



# XIII Edición de los Premios “Investigar en Ciencias”

2022 / 2023

Organiza:

Patrocina:



# BIOLOGÍA

## PRIMER PREMIO

**TÍTULO:** MICROANATOMÍA TRIDIMENSIONAL DE LA TERMINALIA MASCULINA DE PHORTICA VARIEGATA (FALLEN), MOSCA VECTOR DE LA THELAZIASIS OCULAR CANINA

**Centro:** IES Maestro Gonzalo Korreas (Jaraíz de La Vera)

**Coordinadora:** María Inmaculada Gómez Fuentes

**Correo electrónico:** iesmgkorreas01@iesmgkorreas.com

**Alumnos:** Alba Monforte Jiménez

**Curso:** 1º de Bachillerato

## SEGUNDO PREMIO

**TÍTULO:** IDENTIFICACIÓN DE MOLÉCULAS DE INTERÉS BIOLÓGICO EN ALIMENTOS

**Centro:** IES Alba Plata (Fuente de Cantos)

**Coordinadora:** Estrella Prior Santana

**Correo electrónico:** epriors01@educarex.es

**Alumnos:** Blanca Cotano Barroso, Alba Álvarez Báez, Paula Villar Real

**Curso:** 1º Bachillerato

## TERCER PREMIO

**TÍTULO:** HORNO SOLAR

**Centro:** IES María Josefa Baraínca (Valdelacalzada)

**Coordinadora:** Ana María Sánchez León

**Correo electrónico:** amsanchez108@educarex.es

**Alumnos:** Natalia Sánchez Fernández, Loubna Harit Chaghir, Lydia González García

**Curso:** 4º ESO

# TECNOLOGÍA

## PRIMER PREMIO

**TÍTULO:** AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS PANELES SOLARES POR MEDIO DE UN SEGUIDOR SOLAR AUTOCONSTRUIDO

**Centro:** IES Norba Caesarina (Cáceres)

**Coordinador:** José Luis Plaza Sanz

**Correo electrónico:** jlps\_1999@yahoo.com

**Alumnos:** Carlos Casillas Hierro

**Curso:** 1º Bachillerato

## SEGUNDO PREMIO

**TÍTULO:** DISEÑO DE CUBIERTA DE PLACAS FOTOVOLTAICAS FLOTANTES Y PLEGABLES PARA SU USO COMO CONTROL DE LA PLANTA ACUÁTICA INVASORA *LEMNA MINOR*L.

**Centro:** Colegio Marista Ntra. Sra. del Carmen (Badajoz)

**Coordinador:** Jerónimo Del Moral Martínez

**Correo electrónico:** jeronimomm@maristasmediterranea.com

**Alumnos:** Pablo Bachiller Martín, Mario Jiménez Díaz y Jaime Crespo Olivares

**Curso:** 2º Bachillerato

## TERCER PREMIO

**TÍTULO:** SIRI CREADO EN UN APPLE IIC DE 1984

**Centro:** IES Norba Caesarina (Cáceres)

**Coordinador:** José Luis Plaza Sanz

**Correo electrónico:** jlps\_1999@yahoo.com

**Alumnos:** Mario Izquierdo Sánchez

**Curso:** 1º Bachillerato

# MATEMÁTICAS

## PRIMER PREMIO

**TÍTULO:** CODIFICANDO CON POLINOMIOS

**Centro:** IES Bioclimático (Badajoz)

**Coordinadora:** M<sup>a</sup> Luisa Remedios Muro

**Correo electrónico:** mlremediosm01@educarex.es

**Alumnos:** Paula Paniagua García, Rodrigo González Buenadicha y José Luis Muñoz Correa

**Curso:** 3º ESO

## SEGUNDO PREMIO

**TÍTULO:** ANALIZANDO MEDIANTE LA ESTADÍSTICA EL NICHOS ECOLÓGICO EN MASCARILLAS Y LA EFICIENCIA DE GELES HIDROALCOHÓLICOS

**Centro:** I.E.S. Campos de San Roque (Valverde de Leganés)

**Coordinadores:** M<sup>a</sup> del Mar Gómez Tamayo y Francisco Aliseda García

**Correo electrónico:** mmgt11@educarex.es

**Alumnas:** Alba Gómez Venegas y M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez Águedo

**Curso:** 1º Bachillerato

# QUÍMICA

## PRIMER PREMIO

**TÍTULO:** DETERMINACIÓN DE LA VITAMINA C EN ALIMENTOS Y DE SU DEGRADACIÓN A LO LARGO DEL TIEMPO

**Centro:** IES Alba Plata (Fuente de Cantos)

**Coordinadora:** Estrella Prior Santana

**Correo electrónico:** epriors01@educarex.es

**Alumnos:** Paula Gala Moreno, Irene García Martínez, Mariel Durán Periañez

**Curso:** 1º Bachillerato

## SEGUNDO PREMIO

**TÍTULO:** PRODUCCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITE VEGETAL

**Centro:** IES Alba Plata (Fuente de Cantos)

**Coordinadora:** María Jesús Fernández González

**Correo electrónico:** mjfernandezg27@educarex.es

**Alumnos:** Ana Domínguez Fernández, Álvaro Carrasco Hurtado, Blanca de la Torre Falero

**Curso:** 1º Bachillerato

## TERCER PREMIO

**TÍTULO:** GREEN FUTURE

**Centro:** María Josefa Baráinca (Valdelacalzada)

**Coordinadora:** Ana María Sánchez León

**Correo electrónico:** amsanchez108@educarex.es

**Alumnos:** Irene Lara del Pozo, Carolina Galera Rico y Blanca Soriano Mejías

**Curso:** 4º ESO