrollo sostenible (arquitectura bioclimática)”. Emma Villanueva Rourera (alumna de 4º E.S.O.).

Profesora orientadora: Dña. Mª Cristina Rourera Jovellar
LLEIDA. #Escola FEDAC Lleida (L'Anunciata)#

PREMIO EFICIENCIA ENERGÉTICA (1000 euros. Patrocinado por Fundación REPSOL): “Consumo eléctrico en nuestros hogares: sistemas y comportamiento que mejoran la eficiencia energética”. Ana Barrueco García, Sandra García Vieira, Paula Hernández Rodríguez, Raquel Giráldez Lara y Laura Jaén García (alumnas de 1º E.S.O.).

Profesor orientador: D. José Manuel Barrueco Andrade
MADRID. #Colegio San Viator#

PREMIO COMUNIDAD DE MADRID CIENCIAS (500 euros. Patrocinado por la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid): “Cómo se paran las cosas”. Iván Ezquerra Romano (alumno de 2º Bachillerato).

Profesor orientador: D. José Luis Hernández Neira
MADRID. #IES Ramiro de Maeztu#

PREMIO EL FUTURO DE LAS CIUDADES Y LAS OBRAS PÚBLICAS (600 euros. Patrocinado por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos): “Fuentes públicas: ¿un derroche innecesario?”. Víctor Eraso García, Paula Leonet Calvo y Mireia Cabada Bon (alumnos de 1º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Juan Carlos Lizarazu Hernando
DONOSTIA. #Colegio La Anunciata Ikastetxea#

PREMIO FUTUROS INGENIEROS (600 euros. Patrocinado por la Universidad Carlos III de Madrid): “Diseño y construcción de una estación meteorológica para personas con deficiencia visual”. Eva Calvo Martínez y Ester Galván Candela (alumnas de 2º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Lluís Nadal Balandras
MOLINS DE REI (BARCELONA). #IES Lluís de Requesens#

PREMIO NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA MEJORA DE LA SOCIEDAD (600 euros. Patrocinado por el Centro de Innovación Experimental del Conocimiento (CEIEC - Universidad Francisco de Vitoria)): “Proyecto V.S.T. (Visión, Sociedad y Tecnología): Importancia de la visión en el mundo de los sentidos y presentación de una herramienta de soporte”. Irene González Navarro, Víctor Tuxans Pajares y Carla Gensana Claus (alumnos de 3º E.S.O.).

Profesor orientador: D. Iván Nadal Latorre
ARGENTONA (BARCELONA). #INS Argentona-CC "Eureka"#

PREMIO TICHING (600 euros. Patrocinado por Editorial Vicens Vives): “Física para navegantes principiantes”. Eugenio Viesca Revuelta, Jesús Sellers Morillo y Luis Gutiérrez Pereda (alumnos de 4º E.S.O.).

Profesor orientador: D. Enrique Gudín de la Lama
MOGRO (CANTABRIA). #Colegio de Fomento Torrevelo-Peñalabra#

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) “Lesiones durante la práctica deportiva. Análisis de un club de baloncesto de la Comunidad de Madrid en la temporada 2012 - 2013.”. Alberto Sánchez Conejo (alumno de 1º Bachillerato).

Profesora orientadora: Dña. Rosa Conejo Menor
MADRID. #Colegio San Viator#

2) “La Jumillita, una roca de ojos verdes”. José Ángel Pérez Tomás (alumno de 2º Bachillerato).

Profesores orientadores: D. Fulgencio García Gómez y D. Joaquín Patricio Gómez Manuel.
JUMILLA (MURCIA). #IES Infanta Elena#

3) “Estudio de la ecología del caracol de fuente *pseudamnicola hinzi* en un manantial de Calamocha”. Anais Soriano López, Irene Saboya Gómez y Teresa Pueyo Pérez (alumnas de 1º Bachillerato).

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

4) "Detección de la radiactividad mediante semiconductores. Diseño y construcción de un analizador multicanal". Clara Pedrerol Felip y Laura García Martínez (alumnas de 2º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Lluís Nadal Balandras
MOLINS DE REI (BARCELONA). #IES Lluís de Requesens#

NIVEL 2

PRIMER PREMIO (500 euros): "Capacidad cicatrizante del suero sanguíneo de *Eublepharis macularius* en mamíferos". Lourdes Rodríguez Serrano, Rocío Sánchez Becerra, Iván Ríos Ramírez y Javier Fernández Ríos (alumnos de 3º E.S.O.).

Profesor orientador: D. Manuel Llorente Martínez
JEREZ DE LA FRONTERA (CÁDIZ). #IES Almunia#

SEGUNDO PREMIO (400 euros): "¿Son lunáticas las plantas?". Elena García Agulló, Cristina Martínez Garro, Maxim Cerfontaine y Ana María Zaragoza (alumnas de 3º E.S.O.).

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

TERCER PREMIO (300 euros): "Mates y bicis". María García Cutando, Jorge Pérez Castañosa y Joaquín Alonso Jáuregui (alumnos de 1º E.S.O.).

Profesora orientadora: Dña. Carmen Soguero Pamplona
CALAMOCHA (TERUEL). #IES Valle del Jiloca#

MENCIONES DE HONOR (150 euros):

1) "La celiacía. Una enfermedad escondida: determinación de la presencia de gluten en alimentos, utilizando técnicas organolépticas". Nàdia Cosor Oltra y Paula Barroso Nieto (alumnas de 3º E.S.O.).

Profesor orientador: D. Iván Nadal Latorre
ARGENTONA (BARCELONA). #INS Argentona-CC "Eureka"#

2) "Conocimiento en Lloret de Mar como zona cardioprottegida". Mari Carmen Zambrana Soriano (alumna de 1º E.S.O.).

Profesora orientadora: Dña. Dolores Pla Torremocha
LLORET DE MAR (GIRONA). #IES Rocagrossa#