

Els premis atorgats durant l'Exporecerca Jove, gràcies a l'aportació econòmica de diversos patrocinadors d'entitats públiques i privades, proposen continuar la tasca de difusió de la recerca entre els joves, facilitant no només la comunicació dels resultats dels seus treballs a la societat, sinó també l'intercanvi d'idees i experiències entre joves amb inquietuds similars. És per això que la majoria dels premis consisteixen en la inscripció a altres mostres, fires o reunions, ja siguin d'àmbit internacional o nacional.

El jurat dels Premis Exporecerca Jove està format per persones procedents de diferents àmbits educatius, de serveis i empreses relacionades amb diferents disciplines acadèmiques.

L'organització vetlla perquè tots els projectes siguin avaluats per una mitjana de deu membres del jurat, comptant amb diversos especialistes en la matèria de cada treball. Els principals criteris d'avaluació, assenyalats per l'organització, són el rigor científic en el tractament del treball i el seu caràcter innovador. Cal tenir en compte que Exporecerca Jove és una fira d'estands oberta a tot tipus de públic, i un pas clau en el procés global d'una investigació consisteix, precisament, en ser capaç de transmetre a la societat el que s'ha investigat. Per tant, el jurat també valora la presentació de l'estand i l'explicació oral dels autors/es mitjançant la formulació de diverses preguntes sobre la realització del treball i les seves conclusions.

A més, amb la finalitat d'obtenir unes avaluacions el més objectives possibles, es reparteix una rúbrica a cada membre del jurat amb els criteris de qualificació explicats en detall, pública al nostre web.

En aquesta XXV edició de l'Exporecerca Jove, els premis són els que es detallen a continuació:

[PREMIS EXPORECERCA JOVE](#)

[RECONeixEMENTS \(PÚBLIC, PARTICIPANTS I TUTORS\)](#)

[MENCIONS REGENERON ISEF](#)

[PREMIS D'ALTRES ENTITATS PATROCINADORES](#)

[RELACIÓ DE GUARDONATS](#)

[RELACIÓ DE FINALISTES DE LA CATEGORIA C](#)

PREMIS EXPORECERCA JOVE

Els premis Exporecerca Jove s'atorguen d'acord amb les valoracions d'un jurat d'experts en els diferents àmbits que abasta la mostra. Per tal de garantir la qualitat dels treballs que resulten premiats, l'organització estableix una puntuació mínima per sota la qual el premi es declararà desert.

MAGMA, Associació per a Promoure la Recerca Jove, entrega com a premi el reconeixement en forma de diploma acreditatiu. A més, les subvencions dels patrocinadors permeten que els premiats participin en altres fires, cobrint-ne el preu d'inscripció i allotjament i, a ser possible, part de les despeses en desplaçament.

PREMI ESPECIAL FUNDACIÓ CATALUNYA LA PEDRERA (final)

Participació a la fira internacional Regeneron ISEF que se celebrarà a Los Angeles, Estats Units.

PREMI ESPECIAL EXPORECERCA JOVE REGENERON ISEF (final)

Participació a la fira internacional Regeneron ISEF que se celebrarà a Los Angeles, Estats Units.

PREMI ESPECIAL CIÈNCIES SOCIALS I D'ARTS I LLETRES - PREMI JORDI DOMÈNECH (final)

Patrocinat per la Família Domènech. Subvenció per participar a la Exposciences Europe (ESE), organitzada per Milset a Sarajevo, Bosnia i Herzegovina.

PREMI JÓVENES INVESTIGADORES (final)

Consisteix en l'accés directe a la fase de selecció del jurat de la següent edició del Certamen Jóvenes Investigadores que tindrà lloc a Espanya.

1R PREMI EXPORECERCA JOVE (CAT A) - PREMI BARCELONA ENERGIA EN SOSTENIBILITAT

El primer premi consisteix en la participació a la fira Galiciencia que tindrà lloc a Galícia, Espanya.

2N PREMI EXPORECERCA JOVE (CAT A)

El segon premi consisteix en la participació a la fira Zientzia Azoka, que tindrà lloc a Bilbao, Espanya.

3R PREMI EXPORECERCA JOVE (CAT A)

El tercer premi consisteix en la participació al Encuentro de Alumnado Investigador - Memorial Jesús Matos, que tindrà lloc a Cádiz, Espanya.

1R PREMI EXPORECERCA JOVE (CAT B) - PREMI BRUNO GOTZENS

Patrocinat per la família Gotzens, consisteix en la participació a la Belgian Expo Sciences, celebrada a Brussel·les, Bèlgica.

2N PREMI EXPORECERCA JOVE (CAT B)

El segon premi consisteix en la participació a la fira Giovanni e le Scienze, que se celebrarà a Milà, Itàlia.

3R PREMI EXPORECERCA JOVE (CAT B)

El tercer premi consisteix en la participació a la fira Zientzia Azoka, a Bilbao, Espanya.

1R PREMI EXPORECERCA JOVE (CAT C) - PREMI LIYSF (final)

Participació presencial al London International Youth Science Forum a Londres, Gran Bretanya.

2N PREMI EXPORECERCA JOVE (CAT C) (final)

El segon premi consisteix en la participació a la Belgian Expo Sciences, a Brussel·les, Bèlgica.

3R PREMI EXPORECERCA JOVE (CAT C) (final)

El tercer premi consisteix en la participació a la fira Giovanni e le Scienze, a Milà, Itàlia.

1R PREMI EXPORECERCA JOVE (CAT E)

El primer premi consisteix en un diploma acreditatiu.

2N PREMI EXPORECERCA JOVE (CAT E)

El segon premi consisteix en un diploma acreditatiu.

3R PREMI EXPORECERCA JOVE (CAT E)

El tercer premi consisteix en un diploma acreditatiu.

RECONeixEMENTS

Durant els dies de Fira, el públic visitant, els participants i els tutors també poden contribuir a la selecció de premiats triant el treball que els ha agradat més i dipositant el seu vot de manera anònima en les urnes habilitades. Aquests reconeixements fomenten la participació activa i la interacció entre participants, visitants i jurat. La Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació patrocina aquests reconeixements.

RECONeixEMENT DEL PÚBLIC

Consisteix en un diploma acreditatiu, un peluix del “Senyor Bombeta” i el llibre “La Pregunta del Senyor Bombeta” per a cada integrant del treball.

RECONeixEMENT DELS PARTICIPANTS

Consisteix en un diploma acreditatiu, un peluix del “Senyor Bombeta” i el llibre “La Pregunta del Senyor Bombeta” per a cada integrant del treball.

RECONeixEMENT DELS TUTORS

Consisteix en un diploma acreditatiu, un peluix del “Senyor Bombeta” i el llibre “La Pregunta del Senyor Bombeta” per a cada integrant del treball.

MENCIONS REGENERON ISEF

Atorgades per REGENERON ISEF a treballs que destaquen en un àmbit concret. Consisteixen en diplomes de reconeixement. Les mencions REGENERON ISEF s'atorguen d'acord amb les valoracions d'un jurat d'experts en els diferents àmbits que abasta la mostra.

AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION

THE SOCIETY FOR IN VITRO BIOLOGY

THE YALE SCIENCE ENGINEERING ASSOCIATION

RICOH AMERICAS CORPORATION SUSTAINABLE DEVELOPMENT

THE UNITED STATES AGENCY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT

PREMIS D'ALTRES ENTITATS PATROCINADORES

Els premis d'altres entitats patrocinadores guardonen treballs que destaquen en l'àmbit concret d'actuació de l'entitat que patrocina el premi. Aquests premis consisteixen en diplomes de reconeixement i experiències diverses patrocinades per l'entitat en qüestió que tenen com a finalitat principal donar continuïtat a la tasca d'investigació i de difusió dels treballs seleccionats. Els atorguen, en la majoria dels casos, un jurat propi de cada entitat.

PREMI EDUCAIXA A LA INVESTIGACIÓ-ACCIÓ (x2)

Atorgats per la Fundació La Caixa - EduCaixa. El premi consisteix en la participació al Campus *The Challenge by EduCaixa*.

PREMI COMUNICACIONS RADIOELÈCTRIQUES TERRESTRES O ESPACIALS O DE RADIOASTRONOMIA

Atorgat per Ràdio Club La Salle. Consisteix en l'accés gratuït al curs online de Formació en Radiocomunicacions de la Unión de Radioaficionados Españoles (URE), l'accés a l'àrea privada de socis de la web de la URE, exposar el treball al Radio Club la Salle de l'Escola de Telecomunicacions de la Universitat Ramon Llull, publicar el Resum del treball en la revista de la URE (Unión de Radioaficionados Españoles) i sufragar les despeses associades a l'obtenció del títol de radioaficionat.

PREMI ASTER A LES CIÈNCIES DE L'ESPAI

Atorgat per ASTER. Consisteix en la participació gratuïta en les activitats astronòmiques, divulgatives, sessions d'experts i xerrades que fa l'entitat per als seus socis, durant un any.

PREMI SOCIETAT CATALANA DE TECNOLOGIA

Atorgats per la Societat Catalana de Tecnologia. Consisteix en la publicació del treball als mitjans de comunicació de la SCT i visita a un centre d'interès tecnològic.

PREMI TRAM

Atorgat per TRAM. Consisteix en un reconeixement, un obsequi i una estada a les instal·lacions de TRAM.

PREMI CIENCIA EN ACCIÓN

Atorgats per Ciencia en Acción. Consisteixen en la subvenció d'un participant del grup en la final del certamen nacional Ciencia en Acción, que se celebrarà a Espanya l'octubre de 2024.

PREMI SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA (x3)

Atorgats per la Societat Catalana de Biologia. Consisteixen en un diploma de reconeixement.

PREMI CIÈNCIES DE LA SALUT DE L'INSTITUT DE RECERCA DE SANT PAU

Atorgats per la Fundació Institut de Recerca de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. El premi consisteix en una estada en l'Institut de Recerca de Sant Pau en un grup de recerca de l'institut per ampliar coneixements.

PREMI PARC CIENTÍFIC DE BARCELONA (x4)

Atorgat pel Parc Científic de Barcelona. Els premis consisteixen en una estada a les instal·lacions del Parc Científic de Barcelona, podent visitar algun laboratori de recerca, i amb la participació dels guardonats en els tallers organitzats pel PCB.

PREMI CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (x3)

Atorgat pel Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Els premis consisteixen en un diploma, en un lot de publicacions del CSIC i en l'estada a un Institut del CSIC per ampliar els coneixements del projecte.

PREMI VALL D'HEBRON INSTITUT DE RECERCA (VHIR)

Atorgats per Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR). El premi consisteix en un diploma i en l'assistència a unes jornades de visita al Vall d'Hebron Institut de Recerca.

PREMI RACAB: SOPAR AMB ESTRELLES

Atorgat per la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona (RACAB). El premi consisteix en un diploma i la participació dels premiats i un acompanyant a l'esdeveniment Sopar amb Estrelles, a l'Observatori Fabra de Barcelona.

PREMI RACAB DE CULTURA CIENTÍFICA DE L'OBSERVATORI FABRA

Atorgat per la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona (RACAB). El premi consisteix en un diploma i en una visita personalitzada a l'Observatori Fabra de Barcelona.

PREMI SOCIETAT CATALANA DE PEDAGOGIA

Atorgat per la SCP. El premi consisteix en l'exposició del treball en el congrés bianual organitzat per la Societat Catalana de Pedagogia i la possible publicació del treball a revistes relacionades.

PREMI WATER PRIZE

Patrocinat per Aqua Development Network. El premiat passarà a ser un dels finalistes de Stockholm Junior Water Prize Spain, el maig de 2024. El guanyador de Madrid participarà a Stockholm Junior Water Prize, que tindrà lloc a Estocolm.

PREMI UNIVERSITAT DE BARCELONA PER LA PAU

Atorgat per la Universitat de Barcelona. El premi consisteix en un diploma i un obsequi de la Universitat de Barcelona.

PREMIS CASA ÀSIA A LA RECERCA JOVE

Atorgats per Casa Àsia. El 1r premi és una inscripció gratuïta a un curs trimestral de Casa Àsia (a escollir pels participants del projecte premiat). El segon premi és un lot de llibres d'Àsia per als premiats i un altre d'igual per al centre educatiu. El tercer premi és un lot de llibres de literatura o d'Àsia per als premiats.

PREMI NÚVOL CULTURA (x2)

Concedit per la revista digital de cultura Núvol.com. El premi consisteix en una entrevista i la difusió del treball guardonat en la revista Núvol.

PREMI ICFO

Atorgat per l'Institut de Ciències Fotòniques al millor projecte amb temàtica fotònica. El premi consisteix en una estada de dues setmanes a l'ICFO, que es farà en coordinació amb el Young Photonics Congress (YPC).

PREMI JOVES I QUÍMICA (x4)

Atorgat pel Col·legi Oficial de Químics de Catalunya i l'Associació de Químics de Catalunya. Consisteix en la participació amb seu treball a les Jornades sobre l'Ensenyament de la Química a Catalunya que es realitzaran a Barcelona.

PREMI VERIFICAT - Teen Fact Checking Network

Atorgat per Verificat. Consisteix en la concessió d'una beca TFCN per a la participació al curs "teen fact checking network" i l'import de 400€ a invertir en materials per a la formació.

PREMI CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA (x2)

Atorgat pel CRM. Consisteix en una estada científica al centre durant una setmana amb data a convenir entre el centre i els participants premiats.

PREMI FUNDACIÓ BARRAQUER AL TALENT JOVE (x3)

Concedit per la Fundació Barraquer. D'entre els treballs participants a la XXV Exporecerca Jove s'han seleccionat tres finalistes, d'entre els quals la Fundació Barraquer escollirà el premiat. El premi consisteix en el lliurament d'un diploma honorífic i una visita guiada a les instal·lacions del centre d'oftalmologia Barraquer i al departament de recerca del centre.

PREMI CIÈNCIA OBERTA A LA DIVULGACIÓ CIENTÍFICA EN CATALÀ (final)

Concedit per l'Associació de Divulgació Científica Ciència Oberta, reconeix el millor treball de divulgació científica en català en la Final de l'Exporecerca Jove. Aquest premi consisteix en la difusió del treball guanyador a les xarxes socials de Ciència Oberta, l'oportunitat de publicar un reportatge a la pàgina web de l'Associació i un val de 100€ per a l'adquisició de material de formació.

RELACIÓ DE GUARDONATS

PREMIS EXPORECERCA JOVE

Premi Especial Fundació Catalunya La Pedrera <i>Premio Especial Fundació Catalunya La Pedrera</i> <i>Catalunya La Pedrera Foundation Special Award</i>	
Patrocinador	Fundació Catalunya La Pedrera
Títol del treball	BIODEGRADATION OF BISPHENOL A, AN ENDOCRINE-DISRUPTING CHEMICAL, BY FUNGI
Autors	Maria Montserrat Santacana

Premi Especial Exporecerca Regeneron ISEF <i>Premio Especial Exporecerca Regeneron ISEF</i> <i>Exporecerca Regeneron ISEF Special Award</i>	
Títol del treball	ANÀLISI ESTRUCTURAL IN SILICO DE LA PROTEÏNA SURF1 RELACIONADA AMB LA SÍNDROME DE LEIGH
Autors	Laia Plans Gandia

Premi Especial Jordi Domènech <i>Premio Especial Jordi Domènech</i> <i>Jordi Domènech Special Award</i>	
Patrocinador	Família Jordi Domènech
Títol del treball 1	DETERMINACIÓ AUTOMATITZADA DE PARÀMETRES EN SISTEMES D'N ESTRELLES
Autors	Naim Alba

Premi Especial Ciències Socials i d'Arts i Lletres - Premi Jordi Domènech <i>Premio Especial Ciencias Sociales y de Artes y letras</i> <i>Social Sciences and Arts Special Award</i>	
Patrocinador	Família Jordi Domènech
Títol del treball 1	IMPACTE DE LES NOVES TECNOLOGIES EN LA DEMOCRÀCIA
Autors	Elena Salvador Herrera
Títol del treball 2	LA MÚSICA DELS EDIFICIS, ESCOLTANT "UN PASSEIG PER SANT ANDREU DE PALOMAR"
Autors	Ona Camps Pardos
Títol del treball 3	NON OMNIS MORIAR, UNA VERSIÓ LLIURE DE LES METAMORFOSIS D'OVIDI
Autors	Abril Rius Urdiales

Premi Joves Investigadores <i>Premio Joves Investigadores</i> <i>Jóvenes Investigadores Award</i>	
Patrocinador	Joves Investigadores
Títol del treball 1	<i>desert</i>
Autors	<i>desert</i>

1r Premi Exporecerca Jove (CAT A) - Premi Barcelona Energia en Sostenibilitat <i>1er Premio Exporecerca Jove (A)</i> <i>1st Exporecerca Jove Award (A)</i>	
Patrocinador	Barcelona Energia
Títol del treball	LA TORNA: FINS A QUIN PUNT LES TRADICIONS SÓN CIÈNCIA?
Autors	Pau Pujadas Calcat

1r Premi Exporecerca Jove (CAT B) - Premi Especial Bruno Gotzens <i>1er Premio Exporecerca Jove (B)</i> <i>1st Exporecerca Jove Award (B)</i>	
Patrocinador	Família Bruno Gotzens
Títol del treball	EMPLEO DE LO RESIDUOS DE CÁSCARAS DE MOLUSCO PARA LA CREACIÓN DE UN NUEVO MATERIAL
Autors	Noa Blanco, Gadea Martínez Campos, Ane Marin Lekue

1r Premi Exporecerca Jove (CAT C) - Premi LIYSF <i>1er Premio Exporecerca Jove (C)</i> <i>1st Exporecerca Jove Award (C)</i>	
Patrocinador	London International Youth Science Forum
Títol del treball	LA MODERNITZACIÓ DE LES ALES: ESTUDI AERODINÀMIC D'ALES D'AVIONS MITJANÇANT UN TÚNEL DEL VENT
Autors	David Caro Villanova

1r Premi Exporecerca Jove (CAT E) <i>1er Premio Exporecerca Jove (E)</i> <i>1st Exporecerca Jove Award (E)</i>	
Títol del treball	MIGHTY MATABELE ANTS - OUR CHEMICAL WEAPON AGAINST TERMITES
Autors	Inebelle Swart

2n Premi Exporecerca Jove (CAT A) <i>2ndo Premio Exporecerca Jove (A)</i> <i>2nd Exporecerca Jove Award (A)</i>	
Títol del treball	HOROLOGIUM FLORAE
Autors	Paula Pérez Molina, Lucía Claramonte Pallarés

2n Premi Exporecerca Jove (CAT B) <i>2ndo Premio Exporecerca Jove (B)</i> <i>2nd Exporecerca Jove Award (B)</i>	
Títol del treball	MOMMY AND DADDY ISSUES: ESTUDI DE LES PROBLEMÀTIQUES FILIOPARENTALS
Autors	Rita Roig Muñoz, Mia Jiménez Giralte, Adriana Cebrián González

2n Premi Exporecerca Jove (CAT C) <i>2ndo Premio Exporecerca Jove (C)</i> <i>2nd Exporecerca Jove Award (C)</i>	
Títol del treball 1	COLD VIBES
Autors	Aroa Álvarez Pérez, Hugo Arribas Álvarez, Alejandro Fidalgo Álvarez, Catalina Riveiro Bouzas
Títol del treball 2	MODELO FUNCIONAL DE HIDROGENERA Y MOTOR DE COMBUSTIÓN ALIMENTADO POR HIDRÓGENO
Autors	Anxo Lamela, Dani Rodríguez, Icíá Carreira, Roque Miguéns

2n Premi Exporecerca Jove (CAT E) <i>2ndo Premio Exporecerca Jove (E)</i> <i>2nd Exporecerca Jove Award (E)</i>	
Títol del treball	XABÚ, GEL DE DUCHA DE SAPONARIA (SEMILLA DE PIPE)
Autors	Amy Marianee Ramírez Sánchez, Daniela Orozco García

3r Premi Exporecerca Jove (CAT A) <i>3r Premio Exporecerca Jove (A)</i> <i>3rd Exporecerca Jove Award (A)</i>	
Títol del treball	ESTUDI SOCIOLÒGIC DE L'EVOLUCIÓ DEL PENTINAT A ESPARREGUERA AL SEGLE XX A TRAVÉS DE FOTOGRAFIES DE L'ARXIU MUNICIPAL
Autors	Valeria Cebrián González, Nadia Alonso León, Martina Garnès Barquero

3r Premi Exporecerca Jove (CAT B) <i>3r Premio Exporecerca Jove (B)</i> <i>3rd Exporecerca Jove Award (B)</i>	
Títol del treball	EL DESENVOLUPAMENT DE LA SOSTENIBILITAT AGRÀRIA, FOCALITZAT EN LES GRANGES AQUAPÒNIQUES
Autors	Carla Muñoz Puig, Alexandra Noya Gómez, Lucia Gil Lozano, Jan Navarro Serra

3r Premi Exporecerca Jove (CAT C) <i>3r Premio Exporecerca Jove (C)</i> <i>3rd Exporecerca Jove Award (C)</i>	
Títol del treball 1	LEUCÈMIA MIELOIDE AGUDA, UN CÀNCER MORTAL: ON RAU LA CURA? ESTUDI DE RESISTÈNCIA ALS FÀRMACS EN LMA
Autors	Pau Monfort Moreno
Títol del treball 2	DESAFIANT LA TORRADA AMB MANTEGA: COM LA FÍSICA POT EXPLICAR EL FENOMEN OBSERVAT PEL QUAL UNA TORRADA CAU PER LA PART DE LA MANTEGA?
Autors	Gabriel López Maza

3r Premi Exporecerca Jove (CAT E) <i>3r Premio Exporecerca Jove (E)</i> <i>3rd Exporecerca Jove Award (E)</i>	
Títol del treball	A LIGHTWEIGHT LINGUISTIC-ENHANCED WORD EMBEDDING FRAMEWORK FOR MEDICAL Q&A CHATBOT
Autors	Jiayi Zhou

RECONeixEMENTS

Reconeixement del Públic <i>Reconocimiento del Público</i> <i>Visitors' recognition</i>	
Patrocinador	Fundació Institució Catalana de Suport a la Recerca i la Innovació
Títol del treball	LA TORNA: FINS A QUIN PUNT LES TRADICIONS SÓN CIÈNCIA?
Autors	Pau Pujadas Calcat

Reconeixement del Participants <i>Reconocimiento de los participantes</i> <i>Participants' recognition</i>	
Patrocinador	Fundació Institució Catalana de Suport a la Recerca i la Innovació
Títol del treball	PATAPAM. DESCUBRIENDO LA ANSIEDAD.
Autors	Irene López García, Uxía Castro González, Elena Mauriz Díez

Reconeixement dels tutors <i>Reconocimiento de los tutores</i> <i>Tutors' recognition</i>	
Patrocinador	Fundació Institució Catalana de Suport a la Recerca i la Innovació
Títol del treball	ELS EFECTES DEL SISTEMA EDUCATIU DE CATALUNYA EN ELS ADOLESCENTS
Autors	Cynthia López Osorio, Tatiana Osorio Maz, Marc Valverde Jaldo, Aroa Zambrana Castuera

MENCIONS REGENERON ISEF

American Psychological Association	
Títol del treball	ASD QUEST – COMPUTERIZED INTERFACE TO ASSIST PSYCHOLOGY PROFESSIONALS IN THE MONITORING OF ASD - AUTISM SPECTRUM DISORDER
Autors	João Pedro Elsner Bachini, Arthur Rothenburg

Society for In Vitro Biology	
Títol del treball	ANÀLISI ESTRUCTURAL IN SILICO DE LA PROTEÍNA SURF1 RELACIONADA AMB LA SÍNDROME DE LEIGH
Autors	Laia Plans Gandia

The Yale Science Engineering Association	
Títol del treball	BIOPHYSICAL PRINCIPLES OF AVIAN HIGH-SPEED WING ARCHITECTURE: IMPLICATIONS ON AERODYNAMIC AND AEROELASTIC IMPROVEMENTS FOR SMALL UAVS
Autors	Hanyue Shen

Ricoh Sustainable Development	
Títol del treball	DEVELOPMENT OF PLASMA ACTIVATED WATER DEVICE FOR AGRICULTURAL APPLICATIONS
Autors	Asya Tahta

The United States Agency for International Development	
Títol del treball	MIGHTY MATABELE ANTS - OUR CHEMICAL WEAPON AGAINST TERMITES
Autors	Inebelle Swart

PREMIS D'ALTRES ENTITATS PATROCINADORES

Premi EduCaixa a la investigació-acció <i>Premio EduCaixa a la investigación-acción</i> <i>EduCaixa Award to investigation-action</i>	
Patrocinador	Fundació La Caixa - EduCaixa
Títol del treball 1	REUTILIZACIÓN DE LOS RESIDUOS DE ROTULADORES DE PIZARRA PARA LA CREACIÓN DE MONTURAS DE GAFAS
Autors	Katalin Portuondo Perez, Uxue Martinez Fernandez, Izaro Elejalde Rodriguez
Títol del treball 2	PROYECTO RCS: L'ÚS DE LA IA PER A AJUDAR A SEPARAR RESIDUS
Autors	Paula Ballester Muntal, Arianne Inserte González, Victoria Hernández Martín, Clàudia Noguera López.

Premi Comunicacions Radioelèctriques Terrestres o Espacials o de Radioastronomia <i>Premio Radio Club La Salle</i> <i>Radio Club La Salle Award</i>	
Patrocinador	Ràdio Club La Salle
Títol del treball	RADIOTELESKOP
Autors	Alba Gimeno José, Úrsula Martínez Navarro, Irene Cornelles Iordanescu

Premi ASTER a les ciències de l'espai <i>Premio ASTER a las ciencias del espacio</i> <i>ASTER Award to space sciences</i>	
Patrocinador	Agrupació Astronòmica de Barcelona
Títol del treball	DETERMINACIÓ AUTOMATITZADA DE PARÀMETRES EN SISTEMES D'N - ESTRELLES
Autors	Naim Alba

Premi Societat Catalana de Tecnologia <i>Premio Societat Catalana de Tecnologia</i> <i>Societat Catalana de Tecnologia Award</i>	
Patrocinador	Societat Catalana de Tecnologia
Títol del treball 1	ELABORACIÓ D'UN DRON
Autors	Fabio Mora Melero

Premi Tram <i>Premio Tram</i> <i>Tram Award</i>	
Patrocinador	Tram
Títol del treball	CONDUCCIÓ AUTÒNOMA MITJANÇANT VISIÓ PER COMPUTADOR I INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL
Autors	Albert Caballero Crespi

Premi Ciencia en Acción <i>Premio Ciencia en Acción</i> <i>Ciencia en Acción Award</i>	
Patrocinador	Ciencia en Acción
Títol del treball	COLD VIBES
Autors	Aroa Álvarez Pérez, Hugo Arribas Álvarez, Alejandro Fidalgo Álvarez, Catalina Riveiro Bouzas

Premi Societat Catalana de Biologia <i>Premio Societat Catalana de Biologia</i> <i>Societat Catalana de Biologia Award</i>	
Patrocinador	Societat Catalana de Biologia
Títol del treball 1	HOROLOGIIUM FLORAE
Autors	Paula Pérez Molina, Lucía Claramonte Pallarés
Títol del treball 2	DIESFLORA: DE PLANTAS INVASORAS A BIODIESEL
Autors	Maider Uriarte, Jon Vegas, Martin Perez
Títol del treball 3	ANÀLISI ESTRUCTURAL IN SILICO DE LA PROTEÍNA SURF1 RELACIONADA AMB LA SÍNDROME DE LEIGH
Autors	Laia Plans Gandia

Premi Ciències de la Salut de l'Institut de Recerca de Sant Pau <i>Premio Ciencias de la Salud - Institut de Recerca de Sant Pau</i> <i>Health Sciences Award - Institut de Recerca de Sant Pau</i>	
Patrocinador	Fundació Institut de Recerca Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Títol del treball	A COMPUTATIONAL APPROACH TO INHIBIT RPF1 IN STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA
Autors	Alexandra Khromova

Premi del Parc Científic de Barcelona <i>Premio del Parc Científic de Barcelona</i> <i>Parc Científic de Barcelona Award</i>	
Patrocinador	Parc Científic de Barcelona
Títol del treball 1 - Accèssit	CAPACITAT REDUCTORA Y CONCENTRACIÓ D'ANTIOXIDANTS DEL RESIDU DE LA CLOSCA DE LA TARONJA SEGONS EL PAÍS D'ORÍGEN, L'ESTADI MADURATIU I LA VARIETAT
Autors	Sara Muñoz Masdeu
Títol del treball 2 - 3r premi	REVISIÓ I COMPARACIÓ DE LA FUNCIÓ SENSORIOMOTORA DE DIFERENTS TRACTAMENTS PER A LESIONS MEDUL·LARS EN HUMANS I MÚRIDS
Autors	Paula Flores Soria, Ariadna Hermoso Moreno
Títol del treball 3 - 2n premi	EFFECTES D'AGENTS MUTAGÈNICS ACTUALS SOBRE L'ADN
Autors	Noa Manuel Garcia
Títol del treball 4 - 1r premi	ESTUDI DE LA TOXICITAT I L'EFFECTIVITAT DE LA MOLÈCULA MRS7145-3 ACTIVADA AMB LLUM PER AL TRACTAMENT DEL PARKINSON. COMPARATIVA AMB LA MOLÈCULA MRS7145
Autors	Anna Serrano, Elsa Díaz Moreno, Oyana Ndong Michá

Premi Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) <i>Premio Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)</i> <i>Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Award</i>	
Patrocinador	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
Títol del treball 1	EMPLEO DE LO RESIDUOS DE CÁSCARAS DE MOLUSCO PARA LA CREACIÓN DE UN NUEVO MATERIAL
Autors	Noa Blanco, Gadea Martínez Campos, Ane Marin Lekue
Títol del treball 2	MODELO FUNCIONAL DE HIDROGENERA Y MOTOR DE COMBUSTIÓN ALIMENTADO POR HIDRÓGENO
Autors	Anxo Lamela, Daniel Rodríguez, Icíá Carreira y Roque Miguéns
Títol del treball 3	SOLITUDE SEARCH: PRESERVANT LA PRIVACITAT DIGITAL
Autors	Roger Rovira

Premi Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR) <i>Premio VHIR</i> <i>VHIR Award</i>	
Patrocinador	Vall d'Hebron Institut de Recerca - VHIR
Títol del treball	ANÀLISI ESTRUCTURAL IN SILICO DE LA PROTEÏNA SURF1 RELACIONADA AMB LA SÍNDROME DE LEIGH
Autors	Laia Plans Gandia

Premi RACAB Sopar amb Estrelles <i>Premio RACAB Cena con Estrellas</i> <i>RACAB Dinner under the stars Award</i>	
Patrocinador	Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona
Títol del treball	HOROLOGIUM FLORAE
Autors	Paula Pérez Molina, Lucía Claramonte Pallarés

Premi de cultura científica de l'Observatori Fabra <i>Premio de cultura científica del Observatorio Fabra</i> <i>Fabra Observatory Scientific Culture Award</i>	
Patrocinador	Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona
Títol del treball	LA TORNA: FINS A QUIN PUNT LES TRADICIONS SÓN CIÈNCIA?
Autors	Pau Pujadas Calcat

Premi Societat Catalana de Pedagogia <i>Premio Societat Catalana de Pedagogia</i> <i>Societat Catalana de Pedagogia Award</i>	
Patrocinador	Societat Catalana de Pedagogia
Títol del treball	IMPACTE DE LES NOVES TECNOLOGIES EN LA DEMOCRÀCIA
Autors	Elena Salvador Herrera

Premi Water Prize <i>Premio Water Prize</i> <i>Water Prize</i>	
Patrocinador	Aqua Development Network
Títol del treball	ANÀLISI DE LA INFLUÈNCIA DEL LLEIXIU, ALCOHOL, LLET I FULLA SECA SOBRE EL DESENVOLUPAMENT DEL CREIXEMENT O NO DE MICROORGANISMES
Autors	Sergi López López, Pol Mayans Plans

Premi Universitat de Barcelona per la Pau <i>Premio Universitat de Barcelona per la Pau</i> <i>Universitat de Barcelona per la Pau Award</i>	
Patrocinador	Universitat de Barcelona
Títol del treball	LA CULTURA POPULAR, DEL PAPER AL CARRER
Autors	Joan Valcárcel García

Premi Casa Àsia a la Recerca Jove <i>Premio Casa Asia a la Investigación Joven</i> <i>Casa Asia Award to Young Research</i>	
Patrocinador	Casa Àsia
Títol del treball	<i>desert</i>
Autors	<i>desert</i>

Premi Núvol Cultura <i>Premio Núvol Cultura</i> <i>Núvol Cultura Award</i>	
Patrocinador	Núvol, el digital de cultura
Títol del treball 1	MYROSES: EL VIDEOJOC D'UN LLEGAT
Autors	Adrián San Miguel González
Títol del treball 2	LA MÚSICA DELS EDIFICIS, ESCOLTANT "UN PASSEIG PER SANT ANDREU DE PALOMAR"
Autors	Ona Camps Pardos

Premi ICFO <i>Premio ICFO</i> <i>ICFO Award</i>	
Patrocinador	Institut de Ciències Fotòniques
Títol del treball	EINSTEIN I L'XPS
Autors	Alex Blinder Ros

Premi Joves i Química <i>Premio Joves i Química</i> <i>Joves i Química Award</i>	
Patrocinador	Col·legi Oficial de Químics de Catalunya i Associació de Químics de Catalunya
Títol del treball 1	FABRICATION OF AN ALCRFENITI HIGH ENTROPY ALLOY USING BALL MILLING FOR COLD SPRAY COATINGS
Autors	Ramon Dagà
Títol del treball 2	DETERMINACIÓ DE LA PRESENCIA DE IONS DE MERCURI EN DIFERENTS TIPUS D'AIGUA I EN UN PEIX A PARTIR D'UNA LÀMINA COLORA
Autors	Jana Mateu Navarrete

Títol del treball 3	EL FUTUR EN TINTA: IDEES PASSADES, REVOLUCIONS FUTURES
Autors	Miquel Jordán Barragán
Títol del treball 4	BIODEGRADATION OF BISPHENOL A, AN ENDOCRINE-DISRUPTING CHEMICAL, BY FUNGI
Autors	Maria Montserrat Santacana

Premi Verificat - Teen Fact Checking Network <i>Premio Verificat</i> <i>Verificat Award</i>	
Patrocinador	Verificat
Títol del treball	IMPACTE DE LES NOVES TECNOLOGIES EN LA DEMOCRÀCIA
Autors	Elena Salvador Herrera

Premi Centre de Recerca Matemàtica <i>Premio Centre de Recerca Matemàtica</i> <i>Centre de Recerca Matemàtica Award</i>	
Patrocinador	Centre de Recerca Matemàtica
Títol del treball 1	DESAFIANT LA TORRADA AMB MANTEGA: COM LA FÍSICA POT EXPLICAR EL FENOMEN OBSERVAT PEL QUAL UNA TORRADA CAU PER LA PART DE LA MANTEGA?
Autors	Gabriel López Maza
Títol del treball 2	EINSTEIN I L'XPS
Autors	Alex Blinder Ros

Premi Fundació Barraquer al Talent Jove <i>Premio Fundació Barraquer al Talent Jove</i> <i>Fundació Barraquer al Talent Jove Award</i>	
Patrocinador	Fundació Barraquer
Títol del treball 1	REVISIÓ I COMPARACIÓ DE LA FUNCIÓ SENSORIOMOTORA DE DIFERENTS TRACTAMENTS PER A LESIONS MEDUL·LARS EN HUMANS I MÚRIDS
Autors	Paula Flores, Ariadna Hermoso
Títol del treball 2	ESTUDI DE LA TOXICITAT I L'EFFECTIVITAT DE LA MOLÈCULA MRS7145-3 ACTIVADA AMB LLUM PER AL TRACTAMENT DEL PARKINSON. COMPARATIVA AMB LA MOLÈCULA MRS7145
Autors	Anna Serrano, Elsa Díaz Moreno, Oyana Ndong Michá
Títol del treball 3	LA MIOPIA I LA SEVA RELACIÓ AMB EL CAMP VISUAL PERIFÈRIC
Autors	Joel Mas Jiménez

Premi Ciència Oberta a la Divulgació Científica en Català <i>Premio Ciencia Oberta</i> <i>Ciència Oberta Award</i>	
Patrocinador	Associació de Divulgació Científica Ciència Oberta
Títol del treball	BIODEGRADATION OF BISPHENOL A, AN ENDOCRINE-DISRUPTING CHEMICAL, BY FUNGI
Autors	Maria Montserrat Santacana

RELACIÓ DE FINALISTES DE LA CATEGORIA C

Els treballs de la categoria C que es llisten a continuació han obtingut la puntuació més alta en la seva categoria i, per tant, avancen a la Final de l'Exporecerca Jove, on s'assignaran els premis corresponents a aquesta fase.

Finalistes XXV Exporecerca Jove (CAT C) <i>Finalistas XXV Exporecerca Jove (C)</i> <i>XXV Exporecerca Jove Finalists (C)</i>	
Títol del treball 1	ANÀLISI ESTRUCTURAL IN SILICO DE LA PROTEÍNA SURF1 RELACIONADA AMB LA SÍNDROME DE LEIGH
Autors	Laia Plans Gandia
Títol del treball 2	NON OMNIS MORIAR, UNA VERSIÓ LLIURE DE LES METAMORFOSIS D'OVIDI
Autors	Abril Rius Urdiales
Títol del treball 3	IMPACTE DE LES NOVES TECNOLOGIES EN LA DEMOCRÀCIA
Autors	Elena Salvador Herrera
Títol del treball 4	DETERMINACIÓ AUTOMATITZADA DE PARÀMETRES EN SISTEMES D'N ESTRELLES
Autors	Naim Alba
Títol del treball 5	LA MODERNITZACIÓ DE LES ALES: ESTUDI AERODINÀMIC D'ALES D'AVIONS MITJANÇANT UN TÚNEL DEL VENT
Autors	David Caro Villanova
Títol del treball 6	MODELO FUNCIONAL DE HIDROGENERA Y MOTOR DE COMBUSTIÓN ALIMENTADO POR HIDRÓGENO
Autors	Anxo Lamela, Dani Rodríguez, Icíá Carreira y Roque Miguéns
Títol del treball 7	LEUCÈMIA MIELOIDE AGUDA, UN CÀNCER MORTAL: ON RAU LA CURA? ESTUDI DE RESISTÈNCIA ALS FÀRMACS EN LMA
Autors	Pau Monfort Moreno
Títol del treball 8	BIODEGRADATION OF BISPHENOL A, AN ENDOCRINE-DISRUPTING CHEMICAL, BY FUNGI
Autors	Maria Montserrat Santacana
Títol del treball 9	DESAFIANT LA TORRADA AMB MANTEGA: COM LA FÍSICA POT EXPLICAR EL FENOMEN OBSERVAT PEL QUAL UNA TORRADA CAU PER LA PART DE LA MANTEGA?
Autors	Gabriel López Maza
Títol del treball 10	COLD VIBES
Autors	Aroa Álvarez Pérez, Hugo Arribas Álvarez, Alejandro Fidalgo Álvarez, Catalina Riveiro Bouzas

Títol del treball 11	LA MÚSICA DELS EDIFICIS, ESCOLTANT "UN PASSEIG PER SANT ANDREU DE PALOMAR"
Autors	Ona Camps Pardos

Acta elaborada a Barcelona, el 9 de març de 2024
pel Comitè de Premis de la XXV Exporecerca Jove

Darrera actualització: 8 d'abril de 2024