



RESOLUCIÓ DE LA PRIMERA CONVOCATÒRIA 2023 D'AJUTS PER A LA RECERCA EN BIOGENOMA (GENOMA DE LA BIODIVERSITAT)

Per acord del Consell Permanent de l'Institut d'Estudis Catalans del dia 7 de setembre 2023.

MODALITAT A

Miquel Arnedo

Institut de Recerca de la Biodiversitat, Universitat de Barcelona

Títol: *IRBio-UB platform for HMW DNA and RNA extraction of challenging animals*

Import concedit: 19.990 euros

Laura Botigué

Centre de Recerca en Agrigenòmica

Títol: *CRAG-IBB-HMWDNA-Plants*

Import concedit: 24.875 euros

Maria Dzunkova

Institut de Biologia Integrativa de Sistemes

Títol: *Extraction of high molecular weight DNA from nudibranchs*

Import concedit: 18.742 euros

José Ignacio Lucas Lledó

Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva, Universitat de València.

Títol: *Optimització de l'extracció d'ADN de paràsits petits de peixos*

Import concedit: 1.866 euros

Sílvia Manrique

Institut Universitari de Conservació i Millora de la Agrodiversitat Valenciana, Universitat Politècnica de València

Títol: *Optimization of nuclei isolation for high-molecular weight DNA extraction from wild plants*

Import concedit: 10.000 euros

Tyler Alioto

Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica

Títol: *Development and provision of workflows for the assembly and annotation of CBP reference genomes*

Import concedit: 24.973 euros

José Tomás Matus

Institut de Biologia Integrativa de Sistemes

Títol: *Development and implementation of standardised processes (pipelines) for genome assembly and annotation*

Import concedit: 12.460 euros

Tomàs Marquès

Universitat Pompeu Fabra

Títol: *Setting up appropriate resources for long-term, high-quality, biobanking support for specimen samples used in the CBP.*

Import concedit: 10.000 euros

MODALITAT B

Jordina Belmonte

Institució Catalana d'Història Natural

Títol: *Campanya de 2023 per a l'obtenció de mostres d'espècies d'interès per a la posterior seqüenciació d'un genoma de referència.*

Import concedit: 35.960,84 euros