

Resolució del director científic i de la directora gerent en funcions de l'Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears (IdISBa) per la qual s'aprova la relació definitiva de concessió de les sol·licituds presentades a la convocatòria de publicacions en accés obert "Liberi 2021".

D'acord amb el previst a les bases de la convocatòria "Liberi 2021" de l'Institut d'Investigació Sanitària Illes Balears i havent-se exhaurit els fons disponibles de la convocatòria en data 22 de desembre 2021,

#### RESOLEM

1. Aprovar la relació definitiva de sol·licituds concedides a la convocatòria Liberi 2021 que figuren a l'annex I.
2. Ordenar la publicació d'aquesta resolució a la pàgina web de l'IdISBa.

Palma, 22 de desembre de 2021



Miquel Fiol Sala

Dir. Científic IdISBa



Asunción Sánchez Ochoa

Dir. Gerent IdISBa



**Annex I**

Resolució definitiva de sol·licituds concedides. Convocatòria Lliberi 2021.

Ref.	Títol publicació	Revista Open Access	Investigador sol·licitant	Grup d'investigació	TOTAL concedit (IVA inclòs)
LIB21/02	Panbio TM rapid antigen test for SARS-coV-2 has acceptable accuracy in symptomatic patients in primary health care	Journal of Infection	Oana Bullete	Grup Recerca en Atenció Primària i Promoció comunitària autònoma Illes Balears (GRAPP-calB)	3.000,00 €
LIB21/03	Frataxins emerge as new players of the intracellular antioxidant machinery	Antioxidants	Miquel Adrover Estelrich	Reactivitat molecular i disseny de fàrmacs	1.203,37 €
LIB21/04	A drastic shift in lipid adducts in colon cancer detected by MALDIIMS exposes alterations in specific K <sup>+</sup> -channels	Cancers	Gwendolyn Barceló Coblijn	Lípids en patologia humana	1.923,97 €



<b>LIB21/06</b>	Detection of Low Glucose Levels in Sweat with Colorimetric Wearable Biosensors	Analyst	Roberto de la Rica Quesada	Grup Multidisciplinari de Sèpsia	2.121,88 €
<b>LIB21/07</b>	Role of neonatal biomarkers of exposure to psychoactive substances to identify maternal socio-demographic determinants	Biology	Bernardino Barceló Martín	Toxicologia Clínica	914,27 €
<b>LIB21/08</b>	Camera-Based monitoring of neck movements for cervical rehabilitation mobile applications	Sensors	Iosune Salinas Bueno	Salut Global i Estils de Vida (EVES)	1.784,75 €
<b>LIB21/09</b>	Diagnostic yield of genetic testing in sudden cardiac death with autopsy findings of uncertain significance	Journal of Clinical Medicine	Tomás Ripoll Vera	Grup Balear d'Investigació en Cardiopaties Familiars, Mort Sobtada i Amiloidosis TTR	2.165,95 €
<b>LIB21/10</b>	Patient with H Syndrome, cardiogenic shock, multiorgan infiltration, and digital ischemia	Pediatric Rheumatology	Jan Ramakers	Grup Multidisciplinari de Pediatria	2.560,35 €
<b>LIB21/11</b>	Urine biomarkers for the prediction of mortality in COVID-19 hospitalized patients	Scientific Reports	Daniel Morell García	Grup Síndrome d'Apnees i Hipoapnees del Son (SAHS)	1.845,20 €

<b>LIB21/13</b>	Anterior cingulate cortex activity during rest is related to alterations in pain perception in aging	Frontiers in Aging Neuroscience	Ana Ma González Roldán	Neurociència Cognitiu- Afectiva i Psicologia Clínica (CANCLIP)	2.718,98 €
<b>LIB21/14</b>	Analysis of thermal sensitivity of Human Cytomegalovirus assayed in the conventional conditions of a Human Milk Bank	Frontiers in Pediatrics - Neonatology	Antoni Gayà Puig	Teràpia Cel·lular i Enginyeria Tissular (TERCIT)	1.756,74 €
<b>LIB21/16</b>	Use of human PBMC to analyse the impact of obesity on lipid metabolism and metabolic status: a proof of concept pilot study	Scientific Reports	Paula Oliver Vara	Nutrigenòmica, Biomarcadors i Avaluació de Riscos (NuBE)	1.845,20 €
<b>LIB21/17</b>	Estrogen receptor beta (ER $\beta$ ) maintains mitochondrial network regulating invasiveness in an obesity-related inflammation condition in breast cancer	Antioxidants	Jordi Sastre Serra	Grup Multidisciplinari d'Oncologia Traslacional (GMOT)	1.772,13 €
<b>LIB21/19</b>	Prostate cancer survival by risk and other prognostic factors in Mallorca, Spain	International Journal of Environmental Research and Public Health	Juan José Montaña Moreno	Procediments estadístics i psicomètrics aplicats en Ciències de la Salut (PSICOMEST)	2.037,96 €



<b>LIB21/20</b>	Thyroid dysfunction in critically ill COVID-19 patients. Relationship with in-hospital mortality	Journal of Clinical Medicine	Juan A. Llompart Pou	Neurocirurgia, neuropatologia i neurocrítics	1.870,58 €
<b>LIB21/23</b>	Estrogen impairs adipose tissue expansion and cardiometabolic profile in obese-diabetic female rats	International Journal of Molecular Sciences	Isabel Lladó Sampol	Metabolisme Energètic i Nutrició (GMEIN)	478,68 €