



**TRABAJOS SELECCIONADOS**  
**CATEGORÍA DE DEMOSTRACIONES Y EXPERIMENTOS DE FÍSICA**

| N.  | TÍTULO  | AUTORES   | TUTOR/A                         | CENTRO Y CURSO  |
|-----|---|---|---------------------------------|---|
| F1  | MATERIALES FLUORESCENTES Y FOSFORESCENTES                         | David Castaño<br>Julia Gomez<br>Lorena Higuero<br>Alejandro Marti                           | Luisa Calatayud y Amparo Cotoli | IES Sorolla<br>1º bachillerato y 4º ESO                 |
| F2  | EXPERIMENTO DE HERSCHEL SOBRE EXISTENCIA DE LOS RAYOS INFRARROJOS | Paula González<br>Inés Patricio   | Angel Garví García              | Colegio Escuelas Pías (Albacete), 3º ESO                |
| F3  | PERO... ¿ESTO ES FÍSICA?<br>Conjunto de demostraciones sencillas  | Miguel Pérez<br>Begoña Beneto<br>Roberto Nácher   | Vicente Verdú<br>Quirant        | Colegio Cumbres (Godella)<br>1º Bachillerato            |
| F4  | LEY DE CHARLES- GAY-LUSSAC. Medida del cero absoluto.             | Rocio Espinosa<br>Irene Cases<br>Gloria Hernández<br>Mª Dolores Gilabert<br>Yolanda López   | Jesús Carnicer<br>Murillo       | IES "Thader" (Orihuela)<br>4º ESO                       |
| F5  | PRINCIPIO DE ARQUÍMEDES- medida de la densidad de gases           | Rocio Espinosa<br>Irene Cases<br>Gloria Hernández<br>Mª Dolores Gilabert<br>Yolanda López   | Jesús Carnicer<br>Murillo       | IES "Thader" (Orihuela)<br>4º ESO                       |
| F6  | LA TORRE CICLÓNICA  | Oscar García<br>Victor Sánchez<br>Jorge Santolaya<br>Jaime Sánchez                          | Irene Badal Sáez                | IES Camp de Morvedre.<br>Sagunto, 3º ESO                |
| F7  | CIRCUITOS ALIMENTADOS CON ENERGÍA SOLAR                           | Luna Burgos Moreno<br>Elena Bañón Alfaro  | No consta                       | C. Escuelas Pías (Albacete),<br>1º ESO                  |
| F8  | OBSERVANT EL SOL  | Paula Pulido<br>Blanca Jorge<br>Pedro Murillo   | Jordi Solbes/Josep R. Mata      | IES Rodrigo Botet (Manises)<br>2º Bachillerato          |
| F9  | L'ENERGIA ES CONSERVA?  | María Sánchez<br>Raquel Civera<br>Abel Gallego Sánchez<br>Tania Peinado<br>Sandra Fernández | Jordi Solbes                    | IES Rodrigo Botet (Manises)<br>2º Bachillerato          |
| F10 | EL CIELO ES AZUL, EL AMANECER ES ROJO...Y ¿LA ÓPTICA QUÉ ES?      | Rafael García et. al.<br>(otros 10 participantes más)                                       | Antonio Moya Ansón              | Col. San José de Calasanz (Valencia)<br>2º Bachillerato |
| F11 | PRINCIPIO DE ARQUÍMEDES EN LÍQUIDOS                               | Marta Bargues<br>Marina Gimeno<br>Vanessa Díaz<br>Carlos Iglesias                           | Asunción Marco                  | IES Vicente A. Estellés (Burjassot) 4º ESO<br>4º ESO    |
| F12 | DUES EXPERIÈNCIES AMB LÍQUIDS                                     | alumnos de varios cursos de ESO   | Amalia Galdón                   | IES Guadassuar (la Ribera)                              |

|     |   |  |                 |                               |
|-----|---|--|-----------------|-------------------------------|
| F13 | UN POAL D'AIGUA<br>conjunt d'experiments sobre<br>l'aigua | alumnos de varios cursos<br>de ESO           | Enric Ramiro    | IES Guadassuar<br>(la Ribera) |
| F14 | CAÍDA DE UN IMÁN<br>DENTRO DE UN TUBO DE<br>COBRE.        | Enric Chulvi<br>Victor López<br>Daniel López | Miguel A. Bueno | IES La Garrigosa<br>(Meliana) |



**TRABAJOS SELECCIONADOS**  
**CATEGORÍA DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS**

| N.  | TÍTULO   | AUTORES   | TUTOR/A                  | CENTRO Y CURSO                          |
|-----|--|---|--------------------------|---|
| T1  | PUENTE LEVADIZO  | Maelle Laval  | Rafael Cort Verdú        | C. El Armelar (Valencia), 3º ESO        |
| T2  | ASCENSOR   | Paloma Calaforra<br>Pablo Fernández   | Rafael Cort Verdú        | C. El Armelar (Valencia), 3º ESO        |
| T3  | MOLINO DE VIENTO   | Laura Calderón<br>Irene Corredor<br>Jose M. Fornés<br>Helena Español                                  | Rafael Cort Verdú        | C. El Armelar (Valencia), 3º ESO        |
| T4  | GRÚA MOTORIZADA  | Javier Cort Roselló   | Rafael Cort Verdú        | C. El Armelar, (Valencia), 4º ESO       |
| T5  | PROYECTO DE FABRICACIÓN DE UNA COCINA INFRARROJA: "COCINA SOLIDARIA" | Aurora Pascual<br>Álvaro Soriano  | Angel Garví García       | C. Escuelas Pías (Albacete), 3º ESO     |
| T6  | LÁMPARA GIRATORIA  | Sofia Piera<br>Andrea González<br>Andrea Cea<br>Alejandro Sanz  | Alberto Bravo            | C.P. J. Soto Micó (Valencia), 2º E.S.O. |
| T7  | CONSTRUCCIÓN DE MODELOS DE FULLERENOS Y NANOTUBOS                    | Eva Moreno<br>Camila Giner<br>Teresa Teruel<br>Paula Pérez  | Mª Belén Garrido         | C. Guadalaviar 2º ESO y Bachillerato    |
| T8  | UN MOTOR ELEMENTAL DE CORRIENTE CONTÍNUA                             | Mario García, Adrià Berga <i>et al.</i> (otros 10 participantes más)                                  | Olimpia Lopez-Manzanares | IES Campanar (Valencia), 2º ESO         |
| T9  | AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PEQUEÑOS ROBOTS.                         | Xavier Estebáñez<br>Andrés Jordán   | Irene Badal Sáez         | IES Camp de Morvedre. (Sagunt) 3º ESO   |
| T10 | PARQUE   | Elena A. Mutu   | Remedios Cervera         | IES. Peset. Aleixandre (Paterna) 2º ESO |
| T11 | ESTRUCTURAS CON TUBOS DE PAPEL                                       | Paula Jiménez<br>Ogallar<br>Mª Carmen Solsona<br>Ortega   | Remedios Cervera         | IES. P. Aleixandre (Paterna) 4º ESO     |
| T12 | NORIA MÓVIL  | Yosema Colomino<br>Serrano  | Esteban Adsuar           | IES. Peset Aleixandre (Paterna) 2º ESO  |
| T13 | MAQUETA DEL AVE FÉNIX (MÓVIL)  | Sandra Colomino<br>Pedro  | Esteban Adsuar           | IES. Peset Aleixandre (Paterna) 2º ESO  |
| T14 | MAQUETA DE UN DELFÍN   | Verónica Malo López   | No consta                | IES. Peset Aleixandre (Paterna) 3º ESO  |
| T15 | CONSTRUCCIÓN DE APARATOS METEOROLÓGICOS                              | Tania Fernández<br>Gonzalo Gil<br>Teresa Izquierdo<br>Rosario Parrado<br>Amparo Sáiz<br>Joana Villena | Eugenio Ordoño           | IES Rodrigo Botet (Manises) 4º ESO      |
| T16 | COCHE DE FÓRMULA 1   | Vladyslav Kurta   | Yuri Kurta               | Colegio Alemán, 8º                      |