



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

La Comissió d'Investigació, reunida el propassat 8 de novembre, un cop examinades les avaluacions i les propostes de la Secretaria Científica, eleva al Consell Permanent de l'IEC del dia 9 de novembre 2023 la proposta de finançament de 7 projectes, d'un total de 12 presentats, per un import total de 517.191,25 €, a resoldre en dues etapes, la primera a càrrec del pressupost del 2023 (270.484,37 €), atès que existeix aquesta disponibilitat pressupostària; i la segona a càrrec del pressupost del 2024 (246.706,88 €), condicionada a la confirmació de la disponibilitat prevista per al 2024.

Primera etapa:

Investigador principal / coordinador del consorci: Miquel A. Arnedo Lombarte

Institució: Institut de Recerca de la Biodiversitat, Universitat de Barcelona (IRBio-UB)

Títol: *SPELEOGENOMICS 2: Iniciativa per generar genomes de referència d'artròpodes cavernícoles*

Import total concedit: 78.566,93 €

Centres participants i imports concedits: IRBio-UB, 26.620,00€ (que corresponen a 22.990,00€ per la participació de l'IRBio-UB i 3.630,00€ per la del Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB)); Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG), 51.946,93 €.

Investigadora principal / coordinadora del consorci: Laura Botigué

Institució: Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG)

Títol: *ENtendre la biodiversitat: seqüenciació i assemblatge de Genomes de Referència de molt alta qualitat d'Espècies vegetals de territoris de parla CATALANA, ENGRESCAT*

Import total concedit: 87.004,85 €

Centres participants i imports concedits: Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG), 77.372,49€ (que corresponen a 72.048,91€ per la participació del CRAG, 4.779,50€ per la de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) i 544,08€ per la de l'Institut Botànic de Barcelona (IBB)-CSIC-Ajuntament de Barcelona); Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG), 9.632,36 €; Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), 0,00 €.

Investigador principal / coordinador del consorci: Salvador Carranza Gil-Dolz del Castellar

Institució: Institut de Biologia Evolutiva (IBE) - CSIC - Universitat Pompeu Fabra (UPF)

Títol: *Unleashing the Secrets of Catalan Snakes: Exploring their Venom Evolution through Multi-Omics*

Import total concedit: 83.835,00 €

Centres participants i imports concedits: IBE-CSIC-UPF, 24.383,00 €; Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG), 59.452,00 €; Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB), 0,00 €.

Investigador principal / coordinador del consorci: Julio Rozas Liras

Institució: Universitat de Barcelona (UB)

Títol: *Genomics4Conserbirdtion: Genomics in the face of global biodiversity loss and its application to two emblematic birds in Catalonia*

Import total concedit: 21.077,59 €

Centres participants i imports concedits: Universitat de Barcelona (UB), 4.670,60 €; Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG), 16.406,99 €.

Segona etapa:

Investigador principal / coordinador del consorci: Aureliano Bombarely Gomez

Institució: Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP)

Títol: *A taxo-genomic survey of Mediterranean biodiversity and its ecological interactions*

Import total concedit: 99.720,00 €

Centres participants i imports concedits: Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP), 99,720 €; Universitat Politècnica de València (UPV), 0,00 €; Institut de Biologia Integrativa de Sistemes (I2SysBio), 0,00 €; Jardí Botànic de la Universitat de València, 0,00 €.

Investigador principal / coordinador del consorci: Javier del Campo García-Ramos

Institució: Institut de Biologia Evolutiva (IBE) - CSIC - Universitat Pompeu Fabra (UPF)

Títol: *Genomes for Mediterranean Corals Conservation (GEMECC)*

Import total concedit: 81.646,88 €

Centres participants i imports concedits: IBE-CSIC-UPF, 81.646,88 €.

Investigadora principal / coordinadora del consorci: Maria Cinta Peguerols Queralt

Institució: Universitat de Barcelona (UB)

Títol: *Biodiversity genomics of the Catalan coasts: building reference genomes for sea wrasses and sea cucumbers*

Import total concedit: 65.340,00 €

Centres participants i imports concedits: Universitat de Barcelona (UB), 65.340,00 €.