

Prop de 400.000€ per a un projecte de recerca sobre l'endometriosi

Amb personal de la UdL, l'IRBLleida i l'Hospital Arnau, finançat per La Marató

El projecte de recerca *Descobrint la complexitat molecular i fenotípica de l'endometriosi a través de nous models i integrant 'òmiques': Cap a una gestió clínica personalitzada*, en el qual participa personal investigador de la Universitat de Lleida (UdL), l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida (IRBLleida) i l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida (HUAV), rebrà 399.634,33 euros de La Fundació La Marató. La iniciativa, coordinada des de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, ha estat una de les 26 seleccionades per destinar els diners de l'edició 2023, dedicada a la salut sexual i reproductiva.

En aquesta recerca de tres anys també prendran part la Fundación para la Investigación del Hospital Universitario La Fe de València i el Hudson Institute of Medical Research d'Austràlia. L'enllaç a Lleida serà la professora del Departament de Medicina i Cirurgia de la UdL i membre del grup de Patologia Oncològica de l'IRBLleida, Núria Eritja Sánchez.



L'**endometriosi** [<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/endometriosis>] és la malaltia ginecològica més freqüent, ja que afecta una de cada deu dones en edat fèrtil. Teixit similar al revestiment de l'úter creix fora d'aquest, provocant lesions. L'equip investigador crearà models de laboratori per simular com es formen les adherències i fibrosis, buscant entendre millor el microambient molecular que facilita que les cèl·lules uterines s'adhereixin a altres òrgans.

El projecte utilitzarà les tècniques "òmiques" (genòmica, proteòmica...) per identificar els camins moleculars claus en la iniciació i evolució de l'endometriosi. Aquests estudis permetran establir una relació entre les característiques moleculars de la malaltia i els seus símptomes clínics. També buscaran nous biomarcadors per a un diagnòstic precoç de l'endometriosi i avaluaran la seua efectivitat com a possibles teràpies en models experimentals.

Els equips premiats han recollit els guardons en un acte que s'ha celebrat aquest matí a les instal·lacions de TV3, presentat per la comunicadora Alba Riera, que va presentar l'Espai Jove de la passada edició de La Marató. A la convocatòria s'havien presentat 108 projectes, que han estat avaluats per 94 experts i expertes d'àmbit internacional, coordinats per l'Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQUAS), del Departament de Salut.

Text: Comunicació IRBLleida / Premsa UdL



Lliurament de credencials / Foto: Fundació La Marató

MÉS INFORMACIÓ:

Llistat dels projectes finançats per La Marató 2023 [

<https://www.3cat.cat/tv3/marato/projectes-financats/2023/2990/>]