

**CONVOCATÒRIA PER A PROJECTES PRE-COMPETITUS (PPC 2025)**  
**Acord de la Comissió de Recerca, Transferència i Innovació del dia 12 de març de 2025**

**Resolució provisional CRTI 24 de juliol de 2025**

**Modalitat A: Ajuts per a lideratges emergents**

**Concedits**

| Àrea               | Nom                                     | Títol del projecte  | Ordre de prioritació | Import proposat     |
|--------------------|---|---|----------------------|---------------------|
| ARTS i HUMANITATS  | Colantuono Santoro, Maria<br>Incoronata | Imago mundi in Cantigas de Santa Maria  | 1                    | <b>7.900,00 €</b>   |
| C. SALUT           | Ferreira Garcia, Estrella               | Trastorns psiquiàtrics en supervivents de càncer infantil: un estudi de cohort retrospectiu aparellat d'hospitalitzacions i utilització de serveis de salut mental del servei català de salut | 1                    | <b>11.000,00 €</b>  |
| C. SOCIALS         | Bonet Esteva, Margarita                 | Taxes de condemnes i violència institucional com mesura de l'eficàcia de la justícia en la violència sexual.  | 1                    | <b>12.880,00 €</b>  |
| C. SOCIALS         | Garrido Gaitán, Elena                   | Creació d'una eina de mesura del risc de retractació en menors víctimes de violència sexual   | 2                    | <b>14.000,00 €</b>  |
| EXP. i TECNOLOGIES | Roca Marti, Montserrat                  | Radiotracers as tools for quantifying the biological carbon pump in the changing Mediterranean Sea  | 1                    | <b>14.400,00 €</b>  |
| EXP. i TECNOLOGIES | Silva Pereira, Silvana                  | Diving into the depths of the talking brain: A deep search for spatio-temporal fingerprints of language (DeepLan)   | 2                    | <b>13.000,00 €</b>  |
| EXP. i TECNOLOGIES | Lope Piedrafita, Silvia                 | Integrating MRI with the chicken embryo CAM assay for non-invasive evaluation of cancer therapeutics in immunocompetent tumor xenografts  | 3                    | <b>14.800,00 €</b>  |
| EXP. i TECNOLOGIES | Luna Sánchez, Marta                     | Targeting Immune-Mediated Neuroinflammation as a Novel Therapeutic Strategy in Leigh Syndrome   | 4                    | <b>12.020,00 €</b>  |
|                    |   | <b>TOTAL</b>  |                      | <b>100.000,00 €</b> |

**No finançats**

| Àrea              | Nom                              | Títol del projecte  |
|-------------------|----------------------------------|---|
| ARTS i HUMANITATS | Daufi Rodergas, Francisco Javier | Patrimoni musical. Catalogació, estudi i edició dels fons musicals de la Biblioteca Pública Episcopal del Seminari de Barcelona: Fons Musical del Seminari Conciliar, Fons Musical de la Basílica de la Mercè i Fons Musical Carme Pinyol |
| ARTS i HUMANITATS | Falconi Trávez, Diego            | Literatura, Derecho y Género: diálogos interseccionales   |
| ARTS i HUMANITATS | Leon Pinilla, Ruth Maria         | Educació corporeïtzada i benestar en la formació d'intèrprets   |
| C. SALUT          | Anastasiadou, Dimitra Tatiana    | Estudio mixto sobre percepciones y actitudes hacia la obesidad en profesionales y estudiantes sanitarios, y experiencias del estigma del peso en personas con obesidad.   |
| C. SALUT          | Blázquez Soro, Arturo            | Aplicació de tecnologies emergents per a la millora de la propietats tecno-funcionals de proteïna d'insecte amb motius comercials   |
| C. SALUT          | Navarro Pastor, Jose Blas        | Nueva herramienta para comprender la toma de decisiones: validación ecológica en población con experiencias psicóticas subclínicas  |
| C. SALUT          | Pampalona Sala, Judit            | L'administració de Ferritina com a teràpia protectora en la degeneració de la retina causada per excés de Ferro. (FerriRET)   |
| C. SALUT          | Pérez Aranda, Adrián             | Efectes de la psilocibina en fibromiàlgia: estudi observacional dels seus efectes en un context naturalista   |
| C. SALUT          | Vilas Franquesa, Arnau           | Digestibilitat de proteïna fúngica: optimització de combinacions fong-substrat pel disseny d'ingredients sostenibles  |
| C. SOCIALS        | Ciraso, Anna                     | La recerca educativa amb mirada pròpia: metodologies de recerca de professionals de l'educació a Catalunya  |
| C. SOCIALS        | Ferre Pavia, Maria del Carme     | Discurs d'òdi sobre migració i periodisme: una narrativa alternativa amb les eines de la IA (Migralia)  |
| C. SOCIALS        | Figueroa González, Mario         | Cooperació entre les escoles bressol i els CDIAP: Estudi per a la millora de la detecció i prevenció de les dificultats de comunicació i llenguatge   |

|                    |                                      |   |
|--------------------|--------------------------------------|---|
| C. SOCIALS         | Galdames Calderon, Marisol Margarita | PPCE - Pràctiques Pedagògiques per al desenvolupament de la competència emprenedora en estudiants d'Educació Superior   |
| C. SOCIALS         | Gifreu Castells, Arnau               | XRealities. Aproximació, delimitació i anàlisi de les narratives audiovisuals i digitals de no ficció   |
| C. SOCIALS         | Lázaro Pernias, Patricia             | L'eficàcia preventiva contra el consum d'alcohol de les etiquetes d'advertència gràfiques (EAG)   |
| C. SOCIALS         | Marti Ballester, Carmen Pilar        | Contribución de las empresas y los fondos de inversión a la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible   |
| C. SOCIALS         | Martínez García, Luisa del Carmen    | Gender mainstreaming en las corporaciones mediáticas de servicio público: análisis normativo y laboratorios participativos desde la perspectiva del ODS 5 sobre igualdad de género. |
| C. SOCIALS         | Pellicer, Isabel                     | Disseny urbà i envelliment actiu: Impacte Psicosocial dels Espais Públics   |
| C. SOCIALS         | Serrano, Joaquin Augusto             | Markets, Technology, and Inequality: Automation in a Globally Interconnected Economy  |
| EXP. i TECNOLOGIES | Bayon Rueda, Juan Pablo              | Trans-blood brain barrier peptide-conjugated copper complexes for redox-mediated anticancer therapy   |
| EXP. i TECNOLOGIES | Borrego Iglesias, Carlos             | És el nostre temps entre tasques una dada vulnerable en termes de privacitat? Respostes i solucions mitjançant l'Aprenentatge Automàtic   |
| EXP. i TECNOLOGIES | Casillas Viladerrams, Sonia          | Impact of Chromatin Organization on Genomic Variation and Adaptation in Mammalian Genomes   |
| EXP. i TECNOLOGIES | Ceto Alseda, Xavier                  | 3D printed sensors for electrochemical sensing  |
| EXP. i TECNOLOGIES | Corral Calleja, Isaac                | SPHERA L'Esfalerita com a portadora d'elements crítics en un context de transició energètica  |
| EXP. i TECNOLOGIES | Garcia Guerreiro, Maria del Pilar    | Hibridación y Epigenética: Respuestas Evolutivas al Cambio Climático  |
| EXP. i TECNOLOGIES | Gella Concustell, Alejandro          | Cell-type-specific mitochondrial phenotyping of peripheral blood mononuclear cells in Multiple Sclerosis  |

|                    |                                  |  |
|--------------------|----------------------------------|--|
| EXP. i TECNOLOGIES | Gomez Camacho, Andromeda Celeste | Targeting Bacterial Communication: New AI-2 inhibitors to prevent virulence and biofilms formation   |
| EXP. i TECNOLOGIES | Gonzalez Sevine, Asier           | Decoding the translatome: enhancing protein production through translation optimization  |
| EXP. i TECNOLOGIES | Hernández Martín, Joaquim        | Estratègia terapèutica pel tractament de lesions de medul·la espinal en model animal amb perspectiva de translació a un assaig clínic                    |
| EXP. i TECNOLOGIES | Jimenez Cenzano, Veronica        | Genetic engineering of the pancreas by intraductal delivery of lipid nanoparticles   |
| EXP. i TECNOLOGIES | Navarro Cantero, Susanna         | Disseny racional de nanopartícules proteiques d'acció dual per superar la resistència antimicrobiana (DUAL-NP)   |
| EXP. i TECNOLOGIES | Parlade Molist, Eloi             | GRABIOR - GRÀnuls de proteïna recombinant per la BIORemediació de contaminants de preocupació emergent   |
| EXP. i TECNOLOGIES | Pegueroles Queralt, Maria Cinta  | Genome-wide analysis of sex determination in loggerhead sea turtles  |
| EXP. i TECNOLOGIES | Prats Ejarque, Guillem           | Noves estratègies per lluitar contra la resistència als antibiòtics. Elucidant els mecanismes estructurals i moleculars de la transferència horitzontal. |
| EXP. i TECNOLOGIES | Vila Cusco, Neus                 | Arrays of individual polyoxometalate wires for electrocatalytic applications   |

S'obre tràmit d'audiència per **presentar al·legacions** a través de la [Seu Electrònica de la UAB](#) , el qual finalitza el dia **10 de setembre de 2025**

Modalitat B: : **Re-defineix el teu projecte**

**Concedits**

| Àrea               | Nom                         | Títol del projecte  | Priorització | Import proposat     |
|--------------------|-----------------------------|---|--------------|---------------------|
| ARTS i HUMANITATS  | Garcia Ventura, Agnès       | Els orígens de l'Assiriologia: noves fonts per a la seva reconstrucció (OrAs)   | 1            | 8.450,00 €          |
| ARTS i HUMANITATS  | Risch, Frank Robert         | Relaciones de centro-periferia en la edad del bronce paninsular   | 2            | 560,00 €            |
| C. SALUT           | Vale Martinez, Ana Maria    | Efectes Inter- i Transgeneracionals de la Restricció Calòrica: Plasticitat Sinàptica, Biomarcadors i Vulnerabilitat a la Disfunció Cognitiva                                  | 1            | 15.000,00 €         |
| C. SOCIALS         | Silaghi, Florina Raluca     | Navegando los Riesgos ESG: Implicaciones para políticas corporativas, riesgo financiero y la cadena de suministro   | 1            | 10.500,00 €         |
| EXP. i TECNOLOGIES | Roque Cordova, Alicia       | Regulation of the expression of histone H1 somatic subtypes and their role in cancer.   | 1            | 15.000,00 €         |
| EXP. i TECNOLOGIES | Ferrer Miralles, Neus       | Proteïnes multimèriques per a la Inhibició de la formació de Biofilms (PROTIBI).  | 2            | 15.000,00 €         |
| EXP. i TECNOLOGIES | Julià Sapé, Maria Margarita | Cruzando fronteras en espectroscopía de resonancia magnética para explorar los límites de la compatibilidad de datos en estudios de aprendizaje automático en gliomas (MATCH) | 3            | 6.000,00 €          |
| EXP. i TECNOLOGIES | Aranda Rodriguez, Jesus     | Impacte de la inhibició de bombes d'èflux en l'aparició de resistències als antibiòtics en patògens crítics de prioritat 1  | 4            | 15.000,00 €         |
| EXP. i TECNOLOGIES | Muñoz Martin, Jose Maria    | Design of Smart 2D Xenes via Molecular Engineering for Advanced Logic Devices (SmartXenes)  | 5            | 14.490,00 €         |
|                    |                             | <b>TOTAL</b>  |              | <b>100.000,00 €</b> |

**No finançats**

| Àrea               | Nom                         | Títol del projecte   |
|--------------------|-----------------------------|--|
| EXP. i TECNOLOGIES | Navarro Ciurana, Dídac      | Remediació Sostenible de la Contaminació per partícules de crom (RESCAT) |
| EXP. i TECNOLOGIES | Parra Damas, Arnaldo Javier | Targeting Parvalbumin interneurons in aging and Alzheimer's pathology    |

**Exclosos**

| Àrea               | Nom                   | Títol del projecte  |
|--------------------|-----------------------|---|
| EXP. i TECNOLOGIES | Dalfo Capella, Esther | Decoding dopamine and GABA influence on lipid metabolism in a RAC1/CED-10 C. elegans model of early Parkinson's Disease |

S'obre tràmit d'audiència per **presentar al·legacions** a través de la [Seu Electrònica de la UAB](#) , el qual finalitza el dia **10 de setembre de 2025**

Signat digitalment per:

**UAB** Assumpció Malgosa Morera  
Universitat Vicerectora de Recerca  
Autònoma de Barcelona

2025.07.24  
13:34:55  
+02'00'