

XVI 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, más una beca del CSIC):
“Vivir entre musgos”. Gemma Serra Bardenys (alumna de 2º Bachillerato).
Profesora orientadora: Dña. Rosa Pons Sayols
OLOI (GIRONA). #IES SEP La Garrotxa#

SEGUNDO PREMIO (750 euros. Patrocinado por el Centro Clínico Menorca, más una beca del CSIC):
“Determinación del radio de curvatura de un vidrio de reloj”. Álvaro Franco González (alumno de 2º Bachillerato).
Profesor orientador: D. José Francisco Romero García
POZUELO DE ALARCÓN (MADRID). #Colegio Retamar#

TERCER PREMIO (700 euros): “Embriología”. Alberto Peón Arce (alumno de 1º Bachillerato).
Profesor orientador: D. Manuel de la Fuente Merás
LOS CORRALES DE BUELNA (CANTABRIA). #IES Estelas de Cantabria#

CUARTO PREMIO (650 euros): “Estudio de la corrosión y protección con pintura de aleaciones metálicas en medio acuoso”. Tomás Clark Solís y José Manuel Bernal Serrano (alumnos de 4º E.S.O.).
Profesor orientador: D. Antonio Joaquín Franco Mariscal
CHIPIONA (CÁDIZ). #IES Caepionis#

QUINTO PREMIO (600 euros): “¡Cuánto da de sí la pulga de agua! *Daphnia sp.*: excelente recurso didáctico en biología”. Carla Trujillo Santiago, Carlos Rodríguez Bolaños, Ylenia Mª Galván Betancor y Cristian Díaz Almeida (alumnos de 1º Bachillerato).
Profesor orientador: D. Juan Antonio Navarro de Tuero y D. José Manuel Rodríguez Rodríguez.
MOYA (GRAN CANARIA. LAS PALMAS). #IES Doramas#

PREMIOS ESPECIALES

PREMIO SOSTENIBILIDAD (1000 euros. Patrocinado por Fundación REPSOL): “Proyecto basado en la viabilidad de la transformación de una vivienda convencional en una vivienda autosostenible en términos energéticos”. Albert Monclús Abadal y José Antonio Quiles Cachinero (alumnos de 2º Bachillerato).
Profesora orientadora: Dña. María del Pilar Menoyo Díaz
BARCELONA. #IES Juan Manuel Zafra#

PREMIO EFICIENCIA ENERGÉTICA (1000 euros. Patrocinado por Fundación REPSOL):
“Contaminación lumínica: causas, consecuencias y posibles soluciones. Situación actual y propuestas de futuro en la reserva de biosfera Sierra del Rincón (Madrid)”. Ignacio Rodríguez González, Andrés Barrueco García, Jesús Salinas Pérez, Javier De La Torre Gómara y Alberto Sánchez Conejo (alumnos de 2º E.S.O.).
Profesor orientador: D. José Manuel Barrueco Andrade
MADRID. #Colegio San Viator#

PREMIO COMUNIDAD DE MADRID CIENCIAS (750 euros. Patrocinado por la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid): “Ecuación de regresión para establecer los factores que influyen en el IMC de adolescentes”. Rodrigo Aranguren Carmona, Juan Junguito Bravo y Luis Argüello Mur (alumnos de 4º E.S.O.).

Profesor orientador: D. Santiago Díaz González
POZUELO DE ALARCÓN (MADRID). #Colegio Retamar#

PREMIO NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA MEJORAR LA ACCESIBILIDAD (1000 euros. Patrocinado por Fundación VODAFONE): “Organización y control del día a día de un instituto: implementación de una base de datos gestionada mediante php”. Òscar Celeiro Escribà y Sergi Caelles Prat (alumnos de 2º Bachillerato).

Profesora orientadora: Dña. Mariona Rodríguez Vilalta
CERVERA (LLEIDA). #IES Antoni Torroja#

PREMIO JÓVENES INVESTIGADORES (600 euros. Patrocinado por la Universidad Politécnica de Madrid): “Diseño y construcción de un robot rastreador”. Miquel Vila i Siles (alumno de 2º Bachillerato).

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

PREMIO PROYECTO DE FORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL (600 euros. Patrocinado por Fundación ICO): “La ruleta del cambio climático. El videojuego”. Iván Matellanes Pastoriza, Byron Alexander Urgilés Urgilés y Víctor Selegante Loyarte (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): “Aplicación de los sistemas de automatización y supervisión a un estadio”. Bruno García Espina, Manuel Aguazo Martín, Eduardo Gregorio Sainz, José Antonio González, Guillermo Cayón Martínez y Daniel Portilla Fromceda (alumnos de 4º E.S.O.).

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

PREMIO FECYT (600 euros. Patrocinado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, a través de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología): “Pams: sustancias antimicrobianas procedentes de artrópodos”. Fátima Rodríguez Pacheco y Patricia Rojo Domínguez (alumnas de 2º Bachillerato).

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

PREMIO ECOLOGÍA (600 euros. Patrocinado por el Grupo Banco Popular, con la colaboración técnica de la Universidad Autónoma de Madrid): “10 años del "día europeo sin coche" en mi ciudad, Burgos.”. Carmen Mileva Herrero Montes (alumna de 2º Bachillerato).

Profesor orientador: D. Pablo Barbadillo Escrivá de Romaní
BURGOS. #IES Cardenal López de Mendoza#

PREMIO FUTUROS GEÓLOGOS (600 euros. Patrocinado por el Colegio Oficial de Geólogos): “Teoría de la tectónica de placas: antecedentes, enunciado y consecuencias.”. Yaiza García Herrera, Jose Mª Sosa Betancor, Ylenia Del Pino Quevedo Quintana, Diego Marrero Ponce y Jorge Manuel Domínguez Rodríguez (alumnos de 4º E.S.O.).

Profesor orientador: D. Juan Antonio Navarro de Tuero y D. José Manuel Rodríguez Rodríguez.
MOYA (GRAN CANARIA. LAS PALMAS). #IES Doramas#

MENCIONES DE HONOR (200 euros):

1) “Rompiendo tópicos: cómo mejorar el cuidado de tus peces. Comparación de la posible influencia en el crecimiento y la salud del pez telescopio (*Carassius auratus*) de dos tipos de alimentación, una a partir de escamas desecadas y otra a partir de una mezcla compuesta por corazón, mejillón y espinaca cocida”. Carlos Villalobos Vilda, Carlos Camacho Serrano, Cheng Han Lin y Carlos Santamaría Baena (alumnos de 1º Bachillerato).

Profesora orientadora: Dña. Miriam Losada Martínez
MADRID. #Colegio Sagrada Familia de Urgel#

2) “La piel de los gigantes”. Laura Sánchez Gómez, Patricia Naharro Fernández y Estíbaliz Cerezo Domínguez (alumnas de 2º Bachillerato).

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

3) “¿Demasiados fosfatos?”. María de los Ángeles Gómez Muñoz, Javier Cano Godino y Belén Martos Lendínez (alumnos de 4º E.S.O.).

Profesor orientador: D. Miguel Ángel Pérez Vega
SABIOTE (JAÉN). #IES Iulia Salaria#

4) “Los cántaros cuanto más vacíos más suenan”. Ana Reyes Benítez, Belén Fernández Jiménez y Carolina Morata Pérez (alumnas de 1º Bachillerato).

Profesora orientadora: Dña. M^ª Helena Vales-Villamarín Navarro
MÁLAGA. #Colegio Sierra Blanca#

NIVEL 2

PRIMER PREMIO (500 euros): “Proyecto Aceite. El oro de la vida”. Grupo de 11 alumnos/as de 3º ESO (alumnos de 3º E.S.O.).

Profesor orientador: D. Francisco Pérez Pomares y D. Ángel Frías Ferrer.
CATRAL (ALICANTE). #IES de Catral#

SEGUNDO PREMIO (400 euros): “Estudio del ciclo de vida de los gusanos de seda y su aplicación en la obtención de la seda”. Angela Garrido Fernandez y Ana Dominguez Perez (alumnas de 3º E.S.O.).

Profesor orientador: D. Francisco Miguel Galán Bustillos
SEVILLA. #Colegio Buen Pastor#

TERCER PREMIO (300 euros): “Un cacao de disoluciones”. Noelia Sanchez Agea y Elisa Gómez de Lope (alumnas de 3º E.S.O.).

Profesor orientador: D. Alberto Martín Sánchez
MADRID. #Colegio San Viator#

MENCIONES DE HONOR (150 euros):

1) “Productos químicos y legumbres”. Nabil Daryanani Nawalrai, Luis Rúa-Figueroa Romero, Martín Muñoz León y Jorge Suárez Caballero (alumnos de 2º E.S.O.).

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

2) “Efecto del peso y de la superficie de planeo en el vuelo de los aviones de papel”. Juan Fuentes Espinosa y Ángel Díez González (alumnos de 1º E.S.O.).

Profesor orientador: D. Juan José Portero Narvión
ZARAGOZA. #Colegio O.D. Santo Domingo de Silos#