

## Annex I: Relació de projectes concedits segons cada modalitat A, B, C

### MODALITAT A: Catàleg, caracterització i monitorització de la biodiversitat balear

NÚM EXP	TIPUS	TÍTOL	IP	ENTITAT
BIO002	Coordinat	Hacia un sistema de monitorización integral de los hábitats marinos costeros de las Illes Balears: análisis de vídeos submarinos mediante inteligencia artificial		
BIO002 A.1		Desarrollo de técnicas de deep-learning para la detección y clasificación de peces en vídeos submarinos (Subproyecto 1)	José Luis Lisani Roca	(UJB)
BIO002 A.2		Desarrollo de técnicas para monitorizar cambios en la comunidad de peces bentónicos costeros a partir de los datos obtenidos mediante cámaras submarinas e inteligencia artificial (Subproyecto 2)	Ignacio Alberto Catalán Alemany	(IMEDEA- CSIC)
BIO004 A	Individual	Biodiversidad microbiana y gestión medioambiental: bioindicadores microbianos de la infección por Xylella fastidiosa	Margarita Gomila Ribas	(UJB)
BIO007 A	Individual	Biodiversidad y conservación de especies vegetales singulares de las Islas Baleares en hábitats litorales	Joana Cursach Seguí	(UJB)

BIO008 A	Individual	Determinantes de la diversidad de parásitos en poblaciones de aves marinas	Ana Sanz Aguilar	(UJB)
BIO010 A	Individual	Caracterización de mitogenomas y cambios morfológicos y genéticos en taxones seleccionados de endemismos vertebrados de las Islas Baleares	Joan Pons Pons	(IMEDEA- CSIC)
BIO013 A	Individual	Prospección faunística del medio anquialino de las Baleares	Damián Jaume Llabrés	(IMEDEA- CSIC)
BIO014 A	Individual	Primer catálogo de helmintos parásitos de la fauna silvestre balear, ante los retos de la era OneHealth	Claudia Paredes Esquivel	(UJB)
BIO015 A	Individual	Índices bioindicadores basados en foraminíferos epífitos para la monitorización de praderas de P. oceanica. Una herramienta rápida, económica y eficaz.	Guillem Mateu Vicens	(UJB)
BIO020 A	Individual	Diversidad y estructura de las comunidades de lepidópteros nocturnos como indicadores de la calidad de los hábitats en los espacios de relevancia ambiental de las Islas Baleares	Samuel Piña Fernández	(UJB)
BIO023	Coordinat	Una aproximación taxonómica integrativa para mejorar el conocimiento de la biodiversidad marina del Archipiélago Balear		
BIO023 A.2		Inventario de peces, equinodermos, crustáceos y esponjas del Archipiélago Balear (Subprojecte 1)	Sergio Ramírez Amaro	(IEO- CSIC)
BIO023 A.2		Caracterización genética de peces, equinodermos, crustáceos y esponjas del Archipiélago Balear (Subprojecte 2)	Joana Francesca Ferragut Simonet	(UJB)

BIO016 A	Coordinat	Monitoreo y seguimiento de la diversidad de insectos en zonas de especial interés natural de Baleares mediante sistemas electrónicos automáticos y sistemas convencionales
BIO016 A.1		Monitoreo y seguimiento de la diversidad de insectos en zonas de especial interés natural de Baleares (Subprojecte 1) Miguel Ángel Miranda Chueca (UIB)
BIO016 A.2		Aplicación de estrategias de inteligencia Artificial al monitoreo y seguimiento de la diversidad de insectos mediante sistemas electrónicos automáticos (Subprojecte 2) Bartomeu Alorda Ladaria (UIB)

#### MODALITAT B: Inventari i avaluació dels serveis ecosistèmics balears

NÚM EXP	TIPUS	TÍTOL	IP	ENTITAT
BIO001 B	Individual	Cambios en la diversidad y funcionamiento de los FIJAdoRes de N2 asociados a Posidonia oceánica en respuesta a factores de CAMBIO global	Nona Sheila Agawin Romualdo	(UIB)
BIO011 B	Individual	Evaluación de la efectividad de la Red de Reservas Marinas de las Islas Baleares: conectividad y comportamiento de especies de peces vulnerables	Eneko Aspillaga Cuevas	(IMEDEA- CSIC)
BIO022	Coordinat	Incorporación de nuevas tecnologías en la caracterización del estado de conservación de los bosques submarinos de Baleares y su contribución a servicios ecosistémicos		

BIO022 B.1	Incorporación de nuevas tecnologías en la caracterización del estado de conservación de los bosques submarinos de Baleares y su contribución a servicios ecosistémicos TECH (Subprojecte 1)	Yolanda González Cid	(UIB)
BIO022 B.2	Incorporación de nuevas tecnologías en la caracterización del estado de conservación de los bosques submarinos de Baleares y su contribución a servicios ecosistémicos BIO (Subprojecte 2)	Fiona Tomas Nash	(IMEDEA- CSIC)

#### MODALITAT C: Avaluació i mitigació de l'impacte del canvi global sobre la biodiversitat

NÚM EXP	TIPUS	TÍTOL	IP	ENTITAT
BIO003 C	Individual	Impacto de múltiples amenazas en las tendencias de las poblaciones de especies terrestres de vertebrados en las Islas Baleares	Ana Sanz Aguilar	(UIB)
BIO006 C	Individual	Evaluación y seguimiento de la presencia del reciente detectado ectoparásito Scaphanocephalus sp. en diferentes especies de lábridos en la isla de Ibiza	Silvia Tejada Gavela	(UIB)
BIO021 C	Individual	BIOdiversity monitoring and risks assessment of the Balearic Small Scale Fisheries to support a socio-ecological TRANSformation	Jose Manuel Hidalgo Roldan	(IEO- CSIC)