

INSTITUT DE RECERCA DE LA BIODIVERSITAT IRBio



Memòria d'activitats any 2014

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2014

1.- L'INSTITUT

L'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio), fou aprovat pel Consell de Govern de la UB el 14 de juliol del 2008.

L'IRBio aspira a convertir-se en el centre de referència de la regió per a l'estudi i la gestió de la biodiversitat.

L'Institut centra la seva activitat en l'avaluació i catalogació dels éssers vius, la millor comprensió dels processos ecosistèmics, l'origen, evolució i funció de les espècies i la seva classificació, així com en l'adequada gestió i conservació de la vida silvestre. Una de les principals tasques de l'IRBio consisteix en proporcionar assessorament científic sobre gestió a administracions públiques, entitats privades i organitzacions mediambientals i desenvolupar estudis tècnics relacionats amb la biodiversitat.

Consell de direcció de l'IRBio

20/03/2014. Es va celebrar la reunió preceptiva anual del Consell de Direcció de l'Institut. Durant el seu transcurs el Director Dr. Àlex Aguilar va presentar l'informe de les activitats anuals efectuades per l'Institut i l'estat de comptes del 2013, així com el pla anual d'activitats i el pressupost per l'any 2014.

La direcció i la comissió executiva de l'Institut manté la seva composició:

Director: Dr. Àlex Aguilar Vila
Secretària: Dra. Marta Riutort

Vocals Comissió Executiva:

Dr. Miquel A. Arnedo
Dr. Julio Rozas
Dr. Lluís Cardona
Dr. Xavier Ferrer
Dr. Josep Ninot

Sol·licituds d'altres i baixes com a membres de l'IRBio

Actualment l'Institut està format per:

Personal de recerca: 75 investigadors/es

Becaris i personal d'administració: 152

Facultats i Departaments de la UB: 4 Facultats i 9 Departaments.

- Facultat de Biologia: Departaments de Biologia Animal, Genètica, Biologia Vegetal Microbiologia i Ecologia.
- Facultat de Farmàcia: Departaments de Productes Naturals, Biologia Vegetal i Edafologia, i Microbiologia i Parasitologia Sanitàries.
- Facultat de Geologia: Departament d' Estratigrafia.
- Facultat de Medicina: Departament de Salut Pública.

Altes a l'Institut: 1 membre acadèmic nou i 2 membres del seu equip com a personal no acadèmic.

Cognoms	Nom	Facultat	Departament
Hereu Fina	Bernat	Biologia	Ecologia
Aspillaga	Eneko	Biologia	Ecologia
Capdevila	Pol	Biologia	Ecologia

Baixes de l'Institut: 0

Personal de suport a la recerca:

Continua la tècnica de gestió de projectes de recerca amb la finalitat de donar suport, impulsar i augmentar el nombre de projectes de recerca a nivell europeu i internacional, així com donar una major visibilitat i difusió a l'Institut.

Gestora de projectes de recerca: Elisenda Pastó

Beques APIF:

El dia 13 de febrer 2014 es va fer pública la resolució de concessió dels ajuts de personal investigador predoctoral en formació (APIF) pel curs 2013-2014, en la qual 1 plaça va ser adjudicada a l'IRBio.

La candidata seleccionada fou Helena Tauler del Departament de Biologia Animal sota la direcció d'en Joan Real i d'en Joan Pretus.

Ajuts IRBio a treballs de Màster:

S'ha fet una convocatòria d'Ajuts a Treballs de Màster amb l'objectiu d'incrementar la qualitat i activitat de recerca dels membres de l'Institut, millorar la qualitat docent en biodiversitat, i donar un impuls suplementari als joves investigadors que vulguin treballar en aquest camp. Inicialment es contemplava concedir tres ajuts de 500 € a directors de treballs de màster previs que haguessin destacat per la seva excel·lència amb el compromís de que reinvertissin aquests diners en nous treballs de màster. Als estudiants guardonats se'ls hi concediria un diploma.

En data 6 d'octubre de 2014, la Comissió Executiva va resoldre donar 4 Ajuts enlloc dels 3 previstos donada l'alta qualitat i mètriques d'impacte dels 4 treballs presentats i la disponibilitat de finançament.

Nom estudiant	Nom director	Criteri filiació IRBio	Criteri estudiant co-autor	Títol treball de màster	Revista de la publicació	Any publ.	Index impacte	Núm.
Mària Casso Carrasco,	Creu Palacín	si	si	"Variabilitat interanual del cicle gametogènic d'Arbacia lixula".	"The reproductive cycle of the sea urchin <i>Arbacia lixula</i> in northwest Mediterranean: potential influence of temperature and photoperiod", revista Marine Biology DOI 10.1007/s00227-013-2303-8	2013	2,47	4
Núria Abad-Oliva	Xon Borell	si	si	Fracionament dels isòtops estables de carboni i nitrogen entre els teixits i la dieta del rorqual comú (<i>Balaenoptera physalus</i>)	A. Borrell*, N. Abad-Oliva. A. Borrell*, N. Abad-Oliva. Discrimination of stable isotopes in fin whale tissues and application to diet assessment in cetaceans. Rapid Commun. Mass Spectrom. 2012, 26, 1596–1602	2012	2,51	15
Joan Giménez Verdugo	Alex Aguilar	si	si	Effect of migration on the stable isotope signatures of North Atlantic fin whales (<i>Balaenoptera physalus</i>).	Giménez, J.; Gómez-Campos, E.; Borrell, A.; Cardona, L. & Aguilar, A. (2013): Isotopic evidence of limited exchange between Mediterranean and eastern North Atlantic fin whales. Rapid Communications in Mass Spectrometry , 27(15):1801-1806. Aguilar, A.; Giménez, J.; Gómez-Campos, E.; Cardona, L. & Borrell, A. (2014): $\delta^{15}N$ value does not reflect fasting in mysticetes. PLoS ONE , 9(3): DOI: 10.1371/journal.pone.0092288	2013 2014	2,51 3,53	5 1
Josep Martí-Solan	Cristian Cañestro	si	si	Establiment d'un sistema de cultiu d' <i>Oikopleura dioica</i> com a model animal per a l'estudi de l'impacte de les pèrdues gèniques en l'Evo-Devo: la senyalització de l'àcid retinoic com a cas estudi	Martí-Solanas et al. <i>Oikopleura dioica</i> Culturing Made Easy: A Low-Cost Facility for an Emerging Animal Model in EvoDevo. Genesis 00:1–11 (2014)	2014	2,04	0

2- PRODUCCIÓ CIENTÍFICA DE L'IRBIO: PROJECTES, CONTRACTES I CONVENIS.

Projectes de recerca propis de l'IRBio presentats al 2014

Convocatòria H2020

Projecte: PlanarIAS

Objectiu: *To provide a framework to prevent the introduction of planarians and to develop integrated pest management (IPM) approaches to eradicate them.*

IP responsable: Dra. Marta Riutort, Dept. Genètica

Participants: Dr. Julio Rozas, Dept. Genètica, Dr. Eduardo Mateo, Dept. Biologia Animal

Pressupost: 5.750.000,00 euros

Resolució: Seleccionat en la primera fase, no aprovat en la segona fase.

Fundació Biodiversitat

Projecte: *Impacto de la pesca de arrastre en las tortugas marinas*

Objectiu: *Determinar l'impacte de la pesca de ròssec sobre les tortugues marines capturades accidentalment en el Mediterrani espanyol.*

IP responsable: Dr.Lluís Cardona, Dept. Biologia Animal

Pressupost sol·licitat: 74.000,00 euros

Resolució: No aprovat

Fundació Iberdrola

Projecte: *Drones, una herramienta para el estudio de la biodiversidad*

Objectiu: *Desenvolupar l'ús del drons com a eina per l' estudi de la biodiversitat i la gestió del medi natural.*

IP responsable: Dr.Àlex Aguilar, Dept. Biologia Animal

Participants: Dr.Jordi Carreras, Dr. Lluís Cardona i Dra.Beatriz Duguy, Dept. Biologia Vegetal

Pressupost sol·licitat: 20.000,00 euros

Resolució: No aprovat

Parques Nacionales_ MAGRAMA

Projecte: *Efecto de la protección sobre la estructura de las redes tróficas litorales*

Objectius:

1. *Verificar si las redes tróficas de los ecosistemas rocosos litorales del Mediterráneo y del noroeste ibérico se acortan y simplifican por acción de la pesca.*
2. *Determinar si el nivel trófico de los depredadores disminuye al aumentar la presión pesquera.*
3. *Proporcionar niveles de referencia sobre la estructura de la red trófica de los ecosistemas rocosos litorales del Mediterráneo y del noroeste ibérico poco explotados.*

IP responsable: Dr.Assumpció Borrell, Dept. Biologia Animal

Participants: Dr.Lluís Cardona, Dr.Àlex Aguilar, Dra.Conxita Àvila Dept. Biologia Animal. Joan Moranta i Olga Renones de Balears

Pressupost: 120.864,00 €

Resolució: No aprovat

Critical Ecosystem Partnership Fund

Large Grants for the Mediterranean Basin Biodiversity Hotspot.

Projecte: *Basis for the development of a sustainable nature-oriented tourism in Cape Verde*

Objectius: *To provide the basis for securing the economic opportunities offered by eco-tourism while ensuring the wise management and conservation of the biodiversity within and around the 3 KBAs of Cape Verde.*

IP responsable: Dr. Jacob González-Solís, Dept. Biologia Animal

Participants: Dr. Àlex Aguilar, Dr. Bernat Hereu, Dra. Assumpció Borrell.

Pressupost: 200.000,00 USA\$

Resolució: No aprovat

MedPAN: Call for small projects to give support to mediterranean MPA

Projecte: *UAVs for managing tourism and whale watching in MPAs.*

Objectius: *To validate the use of Unmanned Aerial Vehicles (UAV), or drones, for monitoring the coastal waters of MPAs and produce the basis for development of respectful whale watching activities.*

IP responsable: Dr.Àlex Aguilar, Dept. Biologia Animal

Participants: Dra. Assumpció Borrell i Dr.Agustín Lobo.

Pressupost: 20.000,00 €

Resolució: No aprovat

Fundació BBVA

Projecte: *Efecto de la protección sobre la estructura de las redes tróficas litorales*

Objectius:

1. Verificar si la estructura de las redes tróficas de los ecosistemas rocosos litorales de las islas Baleares se alteran por acción de la pesca, incluso en el caso de conservarse el mismo listado de especies en la comunidad.
2. Determinar si el nivel trófico de los depredadores disminuye al aumentar la presión pesquera.
3. Proporcionar niveles de referencia sobre la estructura de la red trófica de los ecosistemas rocosos litorales poco explotados del Mediterráneo occidental.

IP responsable: Dra. Assumpció Borrell, Dept. Biologia Animal

Participants: Dr. Lluís Cardona i SUBMON amb Dr. Manel Gazo

Pressupost: 96.820,43 €

Resolució: No aprovat

Convenis:

03/06/2014 Nou conveni de la UB i Red Eléctrica de España per estudiar les poblacions d'aufrany a Catalunya. El seguiment científic és a càrrec del Dr. Joan Real, vinculat al Departament de Biologia Animal i a l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio).

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=242>

26/06/2014 Nou conveni de la UB amb l'Ajuntament de Barcelona (àrea de medi ambient i serveis urbans), la Fundació Barcelona Zoo, i l'Institut Català d'Ornitologia, per elaborar un atlas d'alta resolució dels ocells nidificants de Barcelona. El seguiment científic és a càrrec del Dr. Xavier Ferrer, vinculat al Departament de Biologia Animal i a l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio).

Nous projectes concedits el 2014 a membres de l'IRBIO¹

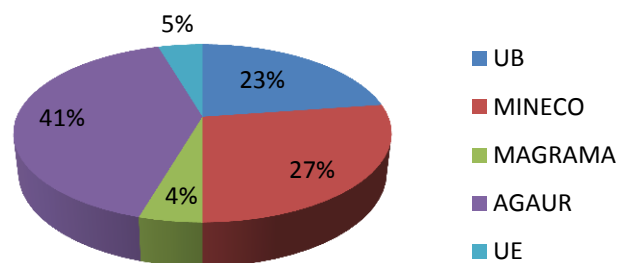
Projectes competitius 2014

Els nous projectes i ajuts competitius concedits per aquest any 2014 han estat **22**, en l'àmbit universitari, català, estatal i de la Unió Europea.

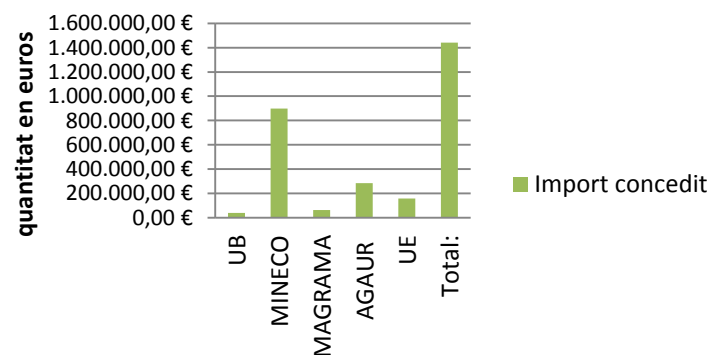
Pressupost total per organisme:

Organisme	Número de projectes	Import concedit
UB	5	38.260,00 €
MINECO	6	897.350,00 €
MAGRAMA	1	62.500,00 €
AGAUR	9	284.222,40 €
UE	1	158.367,00 €
Total:	22	1.440.699,40 €

Projectes competitius concedits 2014



Import concedit



¹ Només es contabilitzen els projectes concedits el 2014, no els projectes en funcionament concedits en anys anteriors.

INPUTS COMPETITIU CONCEDITS 2014 INSTITUT DE RECERCA DE LA BIODIVERSITAT DE LA UB (IRBIO)

NOM	Tipus	Convocatòria	Títol	Codi Oficial	Organisme	Data inici	Data fi	Concedit
AVILA ESCARTIN, CONCEPCION	Accions especials i complementaries	Convocatòria d'ajuts per al manteniment de l'activitat investigadora	Diversity and Structure of benthic ANTArctic COMmunities		Universitat de Barcelona	03/04/2014	31/12/2014	7.900,00 €
ROZAS LIRAS, JULIO ANTONIO	Accions especials i complementaries	Convocatòria d'ajuts per al manteniment de l'activitat investigadora	Comprendiendo la base molecular de las radiaciones en islas: Estudio evolutivo del sistema quimiosensorial en las arañas Dysdera de Canarias mediante transcriptómica		Universitat de Barcelona	03/04/2014	31/12/2014	6.360,00 €
AGUILAR VILA, ALEJANDRO	Ajuts a la recerca	Convocatòria d'ajuts per impulsar la participació en projectes internacionals de recerca (2014) en el marc del programa HORIZON 2020.	Ajuts per impulsar la participació en projectes internacionals de recerca (2014) en el marc del programa HORIZON 2020.		Universitat de Barcelona	01/01/2014	31/12/2014	8.000,00 €

GONZALEZ-SOLIS BOU, JACOB	Ajuts a la recerca	Ajuts en el marc del programa Beatriu de Pinós (BP-DGR)	Ajut postdoctoral dins del Programa Beatriu de Pinós (BP), Modalitat B. 2013	2013BP-B 00226	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR	01/10/2014	30/09/2016	91.022,40 €
RIUTORT LEON, MARTA	Ajuts a la recerca	Convocatòria d'ajuts per impulsar la participació en projectes internacionals de recerca (2014) en el marc del programa HORIZON 2020.	Ajuts per impulsar la participació en projectes internacionals de recerca (2014) en el marc del programa HORIZON 2020.		Universitat de Barcelona	01/01/2014	31/12/2014	8.000,00 €
AVILA ESCARTIN, CONCEPCION	Ajuts a la recerca	Convocatòria d'ajuts per impulsar la participació en projectes internacionals de recerca (2014) en el marc del programa HORIZON 2020.	Ajuts per impulsar la participació en projectes internacionals de recerca (2014) en el marc del programa HORIZON 2020.		Universitat de Barcelona	01/01/2014	31/12/2014	8.000,00 €
AGUADE PORRES, MONTSERRAT	Grups de recerca consolidats	Convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR)	Genètica Molecular Evolutiva	2014SGR1055	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR	01/01/2014	31/12/2016	43.200,00 €

ARNEDO LOMBARTE, MIGUEL ANGEL	Grups de recerca consolidats	Convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR)	Grup de Recerca en Sistemàtica i Evolució Biològica - ZOOSYSEVO	2014SGR1604	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR	01/01/2014	31/12/2016	30.000,00 €
GOSALBEZ NOGUERA, JOAQUIM	Grups de recerca consolidats	Convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR)	Biologia i parasitologia de mamífers terrestres	2014SGR1241	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR	01/01/2014	31/12/2016	30.000,00 €
RODRIGUEZ TEIJEIRO, JOSE DOMINGO	Grups de recerca consolidats	Convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR)	Ecologia evolutiva, comportament i conservació de la biodiversitat	2014SGR1477	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR	01/01/2014	31/12/2016	0,00 €
ROMERO MARTINENGO, JAVIER	Grups de recerca consolidats	Convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR)	Grup de Recerca en Biologia i Ecologia Bentòniques	2014SGR336	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR	01/01/2014	31/12/2016	45.000,00 €
SAMPERA TRIGUEROS, CAROLINA	Grups de recerca consolidats	Convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR)	Biologia i Ecologia Evolutives dels Tetràpodes. Aplicacions a la conservació	2014SGR1155	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR	01/01/2014	31/12/2016	45.000,00 €

SANS SERRA, FRANCISCO J.	Grups de recerca consolidats	Convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR)	Ecologia dels Sistemes Agrícoles	2014SGR663	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR	01/01/2014	31/12/2016	0,00 €
VALLES XIRAU, JOAN	Grups de recerca consolidats	Convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR)	Grup de Recerca en Biodiversitat i Biosistemàtica Vegetals (GREB)	2014SGR514	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR	01/01/2014	31/12/2016	63.000,00 €
SOSTOA FERNANDEZ, ADOLFO DE	Grups de recerca consolidats	Convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR)	Biologia de Vertebrats	2014SGR1612	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de Catalunya. AGAUR	01/01/2014	31/12/2016	0,00 €
CARRILLO ORTUÑO, MA. DEL AMPARO	Projectes Europeus	Financial instrument for the environment. LIFE.	Restoration of lentic habitats and aquatic species of Community interest in high mountains of the Pyrenees (LIMNOPIRINEUS)	LIFE13 NAT/ES/001210	Unió Europea	01/06/2014	31/05/2019	158.367,00 €
GONZALEZ-SOLIS BOU, JACOB	Projectes nacionals de recerca	Convocatòria de subvencions per a la realització de projectes de recerca científica a la Xarxa de	CENTINELAS DEL MAR: SEGUIMIENTO REMOTO DE LAS AVES MARINAS APLICADO A LA	1248/2014	MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACION Y MEDIO AMBIENTE	29/10/2014	28/10/2017	62.500,00 €

		Parcs Nacionals	GESTIÓN ADAPTATIVA EN LA RED DE PARQUES NACIONALES					
AVILA ESCARTIN, CONCEPCION	Projectes nacionals de recerca	Convocatòria d'ajuts del Programa Estatal de Foment de la Investigació Científica i Tècnica d'Excel·lència. Subprograma Estatal de generació del coneixement. Modalitat Projectes d'R+D	Diversidad y Estructura de Comunidad Bentónicas Antárticas	CTM2013-42667-P	Ministerio de Economía y Competitividad	01/01/2014	31/12/2016	292.000,00 €
ROZAS LIRAS, JULIO ANTONIO	Projectes nacionals de recerca	Convocatòria d'ajuts del Programa Estatal de Foment de la Investigació Científica i Tècnica d'Excel·lència. Subprograma Estatal de generació del coneixement. Modalitat Projectes d'R+D	Comprendiendo la base molecular de las radiaciones en islas: Estudio evolutivo del sistema quimiosensorial en las arañas Dysdera de Canarias mediante transcriptómica	CGL2013-45211-C2-1-P	Ministerio de Economía y Competitividad	01/01/2014	31/12/2016	165.350,00 €

REAL ORTI, JOAN	Projectes nacionals de recerca	Convocatòria d'ajuts del Programa Estatal de Foment de la Investigació Científica i Tècnica d'Excel·lència. Subprograma Estatal de generació del coneixement. Modalitat Projectes d'R+D	Heterogeneidad demogràfica intrapoblacional en el águila perdicera: determinantes ambientales y antrópicos e implicaciones para la conservación	CGL2013-41565-P	Ministerio de Economía y Competitividad	01/01/2014	31/12/2016	
PASCUAL BERNIOLA, MARTA	Projectes nacionals de recerca	Convocatòria d'ajuts del Programa Estatal d'Investigació, Desenvolupament i Innovació Orientada als reptes de la Societat. Modalitat Projectes I+D	Abordando retos en investigación marina con herramientas genéticas: especies introducidas, caracterización de la biodiversidad, adaptación al calentamiento global	CTM2013-48163-C2-2-R	Ministerio de Economía y Competitividad	01/01/2014	31/12/2016	170.000,00 €
GONZALEZ-SOLIS BOU, JACOB	Projectes nacionals de recerca	Convocatòria d'ajuts del Programa Estatal de Foment de la Investigació Científica i	Interacciones estacionales y efectos acumulados en aves marinas migratorias.	CGL2013-42585-P	Ministerio de Economía y Competitividad	01/01/2014	31/12/2016	135.000,00 €

		Tècnica d'Excel·lència. Subprograma Estatal de generació del coneixement. Modalitat Projectes d'R+D						
ROMERO MARTINENGO, JAVIER	Projectes nacionals de recerca	Convocatòria d'ajuts del Programa Estatal d'Investigació, Desenvolupament i Innovació Orientada als reptes de la Societat. Modalitat Projectes I+D	Resiliencia de las praderas de angiospermas marinas al calentamiento global: un análisis basado en respuestas ecofisiológicas. poblacionales y ecosistémicas	CTM2013-48027-C3-1-R	Ministerio de Economía y Competitividad	01/01/2014	31/12/2016	52.000,00 €

NOTES

Dades extretes de GREC : 18/12/2014

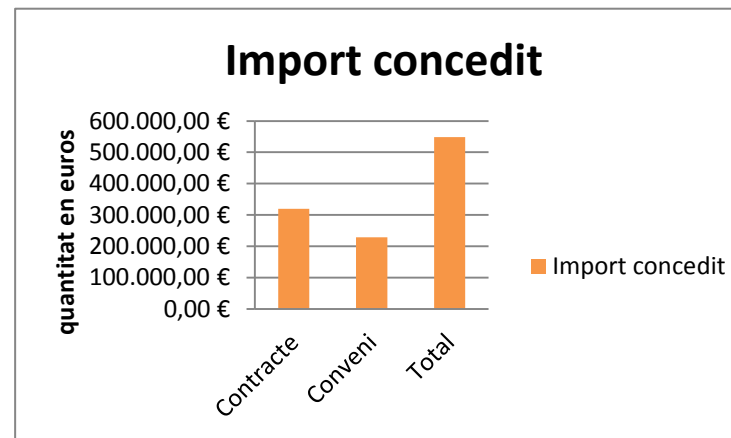
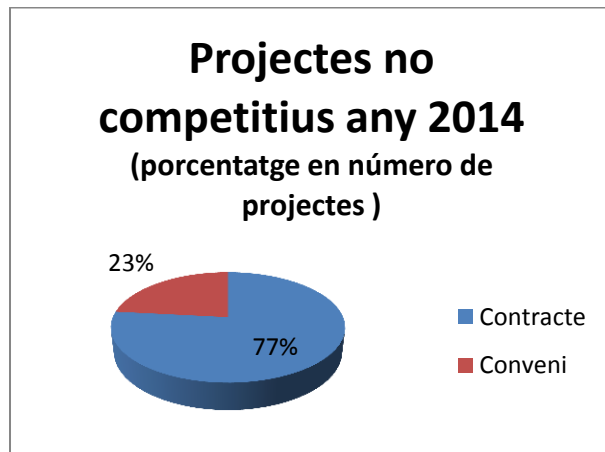
La taula mostra per cada apartat d'inputs competitiu (projectes de recerca competitiu, projectes europeus competitiu, projectes internacionals i grups consolidats). Aquesta informació prové del GREC i s'ha tingut en compte els conceptes on els Investigadors Principals són del Institut, i concedits en els anys 2014.

Projectes no competitius 2014

Els nous projectes i ajuts competitius concedits per aquest any 2014 han estat **30 en total**, 23 contractes i 7 convenis.

Pressupost total per tipus:

Tipus	Número	Import concedit
Contracte	23	319.999,22 €
Conveni	7	228.795,00 €
Total:	30	548.794,22 €



Aquestes dades han estat extretes del GREC 18/12/2014 i completades amb les dades que han enviat els investigadors/es de l'IRBio.

Per preservar el dret de protecció de dades no incloem la taula detallada que mostra cada apartat d'input no competitiu (contractes de la FBG i convenis de la UB)

3- PRODUCCIÓ CIENTÍFICA DE L'IRBIO: ARTICLES, PUBLICACIONS I TESIS

Publicacions dels membres:

Articles a Revistes Científiques:

Per l'any 2014, el conjunt de l'IRBio ha publicat **98 articles** en revistes científiques indexades.

PUBLICACIONS ISI (2014) INSTITUT DE RECERCA DE LA BIODIVERSITAT DE LA UB (IRBIO)

GREC
15/01/2015

Autors	Títol	Revista	Any	Volum	Número	PàgInici	PàgFi	Quartil	FactImpacte	NúmCites
Puerma, E.; Orengo, D.J.; Salguero, D.; Papaceit, M.; Segarra, C.; Agudé, M.	Characterization of the breakpoints of a polymorphic inversion complex detects strict and broad breakpoint reuse at the molecular level	Molecular Biology and Evolution	2014	31	9	2331	2341	1	14,308	34971
Puerma, E; Orengo, D.J.; Agude, M.	Evidence for a Gene Involved in Multiple and Diverse Rearrangements in the Drosophila Genus	Molecular Biology and Evolution	2014	31	11	2998	3001	1	14,308	34971
Chipman, A.D.; Ferrier, D.E.K.; Brena, C.; Qu, J.; Hughes, D.S.T.; Schröder, Re.; Torres-Oliva, M.; Znassi, N.; Jiang, H.; Almeida, F.C.; Alonso, C.R.;	Prototypical Arthropod Gene Content and Genome Organisation in the Centipede <i>Strigamia</i>	PLoS Biology	2014		12			1	11,771	24324

Apostolou, Z.; Aqrawi, P.; Arthur, W.; Barna, J.C.J.; Blankenburg, K.P.; Brites, D.; Capella-Gutiérrez	maritima</i>									
García, S.; Leitch, I.; Anadon-Rosell, A.; Canela, M.Á.; Gálvez, F.; Garnatje, T.; Gras, A.; Hidalgo, O.; Johnston, E.; Mas de Xaxars, G.; Pellicer, J.; Siljak-Yakovlev, S.; Vallès, J.; Viales, D.; Bennett, M.D.	Recent updates and developments to plant genome size databases	Nucleic Acids Research	2014	42		D1159	D1166	1	8,808	126356
Reyes-García V, Aceituno-Mata L, Calvet-Mir L, Garnatje T, Gómez-Baggethun E, Lastra JJ, Parada M, Rigat M, Vallès J, Vila S, Pardo-de-Santayana M.	Resilience of traditional knowledge systems: The case of agricultural knowledge in home gardens of the Iberian Peninsula.	Global Environmental Change-Human and Policy Dimensions	2014	24		223	231	1	6	6195
Fontaine, M.C., Roland, K., Calves I., Austerlitz F., Palstra, F.P., Tolley K.A., Ryan, S., Ferreira M., Jauniaux Th, Llavona A., Öztürk B., Öztürk A. A., Ridoux V., Rogan E., Sequeira M., Siebert, U., Vikingsson G. A.,	Postglacial climate changes and rise of three ecotypes of harbor porpoises, Phocoena phocoena, in western Palearctic waters.	Molecular Ecology	2014	23	13	3306	3321	1	5,84	31185

Borrell A., Michaux J.R., Aguilar,										
Schunter, C.; Garza, J.C.; Macpherson, E.; Pascual, M.	SNP development from RNA-seq data in a nonmodel fish: how many individuals are needed for accurate allele frequency prediction?	Molecular Ecology Resources	2014	14		157	165	1	5,626	5567
Cardador, L.; Sardà-Palomera, F.; Carrete, M.; Mañosa, S.	Incorporating spatial constraints in different periods of the annual cycle improves species distribution model performance for a highly mobile bird species	Diversity and Distributions	2014					1	5,469	4900
Schunter, C.; Pascual, M.; Garza, J.C.; Raventos, N.; Macpherson, E.	Kinship analyses identify fish dispersal events on a temperate coastline	Proceedings Of The Royal Society B-Biological Sciences	2014	281	1785	20140556		1	5,292	39399
Planas, E.; Ribera, C.	Uncovering overlooked island diversity: colonization and	Journal of Biogeography	2014	41		1255	1266	1	4,969	11706

	diversification of the medically important spider genus <i>Loxosceles</i> (Arachnida: Sicariidae) on the Canary Islands									
González-Díaz, L.; Blanco-Moreno, J.M.; González-Andújar, J.L.	Spatially-explicit bioeconomic model for weed management in cereals: validation and evaluation of management strategies	Journal of Applied Ecology	2014					1	4,754	13115
Almeida, F. C.; Sánchez-Gracia, A.; Campos, J. L. and Rozas, J.	Family Size Evolution in <i>Drosophila</i> Chemosensory Gene Families: A Comparative Analysis with a Critical Appraisal of Methods	Genome Biology and Evolution	2014	6	7	1669	1682	1	4,532	1842
Librado, P.; Vieira, F. G.; Sánchez-Gracia, A.; Kolokotronis, S.-O. and Rozas, J.	Mycobacterial Phylogenomics: An Enhanced Method for Gene Turnover Analysis Reveals Uneven Levels of Gene Gain and Loss among Species and Gene Families	Genome Biology and Evolution	2014	6	6	1454	1465	1	4,532	1842

Ramos, R.; Garnier, R.; González-Solís, J.; Boulinier, T.	Long antibody persistence and transgenerational transfer of immunity in a long-lived vertebrate	American Naturalist	2014	185	6	764	776	1	4,454	26753
Schunter, C.; Vollmer, S.V.; Macpherson, E.; Pascual, M.	Transcriptome analyses and differential gene expression in a non-model fish species with alternative mating tactics	Bmc Genomics	2014	15	167	1	13	1	4,041	20971
Puigcerver, M.; Sánchez-Donoso, I; Vilà, C.; Sardà-Palomera, F.; García-Galea, E.; Rodríguez-Teijeiro, J.D.	Decreased fitness of restocked hybrid quails prevents fast admixture with wild European quails	Biological Conservation	2014	171		74	81	1	4,036	19784
Orengo, D.J.; Puerma, E.; Papaceit, M.; Segarra, C.; Aguadé, M.	A molecular perspective on a complex polymorphic inversion system with cytological evidence of multiply reused breakpoints	Heredity	2014					1	3,804	9000
Álvarez Presas, M.; Sánchez Gracia, A.; Carbayo, F.; Rozas, J.; Riutort, M.	Insights into the origin and distribution of biodiversity in the Brazilian Atlantic forest hotspot: A	Heredity	2014	112		656	665	1	3,804	9000

	statistical phylogeographic study using a low-dispersal organism									
Obrador, B.; Staehr, P.A.; Christensen, J.	Vertical patterns of metabolism in three contrasting stratified lakes	Limnology and Oceanography	2014	59		1228	1240	1	3,615	25146
Vila, M.; Costa, G.; Angulo-Preckler, C.; Sarda, R.; Avila, C.	Contrasting Views of Antarctic Tourism, 'Last Chance Tourism' or 'Ambassadorship' in The Last of the Wild	Journal Of Cleaner Production	2014					1	3,59	8939
Aguilar A, Giménez J, Gómez-Campos E, Cardona L, Borrell A	δ15N Value Does Not Reflect Fasting in Mysticetes.	PLoS One	2014	9	3	e92288		1	3,534	226708
Vallverdu,J.; Saladié,P.; Rosas,A.; Huguet,R.; Cáceres,I. Mosquera,M., Garcia-Taberner,A.; Estalrich,A.; Lozano-Fernández,I.; Pineda-Alcalá,A.; Carrancho,A.; Villalaín,J.; Bourlès,D.;Braucher,R.; Lebatard,A.;Vilalta1,J.; Esteban-Nadal,M.; Bennàsar,M.; B	Age and Date for Early Arrival of the Acheulian in Europe (Barranc de la Boella, la Canonja, Spain)	PLoS One	2014	9	7	e103364		1	3,534	226708

Arnal, A.; Gómez-Díaz, E.; Cerdà-Cuéllar, M.; Lecollinet, S.; Pearce-Duvet, J.; Busquets, N.; García-Bocanegra, I.; Pagès, N.; Vittecoq, M.; Hammouda, A.; Samraoui, B.; Garnier, R.; Ramos, R.; Selmi, S.; González-Solís, J.; Jourdain, E.; Boulinier, T.	Circulation of a Meaban-like virus in yellow-legged gulls and seabird ticks in the western Mediterranean Basin	PLoS One	2014	9	3	e89601	1	3,534	226708
Militão, T.; Gómez-Díaz, E.; Kaliontzopoulou, A.; González-Solís, J.	Comparing multiple criteria for species identification in two recently diverged seabirds	PLoS One	2014	9	12	e115650	1	3,534	226708
Carreras-Torres, R.; Kundu, S.; Zanetti, D.; Esteban, E.; Via, M.; Moral, P.	Genetic Risk Score of NOS Gene Variants Associated with Myocardial Infarction Correlates with Coronary Incidence across Europe	PLoS One	2014	9		e96504	1	3,534	226708
Shamblin, B.M.; Bolten, A.B.; Abreu-Grobois, F.A.; Bjørndal, K.A.; Cardona, L.; Carreras, C.; Clusa, M.; Monzón-Argüello, C.; Nairn, C.J.; Nielsen, J.T.; Nel, R.; Soares, L.S.;	Geographic patterns of genetic variation in a broadly distributed marine vertebrate: new insights into loggerhead turtle stock structure from	PLoS One	2014	9	1	e85956	1	3,534	226708

Stewart, K.R.; Vilaça, S.T.; Türkozan, O.; Yilmaz, C.; Dutton, P.H.	expanded mitochondrial DNA sequences									
Saporiti, F.; Bearhop, S.; Silva, L.; Vales, D.; Zenteno, L.; Crespo, E.A.; Aguilar, A.; Cardona, L.	Longer and less overlapping food webs in anthropogenically disturbed marine ecosystems: confirmations from the past	PLoS One	2014	9	7			1	3,534	226708
Lorén, J.G.; Farfán, M.; Fusté, M.C.	Molecular phylogenetics and temporal diversification in the genus <i>Aeromonas</i> based on the sequences of five housekeeping genes	PLoS One	2014	9	2	e88805		1	3,534	226708
Resano-Mayor, J.; Hernández-Matías, A.; Real, J.; Moleón, M.; Parés, F.; Inger, R.; Bearhop, S.	Multi-scale effects of nestling diet on breeding performance in a terrestrial top predator inferred from stable isotope analysis	PLoS One	2014	9	4	e95320		1	3,534	226708
Salvador Soler, N.; Gómez Garreta, A.; Ribera Siguán, M.A.; Kapraun, D.F.	Nuclear DNA content variation in life history phases of the Bonnemaisoniaceae (Rhodophyta)	PLoS One	2014	9	1	865006		1	3,534	226708

Vighi, M.; Borrell, A.; Crespo, E.A.; Oliveira, L.R.; Simões Lopes, P.C.; Flores, P.A.C.; García, N.A.; Aguilar, A.	Stable isotopes indicate population structuring in the Southwest Atlantic population of right whales	PLoS One	2014	9	3	e90489		1	3,534	226708
Kowalewski, M.; Domènech, R.; Martinell, J.	Vanishing Clams on an iberian beach: local consequences and global implication of accelerating loss of shells to tourism	PLoS One	2014	9	1	e83615		1	3,534	226708
Núñez-Pons, L.; Avila, C.	Defensive Metabolites from Antarctic Invertebrates: Does Energetic Content Interfere with Feeding Repellence?	Marine Drugs	2014	12	6	3770	3791	1	3,512	2906
Núñez-Pons, L.; Avila, C.; Nieto, R.M.; Jiménez, C.; Rodríguez, J.	Mass Spectrometry Detection of New Meridianins from Antarctic Colonial Ascidiaceans <i>Aplidium falklandicum</i> and <i>Aplidium meridianum</i>	Marine Drugs	2014	12				1	3,512	2906
Borrell, A.; Aguilar, A.; Tornero, V.; Drago, M.	Concentrations of mercury in tissues of striped dolphins suggest decline of	Chemosphere	2014	107		319	323	1	3,499	43635

	pollution in Mediterranean open waters									
Planas, E.; Saupe, E.E.; Lima-Ribeiro, M.S.; Peterson, A.T.; Ribera, C.	Ecological niche and phylogeography elucidate complex biogeographic patterns in <i>Loxosceles rufescens</i> (Araneae, Sicariidae) in the Mediterranean Basin	BMC Evolutionary Biology	2014	14		195	211	2	3,407	9760
Vitales, D.; Garnatje, T.; Pellicer, J.; Vallès, J.; Santos-Guerra, A.; Samartín, I.	The explosive radiation of <i>Cheirolophus</i> (Asteraceae, Cardueae) in Macaronesia	BMC Evolutionary Biology	2014	14	118			2	3,407	9760
Morales, M.; Casas, F.; García de la Morena, E.; Ponjoan, A.; Calabuig, G.; Martínez-Padilla, J.; García, J.T.; Mañosa, S.; Viñuela, J.; Bota, G.	Density dependence and habitat quality modulate the intensity of display territory defence in an exploded lekking species.	Behavioral Ecology and Sociobiology	2014					1	3,049	10975
Armengot, L.; Berner, A.; Blanco Moreno, J.M.; Mäder, P.; Sans, F.X.	Long-term feasibility of reduced tillage in organic farming	Agronomy for Sustainable Development	2014					1	2,841	1174

Farfán, M.; Montes, M.J.; Marqués, A.M.	Reclassification of <i>Sphingobacterium antarcticum</i> Shivaji et al. 1992 as <i>Pedobacter antarcticus</i> comb. nov. and <i>Pedobacter piscium</i> (Takeuchi and Yokota 1993) Steyn et al. 1998 as a later heterotypic synonym of <i>Pedobacter antarcticus</i>	International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology	2014	64		863	868	2	2,798	16307
Peris, D.; Davis, S.R.; Engel, M.S.; Delclòs, X.	An evolutionary history embedded in amber: reflection of the Mesozoic shift in weevil-dominated (Coleoptera: Curculionoidea) faunas	Zoological Journal of the Linnean Society	2014	171		534	553	1	2,658	3511
Giménez, J.; Gómez-Campos, E.; Borrell, A.; Cardona, L.; Aguilar, A.	The uncertain status of the Mediterranean and northeastern North Atlantic fin whale subpopulations: Reply to Castellote et al	Rapid Communications in Mass Spectrometry	2014	28		668	670	2	2,642	13721

Planas, E.; Zobel-Thropp, A.P.; Ribera, C.; Binford, G.	Not as docile as it looks? <i>Loxosceles</i> venom variation and loxoscelism in the Mediterranean Basin and the Canary Islands	Toxicon	2014					2	2,581	10468
Arillo, A.; Peñalver, E.; Pérez de la Fuente, R.; Delclòs, X.; Criscione, J.; Barden, Ph.M.; Riccio, M.L.; Grimaldi, D.A.	Long-proboscid brachyceran flies in Cretaceous amber (Diptera: Stratiomyomorpha: Zhangsolvidae)	Systematic Entomology	2014			1	26	1	2,553	1496
Rotchés-Ribalta, R.; Blanco-Moreno, J.M.; Armengot, L.; Chamorro, L.; Sans, F.X.	Both farming practices and landscape characteristics determine the diversity of characteristic and rare arable weeds in organically managed fields	Applied Vegetation Science	2014					1	2,416	1355
Silva, L.; Saporiti, F.; Valés, D.; Tavares, M.; Gandini, P.; Crespo, E.A.; Cardona, L.	Differences in diet composition and foraging patterns between sexes of the Magellanic penguin (<i>Spheniscus magellanicus</i>) as revealed by $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ values in	Marine Biology	2014			1195	1206	1	2,393	16848

	feathers and bone									
Clusa, M.; Carreras, C.; Pascual, M.; Gaughran, S.J.; Piovano, S.; Giacomina, C.; Fernández, G.; Levy, Y.; Tomás, J.; Raga, J.A.; Maffucci, F.; Hochscheid, S.; Aguilar, A.; Cardona, L.	Fine-scale distribution of juvenile Atlantic and Mediterranean loggerhead turtles (<i>Caretta caretta</i>) in the Mediterranean Sea	Marine Biology	2014	161	3	509	519	1	2,393	16848
Peris D.; Chatzimanolis, S.; Delclòs, X.	Diversity of rove beetles (Coleoptera: Staphylinidae) in Early Cretaceous Spanish amber	Cretaceous Research	2014	48		85	95	1	2,39	2395
Peris D.; Philips, T.K.; Delclòs, X.	Ptinid beetles from the Cretaceous gymnosperm-dominated forests	Cretaceous Research	2014			1	13	1	2,39	2395
Santos, X.; Vidal-García, M.; Brito, J.C.; Fahd, S.; Llorente, G.A.; Martínez-Freiria, F.; Parellada, X.; Pleguezuelos, J.M.; Sillero, N.	Phylogeographic and environmental correlates support the cryptic function of the zigzag pattern in a European viper	Evolutionary Ecology	2014	28		611	626	2	2,372	3410
Fernández-Alvarez, A.; Martín-Alonso, A.; Abreu-Acosta, N.; Feliu, C.; Hugot, J.P.; Valladares, B.; Foronda, P.	Identification of a novel assemblage G subgenotype and a zoonotic assemblage B in rodent isolates of <i>Giardia duodenalis</i> in the	Parasitology	2014	141	2	206	215	2	2,35	8764

	Canary Islands, Spain									
Sanchez, S.; Serrano, E.; Gómez, M.S.; Feliu, C.; Morand, S.	Positive co-occurrence of flea infestation at a low biological cost in two rodent hosts in the Canary archipelago	Parasitology	2014	141	4	511	521	2	2,35	8764
Figuerola, B.; Sala-Comorera, L.; Angula-Preckler, C.; Vázquez, J.; Montes, M.J.; García-Aljaro, C.; Mercade, E.; Blanch, A.R.; Avila, C.	Antimicrobial activity of Antarctic bryozoans: an ecological perspective with potential for clinical applications	Marine Environmental Research	2014	101		52	59	1	2,328	3758
Gassó, D.; Rossi, L.; Mentaberre, G.; Casas, E.; Velarde, R.; Nosal, P.; Serrano, E.; Segalés, J.; Fernández-Llario, P.; Feliu, C.	An identification key for the five most common species of <i>Metastrongylus</i>	Parasitology Research	2014	113		3495	3500	2	2,327	9597
Swiderski, Z.; Poddubnaya, L.G.; Zhokhov, A.E.; Miquel, J.; Conn, D.B.	Ultrastructural evidence for completion of the entire miracidial maturation in intrauterine eggs of the digenean <i>Brandesia turgida</i> (Brandes, 1888) (Plagiorchiida: Pleurogenidae)	Parasitology Research	2014	113	3	1103	1111	2	2,327	9597

Martínez Vargas, J.; Muñoz Muñoz, J.; Medarde, N.; López Fuster, M.J.; Ventura, J.	Effect of chromosomal reorganizations on morphological covariation of the house mouse mandible: insights from a Robertsonian system of <i>Mus musculus domesticus</i>	Frontiers In Zoology	2014	11	51			1	2,304	1000
Catalán, N.; Obrador, B.; Pretus, J.	Ecosystem processes drive Dissolved Organic Matter quality in a highly dynamic water body	Hydrobiologia	2014	728		111	124	2	2,212	20534
Saporiti, F.; Bala, L.O.; Gómez Otero, J.; Crespo, E.A.; Piana, E.L.; Aguilar, A.; Cardona, L.	Paleoindian pinniped exploitation in South America was driven by oceanic productivity	Quaternary International	2014	352		85	91	2	2,128	7312
Figuerola, B.; Núñez- Pons, L.; Monleón- Getino, T.; Avila, C.	Chemo-ecological interactions in Antarctic bryozoans	Polar Biology	2014	37	7	1017	1030	2	2,071	4546
Taboada, S.; Bas, M.; Avila, C.	A new <i>Parougia</i> (Annelida, Dorvilleidae) associated to eutrophic marine habitats in Antarctica	Polar Biology	2014					2	2,071	4546

Carrasco, J.L.; Caceres, A.; Escaramis, G.; Jover, L.	Distinguishability and agreement with continuous data	Statistics in Medicine	2014	33		117	128	1	2,037	17469
Ladrera R.; Rieradevall, M.; Prat, N.	Massive growth of the invasive algae <i>Didymosphenia geminata</i> associated with discharges from a mountain reservoir alters the taxonomic and functional structure of macroinvertebrate community	River Research and Applications	2014	early view				2	1,971	2424
Bidegaray-Batista, L.; Taiti, S.; López-Hernández, H.; Ribera, C.; Arnedo, M.A.	Endemism and evolution in the littoral woodlouse <i>Halophiloscia Verhoeff, 1908</i> (Crustacea, Isopoda, Oniscidea) from the Canary Islands: Implications for conservation policies	Insect Conservation and Diversity	2014					1	1,937	386
Bachis, V.; Calò, CM.; Vona, G.; Corrias, L.; Carreras-Torres, R.; Moral, P.	Analysis of 16 STRs of NOS gene regions and around in six sardinian populations (Italy).	American Journal of Human Biology	2014					1	1,928	2471

Cardador, L.; Navarro, J.; Forero, M.G.; Hobson, K.A.; Mañosa, S.	Breeding origin and spatial distribution of migrant and resident harriers in a mediterranean wintering area: insights from isotopic analyses, ring recoveries and species distribution modelling.	Journal Of Ornithology	2014					1	1,927	2126
Benito, M.M.; González-Solís, J.; Becker, P.H.	Sex-specific traits in Common Tern chicks: associations with rearing environment, parental factors and survival	Journal Of Ornithology	2014	155		937	949	1	1,927	2126
Figuerola, B.; Gordon, D.P.; Polonio, V.; Cristobo, J.; Avila, C.	Cheilostome bryozoan diversity from the southwest Atlantic region: is Antarctica really isolated?	Journal of Sea Research	2014	85	1	1	17	2	1,855	2277
Taboada, S.; Bas, M.; Leiva, C.; Garriga, M.; Sardà, R.; Avila, C.	Life after death: shallow-water Mediterranean invertebrate communities associated to mammal bones	Marine Ecology	2014					2	1,843	1617

Grau, O.; Ninot, J.M.; Pérez-Haase, A.; Callaghan, T.V.	Plant co-existence patterns and High-Arctic vegetation composition in three common plant communities in north-east Greenland	Polar Research	2014	33		19235		2	1,686	1081
Siqueira Campos, F.; Trindade-Filho, J.; Brito, D.; Llorente, G.A.; Solé, M.	The efficiency of indicator groups for the conservation of amphibians in the Brazilian Atlantic Forest	Ecology and Evolution	2014	4	12	2505	2514	3	1,658	686
Tauler, H.; Real, J.; Hernández-Matías, A.; Aymerich, P.; Baucells, J.; Martorell, C.; Santandreu, J.	Identifying key demographic parameters for the viability of a growing population of the endangered Egyptian vulture <i>Neophron percnopterus</i>	Bird Conservation International	2014					1	1,554	608
Peigné, J.; Casagrande, M.; Payet, V.; David, C.; Sans, F.X.; Blanco-Moreno, J.M.; Cooper, J.; Gascoyne, K.; Antichi, D.; Bàrberi, P.; Bigongiali, F.; Surböck, A.; Kranzler, A.; Beckman, A.; Willekens, K.; Luik, A.; Matt, D.; Grosse, M.;	How organic farmers practice conservation agriculture in Europe	Renewable Agriculture And Food Systems	2014	Accepted				1	1,53	398

Heß, J.; Clerc,										
Hladun, O.; Grau, A.; Esteban, E.; Jansà, J.M.	Results From Screening Immigrants of Low-Income Countries: Data From a Public Primary Health Care	Journal of Travel Medicine	2014	21		92	98	2	1,525	1261
Peris D.; Delclòs, X.; Soriano, C.; Perrichot, V.	The earliest occurrence and remarkable stasis of the family Bostrichidae (Coleoptera: Polyphaga) in Cretaceous Charentes amber	Palaeontologia Electronica	2014	17	1 (14A)	1	8	2	1,365	1334
Blanco-Moreno, J. M.; Westerman, P. R.; Atanackovic, V.; Torra, J.	The spatial distribution of nests of the harvester ant <i>Messor barbarus</i> in dryland cereals	Insectes Sociaux	2014	61		145	152	2	1,312	2166
Moles, J.; Avila, C.; Kim, I.H.	A new species of Anthessius (Copepoda: Poecilostomatoida: Anthessiidae) associated with Charcotia granulosa (Mollusca: Nudibranchia: Charcotiidae) from Antarctic waters	Journal of Crustacean Biology	2014					3	1,187	2287

Carreras, C.; Monzón-Argüello, C.; López-Jurado, L.F.; Calabuig, P.; Bellido, J.J.; Castillo, J.J.; Sánchez, P.; Medina, P.; Tomás, J.; Gozalbes, P.; Fernández, G.; Marco, A.; Cardona, L.	Origin and dispersal routes of foreign green and Kemp's ridely turtles in the Spanish Atlantic and Mediterranean waters.	Amphibia-Reptilia	2014	35		73	86	2	1,138	1192
Gonzalvo, J.; Forcada, J.; Grau, E.; Aguilar, A.	Strong site-fidelity increases vulnerability of common bottlenose dolphins <i>Tursiops truncatus</i> in a mass tourism destination in the western Mediterranean Sea	Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom	2014	2014				3	1,129	5371
Engel, M.S.; Peris, D.; Chatzimanolis, S.; Delclòs, X.	An earwig (Insecta: Dermaptera) in Early Cretaceous amber from Spain	Insect Systematics & Evolution	2014			1	10	2	1,114	267
Torres, J.; Kacem, H.; Eira, C.; Neifar, L.; Miquel, J.	Total mercury and selenium concentrations in <i>Sarpa salpa</i> and <i>Balistes capriscus</i> and in their respective Digenean endoparasites <i>Robphildollfusium fractum</i> and	Acta Parasitologica	2014	59	4	580	585	3	0,965	758

	<i>Neoapocreadium chabaudi</i> from Tunisia									
Carretero, M.A.; Jorgea, F.; Llorente, G.A.; Roca, V.	Relationships between helminth communities and diet in Canarian lizards: the evidence from Gallotia atlantica(Squamata: Lacertidae)	Journal of Natural History	2014	48	19-20	1199	1216	3	0,927	2569
Carbone, M.; Núñez-Pons, L.; Ciavatta, M.L.; Kiss, R.; Mathieu, V.; Avila, C.; Gavagnin, M.	Occurrence of a taurine derivative in an Antarctic glass sponge	Natural Product Communications	2014	9	4	469	470	3	0,924	2078
Ribera, C.; Elverici, M.; Boğaç, K.; Sulhi, R.	Typhlonesticus gocmeni sp. n., a new cave-dwelling blind spider species from the Aegean region of Turkey (Araneae, Nesticidae)	ZooKeys	2014	419		87	102	3	0,917	1237
Pena Martín, C.; Crespo, M.B.; Gómez Garreta, A.	Nomenclatural remarks and typification of Dasya species (Dasyaceae, Rhodophyta) from the western Mediterranean.	Nordic Journal of Botany	2014					3	0,844	955
García, E.L.; Morales, M.B.; Bota, G.; Silva, J.P; Ponjoan, A.;	Migration patterns of Iberian little bustards	Ardeola	2014					3	0,824	393

Suárez, F.; Mañosa, S; De Juana, E.										
Bakhoun, A.J.S.; Quilichini, Y.; Miquel, J.; Feliu, C.; Bâ, C.T.; Marchand, B.	<i>Collyricloides massanae</i> (Digenea: Collyriclidae): spermatozoon ultrastructure and phylogenetic importance	Parasite	2014	21	59	1	11	4	0,822	764
Ben Khadra, Y.; Said, K.; Thorndyke, M.; Martinez, P.	Homeobox genes expressed during echinoderm arm regeneration	Biochemical Genetics	2014	52		166	180	4	0,822	1025
Obrador, B.; Bonada, N.	Limnological research in the Iberian Peninsula: a ten-year survey of published literature	Limnetica	2014	33		175	188	4	0,776	504
Segovia, J.M.; Vila, T.; Vargas, J.M.; Fuentes, M.V.; Feliu, C.	The helminth community of the iberian hare, <i>Lepus granatensis</i> (Lagomorpha: Leporidae), in the province of Granada, Spain	Helminthologia	2014	51	4	281	287	3	0,776	395
Viñolas, A.; Navarro- Rosinés, P.; Pujadé- Villar, J.	<i>Stromatanobium delgadoi</i> n. gen., n. sp. du Pérou (Coleoptera : Ptinidae :	Annales de la Societe Entomologique de France	2014	50	1	1	5	3	0,539	1176

	Mesocoelopodinae)									
Luna F.; Camargo AM.; Alonso V.; Moral P.	Effects of parental reproductive behavior on offspring sex ratio in a pre-industrial western Mediterranean population (La Alpujarra, 1900-1950, SE Spain).	Anthropologischer Anzeiger	2014	71	3	303	3012	3	0,5	218
Villamarín, C.; Prat, N.; Rieradevall, M.;	Caracterización física, química e hidromorfológica de los ríos altoandinos tropicales de Ecuador y Perú	Latin American Journal of Aquatic Research	2014	42	5	1072	1086	4	0,422	160
Zivanovic, G.; Arenas, C.; Mestres, F.	Inversion polymorphism in two Serbian natural populations of <i>Drosophila subobscura</i> : Analysis of long-term changes	Russian Journal of Genetics	2014	50	6	557	562	4	0,41	1148

NOTES

Dades extretes de GREC 15/01/2014

Es presenten els articles indexats a l'ISI que tenen els diferents investigadors en els seus currículums.

En l'anàlisi de quartils detalla en quin quartil dins de l'àrea Institute for Scientific Information (ISI) es situa cadascun dels articles publicats a revistes indexades, es visualitza si la revista on es publica un article pertany al primer, segon, tercer o quart quartil. L'anàlisi interpreta que com més a prop del primer quartil, major qualitat es pot deduir de la publicació. Les dades de posició dins l'àrea referides a l'any 2014 s'han assimilat a les del darrer any disponible: 2013

Articles no comptabilitzats al GREC

Gortazar C, Reperant LA, Kuiken T, de la Fuente J, Boadella M, Serra-Cobo J et al.	Crossing the Interspecies Barrier: Opening the Door to Zoonotic Pathogens.	PLoS Pathog 10(6): e1004129	2014
López-Roig M, Bourhy H, Lavenir R and Serra-Cobo J.	Seroprevalence Dynamics of European Bat Lyssavirus Type 1 in a Multispecies Bat Colony	Viruses 2014, 6, 3386-3399;	2014
López-Roig M and Serra-Cobo J.	Impact of human disturbance, density, and environmental conditions on the survival probabilities of pipistrelle bat (<i>Pipistrellus pipistrellus</i>)	The Society of Population Ecology	2014
Millán J, López-Roig M, Cabezón O and Serra-Cobo J.	Absence of <i>Leishmania infantum</i> in cave bats in an endemic area in Spain	Parasitol Res	2014
Pons-Salort M, Serra-Cobo J, Jay F, López-Roig M, Lavenir R, et al.	Insights into Persistence Mechanisms of a Zoonotic Virus in Bat Colonies Using a Multispecies Metapopulation Model	PLoS ONE 9(4): e95610	2014
Denoëud, F., Rozas, J. et al.	The coffee genome provides insight into the convergent evolution of caffeine biosynthesis	Science 345: 1181-1184	2014
Álvarez-Presas, Riutort, M.	Planarian (Platyhelminthes, Tricladida) Diversity and Molecular Markers: A New View of an Old Group	Diversity, 6: 323 - 338	2014
Álvarez-Presas, M.; Mateos, E.; Tudó, A.; Jones, H.; Riutort, M.	Diversity of introduced terrestrial flatworms in the Iberian Peninsula: a cautionary tale	PeerJ 2:e430; DOI 10.7717/peerj.430	2014

Libres i capítols de llibres

Per l'any 2014, el conjunt de l'IRBio ha publicat **11 capítols de llibre i 2 llibres** .

LLIBRES I CAPITOLS DE LLIBRE (2014) INSTITUT DE RECERCA DE LA BIODIVERSITAT DE LA UB (IRBIO)

Clau	Autoris	Títol	Referència	Volum	Numero	PagInici	PagFi
CL	Rozas, J., Sánchez-Gracia, A.	Analysis of Genetic Variation and Intraspecific Phylogenies	The Tree of Life. Vargas, P. and Zardoya, R. (eds.)				
CL	Riutort, M.; Paps, J.; Ruiz-Trillo, I.	Bilaterians: the evolutionary advantage of being two-sided	The tree of life				
CL	Prat, N.; Fortuño, P.; Rieradevall, M.	Canvis en la comunitat de macroinvertebrats i en la qualitat ecològica d'un petit torrent de muntanya del Parc Natural del Montseny. Importància de la variabilitat climàtica.	VIII Trobada d'Estudiosos del Parc Natural del Montseny.			248	258
LL	Roux, C.; Monnat, J.Y.; Van Haluwyn, C.; Chipon, B.; Poumarat, S.; Houmeau, J.M.; Diederich, P.; Masson, D.; Carlier, G.; Bertrand, M.; Boissière, J.C.; Bauvet, C.; Lagrandie, J.; Bricaud, O.; Gardiennet, A.; Derrien, M.C.; Ménard, T.; Farou, J.L.; Blonde	Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine				1	1526
CL	Oušková, V.; Commagnac, L.; Carreras, J.; Ferré, A.; Molnár, Z.; Horváth, F.; Poncet, L.; Vest, F.; Angelini, P.; Casella, L.; Hennekens, S.M.; Schaminée, J.	Chapter 4. The survey of mapping projects in European countries: general overview in Terrestrial habitat mapping in Europe: an overview.	Terrestrial habitat mapping in Europe: an overview. EEA Technical Report No1/2014			37	54
CL	Domènech, R.; Juilleret, J.; Martinell, J.	Delimitando la costa burdigaliense en el Jura francés mediante la bioerosión sobre acantilados.	Fundamental	24		83	86
CL	Belaústegui, Z.; Ekdale, A.; Domènech, R.; Martinell, J.	Icnofacies de Glossifungites en el Mioceno de Alcoy (SE de España).	Fundamental	24		29	32

CL	Hereu, B.; Linares, C.; Diaz, D.; Sala, E.; Garrabou, J.; Zabala, M.	Long-term monitoring of sea urchin populations in the nw mediterranean: Integrating processes and factors acting at different spatial and temporal scales	Fernández-Palacios JM, Nascimento L, Hernández JC, Clemente S, González A, Díaz-González JP (eds.) CLIMATE CHANGE PERSPECTIVES FROM THE ATLANTIC: PAST, PRESENT AND FUTURE.			389	410
LL	Vallès, J.; Veny, J.; Vigo, J.; Bonet, M.À.; Julià, M.A.; Villalonga, J.C.	Noms de plantes. Corpus de fitonímia catalana				978-84-393-9168	
CL	Aguilar, A.; Vighi, M.; Sánchez, S. & Borrell, A.	Os grandes cetáceos como recurso da pesca baleeira moderna en Galicia.	VOLUMEN ESPECIAL PESCA BALENA: Eubalaena	14		59	
CL	Riutort, M.	Platyhelminthes. Are flatworms simple or simplified?	The tree of live				
CL	Vallès, J.	Reconocimiento a Montserrat Gispert por su influencia en la etnobotánica catalana actual	Esquinca, A.R. (ed.). Evocaciones. Homenaje a Montserrat Gispert Cruells, pp. 34-37.			34	37
CL	Ferrer, X.	Salvador Filella, un pioner de la conservació de la natura catalana	Recordant Bells Temps			9	13

NOTES

Dades extretes de GREC 15/01/2015

Es presenten els llibres (LL) i capítols de llibres (CL) que tenen els diferents investigadors en els seus currículums amb destinació recerca.

Publicacions no periòdiques del 2014

Tesis doctorals defensades:

Al llarg de l'any 2014, en el conjunt de l'IRBio s'han defensat **12 tesis doctorals**.

TESIS DOCTORALS DIRIGIDES PER MEMBRES DE L'INSTITUT DE RECERCA DE LA BIODIVERSITAT DE LA UB (IRBIO) I DEFENSADES DURANT EL 2014

GREC 22/01/2015

Any	Títol	Autor	Director	Qualificació
2014	Diversitat del gènere <i>Loxosceles</i> Heineken & Lowe, 1832 a la mediterrània i elles canàries: sistemàtica, biogeografia i loxoscelisme	Enric Planas Figueras	Dr. Carles Ribera Almerje	SI
2014	Estudio de la ecología trófica del águila perdicera <i>Aquila fasciata</i> : efectos de la dieta sobre la condición corporal, las tasas vitales y la demografía	Jaime Resano Mayor	Joan Real Ortí; Antonio Hernández Matías	SI
2014	La construcció de les comunitats vegetals de maresma al delta del Llobregat. Paràmetres ambientals, trets funcionals i interaccions biòtiques	Efrem Batriu Vila	Josep Maria Ninot Sugrañes i Joan Pino Vilalta	SI
2014	Genómica evolutiva de la regulación transcripcional en las principales familias multigénicas del sistema quimiosensorial de <i>Drosophila</i>	Pablo Librado Sanz	Julio Rozas Liras	SI
2014	Cambios en la ecología trófica de los depredadores apicales del Mar Argentino durante el Holoceno	Saporiti, Fabiana	Luis Cardona Pascual i Luis Oscar Bala	SI
2014	Nous marcadors moleculars per resoldre les espècies del gènere <i>Aeromonas</i>	Ariadna Sanglas Baulenas	Maribel Farfán Sellarés / M ^a Carme Fusté Munné	NO

2014	Population structure of <i>Caretta caretta</i> in the Mediterranean Sea: from nesting beaches to foraging grounds	Marcel Clusa	Marta Pascual, Lluís Cardona	SI
2014	Systematics and historical biogeography of the genus <i>Dugesia</i>	Eduard Solà Vázquez	Marta Riutort	SI
2014	Anàlisi multilocus del polimorfisme nucleotídic al llarg del cromosoma J de <i>Drosophila subobscura</i>	Roser Pratdesaba Moreno	Montserrat Aguadé Porres/Carmen Segarra Robert	SI
2014	Genomic variation of Nitric Oxide Synthases and other regions associated to cardiovascular risk in human populations. (Título de Doctor con mención Internacional)	Robert Carrera Torres	Pedro Moral	SI
2014	Involvement of the Microtubule-regulated RhoGEF GEF-H1 in the G12 family signaling pathways	Georgina Garrido	Pere Martínez; Anna Aragay	SI
2014	Biogeography of sponge-associated microbial communities and resilience to anthropogenic perturbations	Lucia Pita Galan	Susanna Lopez-Legentil	NO

NOTES

Dades extretes de GREC 22/01/2015

La taula proporciona informació sobre les tesis doctorals dirigides que els investigadors de l'Institut han introduït al seu currículum. La informació apareix per l'any 2014. S'ha introduït una columna on s'indica si està introduïda la qualificació o no, per l'OGR sinó hi ha qualificació es considera que la tesi no s'ha llegit.

4-ACTIVITATS DE DIFUSIÓ I DINAMITZACIÓ ORGANITZADES PER L'IRBIO.

Aquest any 2014, l'IRBio ha realitzat varies activitats de difusió: s'han realitzat 16 seminaris i conferències, ha participat en el Festival de Cinema Medi Ambiental i en la Mostra de Vídeos Científica de la UB, ha col·laborat en les activitats d'homenatge i exposició al Dr. Pius Font i Quer així com en les Jornades de Biologia Evolutiva i en el Curs de Filogenies.

A més, s'ha adherit a alguns manifestos i reclamacions a propostes de llei o de gestió de l'entorn natural.

A nivell de dinamització interna de l'IRBio, s'han realitzat unes jornades per impulsar la transversalitat del mateix.

A inici del 2014, la reforma de la web es va posar en funcionament.

Adhesions

Manifest de Defensa del Patrimoni Natural de Catalunya

04/2014 L'IRBio s'ha adherit al **Manifest de Defensa del Patrimoni Natural de Catalunya**:
<http://defensapatrimoninatural.wordpress.com/per-adherir-te/>

Patrimonio Biológico y de la Biodiversidad

11/2014 IRBio s'ha adherit a la **Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)** i la **Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio (ZERYNTHIA)** que han presentat un text d'al·legacions a l'avanç -projecte de Llei: *Microreservas y permisos de captura / Alegaciones a la Ley 42/2007 Patrimonio Biológico y de la Biodiversidad*

http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/participacion-publica/PP_borrador_modificacion_ley_42.aspx

PRUG Cap de Creus

11/2014 IRBio han redactat un text d'al·legacions a la proposta de pla rector d'ús i gestió (PRUG) de l'àmbit marí del Parc Natural del Cap de Creus.

Homenatges

2014 Homenatge al Dr. Pius Font i Quer.

Enguany es fa l'homenatge a Dr. Pius Font i Quer i varis membres de l'IRBio (Dr.Joan vallés, Dr.César Blanché i Dra. Amèlia Gómez) formen part de la comissió.

5/11/2014 Exposició sobre Dr.Pius Font i Quer.«**Pius Font i Quer (1888-1964). Un nou paradigma de la botànica catalana**» al vestíbul de l'Edifici Històric de la UB del 15 d'octubre al 5 novembre, en commemoració del cinquantenari de la mort de l'il·lustre botànic català.

1/12/2014 "Pius Font i Quer: Botànic, mestre de botànics i professor."

A càrrec de Maite Mas (ESAB, UPC) i Dr. Joan Vallés (Facultat de Farmàcia de la UB i IRBio)

2/12/2014 "**Font i Quer, llavor de futur.**" Sessió científica per analitzar l'estat de progrés de diversos àmbits de la botànica en l'actualitat, a partir de les iniciatives impulsades per Dr.Pius Font i Quer, per part de ponents convidats. Reflexió i propostes de futur, en debat obert a tots els participants.

Col·laboracions

Enguany és el primer cop que l'IRBio col·labora amb el **Festival Internacional de Cinema de Medi Ambient (FICMA)**. Aportant experts per a taules rodones i per a la presentació dels curts en les sessions que es portin a terme en la Facultat de Biologia, juntament amb el deganat de Biologia

UNIFICMA: la Ruta per les Universitats

Del 10 al 12.11.2014 Aquest any l'IRBio col·labora activament en el Festival Internacional de Cinema Mediambiental dins el cicle a la Facultat de Biologia de l'Universitat de Barcelona.

Dins del cicle a la UB:

- 1 - Dilluns 10 a les 13h El Cercle Nuclear presentació a càrrec del Dr. Xavier Ferrer
- 2- Dimarts 11 a les 13h Plastic Paradise presentació a càrrec del Dr. Jacob González-Solís
- 3- Dimecres 12 a les 16h GUADALQUIVIR presentació a càrrec del Dr. Àlex Aguilar Director de l'IRBio. Aula Magna de Geologia

<http://www.ub.edu/web/ub/ca/>

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/11/001.html

II Encontre Global per l'Educació Ambiental dins cicle FICMA

8/11/2014 El Festival Internacional de Cinema de Medi Ambient (FICMA) torna al CosmoCaixa per celebrar el **II Encontre Global per l'Educació Ambiental**, aquest any sota el lema: "El món animal: Respecte, Convivència i Protecció" a la taula rodona col·labora Dr. José Domingo Rodríguez-Tejeiro.

Jornades IRBio 2014: Noves tècniques i metodologies per a l'estudi de la Biodiversitat

03/07/2014 Es van realitzar les jornades IRBio 2014- Tallers metodològics: Noves tècniques i metodologies per a l'estudi de la Biodiversitat, a l' Edifici històric de la UB.

L' objectiu era poder impulsar i promoure projectes transversals, afavorir la interacció entre membres i aprofundir en noves tècniques i/o metodologies.

Per aprofundir en les tècniques i metodologies es van portar a terme 4 tallers:

1. "Aplicacions dels sensors remots (i no tan remots) a l'estudi de la biodiversitat: teledetecció i drons"

Ponent: Dr. Agustín Lobo, Investigador de l' Institut de Ciències de la Terra Jaume Almera del CSIC.

2. GIS: models d' idoneïtat

Ponent: Dr. Miquel Niñerola, Professor de la Universitat Autònoma de Barcelona.

3. Aplicacions de les metodologies NGS per a la conservació de la biodiversitat

Ponent: Dr. Carles Vilà, Estació Biològica Doñana (EBD-CSIC). Sevilla

4. Aplicacions poblacionals de panells de SNPs genomewide

Ponent: Dr. Marc Via, Dept. Psiquiatria i Psicobiologia Clínica i Institut de Recerca en Cervell, Cognició i Conducta (IR3C), Universitat de Barcelona.

La assistència va ser molt elevada, 60 persones entre els membres acadèmics i no-acadèmics.

La valoració general de les jornades, a través d'una enquesta anònima, fou molt positiva.

Reptes en Biodiversitat

Eines i reptes Bioinformàtics.

27/11/2014 "**Metodologies NGS (Next Generation Sequencing) en biodiversitat: Eines i reptes bioinformàtics**". A càrrec d' Àngel Blanco García, Departament de Genètica, Institut de Recerca de la Biodiversitat_IRBio, Universitat de Barcelona i del Dr. Julio Rozas, Departament de Genètica, Institut de Recerca de la Biodiversitat_IRBio, Universitat de Barcelona.

Aplicació dels isòtops estables.

4/12/2014 "**Aplicació dels isòtops estables a estudis d'ecologia de poblacions**". A càrrec del Dr. Lluís Cardona, Departament de Biologia Animal, Institut de Recerca de la Biodiversitat_IRBio, Universitat de Barcelona.

10/12/2014 "**Aplicacions potencials o no usuals dels isòtops estables a estudis d'ecologia. La visió d'una paleoclimatòloga**". A càrrec de la Dra. Isabel Cacho, Departament d'Estratigrafia, Paleontologia i Geociències Marines, Facultat de Geologia, Universitat de Barcelona.

Xerrades, Seminaris i Conferències

Cicle de Conferències: "Amics d'en Jordi M. De Gibert" Seminaris de la Facultat de Geologia, l'Institut de Ciències de la Terra "Jaume Almera", Institut de Recerca de la Biodiversitat-IRBio, Dept. d'Estratigrafia, Paleontologia i Geociències Marines (UB) i Grup de Recerca Paleobiologia del Neogen Marí.

- 22/1/2014 "**El sermón de la montaña turolense: La multiplicación de los saurios y las icnitas**" A càrrec del Dr. Luis Alcalá, Fundación Conjunto Paleontológico de Teruel-Dinópolis, Teruel.
- 12/03/ 2014 "**Mysterious ichnology: The trace fossil record of dumb animals doing some surprisingly smart things on ancient Spanish see floor**". A càrrec de Prof. Tony A. Ekdale, Department of Geology & Geophysics, Utah University, Salt Lake City.

12/02/ 2014 "**Personalitat en ocells, color del plomatge i adaptació loca**" A càrrec del Dr. Joan Carles Senar, Museu de Ciències Naturals de Barcelona dins el marc del Màster de Biodiversitat de la UB.

7/04/2014 "**Seabirds as model systems to study the dynamics of subdivided populations and their response to environmental variability**" A càrrec del Dr. Thierry Boulinier Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CEFE), CNRS.

7/04/2014 "**Recerca i conservació dels gorilles de muntanya a Rwanda**" A càrrec del Dr. Jordi Galbany, Center for the Advanced Study of Hominid Paleobiology, The George Washington University.

28/05/2014 "**Following their nose to home and food. The olfactory ecology of Procellariiform seabirds**" A càrrec de Gaia Dell'Ariccia, del Behavioural Ecology Group Centre for Evolutional and Functional Ecology CNRS.

30/09/2014 "**La globalització i les malalties emergents que transmeten els animals: la ràbia**" A càrrec de Dr. Hervé Bouhry, Institut Pasteur de París. Científic amb àmplia experiència en la recerca de malalties infeccioses causants d'encefalitis, especialment la ràbia.

2/10/2014 "**Evolution of Vertebrate Photoreception and Retinoid Cycle: Clues from the eye transcriptome of basal vertebrates**" A càrrec del Dr. Trevor D. Lamb professor al Dept. of Neuroscience and ARC Centre of Excellence in Vision Science de la Australian National University a Canberra, Australia.

3/10/2014 "**Conservação e proteção da Biodiversidade no Parque Natural de Serra Malagueta**" A càrrec de João Mascarenhas. Director del Parc Natural de Serra Malagueta, Illa de Santiago, Cap Verd.

3/10/2014 Seminari de "**Impact of gene loss on EvoDevo: *Oikopleura dioica*, a successful loser**" a càrrec del Dr. Cristian Cañestro a la "Annual Zoology Foundation Lecture" al Evolutionary Biology Center (www.ebc.uu.se).

12/11/2014 **Mostra de Vídeos Científics : La recerca submarina.**

Com cada any, amb motiu de la Setmana de la Ciència torna a la Universitat de Barcelona la Mostra de Vídeo Científic i Taula Rodona d'Experts, entre els quals han participat varis experts de l'IRBio.

Notícia: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=279>

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/11/017.html

Programa: <http://www.ub.edu/audiovisuals/recerca-submarina-mostra-de-video-cientific>

28 /11/ 2014 "**Técnicas de campo en el estudio de los cetáceos del sur de la península ibérica, una aproximación multiespecífica y pluridisciplinar**" A càrrec de Pauline Gauffier, Investigadora de CIRCE.

6/12/2014 **Presentació del LIFE LimnoPirineus:** Restauració d'habitats lenítics i espècies aquàtiques d'interès de l'alta muntanya dels Pirineus.

Participació de l'IRBio en Jornades o Congressos

1/07/2013 XIV Jornada de Biologia Evolutiva

Organitzada per la Secció de Biologia Evolutiva de la Societat Catalana de Biologia amb el patrocini de l'**Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBIO)**.

La Jornada va tenir lloc a la sala Pere Coromines de l'Institut d'Estudis Catalans amb la participació d'un centenar d'investigadors i estudiants de doctorat de les diferents universitats i centres de recerca. Aquest any, la Jornada va estar coordinada pel Dr. Toni Gabaldón del centre de Regulació Genòmica. Com en anteriors edicions, la Jornada va constar de dues conferències convidades, una d'inici i l'altra de cloenda, i diverses sessions de comunicacions orals curtes que participaven en la VII edició del Premi Antoni Prevosti a la millor comunicació oral.

La conferència inaugural, "The hybrid nature of the Eukaryota and a consilient view of life on Earth" va ser a càrrec del Professor James McInerney de la Universitat de Mynooth, Irlanda. La conferència de clausura, "Survival and Innovation: The role of Mutational Robustness in Evolution" la va desenvolupar el Dr. Mario A. Fares del Trinity College de Dublín, Irlanda, i de l'Institut de Biologia Molecular i Cel·lular de Plantes del CSIC de València.

Entre les dues conferències convidades van tenir lloc 4 sessions de comunicacions orals curtes que van tractar diferents aspectes sobre, "Genètica i Genòmica de poblacions", "Genòmica comparada i Paleogenòmica", "Biodiversitat i Evolució fenotip-genotip" i "Mètodes per a la Genòmica Evolutiva". Es van presentar 23 comunicacions orals.

El Premi Antoni Prevosti a la millor comunicació oral va ser atorgat a l'estudiant de doctorat Anna Ullastres Coll del grup de Genòmica Evolutiva i Funcional liderat per la Dra. Josefa Gonzalez de l'Institut de Biologia Evolutiva (CSIC-UPF), amb el treball titulat "Exploring the phenotypic space of a putatively adaptive transposable element insertion in *Drosophila*".

La Jornada es va iniciar a les 9:15 hores i va finalitzar a les 18:45 hores.

Activitats de formació

8-18/07/2014 **12 edició Curs de Postgrau: Filogènia y Genealogías del DNA: Reconstrucción y Aplicaciones.**

Durant el mes de juliol es va impartir la 12èna edició del Curs de Post-Grau: *Filogenias y Genealogías del DNA: Reconstrucción y Aplicaciones*. Hi assistiren 36 alumnes i varen participar un total de 21 professors, 12 dels quals pertanyen al nostre institut.

L'objectiu del curs és donar una formació extensiva i rigorosa de les principals metodologies filogenètiques tant a nivell interespecífic com intraespecífic. El curs comprèn des dels principals mètodes de reconstrucció filogenètica fins a les tècniques per determinar si els resultats obtinguts són estadísticament significatius. Es fa especial èmfasi en mostrar les principals aplicacions de cadascuna d'aquestes metodologies, així com de les previsibles aplicacions en un futur pròxim. El curs té un clar enfocament pràctic. Els alumnes es familiaritzen amb els programes d'ordinador més rellevants i amb l'accés als principals bancs de dades de seqüències de DNA i proteïnes.

4- PREMIS A MEMBRES DE L'IRBIO

Aquest any 2014 s'han otorgat un total de 4 premis de diferents rangs dins l'àmbit acadèmic a membres de l'Institut, ja fos per la seva carrera científica o per treballs específics de recerca realitzats:

25/02/2014 El **Premi Extraordinari de Doctorat de la Facultat de Biologia** durant el curs 2011-12, ha estat concedit a la **Dra. Mari Carmen Pineda**. El títol de la tesi "A global wanderer: Biology, phylogeography and resilience of the introduced ascidian *Styela plicata*". La Dra Susanna López-Legentil, membre de l'IRBio, i el Dr. Xavier Turón han estat els directors.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=222>

28/05/2014 La **Dra. Blanca Figuerola de la Universitat de Barcelona** ha estat **guardonada** amb la **beca Shackleton**. Pel treball: Patrons espacials i biodiversitat de briozous de les illes subantàrtiques Falkland/Malvines i Geòrgia del Sud

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=240>

16/10/2014 El **Dr. Ricard Guerrero**, professor emèrit vinculat al Departament de Patologia i Terapèutica Experimental de la Facultat de Medicina de la UB, exsecretari científic de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC) i membre de l'IRBio, ha estat **guardonat** amb el prestigiós **GlaxoSmithKline International Member of the Year Award**.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=272>

11/2014 El **Dr. Ricardo Pérez de la Fuente**, doctorat amb el Dr. Xavier Delclos i actualment treballant a la Universitat de Harvard, ha rebut l'**accèssit del Premi Ramon Margalef** pel treball "Early evolution and ecology of camouflage in insects"

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=289>

17/12/2014 El **Dr. Julio Rozas**, catedràtic del Departament de Genètica i membre de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio), ha guanyat el primer premi de la categoria Natura amb la Fotografia "*Soledat*" dins el **8è Concurs de Fotografia de Natura fotoNAT-UB 2014**.

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/12/032.html

5- NOTÍCIES EN ELS MITJANS DE COMUNICACIÓ

Al final de cada ítem s'indica l'enllaç a la notícia de la web de notícies del portal IRBio i UB. En el dossier de premsa annex s'inclouen els articles apareguts en premsa, ràdio i TV per a cadascuna d'aquestes notícies.

Notícies de l'IRBio a Premsa de la UB i altres mitjans de comunicació

30.12.2013 **Atrapades per les arts de pesca a la Mediterrània.** Estudi publicat a la revista *Marine Ecology Progress Series*. Signen el treball els experts Dr.Lluís Cardona i Dra.Irene Álvarez de Quevedo, del Departament de Biologia Animal i de l'Institut de Recerca de Biodiversitat de la UB (IRBio), i Manu San Félix, del Centre Vellmarí de Formentera.

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2013/12/nadal1.html

08.01.2014 **La regulació del cicle vital d'una ameba podria ser la clau de l'origen de la multicel·lularitat dels animals.** Estudi publicat al desembre a la revista *eLife* i dirigit pel Dr. Iñaki Ruiz Trillo.

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/01/008.html

15.01.2014 **Un estudi relaciona la disminució de petxines a les platges amb la pressió del turisme.** Dr.Jordi Martinell i Dra.Rosa Domènech, Departament d'Estratigrafia, Paleontologia i Geociències Marines i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio), i Dr. Michał Kowalewski, de la Universitat de Florida (EUA).

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/01/019.html

15.01.2014 **Notícies BTV: Capturen un voltor a l'antic cementiri de Sants.** Dr.Toni Hernández, Investigador de l'Equip de Biologia de Conservació de la UB i membre de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio), va participar en la captura.

<http://www.btv.cat/btvnoticies/2014/01/10/capturen-un-voltor-a-lantic-cementiri-de-sants/>

6.02.2014 **Publicat en línia el nou atlas sobre biodiversitat d'aigua dolça amb la col·laboració d'experts de la UB.** *Global Freshwater Biodiversity Atlas*, un nou portal d'informació global sobre biodiversitat d'aigua dolça adreçat a científics i gestors ambientals d'arreu el món, ha estat publicat amb la col·laboració experts de centres de recerca d'arreu del món, entre els quals la Dra. Maria Rieradevall membre de l'IRBio.

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/02/009.html

10.02.2014 Entrevista al Dr. Àlex Aguilar publicada a la UBweb: **Àlex Aguilar: «Fins i tot a Franco li agradava caçar balenes; es va fer instal·lar un canó al iot 'Azor' i ho feia de manera esportiva»**

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/entrevistes/alexaguilar.html

11.02.2014 **Un ampli estudi evolutiu sobre esponges aporta noves dades sobre l'evolució animal.** Com a primera autora Dra. Ana Riesgo, investigadora Juan de la Cierva del Departament de Biologia Animal i l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio). L'article també està signat per experts de la Universitat d'Alberta (Canadà) i la Universitat de Harvard (Estats Units).

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/02/011.html

15.02.2014 **"Fauna amenazada: águila perdicera"** va ser el capítol emès a la sèrie documental *El bosque protector*, de La 2 RTVE, amb la participació d'experts del Grupo de Biologia de la Conservació i membres de l'IRBio. Podeu tornar a veure aquest capítol en el següent enllaç:

<http://www.rtve.es/alacarta/videos/el-bosque-protector/bosque-protector-fauna-amenazada-aguila-perdicera/2399193/>

19.03.2014 “El Museo Massó dedicará su gran exposición de 2014 a la ballena”. Diari Faro de Vigo. El Dr. Àlex Aguilar, director del IRBio, serà un dels comissaris de l'exposició.

8.04.2014 **Fira de la Recerca en directe:** Participa la Dra. Conxita Àvila.

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/04/011.html

<http://www.pcb.ub.edu/homePCB/live/ct/p1826.asp>

24.04.2014 **L'àliga perdiguera: trenta anys d'estudi de les poblacions en el continent europeu.** Vídeo elaborat per la Unitat d'Audiovisuals UB sobre l'activitat investigadora de l'Equip de Biologia de la Conservació, vinculat al Departament de Biologia Animal i a l'Institut de Recerca de Biodiversitat de la UB (IRBio).

<http://www.ub.edu/ubtv/video/laliga-perdiguera-30-anys-destudi-de-les-poblacions-en-el-continent-europeu>

Participació en la programació de Sant Jordi de la facultat de Biologia:

- 24.05.2014 “ La pesca balenera moderna a la península ibèrica” a càrrec del Dr. Àlex Aguilar, catedràtic de Biologia animal i autor del llibre que porta el mateix títol a les 12h a l'Aula Magna de la Facultat de Biologia
- 28/05/2014 “El llegat de Darwin i Mendel” a càrrec del Dr. Lluís Serra, catedràtic de Genètica a les 12h a l'Aula Magna de la Facultat de Biologia

5.05.2014: **Entrevista a Dr. Àlex Aguilar**, director de l'IRBio, sobre la pesca balenera en el programa “Para Todos la 2”, TV2 (12:00 hores).

<http://www.rtve.es/alacarta/videos/para-todos-la-2/para-todos-2-entrevista-alex-aguilar-catedratico-biologia/2545342.shtml>

[Para Todos La 2 - Entrevista Àlex Aguilar, Catedrático de Biología](#)

06.05.2014 **Es descriu un nou llinatge d'aranyes 'Loxosceles' a les illes Canàries**

Publicat en un article de la revista Journal of Biogeography pels experts Dr. Carles Ribera i Dr. Enric Planas.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=237>

12.05.2014 **Plàstics al mar: una altra amenaça per les aus marines**

Estudi publicat al Marine Pollution Bulletin per un equip liderat pel Dr. Jacob González-Solís.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=238>

29.05.2014 **Membres de l'IRBio participen en el projecte europeu LIFE+ Limno Pirineus per restaurar i conservar els ecosistemes aquàtics del Pirineu.**

El projecte LIFE+ Limno Pirineus, hi participa un equip encapçalat pels experts Dra. Empar Carrillo, Dr. Josep M. Ninot i Dr. Aaron Pérez Haase.

6.06.2014: **Nous avenços científics sobre l'origen de la biodiversitat al bosc atlàntic del Brasil.** Estudi publicat en portada a la revista Heredity, signat per la Dra. Marta Riutort, Dr. Julio Rozas, Marta Álvarez Presas i Dr. Alejandro Sánchez-Gracia de l'IRBio, juntament amb el Dr. Fernando Carbayo, de la Universitat de São Paulo (Brasil)

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=243>

9.06.2014 **La regulació de la caça de balenes, al programa divulgatiu 'El medi ambient', de TV3.** A càrrec del Dr. Àlex Aguilar.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=244>

<http://www.tv3.cat/pprogrames/elmediambient/meaSeccio.jsp?seccio=reportatge&id=31132>

13.06.2014: **Aus marines amenaçades pels plàstics marins, al programa divulgatiu 'El medi ambient', de TV3.** Estudi liderat per el Dr. Jacob Solís-González.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=245>

<http://www.tv3.cat/pprogrames/elmediambient/>

07.07.2014 **Reconstruint la dieta de l'àliga perdiguera amb l'anàlisi d'isòtops per millorar la protecció** . Estudi liderat pel Dr. Joan Real

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=249>

08.07.2014 **"Estratègia Catalana de Conservació de la Flora" (ECCF)**, coordinat pel Dr. Cèsar Blanché, s'ha entregat a la Direcció General de Medi Natural del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (DAAM) de la Generalitat de Catalunya.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=250>

9.07.2014 **Un estudi científic detecta la presència de planàries exòtiques d'origen tropical a la península Ibèrica.** Estudi liderat per la Dra. Marta Riutort.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=251>

15.07.2014 **Entrevista entre el Dr. Josep Vigo i el seu deixeble el Dr. Ramon M. Masalles.**

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=255>

22-25.07.2014 5^a reunió de la Societat Europea de Biologia del Desenvolupament Evolutiu (EED), amb la participació del Dr. Cristian Cañestro com a organitzador de la taula **"Less is more: loss of gene functions as a driving force of developmental evolution"**

25.07.2014 **Presentació del llibre 'Chimán'** al Museu de la Pesca de Palamós. A càrrec del Dr. Àlex Aguilar.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=256>

01.08.2014 **Plàstics al mar: una altra amenaça per a les aus marines.** Estudi publicat al Marine Pollution Bulletin per un equip liderat pel Dr. Jacob González-Solís, del Departament de Biologia Animal i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio).

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/08/02.html

25.08.2014 **Un estudi relaciona la disminució de petxines a les platges amb la pressió del turisme.**

Estudi publicat a la revista PLOS ONE i que signen els experts Dr. Jordi Martinell i Dra. Rosa Domènech, del Departament d'Estratigrafia, Paleontologia i Geociències Marines i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio), i Michał Kowalewski, de la Universitat de Florida (EUA).

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/08/03.html

03.09.2014 **Projecte europeu LIFE Trivers.** La Dra. Maria Rieradevalls, membre de l'IRBio, participa entre altres investigadors i investigadores, en el projecte LIFE Trivers per estudiar la hidrologia i l'ecologia dels rius temporals, crear noves eines per millorar-ne la gestió i facilitar la presa de decisions en l'àmbit de la gestió d'acord amb la Directiva marc de l'aigua europea.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=257>

05.09.2014 **Seqüenciació i l'anàlisi del genoma del cafè.** L'investigador Dr. Julio Rozas i l'investigador postdoctoral de la UB Pablo Librado de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio) han participat en un consorci internacional que ha seqüenciat per primera vegada el genoma nuclear de l'espècie de cafè *Coffea canephora*.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=258>

10.09.2014 **Un equip de la UB estudiarà la tortuga babaua que va nidificar a la costa de Tarragona.** Un equip d'experts dirigit pel Dr. Manel Gazo del Departament de Biologia Animal de la UB i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio) analitzarà mostres genètiques de la tortuga babaua (*Caretta caretta*) que va nidificar a la platja de l'Arrabassada de Tarragona el 25 d'agost passat.
<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=259>

16.09.2014 **Manifest en defensa dels boscos madurs de Catalunya.** L'IRBio s'ha adherit al manifest en defensa dels boscos madurs de Catalunya
<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=260>

16.09.2014 **L' aquariofília: poden pecadors ser sants en la conservació dels peixos d'aigua dolça?** Els efectes perniciosos de l'aquariofília sobre la conservació dels peixos continentals i dels seus ecosistemes. En el treball hi ha col·laborat l'investigador Dr. Alberto Maceda-Veiga de l'IRBio.
<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=261>

01.10.2014 **Els noms de les plantes, a l'abast de tothom.** Llibre de recull Noms de plantes. Corpus de fitonímia catalana, que aplega tots els noms catalans de plantes documentades arreu del territori.
http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/09/051.html

08.10.2014 **La cura parental afecta el desenvolupament embrionari en un peix d'aigua dolça.** Estudi realitzat per la Dra. Dolors Vinyoles, Noëlle Fabre i Eduardo García Galea (que també és membre de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat, IRBio).
http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/10/012.html

09.10.2014 La UB llança una **aplicació per avaluar l'estat ecològic dels rius** amb la col·laboració ciutadana. Qualsevol persona amb un mòbil intel·ligent i accés a Internet podrà col·laborar en la recerca i la conservació dels rius de qualsevol lloc d'Espanya.
<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=267>

14.10.2014 **Exposició sobre Dr. Pius Font i Quer.** La UB acull una exposició sobre Dr. Pius Font i Quer, un referent per a generacions de botànics.
http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/10/037.html

16.10.2014 **El microbiòleg Dr. Ricard Guerrero rep el premi internacional de GlaxoSmithKline.** El Dr. Ricard Guerrero ha estat guardonat amb el prestigiós GlaxoSmithKline International Member of the Year Award.
http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/10/033.html

20.10.2014 **Noves dades sobre l'expansió i la migració de l'arpella al continent europeu.** Estudi dirigit pel Dr. Santi Mañosa i la Dra. Laura Cardador.
http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/10/044.html

23.10.2014 **L'estudi de l'ADN mitocondrial revela com va arribar la tortuga babaua a la Mediterrània.** Estudi realitzat pel Dr. Lluís Cardona, Dr. Àlex Aguilar i Dr. Marcel Clusa, professors del Departament de Biologia Animal i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio), així com els investigadors del Departament de Genètica Dr. Carlos Carreras i Dra. Marta Pascual (membre també de l'IRBio).
http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/10/061.html

4.11.2014 Vídeo de l'Exposició «**Pius Font i Quer (1888-1964). Un nou paradigma de la botànica catalana**»

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=277>

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/web_multimedia/videos/videos_2014/pius_font_quer.html

4.11.2014 El **Club d'Immersió Biologia**, al programa divulgatiu '**Thalassa**', de TV3.

El passat 31 d'octubre, a les 22 hores, el programa Thalassa, del Canal 33 de Televisió de Catalunya, va dedicar un reportatge al CIB amb la participació de varis membres de l'IRBio.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=278>

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/10/088.html

14.11.2014 **Quina informació poden aportar les resines fòssils sobre la pèrdua de biodiversitat al punt calent de Madagascar?** El Fons Global d'Exploració de National Geographic finançarà el projecte «Són les comunitats fòssils preservades en l'ambre una imatge fidel dels ecosistemes del passat i poden informar-nos sobre la pèrdua de biodiversitat? El copal malgaix». Aquest projecte el duran a terme el Dr. Xavier Delclòs, professor de Paleontologia de la Facultat de Geologia i membre de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio), entre altres investigadors.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=282>

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/fotonoticies/11/002.html

14.11.2014 "**Ebola: l'amenaça del virus**", del **programa divulgatiu QUÈQUICOM** de TV3 /33, que va ser emès aquest dimarts 11 de novembre, amb la participació dels experts Dr. Jordi Serra-Cobo (Facultat de Biologia i IRBio), entre altres experts de la UB i externs.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=281>

<http://blogs.ccma.cat/quequicom.php?itemid=54682>

24.11.2014 **Un centenar d'espècies d'aus fan niu a Barcelona**, en el programa de **BTV**.

L'atles, un projecte conjunt entre l'Ajuntament, la Fundació Zoo de Barcelona, l'Institut d'Ornitologia de Catalunya i de la UB participa e Dr. Xavier Ferrer membre de l'IRBio.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=286>

<http://www.btv.cat/btvnoticies/2014/11/21/atles-ocells-nidificants-barcelona-niu/#None>

27.11.2014 Vídeo "**Hams sense ocells**". Les captures accidentals d'ocells, un fenomen habitual que està lligat a diferents tipus d'art de pesca. Dirigit pel Dr. Jacob González Solís.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=290>

<http://www.ub.edu/ubtv/video/hams-sense-ocells>

02.12.2014 **Entrevista Dr. Jordi Serra Cobo sobre l'Ebola**.

Algunes reflexions sobre l'epidèmia del virus de l'Ebola, entrevista publicada a la web del cluster de biotecnologia de les Illes Balears.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=294>

<http://www.bioib.org/noticia2.php?Codnot=285>

03.12.2014 **Un equip de la UB participa en la seqüenciació del genoma del centpeus**. Un consorci internacional en el qual participen els investigadors Dr. Julio Rozas, Dr. Alejandro Sánchez Gracia i Dra. Francisca C. Almeida, del Departament de Genètica i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio) ha seqüenciat el genoma nuclear del miriàpode *Strigamia maritima*, un centpeus comú a les costes del nord d'Europa.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=295>

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/12/009.html

09.12.2014 **Experts de la UB col·laboren amb el Reial Jardí Botànic de Còrdova per estudiar la planària**. Estudiar la presència de planàries exòtiques en diferents espais urbans enjardinats és l'objectiu de la col·laboració iniciada entre el Reial Jardí Botànic de Còrdova i un equip d'experts de la

UB integrat per Marta Álvarez Presas i Dra. Marta Riutort, del Departament de Genètica de la UB i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio).

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=296>

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/fotonoticies/12/005.html

12.12.2014 **El dofí mular: territorialitat i conflicte a les illes Balears**

Estudi realitzat pel Dr. Joan Gonzalvo, científic a l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (UB).

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=298>

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2014/fotonoticies/12/007.html

MEMÒRIA ECONÒMICA 2014

INGRESSOS	
Romanents del 2013	3.467,10
Ajuts projectes 2020 (A. Aguilar i M. Riutort)	8.500,00
Contracte programa 2013 (per 2014)	27.000,00
Contracte programa 2014 (per 2015)	26.000,00
TOTAL INGRESSOS	64.967,10
DESPESES	
Despeses corrents de secretaria (telèfon, fotocòpies, material papereria i ofimàtica)	1.323,06
Despeses de personal	25.801,05
Organització de jornades, seminaris i conferències IRBio	6.773,60
Organització (contribució) de homenatges, cursos i simposis	1.957,49
Participació en cursos i jornades alienes	1.197,33
Ajuts a treballs de màster	1.914,57
TOTAL DESPESES	38.967,10
SALDO (TRASPASSAT AL 2015)	26.000,00

ANNEXES DE MEMÒRIA 2014

Annex 1: Dossier de premsa

Enllaç als dossiers: <http://www.ub.edu/irbio/CAserveis.php>

Contacte:

Elisenda Pastó
Facultat de Biologia
Av. Diagonal 645
08028 Barcelona
Telèfon: 934035247
irbio@ub.edu
<http://www.ub.edu/irbio>