

Resolució provisional de l'1 de desembre de 2025 de la directora de la Institució CERCA per la qual s'anuncien les candidatures finalistes dels Premis PIONER 2025

Rebudes les deliberacions i puntuacions de la comissió de preselecció dels Premis PIONER 2025 per a TESIS DE RECERCA orientades a la transferència de coneixement al mercat i a la empresa, i havent tingut en compte els criteris de la convocatòria a l'hora d'avaluar els treballs que han concorregut a la present edició,

RESOLC

1) Nomenar Finalistes (l·listats per ordre alfabètic de la persona candidata) als Premis Pioner 2025 a:

- **Dra. Aina Areny Balagueró (I3PT)** per la tesi “Desenvolupament d'una nova teràpia per a la SDRA basada en la identificació de miRNAs de vesícules extracel·lulars derivades de cèl·lules mare”.
- **Dra. Paula Barbao Carrasco (IDIBAPS)** per la tesi “Developing exhaustion-resistant CAR-T cells for the treatment of solid tumors”.
- **Dr. Eduardo Beattie Eizaguirre (ICFO)**, per la tesi “Ions individuals de terres rares per a nodes de computació quàntica (Single rare earth ions for quantum computing nodes)”.
- **Dra. Laia Carballo Perich (IDIBGI)** per la tesi “miRNAs as biomarkers and modulators in asymptomatic carotid stenosis: diagnosis, prognosis, and plaque vulnerability”.
- **Dra. Natalia Kostretsova (IREC)** per la tesi “3D printing of ceramic-based complex structures for SOFC/SOEC Applications”.
- **Dra. Uliana Musokhranova Matveeva (IRSJD)** per la tesi “Mitochondria as a therapeutic target for neurodevelopmental disorders”.
- **Dr. Juan Carlos Núñez Rodríguez (IRB Barcelona)** per la tesi “Evolution of drug resistance and associated trade-offs in non-albicans Candida pathogens”.
- **Dr. Carlos Rubio Maturana (VHIR)**, per la tesi “Desenvolupament d'un sistema de diagnòstic automatitzat per la malària i l'esquistosomiasi urogenital utilitzant eines d'intel·ligència artificial i un microscopi robotitzat universal de baix cost”.

2) Nomenar reserves (en aquest ordre) als Premis Pioner 2025 a:

- **Dra. Debora Caveró Moreno (IRSANTPAU)** per la tesi “Fanconi anemia/BRCA pathway in cancer therapeutics: developing new FA/BRCA inhibitors for specific tumors and targeted therapies to treat HNSCC in Fanconi anèmia”.
- **Dr. Fabio Giuntini (VHIO)** per la tesi “Omomyc as a novel therapeutic strategy against metastatic triple-negative breast cancer, alone and in combination with the standard of care”.

D'acord amb allò establert a les bases de la convocatòria, es convoca les persones finalistes a realitzar la seva presentació oral davant del jurat el proper **18 de desembre al matí**.

Es sol·licitarà per correu electrònic la confirmació de la seva disponibilitat i del format de presentació escollit (presencial o en línia). Aquesta confirmació s'haurà d'enviar en un termini màxim de cinc dies hàbils a l'adreça pioner@cerca.cat

En cas de renúncia o incompliment dels requisits establerts, es procedirà a convidar, seguint l'ordre corresponent, les persones incloses a la llista de reserva.



La comissió de preselecció ha estat integrada per Núria Benítez, responsable de l'Àrea d'estratègia de la I-CERCA, Mar Sibila i Roger Cabezas, ambdós tècnics de la unitat de transferència de la I-CERCA.

Barcelona, 1 desembre de 2025

Dra. Laia Pellejà i Puxeu

Directora