



VII CONCURS
d'Experiments i
Demostracions de
Física i Tecnologia

Projectes seleccionats 2012-Demostracions i experiments

CODI	cat.	curs	cicle	TÍTOL TREBALL	ALUMNE/A 1	ALUMNE/A 2	ALUMNE/A 3	ALUMNE/A 4	Tutor/a 1	Tutor/a 2	CENTRE	població
FB01	FIS	1º	BAC	EL TRAVIESO EFECTO CORIOLIS	ROSA GÓMEZ BARRACHINA	ELÍAS ORTEGA BOTELLA	LUCAS ESCUÍN ALAMAR	ANDRÉS LENS LOPERA	VICENTE VERDÚ QUIRANT		COLEGIO CUMBRES	GODELLA
FB02	FIS	2º	BAC	SR no inerciales y fuerzas ficticias: Centrífuga y Coriolis.	Robin Gabriel Sapena Prosser	Lorena Tamarit Mayo	Alba Leiva Aguilar	Carlos Roda Cholbi	Aurelio Gómez Requena		Colegio Parroquial Don José Lluch	Alboraya
FB03	FIS	1º	BAC	FÍSICA:ONES MUSICALS	MARIA ALVARO ROURES	OANA ADRIANA BERE	ALEJANDRO VICIANO SALVADOR	SERGIO HERNÁNDEZ BALFAGÓ	DESIDERIA AMELA QUEROL	MANUELA SEGURA SEGURA	IES PENYAGOLOSA	CASTELLÓ
FB04	FIS	1º	BAC	TRUCOS CON MUCHA FÍSICA	Marta Clemente Navarro	Teresa Colomina Laiz	Paula Michelena García	Gloria Requena Ramos	Matilde Barcia González	Belén Garrido Garrido	Colegio Guadalaviar	Valencia
FB05	FIS	1º	BAC	Fenómenos electromagnéticos	Mar Vercher Ferrer	Elena Pallarés Diez			Bibiana Moreno Navarro		Gençana	Godella
FB06	FIS	1º	BAC	Conservación de la cantidad de movimiento	Alberto Verdoy Martínez	Ricardo Heredia Ramírez	Jaume Moreno Calabuig		Bibiana Moreno Navarro		Gençana	Godella
FB07	FIS	2º	BAC	INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA, O FÍSICA EN UN CONCIERTO DE ROCK	ALEJANDRO ALBIACH DOLZ	FRANCISCO MOYA TORRES	FRANCISCO JAVIER RODRIGO PÉREZ		ANTONIO MOYA ANSÓN		COLEGIO SAN JOSÉ DE CALASANZ	VALENCIA
FB08	FIS	1º	BAC	US INVITEM A UN CAPUCCINO, CIENTÍFIC	Judith Amigo González	Irene Cuenca Ortolá	María Sabater Marqués	Lluís Mora González	Àngela Rius Revert		IES Benlliure	València
FE01	FIS	4º	ESO	Medimos la gravedad	Alejandro Blazquez García	Carlos García Regal	Silvia Marco Madrid	Alejandro Mínguez Molina	Marisa Prado del Hoyo		Nuestra Señora del Socorro	Benetusser
FE02	FIS	4º	ESO	¿EN QUÉ QUEDAMOS, TE HUNDES O NO TE HUNDES?	JOSEP HERNÁNDEZ RUBIO	ARTURO ALÉIS SIERRA	IGNACIO FERRANDO ORTS		VICENTE VERDÚ QUIRANT		COLEGIO CUMBRES	GODELLA
FE04	FIS	3º	ESO	Som conductors els essers vius?	Artur Belda Carrasco	Juan Antonio Casas Beltrán	Helena Castronuño Reith	Lucía Rubio Ortolá	Lluís Fillol Crespo	Asunción Marco García	IES Benlliure	València
FE05	FIS	3º	ESO	PARÀMETRES A CONTROLAR EN UNA CRISTAL·LITZACIÓ	ANNA FILLOL CANET	ADELE BALSEVICIUTE	ELIAS GONZALEZ AMÉRICO	DAVID MARTÍNEZ BRINES	JUAN MIGUEL PASTOR PASTOR		IES TULELL nº4	ALZIRA
FE06	FIS	3º	ESO	Construint un sonòmetre i tocant la guitarra	CRISTHIAN SARMIENTO ROMERO	ALBERTO GÓMEZ LENCINA	DAVID MARTÍ PALACIOS	ALEX SIARA RAZVAN	JUAN MIGUEL PASTOR PASTOR		IES TULELL nº4	ALZIRA
FE07	FIS	3º	ESO	EXPERIMENTANT AMB ELS LÍQUIDS	CLAUDIA VÁZQUEZ	PAULA TOMÁS MARTÍNEZ	ADRIÁN CABELLO INIESTA		EVA PÉREZ SÁNCHEZ		IES MASSAMAGRELL	MASSAMAGRELL
FE08	FIS	3º	ESO	JUGANT AMB LA 1a i 2a LLEIS DE NEWTON	JOSÉ FERRER GUILLEM	MIGUEL LÓPEZ BALLESTER			EVA PÉREZ SÁNCHEZ		IES MASSAMAGRELL	MASSAMAGRELL
FE09	FIS	3º	ESO	Malabares energéticos	Ignacio Bonilla Mataix	Ana Guillem Navajas	Jordi Lluésma Ibáñez		Bibiana Moreno Navarro		Gençana	Godella
FE10	FIS	3º	ESO	Veinte mil leguas de viaje...	Jose Ramón Escorihuela Calero	Belén Iborra Plaja	Carlos Guillem Navajas		Bibiana Moreno Navarro		Gençana	Godella
FE11	FIS	4º	ESO	Buscar el movimiento rectilíneo uniforme en la naturaleza	Sofía Falomir Estarells	África Alcaina Fuster	Marta Pla Perea	Mercedes Ibañez-Algarra Hernandez	Mª DOLORES ZARAGOZA FORNER		VILAVELLA	VALENCIA
FE12	FIS	4º	ESO	Física en una lata	Alejandra Calatayud Cubes	Pilar Morillas Amat	Patricia Duart Llácer	Marta Tarragona Ferri	Mª DOLORES ZARAGOZA FORNER		Vilavella	Valencia
FE13	FIS	2º	ESO	JUGUETES Y SUS TRANSFORMACIONES DE ENERGÍA	Angel Ferrando García	Blanca García-fayos Azcutia	Carla Guijarro Belmar	Lara Llorens Carrera	María Navarro Sansano		INMACULADO COR. DE MARÍA	VALENCIA



VII CONCURS
d'Experiments i
Demostracions de
Física i Tecnologia

Projectes seleccionats 2012 - Aplicacions tecnològiques

CODI	cat.	curs	cicle	TÍTOL TREBALL	ALUMNE/A 1	ALUMNE/A 2	ALUMNE/A 3	ALUMNE/A 4	Tutor/a 1	Tutor/a 2	CENTRE	població
TB01	TEC	1º	BAC	Acelérame / Accelera'm	Joaquín Espugues Belda	María Solera Bellver	Marcos Terol Lloret	Luis Torró Martínez	Cirujeda Gramage		Pureza de María	Ontinyent
TB02	TEC	2º	BAC	BRAÇ ROBOT PNEUMÀTIC. TRES ALTERNATIVES DE CONTROL	Santiago PELAEZ NOGUERA	Jacky CHEUNG YICK	José Manuel SELLÉS TOMÁS	Pablo ALCALA MARTÍ	JULIO OLMO ESCRIBANO		IES LLUÍS VIVES	VALÈNCIA
TB03	TEC	1º	BAC	Control automàtic programable d'un hivernacle	Pau BAQUERO ARNAL	Julio MORERA RAMIREZ			JULIO OLMO ESCRIBANO	SIRA MUÑOZ TORTOSA	IES LLUÍS VIVES	VALÈNCIA
TB04	TEC	2º	BAC	Safe-deposit box (Caja fuerte de seguridad)	Christian VIDAL MILLÁN	Harutyun YERITSYAN	Samuel YERITSYAN		JULIO OLMO ESCRIBANO		IES LLUÍS VIVES	VALÈNCIA
TB05	TEC	2º	BAC	Anàlisi del funcionament de sistemes de control aplicats a un seguidor de línia	SERGIO CALERO MONTESINOS	GUILLERMO FERRANDO MONZÓN	JÚLIA GARCÍA BORRÁS	MARCOS SORIANO BUENACHE	JOSEP CUENCA CALABUIG		IES BENLLIURE	VALÈNCIA
TE01	TEC	4º	ESO	ROBOT ASPIRADOR PARA MESAS Y ROBOT ASPIRADOR PARA SUELOS	Carmen Mínguez Porter	Aída Liern Gil	Víctor Guerricabeitia Orero	Francisco Fabregat Barberán	Gustavo Esperanza García	JOSE LUIS BLASCO	IES LA SERRANIA	Villar del Arzobispo
TE02	TEC	4º	ESO	MORTEROS ALIGERADOS CON RESIDUOS VEGETALES	Victor Esteve Tristante	Ximo Castañer Murillo	Alejandro Martínez Ponce	Jaume Azorín Tortajada	TOMAS SERRANO FALCO		IES BERNAT GUINOVART	ALGEMESÍ
TE03	TEC	4º	ESO	MOTOR STIRLING	Mireia Vico Burruezo	Damián Jiménez Crespo	Julián Selma Agulló	Aini Mohamed	TOMAS SERRANO FALCO		IES BERNAT GUINOVART	ALGEMESI
TE04	TEC	2º	ESO	Sistema automático para aparcar	Germán Fontes Fontes	Noah Ploch	Pablo de la Asunción Vest		Angelika Huber Most		Colegio Alemán	Valencia
TE05	TEC	3º	ESO	Carret apila palets.	PAULA BONIFACIO PASTOR,	MARÍA DOMÉNECH PÉREZ	SARA MARÍN FERRÁNDIZ	ELSA MOLINA RUS	VICENT SENABRE MIRA		IES PARE ARQUES	COCENTAINA
TE06	TEC	4º	ESO	DESAFÍA A GENÇABOT EN EL JOC DE LES TORRES D'HANOI	Lucía Casañ Rodríguez	Pablo Verdoy Martínez	Joan Igual Bañó		Mª YOLANDA NEBOT AVILA		Gençana	Godella
TE07	TEC	4º	ESO	COMUNICACIÓN POR RADIO	PAULA LOPEZ ORTIZ	CRISTIAN FERNANDEZ SERRANO	CARLOS TORREGROSA ANTÓN	ALVARO RODENAS ORTIZ	FRANCISCO SARRIÁ RUIZ		I.E.S. ALAMEDA	UTIEL
TE08	TEC	3º	ESO	EL DETECTOR DE MONEDAS	Laura Durá Montagut	María Durá Cavero			Francisco Alemany Mollá		Escuelas Pías "Carnicero".	Valencia
TE10	TEC	1º	ESO	Habitación de Ames	Pablo Verdés Guaita	Adrián Murcia García	J. Germán Carbonell Carbó	María Martínez Valero	Aurelio Gómez Requena		Colegio Parroquial Don José Lluch	Alboraya
TE11	TEC	1º	ESO	Estructuras antisísmicas	Mario Peña Bernet	Carlos Garde Montoliu	Mateo Chover Martínez	Pablo Pons Martínez	Aurelio Gómez Requena		Colegio Parroquial Don José Lluch	Alboraya
TE12	TEC	1º	ESO	El centro de gravedad y algunos equilibrios (im)posibles	Maite Voldman Echave	María Alabau Ramírez	Nuria Aguado Rey	Patricia Peris Ramón	Aurelio Gómez Requena		Colegio Parroquial Don José Lluch	Alboraya
TE13	TEC	4º	ESO	VIVENDES BIOCLIMÀTIQUES I INSTAL.LACIONS DOMÒTIQUES	Carmen GIL SORIA	Belén MARTÍ PÉREZ	Pau Olmo Ciges	Rodrigo SELLÉS TOMÁS	JULIO OLMO ESCRIBANO	LLUÍS PIQUERAS I QUILLES	IES LLUÍS VIVES	VALÈNCIA
TE14	TEC	4º	ESO	PILA DE COMBUSTIBLE DE HIDRÓGENO: LA ENERGÍA DEL FUTURO	Anna Eres Fenollosa	Javier Fuertes Redolat	Leticia Risco Eres	Ruth Ruiz Orenga	María Calero Llinares	Pedro Plumed Marco	Colegio Sagrada Familia	Massamagrell
TE15	TEC	4º	ESO	ESTERILIZACIÓN Y LLENADO DE LATAS DE REFRESCO	Ana Enguídanos Baena	Pedro Montesinos Peris	Asís Casañs Tejedor	David Orellana Rey	Mª YOLANDA NEBOT AVILA	Miguel Zahonero Simó	Gençana	Godella
TE16	TEC	4º	ESO	CASA ESTALVIADORA D'AIGUA	GEMA MORA GOMAR	MIRIAM MARTÍ REIG	BEATRIZ HERRERO PERIDRÓ	KEVIN CABRERA VARGAS	CRISTINA GARCÍA SANCHIS		COL-LEGI ABECEÉ	GANDIA