

Persones guardonades en el XCI Cartell de premis i de borses d'estudi (Convocatòria dels Premis Sant Jordi 2022)

PREMIS DE L'IEC

Premi PRAT DE LA RIBA de l'Institut d'Estudis Catalans

- Ponència: la presidenta de l'IEC, Teresa Cabré i Castellví; el secretari general de l'IEC, Àngel Messeguer i Peypoch; els membres de la Secció Històrico-Arqueològica Bonaventura Bassegoda i Hugas, Francesc Fontbona i de Vallescar i Ramon Pinyol i Torrents, i els membres de la Secció de Ciències i Tecnologia Jordi Faulí i Oller i Antoni Roca Rosell.
- Adjudicat a **Jaume Plensa i Suñé** per la projecció internacional de la seva obra, a través de la qual fa visibles els valors culturals de les terres de llengua i cultura catalanes.

Premi CREU CASAS de l'Institut d'Estudis Catalans. Dones per canviar el món

- Ponència: la vicepresidenta de l'IEC, Maria Corominas i Piulats; els membres de la Secció de Ciències i Tecnologia Josep Domingo Ferrer i Carme Torras i Genís, i els membres de la Societat Catalana de Tecnologia M. Núria Salán Ballesteros i Eugeni Vilalta López.
- Adjudicat de la manera següent:

Modalitat A:

Premi adjudicat a **Cristina Steegmann Pascual**.

Mencions honorífiques a **Karina Gibert Oliveras** i a **Núria Garrido Soriano**.

Modalitat B:

Premi adjudicat a **Fibracat TV**.

Mencions honorífiques a **Between Women Network** i a **Viquidones UPF**.

Premi RAFAEL PATXOT I JUBERT

- Ponència: Manuel Castellet i Solanas (membre de la Secció de Ciències i Tecnologia), Lourdes Cirlot Valenzuela (catedràtica emèrita d'història de l'art de la Universitat de Barcelona) i Teresa-Montserrat Sala i Garcia (professora d'història de l'art a la Universitat de Barcelona).
- Adjudicat a l'**Associació la Minerva de Santa Coloma de Queralt** pel treball *Colominament. Recull històric de pràctiques etnològiques a Santa Coloma de Queralt*, elaborat per **Guillem Carreras, Júlia Mullerat i Pol Pastor**.

Premi IEC de la Secció Històrico-Arqueològica JAUME VICENS I VIVES d'Història Contemporània

- Ponència: Teresa Abelló i Güell, Albert Balcells i González i Enric Pujol i Casademont (membres de la Secció Històrico-Arqueològica).

- Adjudicat a **Agustí García Larios** pel treball *Un gresol d'intel·lectualitat. La Facultat de Filosofia i Lletres de la Universitat de Barcelona, 1902-1973*.

Premi IEC de la Secció Històrico-Arqueològica JOSEP PIJOAN d'Història de les Arts

- Ponència: Bonaventura Bassegoda i Hugas, Francesc Fontbona i de Vallescar i Immaculada Lorés i Otzet (membres de la Secció Històrico-Arqueològica).

- Adjudicat a **Sebastià Sánchez Sauleda** pel treball *La col·lecció Deering a Maricel de Sitges i al castell de Tamarit (1909-1921): un somni d'art hispànic frustrat*.

Premi IEC de la Secció de Ciències Biològiques PIUS FONT I QUER de Ciències de la Vida

- Ponència: la presidenta de l'IEC, Teresa Cabré i Castellví; el secretari general de l'IEC, Àngel Messeguer i Peypoch, i els membres de la Secció de Ciències Biològiques Ramon Bartrons i Bach, Anicet Ramon Blanch i Gisbert, Jordi Camí Morell, Jordi Casanova i Roca i Cèlia Marrasé Peña.

- Adjudicat a **Arnau Sebé-Pedrós** pel projecte *Diversitat, regulació i evolució dels tipus cel·lulars animals*.

Premi IEC de la Secció de Ciències i Tecnologia de Geologia (en honor de Carmina Virgili)

- Ponència: Lluís Cabrera Pérez (membre de la Secció de Ciències i Tecnologia), Eulàlia Gili i Folch (membre de la Institució Catalana d'Història Natural) i Josep Anton Muñoz de la Fuente (membre de la Secció de Ciències i Tecnologia).

- Adjudicat a **Mercè Cisneros Bermejo** pel treball *Reconstrucció climàtica dels darrers 2.700 anys a la Mediterrània occidental: sediments marins i estalagmites*.

Premi IEC de la Secció de Ciències i Tecnologia de Matemàtiques (en honor d'Assumpció Català i Poch)

- Ponència: Joaquim Bruna Floris, Marta Sanz-Solé i Joan de Solà-Morales i Rubió (membres de la Secció de Ciències i Tecnologia).

- Adjudicat a **Guillem Blanco Fernández** pel treball *Bernstein-Sato polynomial of plane curves and Yano's conjecture*.

Premi IEC de la Secció Filològica LLUÍS NICOLAU D'OLWER de Filologia

- Ponència: August Bover Font, Gemma Rigau i Oliver i Mariàngela Vilallonga Vives (membres de la Secció Filològica).

- Adjudicat a **Mireia Sopena Buixens** pel treball *La Selecta, centre de l'edició i de la vida literària (1943-1962)*.

Premi IEC de la Secció Filològica JOSEP CARNER de Teoria Literària

- Ponència: Sebastià Alzamora Martín, Anna Bartra Kaufmann i Màrius Serra i Roig (membres de la Secció Filològica).
- Premi adjudicat a **Maria Planellas Saumell** pel treball *Entre el cinisme i la ironia. Apeles Mestres: una poètica contra la modernitat*.
- Menció honorífica a **Adriana Nicolau Jiménez** pel treball *Feminismes al teatre català contemporani (2000-2019)*.

Premi IEC de la Secció de Filosofia i Ciències Socials SALVADOR GINER de Tesis Doctorals

- Ponència: la presidenta de l'IEC, Teresa Cabré i Castellví; el secretari general de l'IEC, Àngel Messeguer i Peypoch, i els membres de la Secció de Filosofia i Ciències Socials Jordi Galí i Garreta, Josep González-Agàpito i Granell, Miquel de Moragas i Spà, Francesca Soledat Segura Beltrán i Carlota Solé i Puig.
- Premi adjudicat a **Yaiza Pérez Alonso** pel treball *Presència i ús del valencià en l'àmbit comercial*.
- Menció honorífica a **M. Teresa Ferré Panisello** pel treball *Agustí Centelles i Ossó (1909-1985), de la jove promesa del fotoperiodisme als anys trenta fins al mite unívoc del fotògraf de la Guerra Civil construït durant la Transició*.

PREMIS DE LES SOCIETATS FILIALS DE L'IEC

ASSOCIACIÓ CATALANA DE SOCIOLOGIA

Concurs de Joves Sociòlegs (per a estudiants i graduats o postgraduats recentment)

- Ponència: Adriana Aubert Simon, Oriol Homs Ferret i Natxo Sorolla Vidal.
- Premi adjudicat en la categoria A a **Yassamina El Houssaini Zariouh** pel treball *Una narrativa alternativa al discurs gihadista: les veus de la joventut musulmana*.
- Accèssit en la categoria A a **Núria Gómez García** pel treball *La mobilitat residencial de la gent gran a la Regió Metropolitana de Barcelona*.
- Premi adjudicat en la categoria B a **Marina Sampayo Cortés** pel treball *La introducció del Housing First a Catalunya i el seu efecte sobre l'enfocament dels serveis d'atenció al sensellarisme*.

SOCIETAT CATALANA D'ESTUDIS CLÀSSICS

Premi Eduard Valentí de la Societat Catalana d'Estudis Clàssics (per a estudiants)

- Ponència: Jaume Almirall i Sardà, Montserrat Jufresa i Muñoz i Josep Lluís Vidal Pérez (membres de la Societat Catalana d'Estudis Clàssics).
- Adjudicat a **Eloi Creus Sabater** pel treball *Riure en vers: cap a una traducció poètica d'Aristòfanes*.

SOCIETAT CATALANA D'HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA I DE LA TÈCNICA

Premi Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica per a treballs de màster d'història de la ciència amb una orientació professional

- Ponència: Mònica Alcalá Lorente, Alicia de Lara González i Eduardo Bueno Vergara.
- Adjudicat a **Núria Pujol Furelos** pel treball *I tu, què li preguntaries a Albert Einstein, Marie Curie, Maria Monclús...? Una proposta de comunicació per a un públic general des de la SCHCT*.

Premi Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica per a treballs de màster d'història de la ciència amb una orientació acadèmica

- Ponència: Mar Cuenca Lorente, Andrea Graus Ferrer i Jaume Valentines Álvarez.
- Premi adjudicat **Madelyn Hernández Olivares** pel treball *On the connexion of the physical sciences: Mary Somerville, Arabella Buckley y la física del siglo XIX*.

Premi Antoni Quintana i Marí per a treballs de recerca d'estudiants d'ensenyament secundari obligatori

- Categoria d'ensenyament secundari obligatori: **DESERT**
- Ponència: Mònica Blanco Abellán, Iolanda Guevara Casanova i Carles Puig Pla (socis de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica).
- En la categoria d'ensenyament secundari postobligatori, premi atorgat a **Marina Fernández i Vilaseca** pel treball Γεωμετρία (*Geo-metria*). *Mesurant la Terra des de Palafrugell i els seus voltants*. Accèssit a **Gemma París Tarriell** pel treball Kryptos. *Un recorregut històric per la criptografia*.
- Premi lliurat el 20 de novembre de 2021 a la Residència d'Investigadors de Barcelona, durant la XIX Jornada sobre la Història de la Ciència i l'Ensenyament Antoni Quintana i Marí.

SOCIETAT CATALANA D'ORDENACIÓ DEL TERRITORI

Premi Catalunya d'Urbanisme Manuel de Solà Morales

- Ponència: Àngels Gil Vernet, Eulàlia Gómez Escoda, Eloi Juvillà Ballester, Isabella Longo, Kevin Penalva Halpin, Mar Santamaria Varas i Rosina Vinyes i Ballbé.
- Premi adjudicat a l'**Àrea Metropolitana de Barcelona** pel projecte *Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural de la Serra de Collserola i Modificació del Pla general metropolità en l'àmbit del Parc Natural de la Serra de Collserola*.
- Accèssit a **Territoris XLM** pel projecte *Pla de millora urbana del nucli clos Mas de Bondia, de Montornès de Segarra*.

Premi Catalunya Territori Enric Lluch

- Ponència: Sònia Callau-Berenguer, Marta Labastida, Ramon Marrades Sempere, Marc Montlleó Balsebre, Jordi Quiñonero Oltra, Pere Sala i Martí i Narcís Sastre Fulcarà.
- Adjudicat a **Contaminació Barcelona** pel projecte *Contaminació Barcelona*.

SOCIETAT CATALANA DE BIOLOGIA

(Premis lliurats el 16 de setembre de 2021 a la seu de l'IEC, durant la sisena edició de la Nit de la Biologia.)

Premi Societat Catalana de Biologia a la trajectòria professional Leandre Cervera

- Atorgat a **Francesc Artigas Pérez**, professor *ad honorem* a l'Institut d'Investigacions Biomèdiques de Barcelona.

Premi Societat Catalana de Biologia a un article científic

- Atorgat a **Verena Ruprecht**, coautora de l'article «The nucleus measures shape changes for cellular proprioception to control dynamic cell behavior», publicat a la revista *Science*.

Premi Societat Catalana de Biologia a la divulgació

- Atorgat a **Josep Lloret Romañach** per la creació del documental *La meva amiga la mar*.

Premi Societat Catalana de Biologia al jove investigador

- Atorgat a **Sergi Sayols Baixeras** pel treball *DNA methylation and its relationship with lifestyle, environmental and cardiovascular risk factors*.

Premi Societat Catalana de Biologia a un treball de recerca de batxillerat (per a estudiants)

- Premi atorgat a **Júlia Aguilar García** pel treball *Causes ecològiques i evolutives de la coloració dels lloros*.

- Accèssits a **Pau Bardi Puigdefàbregas** pel treball *Dins els pèls de Xebo. La conducta d'un goril·la dominant en captivitat* i a **Biel Batuecas Gel** pel treball *Hox: mosques i humans. Estudis dels gens Hox amb Drosophila melanogaster, útils per a posteriors recerques biomèdiques?*

Premi Societat Catalana de Biologia a una start-up

- Atorgat a **Pulmobiotics, SL**.

SOCIETAT CATALANA DE FÍSICA

Premi de la Societat Catalana de Física per a treballs de recerca de batxillerat (per a estudiants)

- Ponència: Adolf Cortel Ortuño, Núria Ferrer Anglada, Jordi Mazón Bueso i Julio D. Pérez Tudela (membres de la Junta Directiva de la Societat Catalana de Física).

- Dos premis adjudicats: a **Belén Vicente Cebrián** pel treball *Estudi astrofísic del Sol* i a **Mireia Egido Quesada** pel treball *Les partícules màgiques. El bosó Z i el bosó de Higgs*.

- Accèssits a **Miquel Llobera i Pol** pel treball *L'espectrografia astronòmica* i a **Clara Prats Poch** pel treball *Estudi comparatiu de diversos mètodes per al càlcul de distàncies estel·lars a partir d'estels RR Lyrae. Fins a quin punt la relació període-lluminositat segueix sent un mètode eficaç per al càlcul de distàncies estel·lars?*

Premi de la Societat Catalana de Física per a treballs de fi de grau (per a estudiants)

- Ponència: Antoni Giró Roca (Societat Catalana de Física), Jordi José Pont (Universitat Politècnica de Catalunya) i Anna Serra.
- Adjudicat a **Pau Grèbol Tomàs** pel treball *Hunting relic galaxies with MaNGA: a look back to the Universe origin*.

Premi Jordi Porta i Jué de la Societat Catalana de Física (per a estudiants)

- Ponència: Antoni Giró Roca (Societat Catalana de Física), Jordi José Pont (Universitat Politècnica de Catalunya) i Romualdo Pastor Satorras (Universitat Politècnica de Catalunya).
- Premi adjudicat a **Laia Barjuan i Ballabriga** pel treball *Estudi de l'activitat col·lectiva en xarxes neuronals mitjançant el model d'Izhikevich: la importància de la connectivitat*.
- Accèssits a **Diego Fernández Silvestre** pel treball *Quantum effects in cosmological black holes* i a **Clàudia Soriano Guerrero** pel treball *Compact relic seeds: the fossil record of the most turbulent epoch of a galaxy's life*.

SOCIETAT CATALANA DE GEOGRAFIA

Premi Lluís Casassas i Simó de la Societat Catalana de Geografia (per a estudiants)

- Ponència: Antònia Casellas i Puigdemasa, Jaume Font Garolera i Dolores Sánchez Aguilera (membres de la Junta Directiva de la Societat Catalana de Geografia).
- Premi adjudicat a **Andrea Pla i Rivas** pel treball *Les fronteres externes de la Unió Europea: una anàlisi visual de la crisi de refugiats del 2015*.
- Accèssit a **Ernest López Sirvent** pel treball *Solucions basades en la natura per a l'adaptació a l'increment de la temperatura i les onades de calor. Estat, acció i proposició en el cas d'estudi del cap de Creus*.

SOCIETAT CATALANA DE MATEMÀTIQUES

Premi Emmy Noether (Societat Catalana de Matemàtiques)

- Ponència: Montserrat Alsina Aubach (Universitat Politècnica de Catalunya), Albert Clop Ponte (Universitat de Barcelona), Regina Martínez Barchino (Universitat Autònoma de Barcelona) i Joan Carles Naranjo del Val (Universitat de Barcelona).
- Premi adjudicat a **Àlex Rodríguez Reverter** pel treball *Iteration of transcendental functions*.
- Menció *ex aequo* a **Jordi Castellví Foguet** pel treball *Bijjective enumeration of constellations in higher genus* i a **Martí Oller Riera** pel treball *Bhargava cubes and elliptic curves*.

Premi Évariste Galois de la Societat Catalana de Matemàtiques (per a estudiants)

- Ponència: Marta Casanellas Rius, Carme Cascante Canut i Magdalena Cauberg.
- Premi adjudicat a **Pau Mir Garcia** pel treball *La geometria dels models cotangents i aplicacions a la teoria d'estabilitat i a la quantització*.
- Accèssits a **Aina Ferrà Marcús** pel treball *Enriquiment de tècniques d'aprenentatge automàtic mitjançant homologia persistent* i a **Anna Jové Campabadal** pel treball *Dinàmica a la frontera de les components de Fatou*.

SOCIETAT CATALANA DE QUÍMICA

Premi de la Societat Catalana de Química (per a estudiants)

- Ponència: Ciril Jimeno Mollet i Benjamí Oller Salvia (membres de la Junta Directiva de la Societat Catalana de Química).
- Adjudicat a **Andrea Suárez Herrera** pel treball *Síntesi de metal-orgànic frameworks biocompatibles i la seva immobilització en superfícies*.

Reconeixement d'Emplaçaments Històrics Representatius de la Química en el Territori de Parla Catalana

- Pendent d'adjudicar.
- Acte d'inauguració de la placa: segon semestre del 2022

Premi de la Societat Catalana de Química a l'Excel·lència Científica

- Pendent d'adjudicar.
- Lliurament del premi: segon quadrimestre del 2022.

Premi de la Societat Catalana de Química al Talent Científic Emergent

- Candidatures adreçades directament a la SCQ.
- Pendent d'adjudicar.
- Lliurament del premi: segon quadrimestre del 2022.

Premi de la Societat Catalana de Química a l'Excel·lència Educativa

- Pendent d'adjudicar.
- Lliurament del premi: segon quadrimestre del 2022.

Premi de la Societat Catalana de Química a la Innovació Educativa

- Pendent d'adjudicar.
- Lliurament del premi: segon quadrimestre del 2022.

Premi de la Societat Catalana de Química a l'Activitat Divulgadora

- Pendent d'adjudicar.
- Lliurament del premi: segon quadrimestre del 2022.

SOCIETAT CATALANA DE SOCIOLINGÜÍSTICA

Premi Modest Reixach de la Societat Catalana de Sociolingüística

- Ponència: Amado Alarcón Alarcón, professor titular de la Universitat Rovira i Virgili, i els membres de la Junta Directiva de la Societat Catalana de Sociolingüística Joan Pujolar Cos i Mercè Solé Sanosa.
- Adjudicat a **Emili Boix Fuster i Maria-Pilar Perea Sabater** per l'obra *Llengua i dialectes: esperances per al català, el gallec i el basc*.

SOCIETAT CATALANA DE TERMINOLOGIA

Premi de la Societat Catalana de Terminologia (per a estudiants)

- Ponència: Rosa Agost Canós (Acadèmia Valenciana de la Llengua), Francesc Galera Porta (Societat Catalana de Terminologia) i Albert Morales Moreno (Universitat de Ginebra).
- Adjudicat a **Laia Vidal Sabanés** pel treball *La terminologia en els textos mèdics per a pacients: el cas d'una comunitat virtual de dones amb càncer de mama*.

PREMIS, AJUTS I BORSES DELS CENTRES I FUNDACIONS DE L'IEC

CENTRE CATALÀ DE LA NUTRICIÓ DE L'IEC (CCNIEC)

(Premis lliurats el 21 de gener de 2022 a la Sala Prat de la Riba de l'IEC.)

Premi CCNIEC Marc Viader, a la innovació en productes alimentaris

Atorgat a **Sorbos**.

Premi CCNIEC, a la millor iniciativa de la indústria alimentària en el camp de la millora de l'alimentació de la població o l'educació alimentària

Atorgat a **Mercat Arrels**.

Premi CCNIEC Ramon Turró, en reconeixement d'una trajectòria d'excel·lència en el camp de la nutrició

Atorgat a **Lluís Serra-Majem**.

FUNDACIÓ FERRAN SUNYER I BALAGUER

Premi Ferran Sunyer i Balaguer

- Ponència: Antoine Chambert-Loir (Universitat de París VII), Ruth Kellerhals (Universitat de Friburg), M. Teresa Martínez-Seara Alonso (Universitat Politècnica de Catalunya), Michael Ruzhansky (Universitat de Gant) i Kristian Seip (Universitat Noruega de Ciència i Tecnologia).
- Adjudicat a **Pascal Auscher i Moritz Egert** pel treball *Boundary value problems and Hardy spaces for elliptic systems with block structure*.

Premi Matemàtiques i Societat (Fundació Ferran Sunyer i Balaguer)

- Ponència formada pels membres del Patronat de la Fundació Ferran Sunyer i Balaguer.
- Adjudicat a la **Fundació Junta Constructora del Temple Expiatori de la Sagrada Família** per l'ús de la tecnologia i, en especial, de la geometria i de les eines matemàtiques que han fet possible la construcció i col·locació de l'estel de la torre de la Mare de Déu.

Borses Ferran Sunyer i Balaguer

- Ponència formada pels matemàtics membres del Patronat de la Fundació Ferran Sunyer i Balaguer.
- Adjudicades a **Armando Gutiérrez Terradillos** pel projecte *Theta correspondences and arithmetic intersections*, **Thomas Jan Mikhail** pel projecte *An elementary theory of the infinity-category of infinity-groupoids*, **Ainoa Murillo López** pel projecte *Aspectes dinàmics d'aplicacions*

preservant volum i aplicacions i **Jaime Paradela Díaz** pel projecte *Perturbation theory in many body Hamiltonian systems*.

FUNDACIÓ MERCÈ RODOREDA

Premi Fundació Mercè Rodoreda

- Ponència: Joaquim Mallafrè i Gavaldà, Josep Massot i Muntaner i Damià Pons i Pons (membres de la Comissió Tècnica del Patronat de la Fundació Mercè Rodoreda).

- Premi adjudicat *ex aequo* (3.000 € per a cadascuna) a **Trinidad Escudero Alcamí** pel treball *La recepció i la divulgació de l'obra de Mercè Rodoreda: de les primeres novel·les a Mirall trencat* i a **Daisy Towers** pel treball *Catalan women in English translation: The renarration of Mercè Rodoreda's La plaça del Diamant*.

Ajuts Fundació Mercè Rodoreda

- Ponència: Joaquim Mallafrè i Gavaldà, Josep Massot i Muntaner i Damià Pons i Pons (membres de la Comissió Tècnica del Patronat de la Fundació Mercè Rodoreda).

- Ajuts concedits a **Judit Barnés Martín** pel projecte *La meva Mercè i altres contes. Una mirada a la infantesa*, **Elena Casas Cortada** i **Jiří Pešek** pel projecte *Mercè Rodoreda en txec i eslovac: estudi de traduccions i de recepció literària* i a **Richard Wesley Huddleson** pel projecte *Homosexualitats emergents en les novel·les de les anomenades «perifèries» del sud de la llengua catalana entre 1975 i 1979: una anàlisi d'espais, cossos i classes socials*.

BORSES D'ESTUDI DE L'IEC

Borses d'estudi Països Catalans

- Ponència: el secretari científic de l'IEC, Ramon Bartrons i Bach; el membre de la Secció de Filosofia i Ciències Socials Albert Moncusí Ferré, i els membres de la Secció Històrico-Arqueològica Immaculada Lorés i Otzet, Antoni Riera i Melis i Roser Salicrú i Lluch.

- Adjudicades a **Alberto Barber Blasco** pel projecte *Els crims a la ciutat: la criminalitat urbana a la Corona d'Aragó durant la baixa edat mitjana*, **Pere Manel Marquès Carreras** pel projecte *L'església del convent de Sant Agustí de Ciutadella de Menorca en relació amb alguns temples dels convents agustinians de Catalunya i Mallorca. Models, confluències i divergències* i **Cristian Palomo Reina** pel projecte *L'evolució de la identitat col·lectiva catalana i valenciana durant la baixa edat mitjana a partir de les fonts parlamentàries*.

Relació de premis que no s'han adjudicat o han restat deserts

- Premi IEC de la Secció de Filosofia i Ciències Socials CARME KARR d'Investigació i Assaig
- Premi dels Amics de l'Art Romànic (per a estudiants)
- Premi M. del Carmen de la Torre Boronat de l'Associació Catalana de Ciències de l'Alimentació (per a estudiants)
- Premi de la Institució Catalana d'Estudis Agraris (per a estudiants)
- Premi de la Institució Catalana d'Estudis Agraris a un treball de recerca de batxillerat (per a estudiants)
- Premi Josep Ribera i Florit, de judaisme i hebraisme
- Premi Joan Vilà-Valentí de Geografia (Societat Catalana de Geografia) (per a estudiants de batxillerat)
- Premi de la Societat Catalana de Tecnologia (per a estudiants)