

INSTITUT DE RECERCA DE LA BIODIVERSITAT IRBio



Memòria d'activitats any 2017

INDEX

1.- ACTIVITAT DE L'INSTITUT	3
Activitats i canvis administratius.....	3
Concessió d'ajuts a la recerca.....	5
Presència en xarxes internacionals.....	6
Activitats de difusió i dinamització.....	7
2- PRODUCCIÓ CIENTÍFICA DE L'IRBIO: PROJECTES, CONTRACTES I CONVENIS.	15
Projectes de recerca amb suport de l'irbio presentats el 2017.....	15
Nous projectes concedits el 2017 a membres de l'irbio.....	16
3- PRODUCCIÓ CIENTÍFICA DE L'IRBIO: ARTICLES, PUBLICACIONS I TESIS	28
Articles a revistes científiques.....	28
Llibres i capítols de llibres.....	59
Comunicacions a congressos.....	62
Tesis doctorals defensades.....	86
4- PREMIS I DISTINCIONS A MEMBRES DE L'IRBIO	88
5- NOTÍCIES EN ELS MITJANS DE COMUNICACIÓ	88
6- XARXES SOCIALS	98
MEMÒRIA ECONÒMICA 2017	100

MEMÒRIA D'ACTIVITATS 2017

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'IRBio centra la seva activitat en l'avaluació i catalogació dels éssers vius, la millor comprensió dels processos ecosistèmics, l'origen, l'evolució i la funció de les espècies i la seva classificació, així com en l'adequada gestió i conservació de la vida silvestre. En aquest context, l'IRBio proporciona assessorament científic sobre gestió de la biodiversitat a les administracions públiques, les entitats privades i organitzacions mediambientals i desenvolupa estudis tècnics relacionats amb la biodiversitat.

1.- ACTIVITAT DE L'INSTITUT

1.1. ACTIVITATS I CANVIS ADMINISTRATIUS

El 30 de gener del 2017 es va celebrar la reunió preceptiva anual del Consell de Direcció de l'Institut i l'elecció de nou Director/a. 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 2016. Durant l'assemblea es realitzen les eleccions per a Director/a amb dos candidats. L'elegit va ser el Dr. Francesc Xavier Sans Serra, investigador i professor de la secció de Botànica i Micologia del Departament BEECA i director del Grup de Recerca Consolidat Ecologia dels Sistemes Agrícoles. Després de les eleccions, es presenta el pla anual d'activitats i el pressupost per l'any 2017.

El 7 de febrer de 2017 F. Xavier Sans Serra va prendre possessió del càrrec com a nou Director del Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio) de la Universitat de Barcelona, en un acte realitzat a la Sala de Juntes del Rectorat a l'Edifici Històric.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=507>.

1.1.1. La comissió executiva

La direcció i la comissió executiva de l'Institut manté la seva composició amb excepció del Director.

Director: Dr. Francesc Xavier Sans Serra (Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals)

Secretari: Dr. Lluís Cardona (Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals)

Vocals:

Dr. Xavier Ferrer (Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals)

Dr. Josep Ninot (Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals)

Dr. Cristian Cañestro (Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística)

Dr. Joan Vallès (Departament de Biologia, Sanitat i Medi Ambient)

Dr. Xavier Delclòs (Departament de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà).

Durant el 2017 s'ha demanat la col·laboració de la Dra. Marta Goula i el Dr. Antonio Gómez en temes de Ciència Ciutadana i de la Dra. Cristina Linares i els Drs. Cristian Cañestro i Alberto Maceda per temes relacionats amb el Twitter i les Xarxes Socials.

1.1.2. Canvis en la composició de l'institut

L'actualització dels membres de l'Institut posa de manifest que actualment està format per 280 membres.

- Personal acadèmic: 75 membres
- Personal investigador en formació: 87
- Personal post-doctorat: 9
- Personal lector/associat/: 13
- Tècnics investigadors i Personal d'administració i serveis: 23
- Personal col·laborador: 72
- Personal tècnic de suport a la recerca: 1
- **Total de membres: 280 membres**

Els investigadors de l'Institut formen part de 18 Grups Recerca de la Generalitat de Catalunya, dels quals 12 són coordinats per membres de l'Institut.

L'Institut aplega membres de 4 facultats i 5 departaments.

- Facultat de Biologia: Departaments Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals i Genètica, Microbiologia i Estadística
- Facultat de Farmàcia: Departament de Biologia, Sanitat i Medi Ambient.
- Facultat de Ciències de la Terra: Departament de Dinàmica de la Terra i de l'Oceà.
- Facultat de Medicina: Departament de Salut Pública.

Altes com a membres acadèmics de l'Institut:

Cognoms	Nom	Facultat	Secció
Baldo	Laura	Biologia	Ecologia
Linares	Cristina	Biologia	Ecologia

Baixes de l'Institut: 0 baixes

1.2. CONCESSIÓ D'AJUTS A LA RECERCA

1.2.1. Beques APIF

Durant el 2017 es va resoldre la beca APIF adscrita a l'Institut. Aquesta beca va ser atorgada a Raquel García Vernet sota la direcció de la Dra. Assumpció Borrell.

1.2.2. Ajuts IRBio

Enguany es varen convocar novament dos tipus d'Ajuts: Ajuts a Treballs de Màster, que es van ampliar a Treballs de Fi de Grau, i Ajuts a Contractes de Curta Durada per a estudiants i joves investigadors en formació.

1.2.2.a Ajuts de contractació de curta durada

L'objecte d'aquesta convocatòria és la concessió de dos ajuts amb l'objectiu de promoure la formació d'investigadors joves incorporant-los temporalment en projectes de recerca, al mateix temps que es reforça el suport tècnic a aquests projectes.

En total es van presentar 5 sol·licituds, totes ben qualificades, les diferències van estar relacionades pel compliment dels punts 3 i 4 de les bases.

Els dos ajuts concedits van ser:

Directors/es: Conxita Àvila i Lluís Cardona
Destinatari/a de l'ajut: Paula de Castro

Directors/es: Bernat Hereu i Cristina Linares
Destinatari/a de l'ajut: Tulasi Prasanna Payá

1.2.2.b Ajuts a Treballs de Màster i Fi de Grau

La nova convocatòria d'Ajuts a Treballs de Fi Màster i Treballs de Fi de Grau té per objectiu 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.

En total es van presentar 4 candidatures, totes derivades de Treballs de Fi Màster. Totes les candidatures s'ajustaven als criteris i requisits establerts. Per això la valoració es va basar en el quartil de la revista i l'índex d'impacte segons el SCI.

Els guardonats van ser:

Estudiant	Director	Títol treball de màster	Article
José Francisco Sánchez Herrero	Julio Rozas	DOMINO: A graphical user interface-guided pipeline for the development of molecular markers in non-model organisms.	Cristina Frías-López*, José F. Sánchez-Herrero*, Sara Guirao-Rico, Elisa Mora, Miquel A. Arnedo, Alejandro Sánchez-Gracia, Julio Rozas; DOMINO: development of informative molecular markers for phylogenetic and genome-wide population genetic studies in non-model organisms. <i>Bioinformatics</i> 2016; 32 (24): 3753-3759. doi: 10.1093/bioinformatics/btw534

Tania Roda Carrera	Marta Pascual Berniola	Anàlisi genètica de les barreres oceanogràfiques a l'Atlàntic i el Mediterrani amb <i>Liocarcinus depurator</i> al llarg del temps.	Marta Pascual, Ferran Palero, Víctor Hugo García-Merchán, Enrique Macpherson, Aymée Robainas-Barcia, Francesc Mestres, Tania Roda & Pere Abelló. Temporal and spatial genetic differentiation in the crab <i>Liocarcinus depurator</i> across the Atlantic-Mediterranean transition. <i>Sci. Rep.</i> 6, 29892; doi: 10.1038/srep29892 (2016).
Ricard Telló	Esther Esteban	A classical infection in the 21st century: Clinical and demographic predictors of Pertussis in children.	Letter of Editor: Jordan I, Felipe A, Balaguer M, Esteban E, Tello R, Cambra FJ, Villanova M, Esteban ME. Morbidity and mortality risk factors of pertussis in pediatrics. <i>Journal of infection</i> (2016) http://dx.doi.org/10.1016/j.jinf.2016.09.002

1.3. PRESENCIA EN XARXES INTERNACIONALS

1.3.1 LERU

La LERU té interès en establir un grup de treball, a principis de 2018, centrat en la implementació de la Normativa EU 511/2014 i en els **protocols internacionals de protecció de la diversitat genètica** i com combinar aquest marc legal amb la recerca (especialment bàsica) sense que aquesta es vegi afectada per l'excès de regulació. El Dr. F. Ciruela, delegat del Rector per a accions estratègiques de recerca i Senior Officer de la UB davant la LERU proposa que algun membre de l'IRBio pugui representar la UB en aquest grup de treball dins la LERU. La Dra. Marta Pascual ha acceptat representar la UB per aquest grup de treball.

1.3.2 Unió Iberoamericana de Universidades

La Unió Iberoamericana d'Universitats (UIU) és un consorci de les cinc universitats més grans d'Iberoamèrica: la Universidade de São Paulo (USP), la Universidad de Buenos Aires (UBA), la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad Complutense de Madrid (UCM) i la Universitat de Barcelona (UB). El consorci es va constituir formalment el juny de l'any passat, compta amb recolzament del Banc de Santander i ja ha començat a posar en marxa diverses accions formatives i de recerca. En la seva acta de constitució, la UIU va definir la Biodiversitat com una de les seves línies estratègiques. Dins la UB, el Dr. F. Xavier Sans, catedràtic de Botànica i director del Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona, participa com a coordinador estratègic de l'àrea.

1.3.2.a Convocatòria de projectes UIU

La convocatòria té com a objectiu finançar projectes d'investigació en col·laboració interuniversitària. El finançament corre a càrrec del Banco Santander. Els projectes rebuts s'avaluen segons els mèrits acadèmics i científics i la disponibilitat de recursos. Aquests ajuts es destinen a promoure la recerca d'excel·lència, inclosa la formació investigadora internacional per a estudiants de Postgrau, la publicació d'articles en col·laboració amb les universitats associades, i en definitiva, fomentar la recerca conjunta. Les propostes van ser presentades conjuntament per professors/grups investigadors de, almenys, tres universitats socies. Es va donar prioritat a les propostes que comptaven amb, almenys, un grup investigador d'un altre continent.

Dins l'àrea de Biodiversitat es van aprovar 2 projectes liderats per membres de l'Institut:

- *Application of RADseq and other promising genomic partitioning approaches to the study of biodiversity.*
Dr. Julio Rozas y Dr. Alejandro Sánchez-UB.
5 Universitats(UB, UBA, UCM, UNAM y USP)
- *A new generation of evolutionary scientists for Biodiversity evaluation in the neotropical and mesoamerican regions through the study of soft-bodied organisms.*
Dra. Marta Riutort-UB
3 Universitats (UB, USP y UNAM)

1.3.2.b Convocatòria d'Ajuts pel curs de Biodiversitat UIU a Mèxic

La UIU va organitzar el curs internacional de Biodiversitat 2017. El curs es va dur a terme al Instituto de Biología situat a la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) a Ciudad de México, México. L'objectiu d'aquest curs internacional és transmetre coneixements rellevants sobre la conservació de la biodiversitat i reunir durant cinc dies a professors i estudiants de les 5 Universitats per a intercanviar i debatre idees conceptes i metodologies d'estudi de la biodiversitat. El Dr. Àlex Aguilar, Vicerector de Projecció i Internacionalització i membre de l'IRBio, va participar com a professor en el curs.

El Vicerectorat de Projecció i Internacionalització de la Universitat de Barcelona, a través de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat, va convocar ajuts per a estudiants de postgrau i de doctorat interessats en la temàtica. Els **set ajuts** concedits es van destinar a cobrir les despeses del viatge i l'estada.

1.4. ACTIVITATS DE DIFUSIÓ I DINAMITZACIÓ

1.4.0 Assistència a reunions i altres vincles amb la Generalitat

- **Estratègia del patrimoni natural de la Generalitat de Catalunya.**

El 26 de juliol del 2017 va tenir lloc la sessió de presentació dels resultats del procés de participació de l'Estratègia del patrimoni natural i la biodiversitat de Catalunya. En aquesta sessió es va presentar l'informe final de resultats i de retorn del procés de participació pública,. Així mateix, també es va exposar la proposta d'Estratègia del patrimoni natural i la biodiversitat de Catalunya i el Pla d'acció 2017-2021 resultants del procés de participació. Per part de l'IRBio va assistir Francesc Xavier Sans com a Director de l'IRBio i Xavier Ferrer com a membre de la comissió executiva.

- **PRISMÀTIC.**

Prismàtic és una plataforma digital de coneixement d'accés obert dissenyada per ajudar a la presa de decisions durant la planificació i gestió del patrimoni natural i la biodiversitat. Prismàtic vol crear diàleg entre gestors i investigadors i per això facilita a cada fitxa el seu contacte directe a través del correu electrònic.

Prismàtic està dissenyat pel Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya i coordinat pel Centre de Recerca i Aplicacions Forestals de la Generalitat de Catalunya.

F. Xavier Sans i Elisenda Pastó es van reunir amb els coordinadors i organitzadors al Dpt. Territori i Sostenibilitat per tal de valorar la participació de l'IRBio. És previst organitzar

una sessió explicativa pel membres de l'IRBio i posteriorment decidir el grau d'implicació de l'IRBio en el projecte.

<http://www.prisma-tic.cat/que-es-prismatic>

- **Dossier tècnic: La Biodiversitat cultivada a Catalunya**

Des del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARPA) s'està treballant per donar a conèixer la importància de la conservació de les varietats locals catalanes, donar a conèixer la importància que tenen els recursos fitogenètics i concretament les varietats locals catalanes. El DARPA ha convidat a **Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB**, a formar part de la iniciativa. Per part de l'IRBio s'han interessat en la col·laboració la Dra. Lourdes Chamorro, membre del Grup de Recerca Ecologia dels Sistemes Agrícoles, el Dr. Joan Vallés amb el seu equip de Grup de Recerca en Biodiversitat i Biosistemàtica Vegetals (GREB) i en Marc Talavera, estudiant de doctorat del grup de Geobotànica i Cartografia que forma part de Grup de Recerca en boscos i rius ecològics (FORESTREAM).

1.4.1. Adhesions a campanyes d'altres organitzacions

- **Els reptes d'una nova governança del patrimoni natural a Catalunya**

Dins la jornada promoguda per PatNatCat, de la qual van sortir conclusions adreçades, sobretot, al Govern de la Generalitat de Catalunya, amb propostes de millora en l'acció de Govern, d'aplicació dels principis de bona governança, de revisió de l'organització administrativa i d'integració de la societat en el disseny i la implantació de les polítiques ambientals.

Per part de l'IRBio va assistir Lluís Cardona, Jordi Carreras i Elisenda Pastó.

https://defensapatrimoninatural.files.wordpress.com/2017/05/propostaconclusions-26-5-2017_final.pdf

- **Pla Rector d'Ús i Gestió (PRUG) de l'àmbit marí del Parc Natural Cap de Creus**

Es va acordar reiniciar els treballs de redacció del nou donat el gran nombre d'al·legacions que va tenir la proposta sotmesa a informació pública la tardor del 2014. Per fer-ho s'ha considerat necessari que la redacció d'aquesta nova proposta de PRUG vagi en paral·lel a un procés participatiu.

Per part de l'IRBio va assistir Javier Romero.

http://premsa.gencat.cat/pres_fsvp/AppJava/notapremsavw/276110/ca/agricultura-treu-exposicio-publica-rector-dus-gestio-lambit-mari-parc-natural-creus.do

- **World Scientists' Warning to Humanity: A Second Notice**

Publicat al BIOSCIENCE com a manifest d'advertència de l'estat del planeta i la necessitat de prendre partit. L'article/manifest ha estat traduït al castellà (i a altres idiomes) i també hi ha el llistat dels 15364 científics de 184 països que han signat el manifest. Alguns dels signants són membres de l'IRBio.

<https://academic.oup.com/bioscience/article/67/12/1026/4605229>

- **Manifiesto contra la modificación de la Ley 42/2007: Importancia de la lucha contra las especies exóticas invasoras**

Alguns membres de l'IRBio s'han incorporat al Manifest contra la modificació de llei de les espècies exòtiques.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeeb3Wj3XwwZ_SawdWcelHoymkYeEb97ra1E1jxUc_xh4H0mkg/viewform

1.4.2. Col·laboracions amb organitzacions externes

- **BioblitzBcn 2017**

8^a edició d'aquestes jornades ciutadanes d'observació i recerca naturalista de flora i fauna a la ciutat organitzada per l'Institut Botànic de Barcelona, els dies 19,20,21 de maig, al Jardí Botànic Històric. Com cada any, membres de l'IRBio han participat com a experts en l'observació i recerca de la flora i fauna urbanes.

<http://bioblitzbcn.museuciencies.cat/primeres-impressions-de-bioblitzbcn-2017/>

- **Festival Internacional de Cinema de Medi Ambient (FICMA)**

4^o any de col·laboració amb el 24ena edició del **FICMA**, del 2 al 10 de novembre. La participació de l'IRBio es va centrar en la presentació dels curtmetratges en les sessions dutes a terme a la Facultat de Biologia.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=590>

- **Ciència ciutadana a Barcelona**

El dia 10 de maig al Museu Zoologia es va fer una trobada sobre Ciència Ciutadana amb diferents actors de la ciutat. La jornada incloïa alguns exemples com el projecte **Líquens de Barcelona** com a indicadors de la qualitat ambiental, de l'Antonio Gómez-Bolea, membre de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB.

- **Pint of Science**

El festival Pint of Science té com a objectiu oferir xerrades interessants i divertides sobre les últimes investigacions científiques, en un format accessible al públic i en un lloc poc usual, en un Bar. Aquest any l'IRBio ha participat en 4 xerrades.

- El dia 16 de maig al MAUMAU

¿Por qué a las gaviotas les gusta la "comida basura"?

Virginia Morera Pujol. Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio), i Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals, Universitat de Barcelona.

Sexe, mentides i anisogàmia

Jacob González-Solís. Institut de Recerca de la Biodiversitat i Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals, Universitat de Barcelona.

Devora-mascles i transvestits: La vida sexual de les aranyes

Miquel Arnedo. Institut de Recerca de la Biodiversitat i Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals, Universitat de Barcelona.

- El dia 17 de maig al ALFA

¿Qué es y para qué sirve la Genética Forense?

Francisco Mestres Naval. Institut de Recerca de la Biodiversitat i Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística, Universitat de Barcelona.

www.ub.edu/irbio/CAactivitat.php?id=550

- **Concurs televisiu BOOM**

Des de l'IRBio s'ha assessorat en la redacció i la resposta de preguntes relatives a la natura i el medi ambient.

1.4.3. Organització de Jornades

- **Cicle de passejades matinals per les pedreres de Catalunya**

Es fan vàries sortides durant el mes de febrer i març per tal de donar a conèixer la problemàtica que genera l'explotació de recursos minerals i les possibles alternatives de gestió i restauració d'aquests espais.

Sortides:

12/02 Les pedreres del Garraf

19/02 Les pedreres de Collserola

26/02 Les pedreres del Maresme

05/03 Les pedreres de la Ciutat

4/06 i 18/06 Com cal restaurar els espais miners?

La durada de les sortides serà de 2 a 2:30h

Els diners recaptats seràn per a finançar el projecte de recerca de Restauració d'Espais Miners.

El cicle va ser organitzat per Montserrat Jorba, professora de la Secció de Fisiologia Vegetal del Departament BECCA i membre de l'IRBio.

- **Jornada: 2a Jornada Gastronòmica de les Plantes Oblidades**

El 25 de març es va celebrar la jornada que forma part d'un projecte de recerca més ampli sobre la recuperació dels usos tradicionals de flora. En el coneixement tradicional s'hi poden trobar les bases per avançar vers una agricultura més sostenible, una alimentació de qualitat, i un entorn rural dinàmic que contribueixi a la preservació dels valors naturals i culturals.

L'assistència a les jornades va ser continuada durant tot el dia.

La jornada va ser organitzada pel Col·lectiu Eixarcolant, amb la col·laboració de la Secció de Botànica i Micologia del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals de la Universitat de Barcelona i l'IRBio.

- **Jornada IRBio: Noves estratègies en la gestió i conservació de la biodiversitat en el context del canvi global**

El 11 de desembre es va celebrar la jornada anual que va debatre sobre les estratègies en la gestió i la conservació de la biodiversitat en el context del canvi global.

L'assistència va ser fluctuant durant tot el dia, però al voltant del 100 persones.

La jornada va ser organitzada per l'IRBio.

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=609>

1.4.4. Xerrades, Seminaris i Conferències

9.01.2017 **From satellites to seabirds: using oceanographic remote-sensing to investigate seabird responses to climate-driven environmental variability.** A càrrec del Dr. Francisco Ramírez, investigador de l'Estación Biológica de Doñana, CSIC.

12.01.2017 **Conservation Genetics in the European Union: biases, gaps and future directions.** A càrrec de la Dra. Sílvia Pérez-Espona, investigadora de la Estación Biológica de Doñana, CSIC.

15.01.2017 **Estado de conservación y medidas de gestión para los peces de los ríos mediterráneos.** A càrrec del Dr. Alberto Maceda, membre de l'IRBio i Investigador i de la Estación Biología de Doñana, CSIC.

01.02.2017 **Videoconferència amb la base antàrtica Gabriel de Castella.** A càrrec de la Dra. Conxita Àvila i el seu equip des de l'Antàrtida. Streaming per UBTV.

15.02.2017 **Life history, behaviour and response of animals to environmental changes.** A càrrec de Dr. Daniel Sol, investigador del CREAM, Generalitat de Catalunya.

15.02.2017 **Estado de conservación y medidas de gestión para los peces de los ríos mediterráneos.** La conferència s'emmarca en el cicle "Investigando el Tajo" a càrrec del Dr. Alberto Maceda, membre de l'IRBio i Investigador de la Estación Biología de Doñana, CSIC.

16.02.2017 **El que ens ensenya una tórtora sobre vies migratòries i conservació.** A càrrec de Dr Carles Carboneras Malet, Cap del Programa Internacional d'Espècies Migratòries. Royal Society for the Protection of Birds, Regne Unit.

23.03.2017 **Migration and population connectivity in northern seabirds.** A càrrec de Dr. Rob van Bemmelen, Wageningen University, The Netherlands.

4.04.2017 **Presentació del llibre "Una meravella anomenada vida" i Petit homenatge a la trajectòria científica de la Dra. Maria Rieradevall.** A càrrec de Gustavo Llorente, David Bueno, María Soley, Francesc Mestres i Narcís Prat, professors de la UB i alguns membres de l'IRBio.

20.04.2017 **Can "friendship" predict paternity in males? Male and female house mice form stronger social bonds based on the likelihood of paternity.** A càrrec del Dr. Luis Fernandez, Department of Evolutionary Biology and Environmental Studies, University of Zurich, Switzerland.

21.04.2017 **It was a dark and stormy night, suddenly a petrel appeared.** A càrrec del Dr. Francesco Bonadonna, Investigador del CEFÉ-CNRS, França.

27.04.2017 **Etnoecologia en homenatge al professor PERE MONTSERRAT RECODER (Mataró, 1918 – Jaca, 24.04.2017).** A càrrec del grup de recerca en biodiversitat i biosistemàtica vegetals (GREB), Universitat de Barcelona, dirigit per el Dr. Joan Vallès, membre de l'IRBio.

23/24/27.04.2017 **Programació de la quinzena cultural de Sant Jordi a la Facultat de Biologia.** Durant la setmana de Sant Jordi, van haver varies conferències realitzades per membres de l'IRBio:

"L'Antàrtida: últim paradís dels biòlegs marins" A càrrec de la Dra. Conxita Àvila.

"Cuando la naturaleza no escoge la distancia más corta: fenómenos a todo o nada y resiliencia en ecosistemas marinos" A càrrec del Dr. Javier Romero.

Acte homenatge a Dr. Jaume Baguñà i Monjo, amb la intervenció dels Drs. Gustavo Llorente; Emili Saló, Gonzalo Giribert, Ginés Morata i el mateix homenatjat Jaume Baguñà.

3.05.2017 Presentació del Llibre ***El jardí de l'Edifici Històric de la Universitat de Barcelona*** del Dr. Joan Vallès Xirau, Etnobiofic, IRBio-UB. En l'acte, va intervenir el vicerector de Projectió i Internacionalització, Àlex Aguilar, membre de l'IRBio.

18.05.2017 **What Is Biological Shape? Capture, Analysis, and Evaluation of Evolutionary Hypothesis through Biomechanics.** A càrrec de Javier Santos Santos, col·laborador del Museo Nacional de Ciencias Naturales -MNCN-CSIC, Investigador Asociado Evolutionary Morphology of Vertebrates – U Gent, col·laborador de l'IRBio – UB.

18/19.05.2017 **Bio-deterioration vs bio-protection of stone monuments under warmer atmosphere.** A càrrec del Dr. Antonio Gomez-Bolea, IRBio- University of Barcelona, dins la Jornada: *Cultural heritage facing climate change: experiences and ideas for resilience and adaptation* a Ravelló, Italia, organitzada per la UE.

13.06.2017 **La flora marina de isla Decepción (Antártida).** A càrrec del Dr. Rafael Martín, Laboratori de Botànica de la Facultat de Farmàcia & Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio), Universitat de Barcelona.

20.06.2017 **The nematode *Pristionchus pacificus*, a model organism for linking Ecology and Evolution.** A càrrec del Dr. Eduardo Moreno, del Max Planck Institute for Developmental Biology, Department for Integrative Evolutionary Biology, Tübingen, Germany.

20.06.2017 **Sustentabilidad y sistemas pecuarios: Estudios de caso en el Centro de México.** A càrrec del Dr. Carlos González Esquivel, del Laboratorio de Agroecología, Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, Universidad Autónoma de México.

12.07.2017 **The Ecophysiology of marine organism-A transcriptomic approach to the diapause emergence.** A càrrec de la Dra. Vittoria Roncalli, Center Békésy Laboratory of Neurobiology, Pacific Biosciences Research Center, University of Hawaii, USA.

7.09.2017. **Ornitología histórica (S.XIX, y XX) en Cataluña y Menorca.** A càrrec del Dr. Xavier Ferrer, Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals, IRBio, Universitat de Barcelona organitzada per Estación Biologica de Doñana.

20.09.2017 **Biodiversidad de orquídeas mexicanas y sus usos medicinales.** A càrrec de la Dra. Rebeca Menchaca, Universidad Veracruzana (Veracruz, Mèxic).

17.10.2017 **Atlas dels Ocells Nidificants de Barcelona.** La presentació del llibre va tenir lloc al Museu de Ciències Naturals, Museu Blau amb la xerrada inicial a càrrec del Dr. Xavier Ferrer, membres de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat, Universitat de Barcelona i la participació d'en F. Xavier Sans com a Director de l'IRBio.

10.11.2017 **Estudis de detecció, caracterització i evolució de virus emergents: de la vida salvatge als humans.** A càrrec del Dr. Meriadeg Le Gouil, Université de Normandie, Groupe de Recherche sur l'Adaptation Microbienne EA 2656 Unicaen / Unirouen, Caen, France. EPICOREM Consortium - <http://coronavirus.fr>

16.11.2017 Any Internacional del Turisme Sostenible per al Desenvolupament.

Introducció dels conferencians a càrrec del Dr. Ramon Maria Masalles, acadèmic de la RACAB i membre IRBio.

Arbres singulars de barcelona. A càrrec del Dr. Jaume Llistosella.

Un tast dels ocells silvestres de la ciutat de Barcelona. A càrrec del Dr. Xavier Ferrer. Professors del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals (BEECA) de la Facultat de Biologia i membres de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat, Universitat de Barcelona.

12.12.2017 Conferències Científiques: **Plant sex chromosomes: genetic and epigenetic aspects.** A càrrec del Dr. Boris Vyskot. Department of Plant Developmental Genetics. Institute of Biophysics. Academy of Sciences of the Czech Republic.

The arcane world of gymnosperms: some insights in their genome structure and epigenetics. A càrrec del Dr. Aleš Kovařík. Department of Molecular Epigenetics. Institute of Biophysics. Academy of Sciences of the Czech Republic.

Organitzades entre IBB i IRBio.

18.12.2017 **Reflexiones desde el ámbito marino sobre la respuesta de los ecosistemas al estrés: resiliencia, cambios catastróficos y otras sorpresas.** A càrrec del Dr. Javier Romero. Catedràtic d'Ecologia. IRBio. UB

1.4.5. *Activitats de formació*

- **Marie Skłodowska Curie Actions o ERC.**

Jornada Informativa sobre les Accions Individuals de Marie Skłodowska-Curie, ERC i altres sortides per la carrera investigadora.

El passat 21 de juny, els gestors de l'OPIR-UB van presentar les diverses oportunitats de continuar una carrera científica per a joves investigadors, resoldre interrogants i donar a conèixer altres sortides professionals i programes menys coneguts

- **Curs de Postgrau: Filogenias y Genealogías del DNA: Reconstrucción y Aplicaciones.**

Del 4 al 14 juliol 2017 es va impartir la 15èna edició del Curs de Post-Grau: *Filogenias y Genealogías del DNA: Reconstrucción y Aplicaciones.*

A càrrec de Julio Rozas i Marta Riutort, membres de l'IRBio.

www.ub.edu/irbio/filogen.html

1.4.6. *Difusió de l'IRBio*

Diversos membres de l'Institut estàn implicats en la difusió de la recerca. Alguns participen en les diferents activitats organitzades per La UB Divulga (<http://www.ub.edu/laubdivulga>) com : Toc-toc, Camins infinits, Festa de la Ciència, Teatre, etc.

Del personal en formació dins l'Institut, 10 membres presenten els seus propis mitjans per fer divulgació: blogs, canals socials, a través d'associacions medi ambientals, etc.

Enguany s'ha fet un video promocional de l'Institut per tal de poder ser una carta de presentació a Institucions tan públiques com privades.

El vídeo ha estat dos cops en portada UB, dins el canal UBtv i també a la web i al canal youtube de l'IRBio.

L'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio): biodiversitat és futur

<http://www.ub.edu/ubtv/video/irbio-biodiversitat-es-futur> (enllaç permanent)

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

2.1. PROJECTES DE RECERCA AMB SUPORT DE L'IRBIO PRESENTATS EL 2017

Durant el 2017 l'IRBio ha donat suport a la presentació de **6 projectes europeus i 2 nacionals**.

Convocatòries Unió Europea

Convocatòria	Títol	Responsable
ERANET-MarineBiotech 2017	BATMAN: Bacterial Dark Matter as Resource for Novel Drug Leads	IP: Dra. Conxita Àvila, Dept. BEECA, secció Biologia Animal. IRBio Partner
H2020-MSCA-IF-2017	STEMASTER: Cell origin and fate in the sea star Echinaster sepositus arm regeneration. The role of stem cells.	IP: Yousra Ben Khadra Supervisor: Pere Martínez, UB-IRBio
H2020-MSCA-IF-ST-2017	HAPERCOM: The role of habitat permeability in community assembly	IP: Jagoba Malumbres Olarte (col-laborador UB-IRBio) Supervisor: Miquel Arnedo, UB-IRBio
H2020-MSCA-IF-ST-2017 (assessorament)	AGROFUN	IP: Cayetano Gutiérrez (UB-IRBio) Equip: Núria Bonada, UB-IRBio
H2020-MSCA-IF-ST-2017 (assessorament)	RIVERSENSE: Sensing River Health through Microbiome Dynamics	IP: Elisenda Ballesté (UB-IRBio) Equip: Conxita Àvila, UB-IRBio
H2020-SFS-2016-2017 (Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains)	Stacking of ecosystem services: mechanisms and interactions for optimal crop protection, pollination enhancement, and productivity	IP: Francesc Xavier Sans (UB-IRBio) Partner

Convocatòries nacionals

Convocatòria	Títol	Responsable
FECYT-2017	Flora&Veg, una guia de campo para dispositivos móviles	Dr. Xavier Font, Dept. BEECA, secció Biologia Vegetal. IRBio
FECYT-2017	Biodiversidad asociada a la biodiversidad de los árboles urbanos.	Dra. Marta Goula i Dr. Antonio Gómez, Dept. BEECA, secció Biologia Vegetal. IRBio

2.2. NOUS PROJECTES CONCEDITS EL 2017 A MEMBRES DE L'IRBIO¹

El total de projectes competitius i no competitius presentats i aprovats l'any 2017 són **54 projectes** amb un import de **3.422.042,78 €**.

2.2.1 Projectes competitius 2017

Els nous projectes i ajuts competitius concedits per aquest any 2017 han estat **21** en els àmbits català, estatal i europeu.

Projectes :

INPUTS COMPETITIVUS CONCEDITS 2017 - 2018 INSTITUT DE RECERCA DE LA BIODIVERSITAT DE LA UB (IRBIO)								GREC 12/02/2018	
NOM	Any	Tipologia	Convocatòria	Títol	Codi Oficial	DescripOrganisme	Data inici	Data fi	Concedit
CAÑESTRO GARCIA, CRISTIAN MIGUEL	2017	RRHH	Convocatòria d'ajuts Juan de la Cierva-Formació	Subvenció per a la contractació d'investigadors dins del Programa Juan de la Cierva-Formació 2016	FJCI-2016-29878	Ministerio de Economía, industria y Competitividad	07/05/2018	06/05/2020	50.000,00 €
PASCUAL BERNIOLA, MARTA	2018	Projecte	Convocatòria d'ajuts del Programa Estatal d'Investigació, Desenvolupament i Innovació Orientada als reptes de la Societat. Modalitat Projectes I+D+I	Biodiversidad Marina y Genómica: de las Poblaciones a las Comunidades	CTM2017-88080-C2-2-R	Ministerio de Economía, industria y Competitividad	01/01/2018	31/12/2020	163.592,00 €
ROMERO MARTINENGO, JAVIER	2018	Projecte	Convocatòria d'ajuts del Programa Estatal d'Investigació, Desenvolupament i Innovació Orientada als reptes de la Societat. Modalitat	Respuestas de la vegetación marina bentónica al estrés: transiciones críticas, resiliencia y oportunidades de gestión	CTM2017-86695-C3-1-R	Ministerio de Economía, industria y Competitividad	01/01/2018	31/12/2020	109.142,00 €

¹ Només es contabilitzen els projectes concedits el 2017, no els projectes en funcionament concedits en anys anteriors.

			Projectes I+D+I						
VALLES XIRAU, JOAN	2017	RRHH	Convocatòria d'ajuts per a la contractació i incorporació de recursos humans d'investigació. Subprograma Ramón y Cajal	Contracte del Programa Ramon y Cajal	RYC-2016-21176	Ministerio de Economía, industria y Competitividad	01/03/2018	28/02/2023	208.600,00 €
DELCLOS MARTINEZ, XAVIER	2018	Projecte	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	Evento Cretácico de Resina: Un bioevento global de producción en masa de resina en los albores de los ecosistemas terrestres modernos	CGL2017-84419-C2-1-P	Ministerio de Economía, industria y Competitividad	01/01/2018	31/12/2021	127.050,00 €
OBRADOR SALA, BIEL	2018	Projecte	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	Dinámica del carbono en lagos y embalses frente a una hidrología cambiante: implicaciones para el metabolismo del ecosistema, flujos de gases y sumideros sedimentarios	CGL2017-86788-C3-3-P	Ministerio de Economía, industria y Competitividad	01/01/2018	31/12/2020	52.272,00 €
CARDONA PASCUAL, LUIS	2018	Projecte	Convocatòria d'ajuts del Programa Estatal de Foment de la Investigació Científica i Tècnica d'Excel·lència.	La flexibilidad ecológica de los depredadores apicales antárticos ante el cambio global: el lobo marino antártico (Arctocephalus gazella) como modelo	CTM2017-83319-P	Ministerio de Economía, industria y Competitividad	01/01/2018	31/12/2021	181.500,00 €

			Subprograma Estatal de generació del coneixement. Modalitat Projectes d'R+D						
OBRADOR SALA, BIEL	2017	Projecte	Beques de recerca de l'Institut Menorquí d'Estudis 2017	Avaluació de la contaminació per metalls al torrent de Trebalúger		Institut Menorquí d'Estudis	22/06/2017	30/11/2018	3.800,00 €
BLANCO MORENO, JOSE MANUEL	2017	Ajut	Ajuts a les activitats de demostració	Transició a l'agricultura ecològica i implementació de tecnologies innovadores per a la conservació de la qualitat dels sòls		Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació. Generalitat de Catalunya	25/04/2017	30/09/2019	14.639,00 €
AGUILAR VILA, ALEJANDRO	2017	RRHH	Ajuts en el marc del programa Beatriu de Pinós (BP-DGR)	Assessment of the long term indirect effects of fishing on apex predators: the marine mammals of the Río de la Plata plume as a case history.	2016BP_00151	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	01/01/2018	31/12/2019	92.000,00 €
NINOT SUGRAÑES, JOSEP MARIA	2017	Projecte	Ajuts per a projectes de conservació de la biodiversitat	Millora de l'estat de conservació de les molleres del Parc Natural de l'Alt Pirineu.		Fundació Andrena	01/11/2017	31/12/2020	15.000,00 €
RIUTORT LEON, MARTA	2017	Projecte	Convocatòria d'ajudes a la recerca de la Fundació BBVA	Genòmica de la conservació aplicada a la Pardela Balear (PABAgen)		Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA)	30/10/2017	29/10/2020	99.993,66 €
GONZALEZ-SOLIS BOU, JACOB	2017	Projecte	Convocatoria de la Fundación Biodiversidad para el fomento e impulso de la sostenibilidad	Evaluación de la RAMPE para la conservación de las aves marinas en el levante español (títol anterior: Detectives alados para la gestión dinámica de		Fundación Biodiversidad	01/12/2017	30/11/2018	108.277,59 €

			pesquera y acuícola, en el marco del Programa pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)	pesquerías y áreas protegidas)					
GONZALEZ-SOLIS BOU, JACOB	2017	Projecte	Projectes de recerca de la Fundació MAVA	Alcyon Programme - promoting the conservation of seabirds in Cabo Verde		Mava, Fondation pour la Nature	01/06/2017	31/12/2019	567.543,00 €
RIUTORT LEON, MARTA	2017	Projecte	Proyectos de Investigación Interuniversitaria (UIU-BS 2017)	A new generation of evolutionary scientists for Biodiversity evaluation in the neotropical and mesoamerican regions through the study of soft-bodied organisms		Unión Iberoamericana de Universidades	15/10/2017	14/10/2018	4.250,00 €
ROZAS LIRAS, JULIO ANTONIO	2017	Projecte	Proyectos de Investigación Interuniversitaria (UIU-BS 2017)	Application of RADseq and other promising genomic partitioning approaches to the study of biodiversity		Unión Iberoamericana de Universidades	15/10/2017	14/10/2018	5.250,00 €
FRANCESC XAVIER SERRA SANS	2017	Ajut		Estudi de l'eficàcia de la gestió de les cobertes vegetals mitjançant el 'roller crimper' i la llaurada reduïda en línies i el seu efecte sobre el control de la flora arvensis i la producció vegetal en sistemes hortícoles ecològics		AGAUR - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	04/05/2017	03/05/2018	15.000,00€

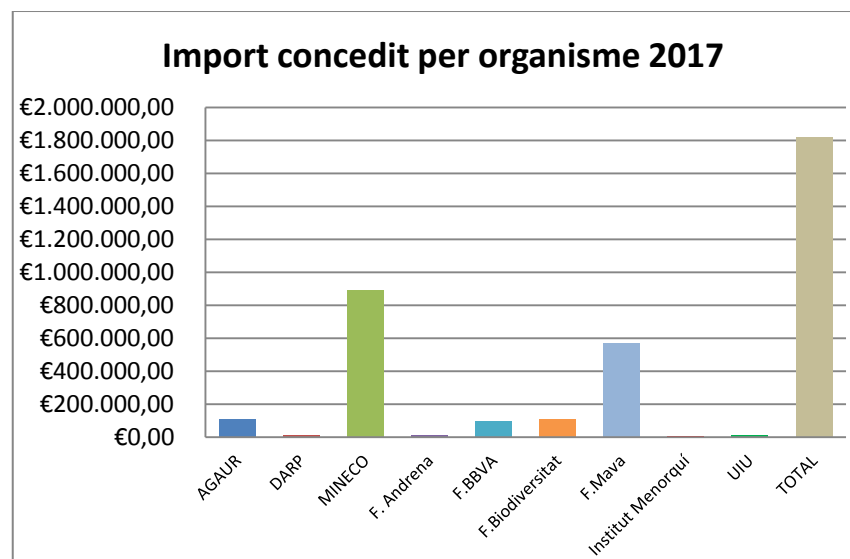
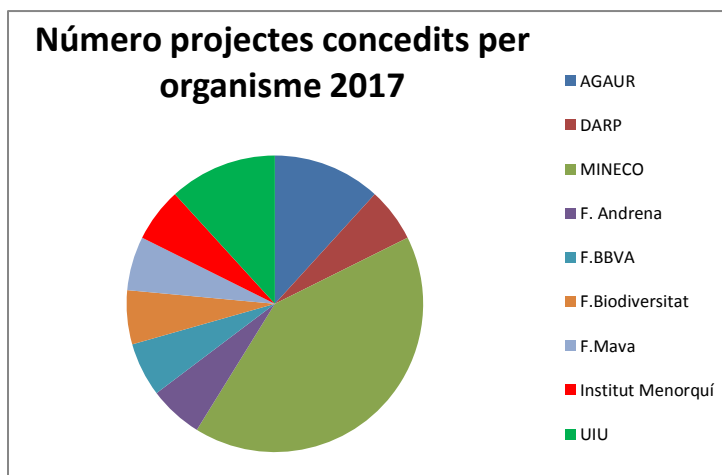
NOTES

Dades extretes de GREC 12/02/2018

La taula mostra els inputs competitiu d'IP de l'institut concedits durant el 2017-2018. Import amb overhead.

Pressupost total per organisme :

Organisme	Número projectes concedits	Import concedit
AGAUR	2	107.000,00 €
DARP	1	14.639,00 €
MINECO	7	892.156,00 €
F. Andrena	1	15.000,00 €
F.BBVA	1	99.993,66 €
F.Biodiversitat	1	108.277,59 €
F.Mava	1	567.543,00 €
Institut Menorquí	1	3.800,00 €
UIU	2	9.500,00 €
TOTAL	17	1.817.909,25 €



Projectes de Programes Europeus:

INPUTS COMPETITIU CONCEDITS 2017 - 2018 INSTITUT DE RECERCA DE LA BIODIVERSITAT DE LA UB (IRBIO)- EUROPEUS									
NOM	Any	Tipologia	Convocatoria	Títol	Codi Oficial	DescripOrgani sme	Data inici	Data fi	Concedit
BORRELL THIO, M. ASUNCION	2017	Projecte	MED (Interreg Mediterranean). Call for Horizontal Projects.	Developing Mediterranean-specific protocols to protect biodiversity from litter impact at basin and local MPAs scales (MEDSEALITTER)	1MED15_3.2_M12_334	Unió Europea	01/11/2016	31/10/2019	266.303,10 €
NINOT SUGRAÑES, JOSEP MARIA	2017	Projecte	POCTEFA (Interreg V-A España-Francia-Andorra). 1a convocatòria.	Mantener y desarrollar las bases del conocimiento sobre la flora de los Pirineos y los indicadores de seguimiento relacionados con el cambio climático (FLORAPYR)	EFA100/15 FLORAPYR	Unió Europea	01/07/2016	30/06/2019	34.445,61 €
ARNEDO LOMBARTE, MIGUEL ANGEL	2017	Projectes del PM/Horizon2020	HORIZON 2020 (2014-2020). P1. MARIE SKŁODOWSKA-CURIE INDIVIDUAL FELLOWSHIPS (H2020-MSCA-IF-2016)	Understanding the role of environmental and climatic changes in shaping subterranean diversity to preserve Europe's unique hidden biodiversity (HiddenLife)	749867	Unió Europea	05/06/2017	04/06/2019	158.121,60 €

SANS SERRA, F.X.	2017	Projectes del PM/Horizon20 20	H2020-SFS-2016-2017 (Sustainable Food Security – Resilient and resource-efficient value chains)	Stacking of ecosystem services: mechanisms and interactions for optimal crop protection, pollination enhancement, and productivity	773554	Unió Europea	01/06/2018	31/05/2023	360.000,00 €
-------------------------	------	-------------------------------	---	--	--------	--------------	------------	------------	--------------

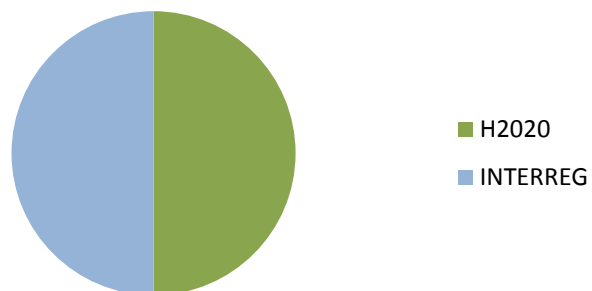
NOTES

Dades extretes de GREC 12/02/2018. La taula mostra els inputs competitiu d'IP de l'institut concedits durant el 2017-2018. Import amb overhead

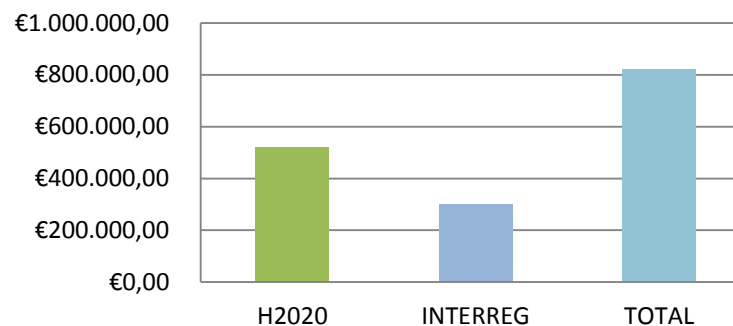
Pressupost total per organisme

Programa UE	Número projectes concedits	Import concedit
H2020	2	518.121,60 €
INTERREG	2	300.748,71 €
TOTAL	4	818.870,31 €

Projectes concedits per programa UE 2017

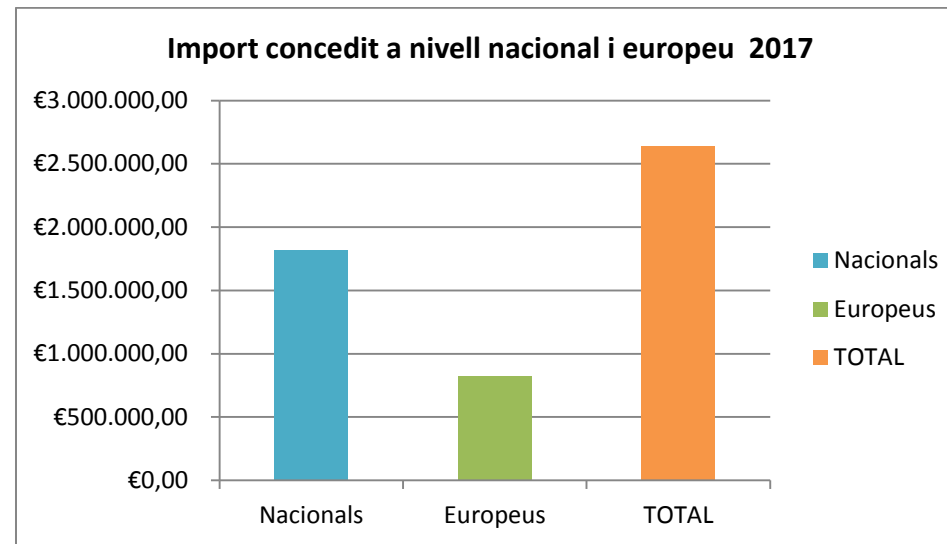
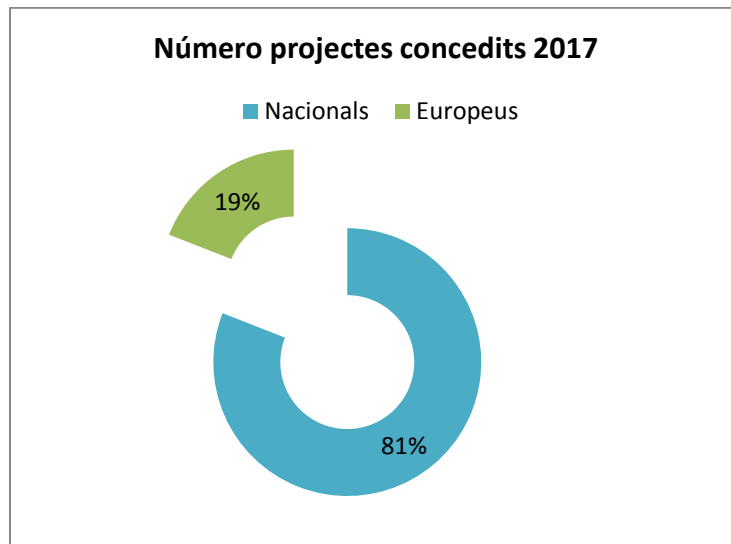


Import concedit per programa



Taula de projectes nacionals i europeus:

Organisme	Número projectes concedits	Import concedit
Nacionals	17	1.817.909,25 €
Europeus	4	818.870,31 €
TOTAL	21	2.636.779,56 €



2.2.2. Projectes no competitius 2017

Els contractes i convenis signats per dur activitats de recerca per aquest any 2017 han estat **34**.

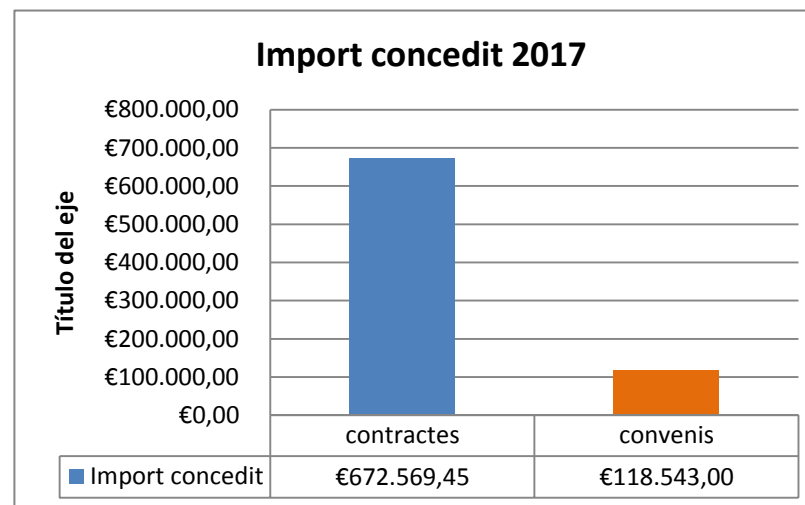
INPUTS NO COMPETITIVS CONCEDITS 2017 INSTITUT DE RECERCA DE LA BIODIVERSITAT DE LA UB (IRBIO)					
Tipus	Nom IP	Codi FBG	Data Inici	Data fi	Concedit
Contractes	AGUILAR VILA, ALEJANDRO	309481	18/07/2017	31/12/2017	10.000,00 €
Contractes	CARDONA PASCUAL, LUIS	309147	09/01/2017	30/04/2017	4.385,00 €
Contractes	CARDONA PASCUAL, LUIS	309195	01/02/2017	31/01/2018	6.000,00 €
Contractes	CARDONA PASCUAL, LUIS	309470	07/09/2017	17/12/2017	4.500,00 €
Contractes	CARDONA PASCUAL, LUIS	309523	09/10/2017	30/11/2017	5.000,00 €
Contractes	CARRERAS RAURELL, JORDI	309338	01/01/2017	10/11/2017	9.445,00 €
Contractes	CARRERAS RAURELL, JORDI	309340	01/01/2017	31/07/2017	1.800,00 €
Contractes	CARRERAS RAURELL, JORDI	600017	01/01/2017	31/12/2017	80.000,00 €
Contractes	FERRER PARAREDA, JAVIER MARIA	305056	01/01/2017	31/12/2017	8.000,00 €
Contractes	FERRER PARAREDA, JAVIER MARIA	309309	28/04/2017	31/12/2017	6.000,00 €
Contractes	FERRER PARAREDA, JAVIER MARIA	309360	01/05/2017	31/10/2017	7.800,00 €
Contractes	FERRER PARAREDA, JAVIER MARIA	309428	01/01/2017	31/12/2017	7.355,38 €
Contractes	FONT CASTELL, FRANCISCO J.	309253	15/03/2017	11/08/2017	3.900,00 €

Contractes	FONT CASTELL, FRANCISCO J.	309500	30/08/2017	30/11/2017	57.890,00 €
Contractes	FUSTE MUNNE, MARIA CARMEN	100866	01/01/2017	31/12/2017	6.981,72 €
Contractes	GOULA GOULA, MARTA	100581	01/01/2017	31/12/2017	751,47 €
Contractes	HEREU FINA, BERNAT	309301	31/03/2017	15/11/2017	14.430,00 €
Contractes	HEREU FINA, BERNAT	309371	03/08/2017	02/08/2021	358.000,00 €
Contractes	HEREU FINA, BERNAT	309443	27/06/2017	30/11/2017	6.655,00 €
Contractes	HEREU FINA, BERNAT	309446	27/06/2017	30/11/2017	4.490,00 €
Contractes	HEREU FINA, BERNAT	309447	27/06/2017	30/11/2017	2.974,38 €
Contractes	JOVER ARMENGOL, LUIS DE	200864	01/01/2017	31/12/2017	3.000,00 €
Contractes	MAÑOSA RIFE, SANTIAGO	309298	28/03/2017	27/03/2018	14.800,00 €
Contractes	MORAL CASTRILLO, PEDRO	309307	12/05/2017	11/11/2017	4.124,44 €
Contractes	PALACIN CABAÑAS, CRUZ	309568	20/11/2017	31/12/2017	3.900,00 €
Contractes	PEREZ HAASE, AARON	309487	18/07/2017	17/11/2017	4.823,00 €
Contractes	RODRIGUEZ TEIJEIRO, JOSE DOMINGO	305918	01/01/2017	31/12/2017	544,08 €
Contractes	RODRIGUEZ TEIJEIRO, JOSE DOMINGO	309312	01/05/2017	31/10/2017	4.959,00 €
Contractes	SAMPERA TRIGUEROS, CAROLINA	309496	01/07/2017	30/06/2018	4.604,00 €
Contractes	SERRA COBO, JORDI	309310	28/04/2017	31/12/2017	6.000,00 €
Contractes	URMENETA MASO, JORDI	303033	01/01/2017	31/12/2017	1.033,00 €

Convenis	REAL ORTI, JOAN		06/10/2017	06/12/2020	118.543,00 €
Contractes	CRISTINA LINARES	309461	02/08/2017	15/12/2017	14.705,88 €
Contracte	FUSTE MUNNE, MARIA CARMEN	307558	01/01/2017	31/12/2017	3.718,10 €
NOTES					
Dades extretes de GREC 12/02/2018.					

Pressupost total:

Organisme	Número projectes concedits	Import concedit
contractes	33	672.569,45 €
convenis	1	118.543,00 €
TOTAL	34	791.112,45 €



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

3.1. ARTICLES A REVISTES CIENTÍFIQUES

L'any 2017, el conjunt de membres d'IRBio ha publicat **201 articles** en revistes científiques indexades en el SCI.

PUBLICACIONS PERIÒDIQUES DE RECERCA (Articles i reviews) 2017-2018 INSTITUT DE RECERCA DE LA BIODIVERSITAT DE LA UB (IRBIO) GREC 16/01/2017										
Autors	Títol	Revista	Vol	Nú m.	Pàgl níci	PàgF i	DOI	Hand le	Any	Tipus
Abreu-Yanes, E.; Martin-Alonso. A.; Martin-Carrillo, N.; Garcia Livia, K.; Marrero-Gagliardi, A.; Valladares, B.; Feliu, C.; Foronda, P.	<i>Bartonella</i> in rodents and ectoparasites in the Canary islands, Spain: New insights into host-vector pathogen relationships.	Microbial Ecology		20 17	10 pp				2017	Article
Acevedo F, Torres P, Oomah BD, de Alencar SM, Massarioli AP, Martín-Venegas R, Albarral-Ávila V, Burgos-Díaz C, Ferrer R, Rubilar M.	Volatile and non-volatile/semi-volatile compounds and in vitro bioactive properties of Chilean Ulmo (<i>Eucryphia cordifolia</i> Cav.) honey.	Food Res. Int	94		20	28			2017	Article
Acosta, R.; Prat, N.; Ribera, C.; Michailova, P.; Hernández-Fonseca, M.C.; Alcocer, J.	<i>Chironomus alchichica</i> sp. n. (Diptera: Chironomidae) from lake alchichica, Mexico	Zootaxa	4365	1	53	70	http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4365.1.3		2017	Article
Aguirre, J.; Domènech, R.; Martinell, J.,; Mayoral, E.; Santos, A.; Pérez-Asensio, J.N.	Witnesses of early Pliocene sea-level rise in Manilva Basin (Málaga, S Spain)	Spanish Journal of Palaeontology	32	1	35	52			2017	Article
Álvarez-Álvarez MM, Zanetti D, Carreras-Torres R, Moral P, Athanasiadis G.	A survey of sub-Saharan gene flow into the Mediterranean at risk loci for coronary artery disease.	European Journal of Human Genetics							2017	Article
AM Ricart; M García; B Weitzmann; C Linares; B Hereu; E Ballesteros	Long-term shifts in the north western Mediterranean coastal seascape: The habitat-forming seaweed <i>Codium vermilara</i>	Marine Pollution Bulletin	127		334	341	http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.12.019		2018	Article
Ana R. Patrício; Angela Formia; Castro Barbosa; Annette C. Broderick; Mike Bruford; Carlos Carreras; Paulo Catry; Claudio Ciofi; Aissa Regalla; Brendan J. Godley	Dispersal of green turtles from Africa's largest rookery assessed through genetic markers	Marine Ecology Progress	569		215	225			2017	Article

		Series									
Anadon-Rosell, A.; Hasibeder, R.; Palacio, S.; Mayr, S.; Ingrish, J.; Ninot, J.M.; Nogués, S.; Bahn, M.	Short-term carbon allocation dynamics in subalpine dwarf shrubs and their responses to experimental summer drought	Environmental and Experimental Botany	141		92	102	http://dx.doi.org/10.1016/j.envexpbot.2017.07.006		2017	Article	
Anadon-Rosell, A.; Ninot, J.M.; Palacio, S.; Grau, O.; Nogués, S.; Navarro, E.; Sancho, M.C.; Carrillo, E.	Four years of experimental warming do not modify the interaction between subalpine shrub species	Oecologia	183		1167	1181	http://dx.doi.org/10.1007/S00442-017-3830-7	http://hdl.handle.net/2445/116063	2017	Article	
André, A.; Millien, V.; Galan, M.; Ribas, A.; Michaux, J.R.	Effects of parasite and historic driven selection on the diversity and structure of a MHC-II gene in a small mammal species (<i>Peromyscus leucopus</i>) undergoing range expansion.	Evolutionary Ecology	31	5	785	801	http://dx.doi.org/10.1007/s10682-017-9898-z		2017	Article	
Angulo-Preckler C.; Leiva C.; Avila C.; Taboada S.	Macroinvertebrate communities from the shallow soft-bottoms of Deception Island (Southern Ocean): a paradise for opportunists	Marine Environmental Research	127		62	74			2017	Article	
Armengot, L.; José-María, L.; Chamorro, L.; Sans, F.X.	<i>Avena sterilis</i> and <i>Lolium rigidum</i> infestations hamper the recovery of diverse arable Weed communities	Weed Research	57	4	278	286	http://dx.doi.org/10.1111/wre.122541		2017	Article	
Arregui, M.; Josa, M.; Aguilar, A.; Borrell, A.	Isotopic homogeneity throughout the skin in small cetaceans.	Rapid Commun. Mass Spectrom.	31		1551	1557			2017	Article	
Aspillaga, E.; Bartumeus, F.; Starr, R.M.; López-Sanz, A.; Linares, C.; Díaz, D.; Garrabou, J.; Zabala, M.; Hereu B.	Thermal stratification drives movement of a coastal apex predator	Scientific Reports		7	526		http://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-00576-z		2017	Article	
Atienza, V.; Araujo, E.; Burgaz, A.R.; Carballal, R.; Etayo, J.; Fos, S.; Gómez-Bolea, A.; Llop, E.; López de Silanes, M.E.; Marcos, B.; Marques, J.; Martínez, I.; Millanes, A.M.; Navarro-Rosinés, P.; Paz-Bermúdez, G.	Towards a Red List of lichens in Spain and Portugal	British Lichen Society Bulletin	120		43	53			2017	Article	

Pérez;Vargas, I.; Prieto, M.; Rodrigues, S.; Rodríguez; Arribas, C.; Vivas, M.; Pére;Ortega, S.											
Bakhoun, A.J.S.; Kacem, H.; Neifar, L.; Miquel, J.	The Opecoelidae sperm model and its contribution to phylogeny: spermatozoon ultrastructural particularities of <i>Allopodocotyle pedicellata</i> (Plagioporinae, Digenea, Platyhelminthes)	Zoologischer Anzeiger	266		28	34				2017	Article
Bakhoun, A.J.S.; Miquel, J.; Ndiaye, P.I.; Justine, J.-L.; Falchi, A.; Bâ, C.T.; Marchand, B.; Quilichini, Y.	Advances in spermatological characters in the Digenea: review and proposal of spermatozoa models and their phylogenetic importance	Advances in Parasitology	98		111	165	http://dx.doi.org/10.1016/bs.apar.2017.04.001			2017	Article
Baldivieso-Freitas, P.; Blanco-Moreno, J.M.; Gutiérrez, M.; Peigné, J.; Pérez-Ferrer, A.; Trigo-Aza, D.; Sans, F. X.	Earthworm abundance response to conservation agriculture practices in organic arable farming under Mediterranean climate	Pedobiologia					http://dx.doi.org/10.1016/j.pedobi.2017.10.002			2017	Article
Baldo, Laura; Riera, Joan Lluís; Mitsi, Konstantina; Pretus, Joan Lluís	Processes shaping gut microbiota diversity in allopatric populations of the endemic lizard <i>Podarcis lilfordi</i> from Menorcan islets (Balearic Islands)	FEMS Microbiology Ecology					http://dx.doi.org/10.1093/femsec/fix186			2017	Article
Bàrberi, P.; Bocci, G.; Carlesi, S.; Armengot, L.; Blanco-Moreno, J.M.; Sans, F.X.	Linking species traits to agroecosystem services: a functional analysis of weed communities	Weed Research					http://dx.doi.org/10.1111/wre.12283			2017	Revisió
Barceló Martí, M.C., Gómez Garreta, A., Ribera Siguan, M.A.	<i>In Memoriam: Juan Antonio Seoane Camba.</i>	Algas	53		5	14				2017	Article
Belaústegui, Z.	BOOK REVIEW. M. Gabriela Mángano & Luis A. Buatois (eds) (two volumes). 2016. The trace-fossil record of major evolutionary events. Volume 1: Precambrian and Paleozoic. Springer. Topics in Geobiology, 39, 358 pp. (ISBN 978-94-017-9599-9). The trace-fossil record of major evolutionary events. Volume 2: Mesozoic and Cenozoic. Springer. Topics in Geobiology, 40, 485 pp. (ISBN 978-94-017-9596-8).	Spanish Journal of Palaeontology	32	1	237	240				2017	Article
Belaústegui, Z.	Iconofacies de <i>Glossifungites</i> en el Mioceno del Mas de les Pardinetes (Oeste de	ISURUS	10							2017	Article

	Alcoy)									
Belaústegui, Z.; Belaústegui, A.	Modernist architecture in Barcelona reveals a new trace fossil from the Miocene of Montjuïc (NE Spain)	Geologica Acta	15	3					2017	Article
Belaústegui, Z.; Domènech, R.; Martinell, J.	An Ichnofossil-lagerstätte from the miocene vilanova basin (ne spain): taphonomic and paleoecologic insights related to bioerosion structures.	Palaios	33		1	13			2017	Revisió
Beláustegui, Z.; Muñiz, F.; Nebelsick, J.H.; Domènech, R.; Martinell, J.	Echinoderm ichnology: bioturbation, bioerosion and related processes	Journal of Paleontology	9	4	643	661	http://dx.doi.org/10.1017/jpa.2016.146		2017	Article
Ben Khadra, Y., Sugni, M., Ferrario, C., Bonasoro, F. Varela-Coelho, A., Martinez, P., and Candia Carnevali, M.D.	An integrated view of asteroid regeneration: tissues, cells and molecules.	Cell and Tissue Research							2017	Article
Bird, C. S.; Veríssimo, A.; Magozzi, S.; Abrantes, K. G.; Aguilar, A.; Al-Reasi, H.; Barnett, A.; Bethea, D. M.; Biais, G.; Borrell, A.; Bouchoucha, M.; Boyle, M.; Brooks, E. J.; Brunnschweiler, J.; Bustamante, P.; Carlisle, A.; Catarino, D.; Caut, S.; Cherel, Y.; Chouvelon, T.; Churchill, D.; Ciancio, J.; Claes, J.; Colaço, A.; Courtney, D. L.; Cresson, P.; Daly, R.; de Necker, L.; Endo, T.; Figueiredo, I.; Frisch, A. J.; Hansen, J. H.; Heithaus, M.; Hussey, N. E.; Iitembu, J.; Juanes, F.; Kinney, M. J.; Kiszka, J. J.; Klarian, S. A.; Kopp, D.; Leaf, R.; Li, Y.; Lorrain, A.; Madigan, D. J.; Maljkovi&#263;, A.; Malpica-Cruz, L.; Matich, P.; Meekan, M. G.; Ménard, F.; Menezes, G. M.; Munroe, S. E. M.; Newman, M. C.; Papastamatiou, Y. P.; Pethybridge, H.; Plumlee, J. D.; Polo-Silva, C.; Quaeck-Davies, K.; Raoult, V.; Reum, J.; Torres-Rojas, Y. E.; Shiffman, D. S.; Shipley, O. N.; Speed, C. W.; Staudinger, M. D.; Teffer, A. K.; Tilley, A.; Valls, M.; Vaudo, J. J.; Wai, T.; Wells, R. J. D.; Wyatt, A. S. J.; Yool, A.; Trueman, C. N.	A global perspective on the trophic geography of sharks.	Nature Ecology and Evolution	2		299	305	http://dx.doi.org/10.1038/s41559-017-0432-z		2017	Article
Boada, J.; Arthur, R.; Alonso, D.; Pagès, JF; Pessarrodona, A.; Oliva, S.; Ceccherelli, G.; Piazza, L.; Romero, J.; Alcoverro, T.	Immanent conditions determine imminent collapses: nutrient regimes define the resilience of macroalgal communities.	Proceedings of The Royal Society B: Biological Sciences	284		2016	2814	http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2016.2814		2017	Article

Bravo, C.; Cuscó, F.; Morales, M.; Mañosa, S.	Diet composition of a declining steppe bird the little bustard (<i>Tetrax tetrax</i>) in relation to farming practices	Avian Conservation and Ecology	12	1			http://dx.doi.org/10.5751/ACE-00938-120103		2017	Article
BURFEID-CASTELLANOS, A.M.; FLOR-ARNAU, N.; CID, N.; RODRÍGUEZ-LOZANO, P.; BONADA, N.; VINYOLÉS, D.; FORTUÑO, P.; ACOSTA, R.; LATRON, J.; LLORENS, P.; GALLART, F.; CAMBRA, J. & PRAT, N.	Bioassessment of intermittent rivers and ephemeral streams from the Mediterranean Basin using diatoms: are current methods adequate?	Phycologia,	56(4)		25	25			2017	Article
Bustillo, M.A.; Díaz-Molina, M.; López-García, M.J.; Delclòs, X.; Peláez-Campomanes, P.; Peñalver, E.; Rodríguez-Talavera, R.; Sanchiz, B.	Geology and paleontology of Tresjuncos (Cuenca, Spain), a new diatomaceous deposit with Konservat-Lagerstätte characteristics from the European late Miocene.	Journal of Iberian Geology	43	3	395	411	http://dx.doi.org/10.1007/s41513-017-0032-4		2017	Article
Calafat, A.; Vírveda, S.; Lovera, R.; Lucena, JR.; Bladé, C.; Rivero, L.; Ninot, JM.	Resiliencia en sistemas dunares litorales altamente antropizados: la restauración del sistema dunar de la playa del Remolar (Viladecans, Barcelona)	Geo-Temas	17		179	182		http://hdl.handle.net/2445/117422	2017	Article
Calvo-Martín, J.M.; Papaceit, M.; Segarra, C.	<i>Sex combs reduced</i> (<i>Scr</i>) regulatory region of <i>Drosophila</i> revisited	Molecular Genetics and Genomics	292	4	773	787	http://dx.doi.org/10.1007/s00438-017-1309-1		2017	Article
Calvo-Martín, J.M.; Papaceit, M.; Segarra, C.	Molecular population genetics of the Polycomb genes in <i>Drosophila subobscura</i>	PLoS One	12	9	1	15			2017	Article
Calvo-Martín, J.M.; Papaceit, M.; Segarra, C.	Evidence of neofunctionalization after the duplication of the highly conserved Polycomb group gene <i>Caf1-55</i> in the <i>obscura</i> group of <i>Drosophila</i>	Scientific Reports	7	40 53 6	1	10	http://dx.doi.org/10.1038/srep40536	http://hdl.handle.net/2445/107388	2017	Article
Carbayo, F.; Santos Silva, M.; Riutort, M.; Álvarez-Presas, M.	Rolling into the deep of the land planarian genus <i>Choeradoplana</i> (Tricladida, Continenticola, Geoplanidae) taxonomy	Organisms Diversity & Evolution					http://dx.doi.org/10.1007/s13127-		2017	Article

							017-0352-4			
Cardona, L.; Hays, G.C.	Ocean currents, individual movements and genetic structuring of populations.	Marine Biology	165		10				2018	Article
Cardona, L.; Martins, S.; Uterga, R.; Marco, A.	Individual specialization and behavioral plasticity in a long-lived marine predator Individual specialization and behavioral plasticity in a long-lived marine predator	Journal of Experimental Marine Biology and Ecology	497		127	133			2017	Article
Cardona, L.; Vales, D.; Aguilar, A.; Crespo, E.; Zenteno, L.	Temporal variability in the stable isotope ratios of C and N in the vibrissa of captive and wild South American sea lions <i>Otaria byronia</i> : More than just dietary shifts.	Marine Mammal Science	33		975	990			2017	Article
Cardona, Luis; Vales, Damian; Aguilar, Alex; Crespo, Enrique; Zenteno, Lisette	Temporal variability in stable isotope ratios of C and N in the vibrissa of captive and wild adult South American sea lions <i>Otaria byronia</i> : More than just diet shifts	Marine Mammal Science	33	4	975	990	http://dx.doi.org/10.1111/mms.12415		2017	Article
Carlos Angulo-Preckler; Olatz San Miguel; Cristina García-Aljaro; Conxita Avila	Antibacterial defenses and palatability of some shallow-water Antarctic sponges (en revisió)	Hydrobiologia							2017	Article
Carreras, C.; Pascual, M.; Tomás, J.; Marco, A.; Hochscheid, A.; Castillo, J.J.; Gozalbes, P.; Parga, M.; Piovano, S.; Cardona, L.	Sporadic nesting reveals long distance colonisation in the philopatric loggerhead sea turtle (<i>Caretta caretta</i>)	Scientific Reports	8	14 35			http://dx.doi.org/10.1038/s41598-018-19887-w	http://hdl.handle.net/2445/119241	2018	Article
Carreras, C.; Ordóñez, V.; Zane, L.; Kruschel, C.; Nasto, I.; Macpherson, E.; Pascual, M.	Population genomics of an endemic Mediterranean fish: differentiation by fine scale dispersal and adaptation	Scientific Reports	7	43 41 7	1	12	http://dx.doi.org/10.1038/srep43417		2017	Article
Casas-Ruiz, J.P.; Catalán, N.; Gómez-Gener, L.; von Schiller, D.; Obrador, B.; Kothawala, D.; López, P.; Sabater, S.; Marcé, R.	A tale of pipes and reactors: controls on the in-stream dynamics of dissolved organic matter in rivers.	Limnology and Oceanography	62		585	594	http://dx.doi.org/10.1002/lno.10471		2017	Article
Casso, M.; Navarro, M.; Ordóñez, V.; Fernández-Tejedor, M.; Pascual, M.; Turon, X.	Seasonal patterns of settlement and growth of introduced and native ascidians in bivalve cultures in the Ebro Delta (NE Iberian Peninsula)	Regional Studies in Marine Science	in press				http://dx.doi.org/10.1016/j.rsma.2017.11.002		2017	Article

Casso, M.; Palacín, P.; López, C.; Wangensteen, O.S.	<i>Arbaciella elegans</i> (Echinoidea, Arbacioida) is but the juvenile of <i>Arbacia lixula</i>	Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom							2017	Article
Catalán, N.; Casas-Ruiz, J.P.; von Schiller, D.; Proia, L.; Obrador, B.; Zwirnmann, B.; Marcé, R.	Biodegradation kinetics of dissolved organic matter chromatographic fractions	Journal of Geophysical Research	122		131	144	http://dx.doi.org/10.1002/2016JG003512		2017	Article
Cid, N.; Bonada, N.; Carlson, S.M.; Grantham, T.E.; Gasith, A.; Resh, V.H.	High variability is a defining component of Mediterranean-climate rivers and their biota.	Water	9		52		http://dx.doi.org/10.3390/w9010052		2017	Article
Clifton, B.D.; Librado, P.; Yeh, S.-D.; Solares, E.S.; Real, D.A.; Jayasekera, S.U.; Zhang, W.; Shi, M.; Park, R.V.; Magie, R.D.; Ma, H.-C.; Xia, X.-Q.; Marco, A.; Rozas, J.; Ranz, J.M.	Rapid Functional and Sequence Differentiation of a Tandemly Repeated Species-Specific Multigene Family in <i>Drosophila</i>	Molecular Biology and Evolution	34		51	65	http://dx.doi.org/10.1093/molbev/msw212		2017	Article
Clusa, M.; Carreras, C.; Cardona, L.; Demetropoulos, A.; Margaritoulis, D.; Rees, A.F.; Hamza, A.A.; Khalil, M.; Levy, Y.; Turkozan, O.; Aguilar, A.; Pascual, M.	Philopatry in loggerhead turtles (<i>Caretta caretta</i>): beyond the gender paradigm.	Marine Ecology Progress Series	588		201	213	http://dx.doi.org/10.3354/meps12448		2018	Article
Cortés, V.; Arcos, J.M.; González-Solís, J.	Seabirds and demersal longliners in the northwestern Mediterranean: factors driving their interactions and bycatch rates	Marine Ecology Progress Series	565		1	16			2017	Article
Cuadros, A.; Moranta, J.; Cardona, L.; Thiriet, P.; Pastor, J.; Arroyo, N.L.; Cheminee, A.	Seascape attributes, at different spatial scales, determine settlement and post-settlement of juvenile fish	Estuarine Coastal and Shelf Science	185		120	129			2017	Article
Cudlin, P.; Klopčič, M.; Tognetti, R.; Malis, F.; Alados, C.L.; Bebi, P.; Grunewald, K.; Zhiyanski, M.; Andonowski, V.; Hofgaard, A.; La Porta, N.; Hlasny, T.; Bratanova, S.; Edwards, M.; Skalák, P.; Ninot, J.M.; Kachaunova, E.; Rigling, A.; Wielgolaski, F.E.	Forest vegetation zone shift near the treeline in different European mountains	Climate Research	73		135	150	http://dx.doi.org/10.3354/cr01465		2017	Article
Dal Corso, J.; Schnidt, A.R.; Seyfullah, L.J.; Preto, N.; Ragazzi, E.; Jenkyns, H.C.; Delclòs, X.; Néraudeau, D.; Roghi, G.	Evaluating the use of amber in palaeoatmospheric reconstructions: The carbon-isotope variability of modern and Cretaceous conifer resins.	Geochimica et Cosmochimica Acta	199		351	369	http://dx.doi.org/10.1016/j.gca.2016.11.025		2017	Article

D'Ambrosio, U.; Vila, M.; Adrià, F.; Bayés-García, L.; Calsamiglia, S.; Castells, P.; Castro, O.; Garnatje, T.; Gosálbez, J.; Jofre, J.; Mariné, A.; Reig, L.; Rubiralta, M.; Xatruch, E.; Vallès, J.	Classification of Unelaborated Culinary Products: Scientific and Culinary Approaches Meet Face to Face	Food Culture & Society	20	3	525	553			2017	Article
Datry, T.; Boulton, A.J.; Bonada, N.; Fritz, K.; Leigh, C.; Sauquet, E.; Tockner, K.; Hugueny, B.; Dahm, C.N.	Flow intermittence and ecosystem services in rivers of the Anthropocene.	Journal of Applied Ecology	55		353	364			2018	Article
Daura, J.; Sanz, M.; Allué, E.; Vaquero, M.; López-García, J.M.; Sánchez-Marco, A.; Domènech, R.; Martinell, J.; Carrión, J.S.; Ortiz, J.E.; Torres, T.; Arnold, L.J.; Skinner, A.R.; Julià, R.	Cova del Coll Verdaguer (Cervelló, Barcelona): the palaeoenvironmental reconstruction of MIS 3 based on a terrestrial archive and its implications for the last Neanderthal landscape on the Mediterranean coast of the Iberian Peninsula	Quaternary Science Reviews	177		34	56	http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2017.10.005		2017	Revisió
De Gispert, Q.; Alfenas, G.; Bonada, N.	Grain size selection in case building by the mountain cased-caddisfly species <i>Potamophylax latipennis</i> (Curtis, 1834): a trade-off between building time and energetic costs.	Limnetica	37	1	33	45			2018	Article
De la Fuente, M.; Bonada, N.; Bêche, L.; Dahmn, C.N.; Mendez, P.K.; Tockner, K.; Uehlinger, U.; Acuña, V.	Evolutionary responses of aquatic macroinvertebrates to two contrasting flow regimes.	Hydrobiologia	808		353	370			2018	Article
Diacono, M.; baldivieso-Freitas, P; Sans F.X.	Nitrogen utilization in a mid-term cereal-legume rotation as a result of green manure, organic fertilization and atillage strategies	Spanish Journal of Agricultural Research		i					2018	Article
Dias, Maria P.; Opiel, Steffen; Bond, Alexander L.; Carneiro, Ana P. B.; Cuthbert, Richard J.; Gonzalez-Solis, Jacob; Wanless, Ross M.; Glass, Trevor; Lascelles, Ben; Small, Cleo; Phillips, Richard A.; Ryan, Peter G.	Using globally threatened pelagic birds to identify priority sites for marine conservation in the South Atlantic Ocean	Biological Conservation	211		76	84	http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2017.05.009		2017	Article
Dolédec, S.; Tilbian, J.; Bonada, N.	Temporal variability in taxonomic and trait compositions of invertebrate assemblages in two climatic regions with contrasting flow regimes.	Science of the Total Environment	599-600		1912	1921			2017	Article
Domisch, S.; Portmann, F.T.; Kuemmerlen, M.; O'hara, R.; Johnson, R.K.; Davy-Bowker, J.; Baekken, T.; Zamora-Muñoz, C.; Sáinz-Bariain, M.; Bonada, N.; Haase, P.; Döll, P.; Jähnig, S.C.	Using streamflow observations to estimate the impact of hydrological regimes and anthropogenic water use on European stream macroinvertebrate occurrences.	Ecohydrology	10		e1895				2017	Article
Drago, V.; Cardona, L.; Franco-Trecu, V.; Crespo, E.A.; Vales, D.; Borella, F.; Zenteno, L.; Gonzáles, E.M.;	Isotopic niche partitioning between two apex predators over time	Journal of Animal	86		766	780			2017	Article

Inchausti, P		Ecology								
Estrada, J.; Mañosa, S.; Bota, G.	Importància dels guarets ambientals com a font d'insectes per a la conservació del sisó (<i>Tetrax tetrax</i>) i altres ocells esteparis en els secans cerealístics.	Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural	81		23	29			2017	Article
Ferrario, C.; Ben Khadra, Y.; Czarkwiani, A.; Zakrzewski, A.; Martinez, P.; Ascagni, M.; Bonasoro, F.; Candia Carnevali, M.D.; Oliveri, P.; Sugni, M.	Fundamental aspects of arm repair phase in two echinoderm models.	Developmental Biology	433	2	297	309			2018	Article
Ferrer, Xavier	Afició de les cotorretes barcelonines a menjar al terra	ZOO OH! Revista del Zoo de Barcelona	3/2017		18	20			2018	Article
Ferrer, Xavier	L'origen de les cotorres assilvestrades a la ciutat de Barcelona	ZOO OH! Revista del Zoo de Barcelona	1/2017		28	30			2017	Article
Figuerola B; Angulo-Preckler C; Núñez Pons L; Moles J; Sala-Comorera L; García-Aljaro C; Blanch AR; Avila C.	Experimental evidence of chemical defence mechanisms in Antarctic bryozoans.	Marine Environmental Research	129		68	75	http://dx.doi.org/10.1016/j.marenvres.2017.04.014		2017	Article
Fraimout, A.; Debat, V.; Fellous, S.; Hufbauer, R. A.; Foucaud, J.; Pudlo, P.; Marin, J.-M.; Price, D. K.; Cattell, J.; Chen, X.; Deprá, M.; Duyck, P. F.; Guedot, G.; Kenis, M.; Kimura, M. T.; Loeb, G.; Loiseau, A.; Martinez-Sañudo, I.; Pascual, M.; Richmond, M. P.; Shearer, P.; Singh, N.; Tamura, K.; Xuéreb, A.; Zhang, J.; Estoup, A.	Deciphering the routes of invasion of <i>Drosophila suzukii</i> by means of ABC random forest	Molecular Biology and Evolution					http://dx.doi.org/10.1093/molbev/msx050		2017	Article
Franco-Trecu, V.; Drago, M.; Costa, P.; Dimitriadis, C.; Passadore, C.	Trophic relationships in apex predators in an estuary system: A multiple-method approximation	Journal of Experimental Marine Biology and Ecology	486		230	236			2017	Article
Franco-Trecu, V.; Drago, M.; Katz, H.; Machín, E.; Marín, Y.	With the noose around the neck: Marine debris entangling otariid species	Environmental Pollution	220		985	989			2017	Article
Fukushima, K.; Fang, X.; Alvarez-Ponce, D.; Cai, H.; Carretero-Paulet, L.; Chen, C.; Chang, T.; Farr, K. M.; Fujita, T.; Hiwatashi, Y.; Hoshi, Y.; Imai, T.; Kasahara, M.; Librado, P.; Mao, L.; Mori, H.; Nishiyama, T.;	Genome of the pitcher plant <i>Cephalotus</i> reveals genetic changes associated with carnivory	Nature Ecology and Evolution	1		59				2017	Article

Nozawa, M.; Pálfalvi, G.; Pollard, S. T.; Rozas, J.; Sánchez-Gracia, A.; Sankoff, D.; Shibata, T. F.; Shigenobu, S.; Sumikawa, N.; Uzawa, T.; Xie, M.; Zheng, C.; Pollock, D. D.; Albert, V. A.; Li, S.; Hasebe, M.											
Gallart, F.; Cid, N.; Latron, J.; Llorens, P., Bonada, N.; Jeuffroy, J.; Jiménez-Argudo, S-M.; Vega, R-M.; Solà, C.; Soria, M.; Bardina, M.; Hernández-Casahuga, A-J.; Fidalgo, A.; Estrela, T.; Munné, A.; Prat, N.	TREHS: An open-access software tool for investigation and evaluating temporary river regimes as a first step for their ecological status assessment.	Science of the Total Environment	607-608		519	540				2017	Article
Garcés-Pastor, S.; Cañellas-Boltà, N; Pèlach, A.; Soriano, J.M.; Pérez-Obiol, R.; Pérez-Haase, A.; Calero, M.A.; Andreu, O.; Escolà, N.; Vegas-Vilarrúbia, T.	Environmental history and vegetation dynamics in response to climate variations and human pressure during the Holocene in Bassa Nera, Central Pyrenees	Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology	479		48	60	http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2017.04.016			2017	Article
García-Cisneros, A.; Palacín, C.; Ventura, C.R.R; Feital, B.; Paiva, P.C.; Pérez-Portela, R.	Intraspecific genetic structure, divergence and high rates of clonality in an amphi-Atlantic starfish.	Molecular Ecology								2017	Article
García-Fernández, A.; Viales, D.; Pellicer, J.; Garnatje, T.; Vallès, J.	Phylogeographic insights into <i>Artemisia crithmifolia</i> (Asteraceae) reveal several areas of the Iberian Atlantic coast as refugia for genetic diversity	Plant Systematics and Evolution	303		509	519				2017	Article
Garnatje, T.; Peñuelas, J.; Vallès, J.	Ethnobotany, Phylogeny, and 'Omics' for Human Health and Food Security.	Trends in Plant Science	22		187	191				2017	Article
Garnatje, T.; Peñuelas, J.; Vallès, J.	Reaffirming 'ethnobotanical convergence'.	Trends in Plant Science	22		640	641				2017	Article
Garrabou, J; Sala, E; Linares, C; Ledoux, JB; Montero-Serra, I; Dominici, JM; Kipson, S; Teixidó, N; Cebrian, E; Kersting, DK; Harmelin, JG	Re-shifting the ecological baseline for the overexploited Mediterranean red coral	Scientific Reports	7		42404		http://dx.doi.org/10.1038/srep42404			2017	Article
Garriga, N.; Franch, M.; Santos, X.; Montori, A.; Llorente, G.A	Seasonal variation in vertebrate traffic casualties and its implications for mitigation measures	Landscape and Urban Planning	157		36	44				2017	Article
Gavilán, Rosario G.; Vilches, Beatriz; Font, Xavier; Jiménez-Alfaro, Borja	A review of high-mountain acidophilous vegetation in the Iberian Peninsula	Applied Vegetation Science					http://dx.doi.org/10.1111/avsc.12314			2017	Article
Gavrus-Ion, Alina; Sjøvold, Torstein; Hernandez, Miguel; Gonzalez-Jose, Rolando; Esteban Torne, Maria Esther; Martinez-Abadías, Neus; Esparza, Mireia	Measuring fitness heritability: Life history traits versus morphological traits in humans	American Journal of Physical	164	2	321	330	http://dx.doi.org/10.1002/ajpa.232			2017	Article

		Anthropology					71			
Giling, D.; Staehr, P.; Grossart, H.; René Andersen, M.; Boehrer, B.; Escot, C.; Evrendilek, F.; Gómez-Gener, L.O.; Honti, M.; Jones, I.; Karakaya, N.; Laas, A.; Moreno-Ostos, E.; Rinke, K.; Scharfenberger, U.; Schmidt, S.; Weber, M.; Woolway, R.; Zwart, J.; Obrador, B.	Delving deeper: Metabolic processes in the metalimnion of stratified lakes	Limnology and Oceanography	62		1288	1306	http://dx.doi.org/10.1002/lno.10504		2017	Article
Gómez Garreta, A.	<i>In Memoriam</i>: Juan Antonio Seoane Camba	Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural	81		191	196			2017	Article
Gómez, D.; Ferrández, J.V.; Tejero, P.; Font, X.	Spatial distribution and environmental analysis of the alpine flora in the Pyrenees	Pirineos	172		e027		http://dx.doi.org/10.3989/Pirineos.2017.172002	http://hdl.handle.net/2445/119462	2017	Article
Gómez, D; García, M.B.;Font, X.; Aizpuru, I.	Distribución espacial y análisis ambiental de la flora vascular de los Pirineos	Pirineos	172				http://dx.doi.org/10.3989/pirineos.2017.172003	http://hdl.handle.net/2445/117284	2017	Article
Gras, A.; Garnatje, T.; Ibáñez, N.; López-Pujol, J.; Nualart, N.; Vallès, J.	Medicinal plant uses and names from the herbarium of Francesc Bolòs (1773-1844).	Journal of Ethnopharmacology	204		142	168			2017	Article
Gras, A.; Parada, M.; Rigat, M.; Vallès, J.; Garnatje, T.	Folk medicinal plant mixtures: Establishing a protocol for further studies.	Journal of Ethnopharmacology	214		244	274			2018	Article
Grau, O.; Geml, J.; Pérez-Haase, A. ; Ninot, J.M.; Semenova, T.; Peñuelas, J.	Abrupt changes in the composition and function of fungal communities along an environmental gradient in the High Arctic	Molecular Ecology	26	18	4798	4810	http://dx.doi.org/10.1111/mec.14227		2017	Article
Guirao-Rico, S.; Sánchez-Gracia, A.; Charlesworth, D.	Sequence diversity patterns suggesting balancing selection in partially sex-linked genes of the plant <i>Silene latifolia</i> are not generated by demographic history or gene flow	Molecular Ecology	26	5	1357	1370	http://dx.doi.org/10.1111/mec.139		2017	Article

							69			
Hajji, A.; Vitales, D.; Elgazze, M.; Garnatje, T.; Vallès, J.	First genome size assessment in the genus <i>Peganum</i> and in the family Nitrariaceae: Iberian and North African data on <i>Peganum harmala</i> , including an intensive sampling in Tunisia.	Turkish Journal Of Botany	41		324	328			2017	Article
Haukisalmi, V.; Ribas, A.; Junker, K.; Spickett, A.; Matthee, S.; Henttonen, H.; Jrijer, J.; Halajian, A.; Anders, J.L.; Nakao, M.	Molecular systematics and evolutionary history of catenotaeniid cestodes (Cyclophyllidea)	Zoologica Scripta					http://dx.doi.org/10.1111/zsc.12272		2017	Article
Heino, J.; Alahuhta, J.; Ala-Hulkko, T.; Antikainen, H.; Bini, L.M.; Bonada, N.; Datry, T.; Er#337;s, T.; Hjort, J.; Kotavaara, O.; Melo, A.S.; Soininen, J.	Integrating dispersal proxies in ecological and environmental research in the freshwater realm.	Environmental Reviews	25		334	349			2017	Article
Herrando-Moraira, S.; Carnicero-Campmany, P.; Blanco-Moreno, J.M.; Sáez, L.; Véla, E.; Vilatersana, R.; Galbany-Casals, M.	Systematics and phylogeography of the Mediterranean <i>Helichysum pendulum</i> complex (Compositae) inferred from nuclear and chloroplast DNA and morphometrics analyses	Taxon	66	4	909	933	http://dx.doi.org/10.12705/664.7		2017	Article
Hodgson, John G.; Santini, Bianca A.; Montserrat Martí, Gabriel, Royo Pla, Ferran; Jones, Glynis; Bogaard, Amy; Charles, Mike; Font, Xavier; Ater, Mohammed; Taleb, Abdelkader; Poschlod, Peter; Hmimsa, Younes; Palmer, Carol; Wilson, Peter J.; Band, Stuart R.; Styring, Amy; Diffey, Charlotte; Green, Laura; Nitsch, Erika; Stroud, Elizabeth; Romo-Díez, Angel; de Torres Espuny, Lluís; Warham, Gemma	Trade-offs between seed and leaf size (seed-phytomer-leaf theory): functional glue linking regenerative with life history strategies... and taxonomy with ecology?	Annals of Botany					http://dx.doi.org/10.1093/aob/mcx084		2017	Article
Holzinger, W.E.; Berend Aukema, Kees F.M. den Bieman; Thierry Bourgoïn; Daniel Burckhardt; Attilio Carapezza; Fabio Cianferoni; Ping-Ping Chen; Franco Faraci; Marta Goula; Alvin J. Helden; Vladimír Hemala; Elisabeth Huber; Dužanka Jerinic-Prodanovi#269;; Petr Kment; Gernot Kunz; Herbert Nickel; Carsten Morkel; Wolfgang Rabitsch; Alex J Ramsay; Rimantas Rakauskas; Marco Roca-Cusachs; Lydia Schlosser; Gabrijel Seljak; Liliya Serbina; Adeline Soulier-Perkins; Malkie Spodek ; Thomas Frieß.	Hemiptera records from Lake Spechtensee and from Southern Styria (Austria).	Entomologica Austriaca	24		67	82			2017	Article
Illa, E.; Ninot, J.M.; Anadon-Rosell, A.; Oliva, F.	The role of abiotic and biotic factors on functional structure and processes of alpine subshrub communities	Folia Geobotanica	52	2	199	215			2017	Article
Ingrisch, J.; Karlowsky, S.; Anadon-Rosell, A.; Hasibeder,	Land use alters the drought responses of	Ecosystems					http://dx		2017	Article

R.; König, A.; Augusti, A.; Gleixner, G.; Bahn, M.	productivity and CO2 fluxes in a mountain grassland						.doi.org/10.1007/s10021-017-0178-0			
Izdebska, J.N.; Rolbiecki, L.; Morand, S.; Ribas, A.	A new species and new host record of Demodecidae (Acariformes: Prostigmata) associated with the bandicoot rat (Rodentia: Muridae) from Lao PDR with data on parasitism and a checklist of the demodecid mites of rodents	Systematic And Applied Acarology	22	11	1910	1923	http://dx.doi.org/10.11158/saa.22.1.1.10		2017	Article
J.L. SIQUIER, J.L.; SALOM, J.C.; PLANAS, J. i LLISTOSELLA, J.	Contribució al coneixement micològic de les Illes Balears (espanya). XXIII. Mallorca.	Revista Catalana de Micologia	38		1	19			2017	Article
Kacem, H.; Blasco, S.; Foronda, P.; Miquel, J.	Sperm characters of <i>Timoniella imbutiforme</i> (Digenea, Opisthorchioidea, Cryptogonimidae), a parasite of the European seabass <i>Dicentrarchus labrax</i>	Zoologischer Anzeiger	271		49	56	http://dx.doi.org/10.1016/j.jcz.2017.11.005		2017	Article
Kacem, H.; Quilichini, Y.; Neifar, L.; Torres, J.; Miquel, J.	Ultrastructure of the spermatozoon of <i>Macvicaria obovata</i> (Digenea, Opecoelidae), a parasite of <i>Sparus aurata</i> (Pisces, Teleostei) from the Gulf of Gabès, Mediterranean Sea	Acta Parasitologica	62	3	520	528	http://dx.doi.org/10.1515/ap-2017-0062		2017	Article
Krüger, L.; Ramos, J.A.; Xavier, J.C.; Grémillet, D.; González-Solís, Jacob; Kolbeinsson, Y.; Militão, T.; Navarro, J.; Petry, M.V.; Phillips, R.A.; Ramírez, I.; Reyes-González, J.M.; Ryan, P.G.; Sigurðsson, I.A.; ; Van Sebille, E.; Wanless, R.M.; Paiva, V.H.	Identification of candidate pelagic marine protected areas through a seabird seasonal-, multispecific- and extinction risk-based approach	Animal Conservation	20		409	424			2017	Article
Laura Baldo; Joan Lluís Pretus; Joan Lluís Riera; Zuzana Musilova; Arnold Roger; Bitja Nyom; Walter Salzburger	Convergence of gut microbiotas in the adaptive radiations of African cichlid fishes	Isme Journal	11	9	1975	1987	http://dx.doi.org/10.1038/ismej.2017.62		2017	Article
Lavrinenko, A.; Kesaniemi, J.; Watts, P.C.; Serga, S.; Pascual, M.; Mestres, F.; Kozeretka, I.	First record of the invasive pest <i>Drosophila suzukii</i> in Ukraine indicates multiple sources of invasion	Journal Of Pest Science	90	2	421	429	http://dx.doi.org/10.1007/s10340-016-0810-3	http://hdl.handle.net/2445/107613	2017	Article

Leigh, C.; Laporte, B.; Bonada, N.; Fritz, K.; Pella, H.; Sauquet, E.; Tockner; Datry, T.	IRBAS: An online database to collate, analyze, and synthesize data on the biodiversity and ecology of intermittent rivers worldwide.	Ecology and Evolution	7		815	823	http://dx.doi.org/10.1002/ece3.2679		2017	Article
Leria, L.; Sluys, R.; Riutort, M.	Diversification and biogeographic history of the Western Palearctic freshwater flatworm genus <i>Schmidtea</i> (Tricladida: Dugesiidae), with a re-description of <i>S. nova</i>	Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research							2018	Article
Loizaga de Castro, R.; Saporiti, F.; Vales, D.; Cardona, L.; Crespo, E	Using stable isotopes to assess whether two sympatric dolphin species share trophic resources	Marine Mammal Science	33		1235	1244			2017	Article
M.; Arnedo, M.A.; Opatova, V.; Musilová, J.; V.; Král, J.	Taxonomic revision and insights into the speciation mode of the spider <i>Dysdera erythrina</i> species-complex (Araneae: Dysderidae): sibling species with sympatric distributions	Invertebrate Systematics	in press						2017	Article
Malik, S.; Vitales, D.; Hayat, M.Q.; Korobkov, A.A.; Garnatje, T.; Vallès, J.	Phylogeny and Biogeography of <i>Artemisia</i> subgenus <i>Seriphidium</i> (Asteraceae, Anthemideae)	Taxon	66		934	952			2017	Article
Mammola, N.; Cardoso, P.; Ribera, C.; Pavlek, M.; Isaia, M.	A Synthesis on cave-dwelling spiders in Europe	Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research			1	16	http://dx.doi.org/10.1111/jzs.12201		2017	Article
Martínez-Vargas, J.; Martínez-Maza, C.; Muñoz-Muñoz, F.; Medarde, N.; Lamrous, H.; López-Fuster, M.J.; Cubo, J.; Ventura, J.	Comparative postnatal histomorphogenesis of the mandible in wild and laboratory mice	Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger	215	2018	8	19			2017	Article
Marull, J.; Tello, E.; Bagaria, G.; Font, X.; Cattaneo, C.; Pino, J.	Exploring the links between social metabolism and biodiversity distribution across landscape gradients: A regional-scale contribution to the land-sharing versus land-sparing debate	Science of the Total Environment	619-620		1272	1285	http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2017.11.196	http://hdl.handle.net/2445/119186	2018	Article
Matamalas-Andreu, R.; Juárez, J.; Martinell, J.	Estructures de macrobioerosió en	Nemus,	7		19	29			2017	Article

	<i>Persististrombus latus</i> (Gmelin, 1791) del Pleistocè superior de Mallorca (Illes Balears, Mediterrània Occidental)	Revista de l'Ateneu de la Natura								
Mateos, E.; Sluys, R.; Riutort, M.; Alvarez-Presas, M.	Species richness in the genus <i>Microplana</i> (Platyhelminthes, Tricladida, Microplaninae) in Europe: as yet no asymptote in sight	Invertebrate Systematics	31		269	301	http://dx.doi.org/10.1071/I516038		2017	Article
Mendoza-García, M.; Blanco-Moreno, J.M.; Chamorro, L.; José-María, L.; Sans F.X.	Patterns of flower visitor abundance and fruit set in a highly intensified cereal cropping system in a Mediterranean landscape	Agriculture Ecosystems & Environment		254	255	263	http://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2017.12.001		2017	Article
Mestres, F.; Vives-Rego, J.	La coacción desde una perspectiva evolutiva: ¿función biológica o social?	Diálogo Filosófico	98		267	281			2017	Article
Migura-Garcia, L.; Ramos, R.; Cerdà-Cuellar, M.	Antimicrobial resistance of <i>Salmonella</i> serovars and <i>Campylobacter</i> spp. isolated from an opportunistic gull species, Yellow-legged gull (<i>Larus michahellis</i>)	Journal of Wildlife Diseases	53	1	148	152	http://dx.doi.org/10.7589/2016-03-051		2017	Article
Militao, Teresa; Andrade Dinis, Herculano; Zango, Laura; Calabuig, Pascual; Stefan, Laura M.; Gonzalez-Solis, Jacob	Population size, breeding biology and on-land threats of Cape Verde petrel (<i>Pterodroma feae</i>) in Fogo Island, Cape Verde	PLoS One	12	4			http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0174803		2017	Article
Miquel, J.; Delgado, E.; Sarra, L.; Torres, J.	Sperm characters of the digenean <i>Prosorhynchus aculeatus</i> Odhner, 1905 (Bucephalidae), a parasite of the marine fish <i>Conger conger</i> (Linnaeus, 1758) (Congridae)	Zoomorphology	136	3	299	305	http://dx.doi.org/10.1007/s00435-017-0359-6		2017	Article
Miquel, J.; Swiderski, Z.; Sripa, B.; Ribas, A.	Ultrastructural characters of the spermatozoon of the liver fluke <i>Opisthorchis viverrini</i> (Poirier, 1886) (Opisthorchiidae)	Parasitology Research	ahead of print				http://dx.doi.org/10.1007/s00436-017-5559-y		2017	Article
Moles, J.; Heike Wägele; Adele Cutignano; Angelo Fontana; Manuel Ballesteros; Conxita Avila	Giant embryos and hatchlings of Antarctic nudibranchs (Mollusca: Gastropoda: Heterobranchia)	Marine Biology	164	5	114		http://dx.doi.org/10.1007/s00227-017-3143-8		2017	Article

Molina-López, R.A.; Mañosa, S.; Torres-Riera, A.; Pomarol, M.; Darwich, L.	Morbidity, outcomes and cost-benefit analysis of wildlife rehabilitation in Catalonia (Spain)	PLoS One					http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0181331	2017	Article
Monzón-Argüello, C.; Cardona, L.; Calabuig, P.; Camacho, M.; Crespo-Picazo, J.L.; García-Párraga, D.; Mayans, S.; Luzardo, O.P.; Orós, J.; Varo, N.	Supplemental feeding and other anthropogenic threats for green turtles (<i>Chelonia mydas</i>) in the Canary Islands	Science of the Total Environment		501	1000	1011		2018	Article
Mujal, E.; Belaústegui, Z.; Fortuny, J.; Bolet, A.; Oms, O.; López, J.A.	Ichnological evidence of a horseshoe crab hotspot in the Early Triassic Buntsandstein continental deposits from the Catalan Pyrenees (NE Iberian Peninsula)	Journal of Iberian Geology						2017	Article
Múrria, C.; Bonada, N.; Vellend, M.; Zamora-Muñoz, C.; Alba-Tercedor, J.; Sainz-Cantero, C.E.; Garrigo, J.; Acosta, R.; El Alami, M.; Barquín, J.; Derka, T.; Álvarez-Cabria, M.; Sáinz-Bariain, M.; Filipe, A.F.; Vogler, A.P.	Local environment rather than past climate determines community composition of mountain stream macroinvertebrates across Europe.	Molecular Ecology	26		6085	6099		2017	Article
Navarro-Rosinés, P.; Roux, C.	<i>Sphaerellothecium aipolium</i> Vouaux ex Nav.-Ros. et Cl. Roux sp. nov. (<i>Mycosphaerellaceae</i>), un hongo liquenícola no liquenizado que crece sobre <i>Physcia</i>	Bulletin de la Société Linnéenne de Provence	68		141	149		2017	Article
Netto, R.G.; Curran, H.A.; Belaústegui, Z.; Tognoli, F.M.W.	Solving a cold case: New occurrences reinforce juvenile callianassids as the <i>Ophiomorpha puerilis</i> tracemakers	Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology	475		93	105	http://dx.doi.org/10.1016/j.palaeo.2017.03.013	2017	Article
Obertegger, U.; Obrador, B.; Flaim, B	Dissolved oxygen dynamics under ice: three winters of high-frequency data from Lake Tovel, Italy	Water Resources Research	53		7234	7246	http://dx.doi.org/10.1002/2017WR020599	2017	Article
Obrador, B.	El potencial paleolimnològic de les valves d'ostràcodes a s'Albufera des Grau	Revista de Menorca	96		261	275		2017	Article
Oguz Turkozan; Can Yılmaz; Aşkın Hasan Uçar; Carlos Carreras; Serap Ergene; Cemil Aymak; Sezgin Karaman	Local differentiation in the origin of stranded loggerhead turtles, <i>Caretta caretta</i> , within an eastern Turkey foraging area	Ocean & Coastal Management	153		70	75	http://dx.doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2017.12.011	2018	Article
Orengo, D.J.; Aguadé, M.; Juan, E.	Characterization of dFOXO binding sites	PLoS One	12	12	e0188357		http://dx.doi.org/	2017	Article

	upstream of the Insulin Receptor P2 promoter across the Drosophila phylogeny						10.1371/journal.pone.0188357			
Orengo, D.J.; Puerma, E.; Cereijo, U.; Salguero, D.; Aguadé, M.	An easy route to the massive karyotyping of complex chromosomal arrangements in Drosophila	Scientific Reports	7		12717		http://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-13043-6		2017	Article
Orengo, Dorcas J.; Puerma, Eva; Papaceit, Montserrat; Segarra, Carmen; Aguade, Montserrat	Dense gene physical maps of the non-model species Drosophila subobscura	Chromosome Research	25	2	145	154	http://dx.doi.org/10.1007/s10577-016-9549-1		2017	Article
Oriol Sacristán-Soriano; Carlos Angulo-Preckler; Jennifer Vázquez; Conxita Avila	Antimicrobial activity of Antarctic organisms against marine bacteria	Polar Research							2017	Article
P Capdevila; C Linares; E Aspillaga; JL Riera; B Hereu	Effective dispersal and density-dependence in mesophotic macroalgal forests: Insights from the Mediterranean species <i>Cystoseira zosteroides</i>	PLoS One	13	1	e0191346		http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0191346		2018	Article
Padget, Oliver ; Dell'Araccia, Gaia; Gagliardo, Ana; González-Solís, Jacob; Guilford, Tim	Anosmia impairs homing orientation but not foraging behaviour in free-ranging shearwaters	Scientific Reports	7	9668			http://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-09738-5	http://hdl.handle.net/2445/119431	2017	Article
Pascual, M.; Rives, B.; Schunter, C.; Macpherson, E.	Impact of life history traits on gene flow: A multispecies systematic review across oceanographic barriers in the Mediterranean Sea	PLoS One	12(5)	e0176419	1	20	http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0176419		2017	Article
Pavlek M.; Ribera C.	<i>Kryptonesticus deelemanae</i> gen. et sp. nov. (Araneae, Nesticidae), with notes on Mediterranean cave species.	European Journal of Taxonomy	262		1	27	http://dx.doi.org/10.5852/ejt.2017.262	http://hdl.handle.net/2445/1080	2017	Article

								50		
Penalver, Enrique; Arillo, Antonio; Delclos, Xavier; Peris, David; Grimaldi, David A.; Anderson, Scott R.; Nascimbene, Paul C.; Perez-de la Fuente, Ricardo	Ticks parasitised feathered dinosaurs as revealed by Cretaceous amber assemblages	Nature Communications	8				http://dx.doi.org/10.1038/s41467-017-01550-z	http://hdl.handle.net/2445/119049	2017	Article
Pérez-Haase, A.; Ninot, J.M.	Hydrological heterogeneity rather than water chemistry explain high plant diversity and uniqueness of a Pyrenean mixed mire	Folia Geobotanica	52	2	143	160	http://dx.doi.org/10.1007/s12224-017-9291-2		2017	Article
Peris, D.; Labandeira, C.D.; Peñalver, E.; Delclòs, X.; Barrón, E.; Pérez de la Fuente, R.	The case of <i>Darwinylus marcosi</i> (Insecta: Coleoptera: Oedemeridae): A Cretaceous shift from a gymnosperm to an angiosperm pollinator mutualism	Communicative & Integrative Biology	10	4			http://dx.doi.org/10.1080/19420889.2017.1325048	http://hdl.handle.net/2445/114705	2017	Article
Peris, D.; Pérez de la Fuente, R.; Peñalver, E.; Delclòs, X.; Barrón, E.; Labandeira, C.C.	False Blister Beetles and the Expansion of Gymnosperm-Insect Pollination Modes before Angiosperm Dominance.	Current Biology	27		1	8	http://dx.doi.org/10.1016/j.cub.2017.02.009		2017	Article
Phil J. Bradshaw; Annette C. Broderick; Carlos Carreras; Richard Inger; Wayne Fuller; Robin Snape; Kimberley L. Stokes; Brendan J. Godley	Satellite tracking and stable isotope analysis highlight differential recruitment among foraging areas in green turtles	Marine Ecology Progress Series	582		201	214	http://dx.doi.org/10.3354/meps12297		2017	Article
Phillips, Richard, A; Lewis, Sue; González-Solís, Jacob; Daunt, Francis	Causes and consequences of individual variability and specialization in foraging and migration strategies of seabirds	Marine Ecology Progress Series	578		117	150	http://dx.doi.org/10.3354/meps12217	http://hdl.handle.net/2445/119457	2017	Article
Prakobwong, S.; Gunnula, W.; Chaipibool, S.; Nimala, B.; Sangthopo, J.; Sirivetthumrong, N.; Ribas, A.	Epidemiology of <i>Opisthorchis viverrini</i> in an endemic area of Thailand, an integrative approach	Helminthologia	54	4	298	306	http://dx.doi.org/10.1515/		2017	Article

								helm-2017-0036			
Puerma, E.; Orengo, D.J.; Agudé, M.	Inversion evolutionary rates might limit the experimental identification of inversion breakpoints in non-model species	Scientific Reports	7	1	1728	1		http://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-17650-1		2017	Article
Pujade-Villar, J.; Llistosella, J.	Primera cita de <i>Etsuhoa thuriferae</i> Skuharava 1995 (<i>Dip.</i> , <i>Cecidomyiidae</i>) a Catalunya i noves dades obtingudes de Biodiversitat Virtual	Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural								2017	Article
Ramos, Rael; Carlile, Nicholas; Madeiros, Jeremy; Ramirez, Ivan; Paiva, Vitor H.; Dinis, Herculano A.; Zino, Francis; Bischoito, Manuel; Leal, Gustavo R.; Bugoni, Leandro; Jodice, Patrick G. R.; Ryan, Peter G.; Gonzalez-Solis, Jacob	It is the time for oceanic seabirds: Tracking year-round distribution of gadfly petrels across the Atlantic Ocean	Diversity and Distributions	23	7	794	805	http://dx.doi.org/10.1111/ddi.12569			2017	Article
Rees, Alan F.; Carreras, Carlos; Broderick, Annette C.; Margaritoulis, Dimitris; Stringell, Thomas B.; Godley, Brendan J.	Linking loggerhead locations: using multiple methods to determine the origin of sea turtles in feeding grounds	Marine Biology	164	2			http://dx.doi.org/10.1007/s00227-016-3055-z			2017	Article
Resano, M.; Zanetti, D.; Esteban, E.M.; Moral, P.	X-Chromosome Alu Insertions in Bahía Blanca, Argentina: Assessment of Population Information from Varied Genetic Markers and Usefulness of X-Chromosome Markers to Trace Sex-Biased Parental Contributions	Human Biology	88	4	275	286				2017	Article
Ribas, A.; Diagne, C.; Tatard C.; Diallo, M.; Poonlaphdecha, S.; Brouat, C.	Whipworm diversity in West African rodents: a molecular approach and the description of <i>Trichuris duplantieri</i> n. sp. (Nematoda: Trichuridae).	Parasitology Research	116	4	1265	1271	http://dx.doi.org/10.1007/s00436-017-5404-3			2017	Article
Ribas, A.; Jollivet, C.; Morand, S.; Thongmalayvong, B.; Somphavong, S.; Siew, C.C.; Ting, P.J.; Suputtamongkol, S.; Saensombath, V.; Sanguankiat, S.; Tan, B.H.; Paboriboune, P.; Akkhavong, K.; Chaisiri, K.	Intestinal parasitic infections and environmental water contamination in a rural village of northern Lao PDR	Korean Journal Of Parasitology	55	5	523	532	http://dx.doi.org/10.3347/kjp.2017.55.5.523			2017	Article
Ribas, A.; Poonlaphdecha, S	Wild-caught and farm reared amphibians are important reservoirs of <i>Salmonella</i> , A	Zoonoses and Public Health	64	2	106	110	http://dx.doi.org/			2017	Article

	study in Northeast Thailand						10.1111/zph.12286			
Ricart, AM; Pérez, M; Romero, J.	Landscape configuration modulates carbon storage in seagrass sediments.	Estuarine Coastal and Shelf Science	185		69	76	http://dx.doi.org/10.1016/j.ecss.2016.12.011		2017	Article
Rita, D.; Drago, M.; Galiberti, F.; Cardona, L.	Temporal consistency of individual trophic specialization in southern elephant seals (<i>Mirounga leonina</i>).	Marine Ecology Progress Series	585		229	242			2017	Article
Roca-Cusachs, M. ; Goula, M.	Confirmation of the presence of <i>Sciocoris</i> (<i>Neosciocoris</i>) <i>sideritidis</i> Wollaston, 1858 (Heteroptera: Pentatomidae) in the Iberian Peninsula and first records for the province of Barcelona.	Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural		81	11	12			2017	Article
Roca-Cusachs, M. ; Goula, M.	First record of the family Malcidae (Heteroptera: Lygaeoidea: Malcidae) in Western Palaearctic: invasive species or casual record?	Arquivos Entomológicos	17		289	292			2017	Article
Roca-Cusachs, M. ; Goula, M.	Photosharing website photographs as a tool to refine distribution of Iberian and Canarian Pentatomoidea (Hemiptera: Heteroptera).	Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa	60		397	405			2017	Article
Roca-Cusachs, M.; Vázquez, Á. ; Goula, M.	New record of <i>Trochiscocoris</i> hemipterus (Jakovlev, 1879) in the Iberian Peninsula (Heteroptera: Pentatomidae).	Arquivos Entomológicos	18		35	38			2017	Article
Romanyà, J.; Blanco-Moreno, J.M.; Sans, F.X.	Phosphorus mobilization in low-P arable soils may involve soil organic C depletion	Soil Biology & Biochemistry	113		250	259	http://dx.doi.org/10.1016/j.soilbio.2017.06.015		2017	Article
Rozas, J.; Ferrer-Mata, A.; Sánchez-DelBarrio, J.C.; Guirao-Rico, S.; Librado, P.; Ramos-Onsins, S.E.; Sánchez-Gracia, A.	Dnasp 6: DNA sequence polymorphism analysis in large data sets	Molecular Biology and Evolution	34	12	3299	3302	http://dx.doi.org/10.1093/molbev/msx248		2017	Article
Sala, J.; Gascon, S.; Cunillera, D.; Alonso, M.; Amat, F.; Cancela, L.; Cristo, M.; Florencio, M.; García de Lomas, J.; Machado, M.; Miracle, M.R.; Miró, A.; Pérez-Bote, J.L.; Pretus, J.Ll.; Prunier, F.; Ripoll, J.; Rueda, J.;	Defining the importance of landscape metrics for large branchiopod biodiversity and conservation: the case of the Iberian Peninsula and Balearic Islands	Hydrobiologia							2017	Article

Sahuquillo, M.; Serrano, L.; Ventura, M.; Verdiell, D.; Boix, D.											
Samarra, F. I. P.; Vighi, M.; Aguilar, A.; Víkingsson, G. A.	Intra-population variation in isotopic niche in herring-eating killer whales off Iceland.	Marine Ecology Progress Series	564		199	210				2017	Article
Sanchez-Garcia, Alba; Delclos, Xavier; Engel, Michael S.; Bird, Graham J.; Perrichot, Vincent; Penalver, Enrique	Marsupial brood care in Cretaceous tanaidaceans	Scientific Reports	7				http://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-04050-8			2017	Article
Sánchez-Gracia, A., Guirao-Rico, S., Hinojosa, S., Rozas, J.	Computational prediction of the phenotypic effects of genetic variants: Basic concepts and some application examples in <i>Drosophila</i> nervous system genes.	J. Neurogenetics	31		307	319	doi: 10.1080/01677063.2017.1398241.			2017	Article
Sanglas, A.; Albarral, V., Farfán, M.; Lorén, J.G.; Fusté, M.C.	Evolutionary roots and diversification of the genus <i>Aeromonas</i>	Frontiers in Microbiology	8	127			http://dx.doi.org/10.3389/fmicb.2017.00127	http://hdl.handle.net/2445/119679		2017	Article
Santamaría, J.; Álvarez-Álvarez, M.M.; Esteban, M.E.; Ramon-Gurrea, E.; Moral, P.	Dinucleotide (CA) _n tandem repeats on the human X-chromosome and the history of the Mediterranean populations	Annals of Human Biology	45	1	72	76	http://dx.doi.org/10.1080/03014460.2017.1414877			2018	Article
Sanz, M.; Schönswetter, P.; Vallès, J.; Vilatersana, R.	Glacial survival in, and recent long-distance dispersal to the Iberian Mountains: the phylogeographic history of <i>Artemisia umbelliformis</i> (Asteraceae)	Botanical Journal of the Linnean Society	183		587	599				2017	Article
Sarremejane, R.; Cañedo-Argüelles, M.; Prat, N.; Mykrä, H.; Muatka, T.; Bonada, N	Do metacommunities vary through time? Intermittent rivers as model systems.	Journal of Biogeography	44		2752	2763				2017	Article
Sarremejane, R.; Mykrä, H.; Bonada, N.; Aroviita, J.; Muotka, T.	Habitat connectivity and dispersal ability drive the assembly mechanisms of macroinvertebrate communities in river networks.	Freshwater Biology	62		1073	1082				2017	Article
Siljak-Yakovlev, S.; Godelle, B.; Zoldoš, V.; Vallès, J.; Garnatje, T.; Hidalgo, O.	Evolutionary implications of heterochromatin and rDNA in chromosome number and genome size changes during dysploidy: a case study in	PLoS One	e0182318							2017	Article

	Reichardia genus.										
SIQUIER, J.L.; SALOM, J.C.; PLANAS, J., ESPINOSA, J.; LLISTOSELLA, J. i SERRA, A.	Notes corològiques sobre la funga d'Eivissa (Illes Balears, Espanya). IV.	Revista Catalana de Micologia	38		49	57				2017	Article
Sjøtun, K.; Heesch, S.; Rull Lluch, J.; Martín Martín, R.; Gómez Garreta, A.; Brysting, A.K.; Coyer, J.A.	Unravelling the complexity of salt marsh ' <i>Fucus cottonii</i> ' forms (<i>Phaeophyceae</i> , <i>Fucales</i>)	European Journal of Phycology	52	3	360	370				2017	Article
Skoulikidis, N.T.; Sabater, S.; Datry, T.; Morais, M.M.; Buffagni, A.; Dörflinger, G.; Zogaris, S.; Sánchez-Montoya, M.M.; Bonada, N.; Kalogianni, E.; Rosado, J.; Vardakas, L.; De Girolamo, A.M.; Tockner, K.	Non-perennial Mediterranean rivers in Europe: Status, pressures, and challenges for research and management.	Science of the Total Environment	577		1	18	http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.10.147			2017	Article
Soria, M; Leigh, C.; Datry, T.; Bini, L.M.; Bonada, N.	Biodiversity in perennial and intermittent rivers: a meta-analysis	Oikos	in press							2017	Article
Souza, S.; Riutort, M.; Ferreira, R.; Leal-Zanchet, A.	An integrative taxonomic approach reveals the first marine triclad (Platyhelminthes) trapped in a cave from a semi-arid Neotropical environment	Invertebrate Systematics								2017	Article
Steen, F.; Aragay, J.; Zuljevic, A.; Verbruggen, Mancuso, F.P.; Bunker, F.; Vitales, D.; Gómez Garreta, A.; Clerck, O. de.	Tracing the introduction history of the brown seaweed <i>Dictyota cyanoloma</i> (<i>Phaeophyceae</i> , <i>Dictyotales</i>) in Europe	European Journal of Phycology	52		1	12				2017	Article
Stocchino, G.A.; Sluys, R.; Riutort, M.; Solà, E.; Manconi, R.	Freshwater planarian diversity (Platyhelminthes: Tricladida: Dugesiidae) in Madagascar: new species, cryptic species, with a redefinition of character states	Zoological Journal of the Linnean Society	181	4	727	756	http://dx.doi.org/10.1093/zoolinnean/zlx017			2017	Article
Suarez-Bregua, P.; Cal, L.; Cañestro, C.; Rotllant, J.	PTH Reloaded: A New Evolutionary Perspective.	Frontiers in Physiology		8	776		http://dx.doi.org/10.3389/fphys.2017.00776			2017	Article
Swiderski, Z.; Miquel, J.; Azzouz-Maache, S.; Pétavy, A.-F.	Origin, differentiation and functional ultrastructure of egg envelopes in the cestode <i>Echinococcus multilocularis</i> Leuckart, 1863 (Cyclophyllidea: Taeniidae)	Parasitology Research	116	7	1963	1971	http://dx.doi.org/10.1007/s00436-017-5479-x			2017	Article
Tahami. M.S.; Zamani, A.; Sadegui, S.; Ribera, C.	A New species of <i>Loxosceles</i> Heineken & Lowe, 1832 (Araneae: Sicariidae) from Iranian caves	Zootaxa	4318	2	377	387				2017	Article
Tauler-Ameller, H.; Hernández-Matias, A.; Pretus, J.L.; Real, J.	Landfills determine the distribution of an expanding breeding population of the	Ibis					http://dx.doi.org/			2017	Article

	endangered Egyptian Vulture <i>Neophron percnopterus</i>						10.1111/ibi.12495			
Thanou, E.; Kornilios, P.; Poursanidis, D.; Parmakelis, A.; Arnedo, M.A.; Chatzaki, M.	Exploring the role of within-island ecogeographical factors: insights from the genetic diversity of Cretan trap-door spiders (<i>Cyrtocarenum cunicularium</i> , Ctenizidae, Araneae)	Invertebrate Systematics	in press						2017	Article
Thibaut T; Blanfuné A; Boudouresque CF; Personnic S; Ruitton S; Ballesteros E; Bellan-Santini D; Bianchi CN; BussottiS; Cebrian E; Cheminée A; Culioli JM; Derrien-Courtel S; Guidetti P; Harmelin-Vivien M; Hereu B; Morri C; Poggiale JC; Verlaque M	An ecosystem-based approach to assess the status of Mediterranean algae-dominated shallow rocky reefs	Marine Pollution Bulletin	117	1	311	329			2017	Article
Tonkin, J.D.; Bogan, M.T.; Bonada, N.; Rios-Touma, B.; Lytle, D.A.	Seasonality and predictability shape temporal species diversity.	Ecology	98	5	1201	1216			2017	Article
Vales, D.; Cardona, L.; Zangrando, A.F.; Borella, F.; Saporiti, F.; Goodall, R.N.P.; de Oliveira, L.R.; Crespo, E.A	Holocene changes in the trophic ecology of an apex marine predator in the South Atlantic Ocean	Oecologia	183		555	570			2017	Article
Vallès, J.; Malik, S.; Gomez, M.; Siljak-Yakovlev, S.	Contribution to nuclear DNA amount knowledge in the family Asteraceae: first assessments in one genus and 12 species, with chromosome counts for three taxa.	Botanica Serbica	41		213	219			2017	Article
Vanhomwegen, J.; Beck, C.; Desprès, P.; Figuerola, A.; García, R.; Lecollinet, S.; López-Roig, M.; Manuguerra, J.C.; Serra-Cobo, J.	Circulation of zoonotic arboviruses in equine populations of Mallorca island (Spain)	Vector-Borne and Zoonotic Diseases	17	5	340	346	http://dx.doi.org/10.1089/vbz.2016.2042		2017	Article
Vélez-Rubio, G.; Cardona, L.; López-Mendilaharsu, M.; Martinz Sousa, G.; Carranza, A.; Campos, P.; González-Paredes, D.; Tomás, J.	Pre and post-settlement movements of juvenile green turtles in the Southwestern Atlantic Ocean	Journal of Experimental Marine Biology and Ecology	501		36	45			2018	Article
Vighi M.; Borrell A.; Aguilar, A.	Bone as a surrogate tissue to monitor metals in baleen whales	Chemosphere	171		81	88	http://dx.doi.org/10.1016/j.chemosphere.2016.12.036		2017	Article
Vizueta, J., Frías-López, C., Macías-Hernández, N., Arnedo, M. A., Sánchez-Gracia, A. and Rozas, J.	Evolution of chemosensory gene families in arthropods: Insight from the first inclusive comparative transcriptome analysis across spider appendages.	Genome Biol. Evol.	9		178	196	doi:10.1093/gbe/evw296		2017	Article

Wallace, S.J.; Morris-Pocock, J.A.; González-Solís, J.; Quillfeldt, P.; Friesen, V.L.	A phylogenetic test of sympatric speciation in the Hydrobatinae (Aves: Procellariiformes)	Molecular Phylogenetics and Evolution	107		39	47			2017	Article
Wangensteen, O.S., Cebrián, E., Palacín, C., Tuton, X.	Under the canopy: community-wide effects of invasive algae in Marine Protected Areas revealed by metabarcoding	Marine Pollution Bulletin							2017	Article
Wangensteen, O.S.; Guardiola, M.; Palacín, C.; Turon, X.	Metabarcoding shallow marine hard-bottom communities: unexpected diversity and database gaps revealed by two molecular markers	PeerJ							2017	Article
Wells, K.; Gibson, D.; Clark, N.; Ribas, A.; Morand, S.; McCallum, H.	Global spread of helminth parasites at the human - domestic animal - wildlife interface	Global Change Biology							2018	Article
Zajková, Zuzana; Militão, Teresa; González-Solís, Jacob	Year-round movements of a small seabird and oceanic isotopic gradient in the tropical Atlantic	Marine Ecology Progress Series	579		169	183	http://dx.doi.org/10.3354/meps12269	http://hdl.handle.net/2445/119458	2017	Article
Zamora-Muñoz, C.; Múrria, C.; Bonada, N.; González, M.A.	The <i>Hydropsyche instabilis</i> group (Trichoptera: Hydropsychidae) on the Iberian Peninsula: evolutionary relationships, new species, taxonomical controversies, and a key to larvae	Arthropod Systematics & Phylogeny	75	1	159	172			2017	Article
Zardoya, R., Sánchez-Gracia, A. and Rozas, J.	Filogenómica y genómica de la adaptación.	Revista de la SEBBM	194		9	14			2017	Article
NOTES Dades extretes de GREC 12/02/2018										

3.2. LLIBRES I CAPÍTOLS DE LLIBRES

L'any 2017, el conjunt de membres de l'IRBio ha publicat **29 obres entre llibres i capítols de llibre**.

LLIBRES I CAPÍTOLS DE LLIBRE (2017-2018) INSTITUT DE RECERCA DE LA BIODIVERSITAT DE LA UB (IRBIO)				
Autors	Títol	Editorial	ISBN	Any
Aguilar, A.; García-Vernet, R.	Fin Whale, Balaenoptera physalus. In "Encyclopedia of Marine Mammals" (Bernd Würsig, J.G.M. Thewissen, and Kit M. Kovacs, eds.),	Academic Press/Elsevier	978-0-12-804327-1.	2017
Anton, M; Herrando, S.; Garcia, D.; Ferrer, X.; Cebrian, R.	Atles dels ocells nidificants de Barcelona/ Atlas de las aves de Barcelona / Barcelona Breeding Bird Atlas	Ajuntament de Barcelona	978-84-9156-009-8	2017
Arenas, C.; Irigoien, I.; Mestres, F.; Toma, C.; Cormand, B.	Extreme observations in Biomedical data	Birkhäuser Basel,	9783319556383	2017
Avila, C.; Núñez-Pons, L.; Moles, J.	From the tropics to the poles: chemical defensive strategies in sea slugs (Mollusca: Heterobranchia)	Taylor and Francis		2017
Ben Khadra, Y.; Sugni, M.; Ferrario, C.; Bonasoro, F.; Oliveri, P.; Martinez, P.; Candia Carnevali, M.D.	Regeneration in stellate echinoderms: Crinoidea, Asteroidea, and Ophiuroidea.	SPRINGER NATURE		2018
Bidegaray-Batista, L; Arnedo, M.A.; Carlozzi, A.; Jorge,C.; Plissock, P.; Postiglioni,R.; Simó, M.; Aisenberg,A.	Dispersal strategies, genetic diversity and distribution: implications for conservation in two South American sand-dwelling wolf spiders (Araneae, Lycosidae)	Springer USA		2017
Bonada, N.; Carlson, S.M.; Datry, T.; Finn, D.S.; Leigh, C.; Lytle, D.A.; Monaghan, M.T.; Tedesco, P.A.	Genetic, evolutionary, and biogeographical processes in intermittent rivers and ephemeral streams.	Elsevier	978012038352	2017

Catalan, J.; Ninot, J.M.; Aniz, M.M.	Preface	Springer	978-3-319-55981-0	2017
Catalan, J.; Ninot, J.M.; Aniz, M.M.	The High mountain conservation in a changing world	Springer	978-3-319-55981-0	2017
Datry, N.; Bonada, N.; Boulton, A.	Conclusions: recent advances and future prospects in the ecology and management of intermittent rivers and ephemeral streams.	Elsevier	978012038352	2017
Datry, N.; Bonada, N.; Boulton, A.	General introduction.	Elsevier	978012038352	2017
Datry, N.; Bonada, N.; Boulton, A.	Intermittent Rivers and Ephemeral Streams: ecology and management	Elsevier	978012038352	2017
Delclòs, X.	Nuevas especies y familias: la importancia evolutiva del ámbar de Rábago-El Soplao / New species and families: The evolutionary importance of the amber of Rábago-El Soplao	Consejería de Innovación, Industria, Turismo y Comercio del Gobierno de Cantabria	978-84-697-7550-9	2017
Dinis, H.; González-Solís, J.; Rendal, A.; Fragosa, F.; Batalha, H.	Birds of Fogo island	ESDIME- Agência para o Desenvolvimento local do Alentejo Sudoeste		2017
Font, Xavier; Balcells, Laura; Mora, Berta	The Plot-Based Databases of the Iberian Vegetation	Springer Verlag	978-3-319-54866-1	2017
Garnatje, T.; Ferrer, X.; Franch, M.; Vigo, J.; Vallès, J.	Identificació de la flora i la fauna	Fundació Banc de Sabadell	B-1987-2017	2017
Llistosella, J.; Sànchez-Cuxart, A.	Guía ilustrada para conocer los árboles	Publicacions i Edicions UB	978-84-475-4075-	2017
Marsili, L.; Jiménez, B.; Borrell, A.	Persistent organic pollutants in cetaceans living in a hotspot area: the Mediterranean sea.	Elsevier	9780128121443	2018
Martinez, P.; Hartenstein, V.; Sprecher, S.	Xenacoelomorpha Nervous Systems	Oxford University Press		2017
Mestres, F.; Soley, M.; Álvaro, M. I.; Àrias, B.; Auladell, M.C.; Bonada, N., Ferrer, J.; Hladun, N.; Llorente, G.; Martínez, J., Vinyoles, M.D.	Una meravella anomenada vida.	Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona	978-84-475-4031-0	2017
Ninot, J.M.; Carrillo, E.; Ferré, A.	The Pyrenees	Springer		2017

Peñalver, E.; Delclòs, X.; Álvarez-Fernández, E.	Ámbar local en los niveles magdalenenses de Las Caldas (Priorio, Oviedo, Asturias).	Ediciones Universidad Salamanca.	978-84-9012-729-2	2017
Reijnders, J. H., Borrell, A., Van Franeker, J.A., Aguilar, A.	Pollution	Academic Press	978-0-12-804327-1	2017
Reyes-González, J.M.; Zajková, Z.; Morera Pujol, V.; de Felipe, F.; Militão, T.; Dell'Araccia, G.; Ramos, R.; Igual, J.M.; Arcos, J.M.; González-Solís, J.	Ecología espacial y comportamiento en el mar de las poblaciones españolas de Pardela Cenicienta	SEO/BirdLife & Fundación Iberdrola		2017
Romanyà, Joan; Navarro-Miró, David; Pérez-Ferrer, Alejandro; Sans F. Xavier	Organic farming in a periurban area: Gallecs	Diputació de Lleida	978-84-697-2816-1	2017
Roux, C.; Monnat, J.Y.; Gonnet, D.; Gonnet, O.; Poumarat, S.; Esnault, J.; Bertrand, M.; Gardiennet, A.; Masson, D.; Bauvet, C.; Lagrandie, J.; Derrien, M.C.; Vaudoré, D.; Houmeau, J.M.; Ragot, R.; Carlier, G.; Van Haluwyn, C.; Chipon, B.; Vallade, J.; Farou, J.L.; Diederich, P.; Lorella, B.; Bossier, X.; Navarro-Rosinés, P. et al.	Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine. 2e édition revue et augmentée	Association Française de Lichénologie	978-2-9547896-0-6	2017
Stubbington, R.; Bogan, M.T.; Bonada, N.; Boulton, A.J.; Datry, T.; Leigh, C.; Vander-Vorste, R.	The biota of intermittent rivers and ephemeral streams: aquatic invertebrates.	Elsevier	978012038352	2017
Vallès, J.; D'Ambrosio, U.; Gras, A.; Parada, M.; Rigat M.; Serrasolses, G.; Garnatje, T.	Medicinal and food plants in ethnobotany and ethnopharmacology: Folk functional foods in Catalonia (Iberian Peninsula).	Research Singpost		2017
Wangensteen, O.S.; Turon, X.; Palacín, C.	Reproductive strategies in marine invertebrates and the structuring of marine animal forests	Springer International Publishing AG	978-3-319-17001-5	2017
NOTES Dades extretes de GREC 12/02/2018				

3.3. COMUNICACIONS A CONGRESSOS

Al llarg de l'any 2017, en el conjunt de l'IRBio s'ha participat a **167 congressos**.

PARTICIPACIONS EN CONGRESSOS 2017-2018 INSTITUT DE RECERCA DE LA BIODIVERSITAT DE LA UB (IRBIO)						
Autors	Títol	Congrés	País	Ciutat	Any	Tipus
Abreu-Yanes, E.; Martín-Alonso, A.; Abreu-Acosta, N.; García-Livia, K.; Martín-Carrillo, N.; Marrero-Gagliardi, A.; Feliu, C.; Foronda, P.	Rodent fleas as vectors of zoonotic <i>Bartonella</i> sp. in the Canary islands, Spain	XX Congreso de la SOCEPA	ESPANYA	Tenerife	2017	
Adalid, R.; Miquel, J.; Miñarro, M.; Torres, J.; Feliu, C.; Fuentes, M.V.	Análisis cualitativo y cuantitativo de la helmintofauna de <i>Talpa occidentalis</i> en el Principado de Asturias	XIII Jornadas de la Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos. SECEM	ESPANYA	Guadalajara	2017	Pòster
Adalid, R.; Miquel, J.; Torres, J.; Miñarro, M.; Fuentes, M.V.; Feliu, C.	Presence of <i>Ityogonimus lorum</i> and <i>I. ocreatus</i> in <i>Talpa occidentalis</i> from Asturias	XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) y XV Meeting del European Veterinary Parasitology College (EVPC)	ESPANYA	La Laguna	2017	Pòster
Aguilar, A.	Relative contribution of blubber and other body compartments to the lipid body pool of large whales and their role as proxies of body condition	Scientific Committee Meeting of the International Whaling Commission	ESLOVÈNIA	Bled	2017	
Aguirre, J.; Ocaña, O.; Domènech, R.; Martinell, J.; Mayoral, E.; Pérez-Asensio, J.N.; Santos, A.	Concentrations of cnidarians in early Pliocene deposits of the Manilva Basin (Málaga, SW Spain)	8th International Meeting on Taphonomy and Fossilization	ÀUSTRIA	Viena	2017	Presentació comunicació
Aguirre, J.; Ocaña, O.; Domènech, R.; Martinell, J.; Mayoral, E.; Pérez-Asensio, J.N.; Santos, A.	Paisajes coralinos del Plioceno inferior en la Cuenca de Manilva (Málaga)	33 Jornadas de Paleontología	ESPANYA	Cádiz	2017	Conferència invitada
Alcover, MM; Ribas, A.; Guillén, MC; Tomás-Pérez, M.; Torre, I.; Arrizabalaga, A.; Berenguer, D.; Riera, C.; Fisa, R.	Detection of Leishmania DNA in the rodents <i>Sciurus vulgaris</i> and <i>Mus spretus</i> in an endemic area of <i>L. infantum</i>	XX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA)	ESPANYA	Tenerife	2017	Presentació comunicació
Alcover, M.; Ribes, A.; Tomás-Pérez, M.; Guillén, C.;	The hedgehog <i>Erinaceus</i>	6th World Congress on	ESPANYA	Toledo	2017	

Berenguer, D.; Riera, C.; Fisa, R.	europaeus as a possible reservoir of <i>Leishmania infantum</i> in a Mediterranean area	Leishmaniasis				
Almazan, A.; Duran-Bello, E.; Plana-Carmona, M.; Ferrandez, A.; Moncusí, A.; Martí-Solans, J.; Albalat, R.; Cañestro, C.	Muscle development and tail elongation in the chordate <i>Oikopleura dioica</i>	XXIX Developmental Biology Meeting	ESPANYA	Barcelona	2017	Pòster
Ana Riesgo; Sergio Taboada; Nadia Santodomingo; Nathan J. Kenny; Juan Moles; Vasiliki Koutsouveli; Eileen Cox; Manuel Maldonado; Conxita Avila; Luis Cardona	Recycling is the key: multi-analysis of incorporated silica from digested diatom frustules in Antarctic sponges	10th World Sponge Conference	IRLANDA	Galway	2017	
Anadon-Rosell, A.; Ninot, J.M.; Palacio, S.; Nogués, S.; Dawes, M.A.; Rixen, C.; Cherubini, P.; Wipf, S.; Hagedorn, F.; von Arx, G.; Fonti, P.; Hasibeder, R.; Bahn, M.	Study of alpine dwarf shrub responses to environmental change through temperature, CO ₂ and precipitation manipulations	XIV MEDECOS and XIII AEET meeting	ESPANYA	Sevilla	2017	
Arcangeli, A.; Atzori, F.; Borrell, A.; Crosti, R.; Darmon, G.; David, L.; Di Meglio, N.; Di Vito, S.; Fraija-Fernández, N.; Frau, F.; Gambaiani, D.; Miaud, C.; Raga, J. A.	MEDESEALITTER an Interreg MED programme for setting common methodologies for monitoring floating marine macro litter in the Mediterranean Sea.	Marine litter: da emergenza ambientale a potenziale risorsa	ITÀLIA		2017	Presentació comunicació
Arcones, A.; Ponti, R.; Ferrer, X.; Vieites, D.	Efectos del clima en la evolución y conservación de las limícolas árticas: una mirada hacia el pasado y el futuro.	XXIII Congreso Español de Ornitología.	ESPANYA	Badajoz	2017	
Arregui, M.; Borrell, A.; Víkingsson, G.; Olafsdottir, D.; Aguilar, A.	Stable isotope analysis of fecal material provides insight into the diet of baleen whales.	Annual Scientific Committee Meeting of the International Whaling Commission	ESLOVÈNIA		2017	Presentació comunicació
Artigas, P.; Mateo, L.; Foronda, P.; Martín-Alonso, A.; Feliu, C.; Valladares B.; Mas-Coma, S.; Bargues, M.D.	<i>Angiostrongylus</i> in the Canary islands: molecular characterization by DNA haplotyping of intermediate hosts from Tenerife.	XX Congreso de la SOCEPA	ESPANYA	Tenerife	2017	
Atienza, V.; Araujo, E.; Burgaz, A.; Carballal, R.; Etayo, J.; Fos, S.; Gómez-Bolea, A.; Llop, E.; López de Silanes, M.E.; Marcos, B.; Marques, J.; Martínez, I.; Millanes, A.; Navarro-Rosinés, P.; Paz-Bermúdez, G.; Pérez-Vargas, I.; Prieto, M.; Rodrigues, S.; Rodríguez-Arribas, C.; Vivas, M.	Iniciativa de Lista Roja de Líquenes en España y en Portugal	XXI Simposio de Botánica Criptogámica	ESPANYA	Aranjuez	2017	Presentació comunicació

Pérez-Ortega, S.						
Aznar-Aleman, O.; Sala, B.; Borrell, A.; Reiner, E. J.; Jobst, K.; Aguilar, A.; Eljarrat, E.; Barceló D.	Temporal trends (1990-2015) of halogenated contaminants in striped dolphins from the Mediterranean	Reunión Nacional de Dioxinas, Furanos y Compuestos Orgánicos Persistentes Relacionados.	ESPANYA		2017	
Barbanti, A; Martin, C.; Pascual, M.; Carreras, C.	Evaluating the impact of the Cayman Island green Turtle Farm: characteristics and consequences of an ex situ conservation strategy.	XVII Jornada de Biología Evolutiva	ESPANYA	Barcelona	2017	
Belaústegui, Z.; Belaústegui, A.	Iconología, Modernismo y la montaña de Montjuic (Mioceno, Barcelona, NE España)	XXXIII Jornadas de la Sociedad Española de Paleontología	ESPANYA	Cádiz	2017	Presentació comunicació
Belaústegui, Z.; Muñiz, F.; Domènech, R.; Martinell, J.	Iconogenia, nuevos ejemplos a partir de estructuras de bioerosión	33 Jornadas de Paleontología	ESPANYA	Cádiz	2017	Presentació comunicació
Belaústegui, Z.; Ortega, F.; Narváez, I.; Domènech, R.; Martinell, J.	Estudio preliminar de la actividad bioerosiva de insectos derméstidos en huesos de dinosaurio del Cretácico Superior de Lo Hueco (Cuenca, España)	33 Jornadas de Paleontología	ESPANYA	Cádiz	2017	Presentació comunicació
Benaiges R; Palau J; Torres E; Cama J; Urmeneta J; Dold B	Does Shewanella lohica bioreduce iron oxides in anaerobic sea sediments?	7th FEMS Congress and XXVI Congreso Nacional de Microbiología (FEMS 2017)	ESPANYA	Valencia	2017	Pòster
Benítez, L.; Porch, A.; Leal-Zanchet, A.M.; Riutort, M.	Cavernicola suborder: an ecological group? (Tricladida, Platyhelminthes)	Young Systematists Forum	REGNE UNIT	London	2017	
Blanca Figuerola; Carlos Angulo-Preckler; Laura Núñez-Pons; Juan Moles; Laura Sala-Comorera; Cristina García-Aljaro; Anicet R. Blanch; Conxita Avila	Experimental evidence of chemical defence mechanisms in Antarctic bryozoans	Larwood meeting of the International Bryozoology Association 2017	ÀUSTRIA	Viena	2017	
Blanca Figuerola; Carlos Angulo-Preckler; Laura Núñez-Pons; Juan Moles; Laura Sala-Comorera; Cristina García-Aljaro; Anicet R. Blanch; Conxita Avila	Experimental evidence of chemical defensive mechanisms in Antarctic bryozoans	XXII SCAR Biology Symposium	BÈLGICA	Leuven	2017	
Blanco-Moreno, J.M.; Chamorro, L.; Pérez-Ferrer, A.; Sans, F.X.	L'ús de la llaurada mínima, la sembra directa i els adobs	5è Simposi de Producció Agroalimentària Ecològica	ESPANYA	Manresa	2017	Pòster

	verds en sistemes herbacis extensius ecològics: motivacions i problemes dels pagesos de Catalunya	Conreus extensius. Manresa, 12-13 de desembre de 2017				
Blanco-Moreno, J.M.; Chamorro, L.; Torres Miralles, M.	Effects of agricultural intensification on floral functional diversity in Mediterranean arable field boundaries	60th IAVS annual symposium, Vegetation patterns in natural and cultural landscapes	ITÀLIA	Palermo	2017	Pòster
Blasco, S.; Kacem, H.; Martín Carrillo, N.; García Livia, K.; Miquel, J.; Foronda, P.	First genetic record of the digenean <i>Timoniella</i> <i>imbutiforme</i> (Molin, 1859) Brooks, 1980 a cryptogonimid parasite of the European seabass	XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) y XV Meeting del European Veterinary Parasitology College (EVPC)	ESPANYA	La Laguna	2017	Pòster
Bujosa, P.; Ferrandez A.; Albalat, R.; Cañestro C.	Dismantling of the FGF- signaling pathway in <i>Oikopleura dioica</i> , a retinoic acid evolutionary knockout in chordates	XXIX Developmental Biology Meeting	ESPANYA	Barcelona	2017	Pòster
Burfeid-Castellanos, A.M.; Flor-Arnau, N.; Cid, N.; Rodríguez-Lozano, P.; Bonada, N.; Vinyoles, D.; Fortuño, P.; Acosta, R.; Latron, J.; Llorens, P.; Gallart, F.; Cambra, J.; Prat, N.	Bioassessment of intermittent rivers and ephemeral streams from the Mediterranean Basin using diatoms: are current methods adequate?	International Phycological Congress	POLÒNIA	Szczecin	2017	
Burgos-Díaz, C.; Farfán, M.; Acevedo, F.; Albarral, V.	Antibacterial activity of Chilean <i>Ulmo</i> (<i>Eucryphia</i> <i>cordifolia</i> Cav.) honey against wounds and food pathogens	7th Congress of European Microbiologists (FEMS) & 26th Congress of the Spanish Society for Microbiology (SEM)	ESPANYA	Valencia	2017	
Bérubé, M.; Oosting, T.; Aguilar, A.; Berrow, S.; Gauffier, P.; Hao, W.; Heide-Jørgensen, M. P.; Kovacs, K. M.; Landry, S.; Larsen, F.; Lydersen, C.; Martin, V.; Øien, N.; Panigada, S.; Prieto, R.; Ramp, C.; Robbins, J; Ryan, C.; Sears, R.; Silva, M.; Vikingsson, G. & Palsbøll, P. J. H.	Are the "bastards" coming back? Molecular identification of the first live blue and fin whale hybrids in the North Atlantic ocean	22nd Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals	CANADÀ	Halifax	2017	
Calafat, A.; Virseda, S.; Lovera, R.; Lucena, J.R.; Blad, C.; Rivero, L.; Ninot, J.M.	Resiliencia en sistemas dunares litorales altamente antropizados: la restauración del sistema dunar de la playa	IX Jornadas Geomorfología Litoral	ESPANYA	Maó (Menorca)	2017	

	del Remolar (Viladecans, Barcelona)					
Calatayud, S.; Suyana-Rojas, N.; Espinosa-Sánchez, L.; Artime, S.; Capdevila, M.; Palacios, O.; Cañestro C.; Albalat, R.	Can Heavy Metals impact on the development of Oikopleura dioica?	XXIX Developmental Biology Meeting	ESPANYA	Barcelona	2017	Pòster
Caminal, A.; Puigcerver, M.	Campus virtuales: diseño, oferta de recursos e influencia en el uso por parte del alumnado.	I Congreso Virtual Internacional y III Congreso Virtual Iberoamericano sobre recursos educativos innovadores.	ESPANYA		2017	
Caminal, Albert; Puigcerver, Manel	Campus Virtuales Pasivos y Activos: Influencia en el uso por parte del alumnado.	V Congreso Internacional de Docencia Universitaria	ESPANYA	Vigo	2017	
Cañestro, C.; Bernadskaya, Y.; Farley, E.; Shenkar, N.; Brown, F.; Shi, W.; Irvine, S.; Fujiwara, S.	Career panel discussion in the Tunicate community	9th International Tunicate Meeting	ESTATS UNITS D'AMÈRICA	New York	2017	
Can, Yilmaz; Sezgin, Karaman; A;k&#305;n, Uçar; Serap, Ergene; Carlos, Carreras; O&#287;uz, Türkozan	Mixed stock composition of stranded loggerhead turtles, Caretta caretta, along the eastern Mediterranean coast of Turkey	37th Annual Symposium on Sea Turtle Biology and Conservation	ESTATS UNITS D'AMÈRICA	Las Vegas	2017	
Carlos Angulo-Preckler; Blanca Figuerola; Laura Núñez-Pons; Juan Moles; Rafa Martín; Jordi Rull; Amelia Gómez; Conxita Avila	Biodiversity at the shallow waters of Deception Island, an active Antarctic volcano	XXII SCAR Biology Symposium	BÈLGICA	Leuven	2017	Pòster
Carlos Angulo-Preckler; Carlos Leiva; Conxita Avila; Sergi Taboada	Macroinvertebrate communities from the shallow soft-bottoms of Deception Island (Southern Ocean): a paradise for opportunists	XXII SCAR Biology Symposium	BÈLGICA	Leuven	2017	Pòster
Carlos Carreras	Tracking species with complex life cycles: lessons from the Mediterranean loggerhead turtle (Caretta caretta)	V Ulusal Seniz Kaplumbagalari Sempozyumu	TURQUIA	Kusadasi	2017	
Carrasco, J.L.; Jover, L.; Pan, Y.; Abellana, R.	Estimating marginal proportions and intraclass correlations with clustered binary data	38th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics	ESPANYA	Vigo	2017	
Carretero-Paulet, L.; Lan, T.; Librado, P.; Sánchez Gracia, A.; Zheng, C.; Alvarez-Ponce, D.; Perez-Torres, C.-A.; Mendez-Bravo, A.; Hernández, G.; Serrano-Rodríguez, G.; Chang, T.H.; Folter, S.;	Evolutionary genomics of the magnoliid avocado tree, <i>Persea americana</i>	Plant Genome Evolution	ESPANYA	Sitges	2017	

Fernandez-Cortez, A.; Rendon, M.; Reyes, I.; Chamala, S.; Barbazuk, B.; Barrientos, A.; Mockaitis, J.; Rozas, J.; Sankoff, D.; Herrera-Estrella, A.; Maere, S.; Van de Peer, Y.; Albert, V.A.; Ibarra-Laclette, E., Herrera-Estrella, L.						
Cañedo-Argüelles, M.; Hermoso, V.; Herrera-Grao, T.; Fortuño, P.; Prat, N.; Bonada, N.	Identifying freshwater protected areas in Spain: bridging the gap between social and scientific criteria.	10th Symposium for European Freshwater Sciences	REPÚBLICA TXECA	Olomouc	2017	
Cañestro, C.	The chordate <i>Oikopleura dioica</i> : how a successful loser becomes an attractive evolutionary-knockout model in EcoEvoDevo	8th Annual Meeting of the EFOR network	FRANÇA	Paris	2017	
Cera, A.; Force, L.; Navarro-Rosinés, P.; Llimona, X.; Gómez-Bolea, A.	Nuevos datos de líquenes y hongos liquenícolas calcícolas para Cataluña	XXI Simposio de Botánica Criptogámica	ESPANYA	Aranjuez	2017	Presentació comunicació
Chamorro, L.; Baldivieso, P.; Blanco-Moreno, J.M.; Armengot, L.; Sans, F.X.	Efecto del laboreo mínimo (chisel), la fertilización y los abonos verdes sobre la flora arvense y los rendimientos en una rotación de cultivos de cereales y leguminosas ecológicos.	XVI Congreso Sociedad Española de Malherbología.	ESPANYA	Pamplona	2017	Presentació comunicació
Chamorro, L.; Blanco-Moreno, J.M.; Pérez-Ferrer, A.; Sans, F.X.	La percepció dels pagesos catalans sobre la fertilitat i la qualitat del sòl en cultius herbacis extensius ecològics.	5è Simposi de Producció Agroalimentària Ecològica Conreus extensius. Manresa, 12-13 de desembre de 2017	ESPANYA	Manresa	2017	Pòster
Cid, N.; Vinyoles, D.; Noguera, E.; Rodríguez-Lozano, P.; Bonada, N.; Fortuño, P.; Latron, J.; Gallart, F.; Llorens, P.; Prat, N.	Temporal variability of fish populations and community assemblages from Mediterranean perennial and intermittent streams: management implications.	10th Symposium for European Freshwater Sciences	REPÚBLICA TXECA	Olomouc	2017	
Conxita Avila	Antarctic marine chemical ecology, biodiversity, and more...	XXII SCAR Biology Symposium	BÈLGICA	Leuven	2017	
Conxita Avila	Some like it cold: Antarctic marine chemical ecology	33rd annual meeting of the International Society of Chemical Ecology (ISCE) and	JAPÓ	Kyoto	2017	

		the 9th meeting of the Asia-Pacific Association of Chemical Ecologists (APACE)				
Conxita Avila	Surviving in the cold: Antarctic marine natural products and biodiversity	10th European Conference on Marine Natural Products	GRÈCIA	Kolybari, Creta	2017	
Conxita Avila; Carlos Angulo-Preckler; Blanca Figuerola; Juan Moles; Laura Núñez-Pons	Chemical war under the sea: a few examples of chemical ecology in the Antarctic benthos	52nd European Marine Biology Symposium	ESLOVÈNIA	Portorož	2017	
Delclòs, X.	Nuevas especies y familias: La importancia evolutiva del ámbar de Rábago-El Soplao.	1er Congreso Científico Internacional de Cuevas y Minas 'El Soplao'	ESPANYA	Rábago (Santander)	2017	Conferència invitada
Dold B; Palau J; Cama J; Ayora C; Torres E; Benaiges R; Urmeneta J	Bioremediation of Iron Oxides and Hydroxides through Reductive Dissolution in Seawater	22th International Biohydrometallurgy Symposium (IBS 2017)	ALEMANYA	Freiberg	2017	Presentació comunicació
Durán, H.; Puigcerver, M.	Las Concepciones de los estudiantes de Magisterio sobre los minerales	V Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Educación Infantil y Primaria	ESPANYA	Murcia	2017	
Durán, H.; Puigcerver, M.	¿Cómo se forman los minerales y las rocas? Algunas experiencias con estudiantes de magisterio para facilitar su comprensión	V Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Educación Infantil y Primaria	ESPANYA	Murcia	2017	
Espuny, J.; Pérez-Haase, A.; Anadon-Rosell, A.; Batriu, E.; Carrillo, E.; Ninot, J.M.	Survival and growth of three Sphagnum species under experimental conditions. Applicability in Pyrenean mire restoration	26th Congress of the European Vegetation Survey (IAVS Working Group)	ESPANYA	Bilbao	2017	
Feliu, C.; Fernández-Álvarez, A.; Miquel, J.; Martín-Alonso, A.; Torres, J.; Abreu-Acosta, N.; Montoliu, I.; López, M.; Sánchez, S.; Foronda, P.	Helminth faunas and isolated ecosystems	XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) y XV Meeting del European Veterinary Parasitology College (EVPC)	ESPANYA	La Laguna	2017	Conferencia invitada
Fernández-Álvarez, A.; Feliu, C.; Miquel, J.; Foronda, P.; Marchand, B.; Quilichini, Y.	New data on the helminth fauna of rodents from Corsica (France)	XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) y XV Meeting del European Veterinary Parasitology College (EVPC)	ESPANYA	La Laguna	2017	Pòster

Fernández-Álvarez, A.; Martín-Alonso, A.; Foronda, P.; Feliu, C.; Falchi, A.; Marchand, B.; Quilichini, Y.	Prevalence and genetic analysis of <i>Giardia intestinalis</i> in rodents from Corsica (France)	XX Congreso de la SOCEPA	ESPANYA	Tenerife	2017	Pòster
Ferrandez A.; Almazan, A.; Plana-Carmona, M.; Moncusí, A.; Diaz-Gracia, M.; Albalat, R.; Canals, C.	Oikopleura dioica braveheart: a cardiogenic loser, but not a heartless chordate	XXIX Developmental Biology Meeting	ESPANYA	Barcelona	2017	Pòster
Ferrer-Obiol, J.M.; González-Solis, J.; Rozas, J.; Riutort, M.	Genome-wide ddRADseq data based phylogeny of shearwaters, a group of pelagic seabirds exhibiting contrasting intra and interspecific migratory strategies	Genetics of Migration Symposium (GofM)	ALEMANYA	Plön	2017	
Fontanals, M.; Martinell, J.; Vergès, J.M.	El Cavet (Cambrils), un nou jaciment a les costes tarragonines. Avaluació de l'aprofitament dels recursos marins.	Early Farming Peoples and the Sea: new archaeological data from Barcelona, Cádiz and Marseille,	ESPANYA	Barcelona	2017	Conferència invitada
García-Vernet, R.; Lloret, R.; Vighi, M.; Borrell, A.; Víkingsson, G.; Aguilar, A.	Variation in the oscillation pattern of stable isotope values in baleen plates from North Atlantic fin whales	22nd Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals	CANADÀ		2017	
García-Vernet, R.; Sant, P.; Víkingsson, G.; Borrell, A.; Aguilar, A.	Are stable isotope values and oscillations consistent in all baleen plates along the filtering apparatus? Validation of an increasingly-used methodology	Annual Scientific Committee Meeting of the International Whaling Commission	ESLOVÈNIA		2017	Presentació comunicació
Gazo, M.; Borrell, A.; Aguilar, A.	Boundaries and permitted uses in Marine Protected Areas for Mediterranean monk seal (<i>Monachus monachus</i>): too small and unregulated to preserve the extant subpopulations of the species.	22nd Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals	CANADÀ		2017	
Giovanni Forcina; Dominique Vallet; Pascaline Le Gouar; Eloy Revilla; Rubén Bernardo-Madrid; José Domingo Rodríguez-Teijeiro; Guillem Molina-Vacas; German Illera; Nelly Ménard; Carles Vilà; Magdalena Bermejo	Mobility patterns and social structure unveiled by non-invasive genotyping in the western lowland gorilla (<i>Gorilla gorilla gorilla</i>)	Second Joint Meeting of Société Zoologique de France and Unione Zoologica Italiana	ITÀLIA	Torino	2017	
Giovanni Forcina; Dominique Vallet; Pascaline Le	Parentesco y patrones de	XIII Congreso SECEM	ESPANYA	Guadalajara	2017	

Gouar; Rubén Bernardo-Madrid; Guillem Molina-Vacas; José Domingo Rodríguez-Teijeiro; Eloy Revilla; German Illera; Nelly Ménard; Magdalena Bermejo ; Carles Vilà	movilidad desvelan redes sociales modulares en el gorila occidental de llanura (<i>Gorilla gorilla gorilla</i>)					
Granados, V.; Arias, R.; Obrador, B.; Butturini, A.	Spatiotemporal variability in dissolved organic matter quality and CO2 fluxes during a severe drought in an intermittent stream	10th Symposium for European Freshwater Sciences	REPÚBLICA TXECA	Olomouc	2017	Presentació comunicació
Gras, A.; Brunés, M.; Gómez, C.; D'Ambrosio, U.; Parada, M.; Garnatje, T.; Vallès, J.	Global and local in folk plant knowledge: allochthonous plants in Catalan ethnobotany.	58th anual meeting of the Society for Economic Botany / II Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología.	PORTUGAL	Bragança	2017	
Gras, A.; Rigat, M.; Parada, M.; Vallès, J.; Garnatje, T.	Folk medicinal plants mixtures: When the whole is greater than the sum of its parts.	58th anual meeting of the Society for Economic Botany / II Encuentro Hispano-Portugués de Etnobiología.	PORTUGAL	Bragança	2017	
Grau, O.; Geml, J.; Pérez-Haase, A.; Ninot, J.M.; Semenova-Nelsen, T.A.; Peñuelas, J.	Abrupt changes in the composition and function of fungal communities along an environmental gradient in the High Arctic	26th Congress of the European Vegetation Survey (IAVS Working Group)	ESPANYA	Bilbao	2017	
Gu, S.H.; Arai, S.; Kang, H.J.; Cook, J.A.; Kadjo, B.; Lim, B.K.; Miñarro, M.; Feliu, C.; Hugot, J.P.; Odhaci, S.D.; Yanagihara, R.;	Newfound insights into the host range, geographic distribution and genetic diversity of hantaviruses gained from natural history collections of shrews, moles and bats.	12 th International Mammalogical Congress	AUSTRÀLIA	Perth	2017	
Hinojosa, S.; Escuer, P.; Frías-López, C.; Sánchez-Herrero, J.F.; Vizueta, J.; Arnedo, M.A.; Sánchez-Gracia, A.; Rozas, J.	Untangling chelicerate gene and genome evolution through comparative genomics and transcriptomics analysis in spiders	XV Jornades de Biologia Evolutiva	ESPANYA	Barcelona	2017	
Hinojosa, S.; Escuer, P.; Frías-López, C.; Sánchez-Herrero, J.F.; Vizueta, J.; Arnedo, M.A.; Sánchez-Gracia, A.; Rozas, J.	Genomic determinants of the adaptive radiation of the genus <i>Dysdera</i> in Canary Islands	Joint Congress. Sociedad Española de Genética	ESPANYA	Gijón	2017	
Hiren Solanki; Carlos Angulo-Preckler; Kevin Calabro; Navdeep Kaur; Conxita Avila; Olivier P.	Two new sesterterpenes isolated from the Antarctic	10th World Sponge Conference	IRLANDA	Galway	2017	

Thomas	sponge <i>Phorbas areolatus</i>					
Illa, E. Komac, B. Olicard, L. Carrillo, E. Argagnon, O.	Monitoring snowbed vegetation in the Pyrenees: FloraPyr interreg project	Workshop Long-term research in mountain areas	ÀUSTRIA	Obergurgl	2017	Pòster
Illa, E.; Grau, O.; Ferré, A.; Ninot, J.M.	Shrub Encroachment above the treeline in the Pyrenees	26th Congress of the European Vegetation Survey (IAVS Working Group)	ESPANYA	Bilbao	2017	Presentació comunicació
Illa, E.; Komac, B.; Olicard, L.; Carrillo, E.; Argagnon, O.	Monitoring snowbed vegetation in the Pyrenees: FloraPyr interreg project	26th Congress of the European Vegetation Survey (IAVS Working Group)	ESPANYA	Bilbao	2017	
Illa, E; Lluent, A; Carrillo, E.	Shifts of snowbed species after ten years	Workshop Long-term Research in Mountain Areas	ÀUSTRIA	Obergurgl	2017	Presentació comunicació
Illa, Estela	Cartography of Habitats in Catalonia at different scales: a useful tool for making decisions in nature conservation. Current status and future perspectives	BID-REX Interregional thematic workshop - MATCHING INFORMATION TO NEEDS	ESPANYA	Bilbao	2017	Conferència invitada
Irigoién, I; Mestres, F; Arenas, C.	Supervised classification using a distance-depth function	1st BGSMath Data Science Workshop	ESPANYA	Barcelona	2017	Pòster
J. Urmeneta; D. Vaqué	Nous Avenços en Ecologia Microbiana	Sessió conjunta Societat Catalana de Biologia-Institut de Ciències del Mar	ESPANYA	Barcelona	2017	
J. Urmeneta; M. Berlanga		14 Reunió Científica Anual de la Secció de Microbiologia de la SCB (RECAM 2017)	ESPANYA	Barcelona	2017	
Jackson, J. A.; Širović, A.; Zerbini, A.; Reyes, V.; Herr, H.; Archer, E.; Olson, P.; Torres-Florez, J.P.; Lang, A.; Butterworth, D.; Rogers, T. Samaran, F.; Fretwell, P.; de la Mare, B.; Baker, S.; Aguilar, A.; Kelly, N.; Bell, E.; Miller, B.; Cerchio, S. & Leslie, M.	Southern hemisphere fin whale stock structure - a summary of published information to date	Annual Scientific Committee Meeting of the International Whaling Commission	ESLOVÈNIA	Bled	2017	
Jiménez-Blasco, I.; Puigcerver, M.; García-Galea, E.; Rodríguez-Teijeiro, J.D.	Geographic variation in throat colour pattern in males of a migratory game bird: the common quail (<i>Coturnix coturnix</i>).	Turku 2017-EOU	FINLÀNDIA	Turku	2017	
Jiménez-Blasco, I.; Pedrol, X.; García-Galea, E.; Sardà-Palomera, F.; Puigcerver, M.; Rodríguez-	Increase of over-wintering individuals in Spain of a	33rd International Union of Game Biologists Congress. 22	FRANÇA	Montpellier	2017	

Teijeiro, J.D.	transaharian migratory game bird: the Common quail (<i>Coturnix coturnix</i>)	a 25 d'agost de 2017.				
Jordi Urmeneta	Ecologia microbiana, desde l'intestí humà fins a les plantes	14 Reunió Científica Anual de la Secció de Microbiologia de la SCB (RECAM 2016)	ESPANYA	Barcelona	2017	
Juan Moles; Conxita Avila; Manuel A. E. Malaquias	Antarctic Newnesidae (Gastropoda: Cephalaspidea): a study of the known species and a new bathyal species	ICIM-4 International Congress on Invertebrate Morphology	RÚSSIA	Moscou	2017	
Kacem, H.; Blasco, S.; Foronda, P.; Miquel, J.	Sperm characters of the digenean <i>Timoniella imbutiforme</i> (Molin, 1859) (Cryptogonimidae), a parasite of the European seabass	XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) y XV Meeting del European Veterinary Parasitology College (EVPC)	ESPANYA	La Laguna	2017	Pòster
Keller, P.; Arce, M.; Barros, N.; del Campo, R.; Catalan, N.; Datry, T.; Elosegi, A.; Feijoó, C.; Flaim, G.; Frassl, M.; Gómez, R.; Gómez-Gener, L.; Karakaya, N.; Koschorreck, M.; Kosten, S.; Laas, A.; Mendoza-Lera, C.; Obertegger, U.; Obrador, B.; Pastor, A.; Onandia, G.; Reverey, F.; Riis, T.; Rõõm, E.; Sánchez-Montoya, M.; von Schiller, D.; Zhang, Qi.; Marcé, R.	DRYFLUX - Quantifying CO2 emissions from dry sediments	19th Meeting of the Global Lake Ecological Observatory Network (GLEON19)	ESTATS UNITS D'AMÈRICA	New Paltz, NJ	2017	Pòster
Koutsouveli Vassia; Sergi Taboada; Juan Moles; Javier Cristobo; Conxita Avila; Ana Riesgo	On the reproduction of Antarctic demosponges from the orders Dendroceratida, Poecilosclerida, and Haplosclerida (Porifera)	XXII SCAR Biology Symposium	BÈLGICA	Leuven	2017	
Landucci, F.; Tichý, L.; Sumberová, K.; Chytrý, M.; Aunina, L.; Bita-Nicolae, C.; Bobrov, A.; Borsukevych, L.; Carni, A.; Csiky, J.; Cvijanovic, D.; De Bie, E.; Dubyna, D.; Dimopoulos, P.; Dziuba, T.; FitzPatrick, Ú.; Font, X.; Gigante, D.; Golub, V.; Hennekens, S.M. ; Holubová, D.; Hrivnák, R.; Lastrucci, L.; Iemeljanova, S.; Jandt, U.; Jansen, F.; Jenackovic, D.; Kacki, Z.; Lájer, K.; Matuleviciute, D.; Mesterházy, A.; Molina, J.A. Paal, J.; Papastergiadou, E.; Properzi, A.; Radulovic, S.; Randelovic, V.; Reznícková, M.; Rodwell, J.S.; Schaminée, J.H.J. ; Silc, U.; Sinkeviciene, Z.;	A cocktail of tall emergent vegetation - Phragmitetalia, Bolboschoenetalia maritimi and Magnocaricetalia (WetVegEurope results)	26th Congress of the European Vegetation Survey	ESPANYA	Bilbao	2017	Presentació comunicació

Stancic, Z.; Stepanovich, J.; Teteryuk, B.; Tzonev, R.; Venanzoni, R.; Weekes, L.; Willner, W.; Zelnik, I.						
Laura Llorach-Pares; Alfons Nonell-Canals; Melchor Sanchez-Martinez; Conxita Avila	Computer-aided drug design (CADD) applicability on marine molecules from benthic invertebrates	10th European Conference on Marine Natural Products	GRÈCIA	Kolybari, Creta	2017	
Laura Núñez-Pons; Thierry Work; Robert Rameyer; Juan Moles; Carlos Angulo-Preckler; Conxita Avila	An emerging disease in the circum-Antarctic keystone predator, the sea star <i>Odontaster validus</i>	ICIM-4 International Congress on Invertebrate Morphology	RÚSSIA	Moscou	2017	
Leiva C.; Riesgo A.; Avila C.; Rouse G.; Taboada S.	Population structure and phylogenetic relationships of a new phyllocid from the shallow-water Southern Ocean.	XXII SCAR Biology Symposium	BÈLGICA	Leuven	2017	
Leiva C.; Riesgo A.; Giribet G.; Combosch D.; Jombart T.; Junoy J.; Avila C.; Taboada S.	Connectivity in two congeneric Antarctic shallow-water hoplonemertean species with direct development using a traditional marker and SNPs.	XXII SCAR Biology Symposium	BÈLGICA	Leuven	2017	
Marti-Solans, J.; Baileva, O.; Diaz-Gracia, M.; Albalat R.; Canestro C.	Dismantling the genetic pathway of retinoic acid metabolism and signaling in <i>Oikopleura dioica</i>	9th International Tunicate Meeting	ESTATS UNITS D'AMÈRICA	New York	2017	
Marti-Solans, J.; Ferrandez-Roldan, A.; Diaz-Gracia, M.; Somorjai, I.; Almazan-Almanzan A.; Plana-Carmona, M.; Bujosa, P.; Duran-Bello, E.; Imai, K.; Nishida, H.; Albalat R.; Canestro C.	Gains N' Losses during the evolution of RA and Wnt developmental pathways in <i>Oikopleura dioica</i> and ascidian species	9th International Tunicate Meeting	ESTATS UNITS D'AMÈRICA	New York	2017	
Martin Alonso, A.; Feliu, C.; Abreu Acosta, N.; Marrero, A.; García Livia, K.; del Castillo, B.; Martín Carrillo, N.; Abreu Yanes, E.; Alcoba Florez, J.; Quispe Ricalde, M.A.; Miquel, J.; Mas Coma, S.; Bargues, M.D.; Pueyo, M.; Valladares, B.; Foronda, P.	An update of <i>Angiostrongylus cantonensis</i> in the Canary Islands, Spain	XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) y XV Meeting del European Veterinary Parasitology College (EVPC)	ESPANYA	La Laguna	2017	Pòster
Martín Carrillo, N.; García Livia, K.; Martín-Alonso, A.; Izquierdo Rodríguez, E.M.; Pinto, A.F.; Hernández González, A.; Reyes Sánchez, F.J.; Abreu Acosta, N.; Miquel, J.; Feliu, C.; Abreu Yanes, E.; Dorta, R.; Alcoba, J.; Foronda, P.	Rodents as carriers of zoonotic pathogens in main cities in the Canary Islands	XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) y XV Meeting del European Veterinary Parasitology College (EVPC)	ESPANYA	La Laguna	2017	Pòster

Martín Martín, R.; Gómez Garreta, A.; Sjotum, K.; Gorostiaga, J.M.; Díez, I.; Rull Lluch, J.	Posición taxonómica y filogenia de <i>Fucus chalonii</i> Feldmann (Fucales, Phaeophyceae), especie endémica del País Vasco.	4rt Jornada IRBio: 'Noves estratègies en la gestió i conservació de la Biodiversitat en el context del canvi global'.	ESPANYA	Barcelona	2017	
Martín Martín, R.; Gómez Garreta, A.; Sjotum, K.; Gorostiaga, J.M.; Díez, I.; Rull Lluch, J.	Sobre tres formas de <i>Fucus</i> de pequeño tamaño que coexisten en hábitats expuestos al oleaje de la Costa Vasca.	XXI Simposio de Botánica Criptogámica	ESPANYA	Aranjuez	2017	
Martín, R.; Fandiño, L.; Vilajoliu, E.; Angulo, C.; Moles, J.; Avila, C.; Gómez Garreta, A.; Rull Lluch, J.	Flora Bentónica Marina de Isla Decepción (Shetland del Sur, Antártida)	XI CONGRESO DE FICOLOGÍA DE LATINOAMERICA Y EL CARIBE, y IX REUNIÓN IBEROAMERICANA DE FICOLOGÍA	COLÒMBIA	Santiago de Cali	2017	
Martín-Alonso, A.; Feliu, C.; Abreu-Acosta, N.; Quispe-Ricalde, M.A.; Martín-Carrillo, N.; García-Livia, K.; del Castillo, B.; Abreu-Yanes, E.; Valladares, B.; Mas-Coma, S.; Bargues, M.D.; Foronda, P.	An overview of <i>Angiostrongylus cantonensis</i> in the Canary islands, Spain	International Conference 'Towards the new realm of Parasitology and engineered antibodies research'	TAILÀNDIA	Bangkok	2017	
Mercadé, A.; Pérez-Haase, A.; Ninot, J. M.; Carrillo, E.; Ferré, A.; Font, X.	Broad-leaved mixed forests (Carpinion alliance) in the southwestern Europe	26th Congress of the European Vegetation Survey (IAVS Working Group)	ESPANYA	Bilbao	2017	Presentació comunicació
Mercadé, A.; Pérez-Haase, A.; Ninot, J.M.; Carrillo, E.; Ferré, A.; Font, X.	Mesophilous mixed deciduous forests (Carpinion alliance) in the context of the southwestern Europe.	26th Congress of the European Vegetation Survey	ESPANYA	Bilbao	2017	
Mestres, F.; Arenas, C.; Zivanovic G.	Chromosomal Thermal Index: a new index to integrate the thermal adaptation of the whole karyotype	European Society for Evolutionary biology (ESEB XVI Congress)	PAÏSOS BAIXOS	Groningen	2017	
Mestres, F.; Soley, M.; Álvaro, M.I.; Àrias, B.; Auladell, M.C.; Bonada, N.; Ferrer, J.; Hladun, N.; Llorente, G.; Martínez, J., Vinyoles, M.D.	Una meravella anomenada vida: com són, com funcionen i d'on vénen els éssers vius	VI Jornada de Biologia a l'Ensenyament	ESPANYA	València	2017	
Miquel, J.	Miembro del comité científico	XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA)	ESPANYA	La Laguna	2017	Participació comitè científic/organitzador
Miquel, J.; Swiderski, Z.; Azzouz-Maache, S.; Pétavy, A.-F.	<i>Echinococcus multilocularis</i> : origin and	XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología	ESPANYA	La Laguna	2017	Pòster

	differentiation of the oncospherical envelopes	(SOCEPA) y XV Meeting del European Veterinary Parasitology College (EVPC)				
Monzón-Argüello, C., Cardona, L., Calabuig, P., Camacho, M., Crespo, J.L., Garcia, D., Mayans, S., Pérez, O., Varo-Cruz, N.	Anthropogenic pressure over juvenile green sea turtles in coastal waters of the Canary Islands.	Maritime Spatial Planning, Ecosystem Approach and Supporting Information Systems	ESPANYA		2017	
Morera, V.; Péron, C.; Catry, P.; Reyes-González, J.M.; Granadeiro, J.P.; Militão, T.; Dias, M.P.; Oro, D.; Dell'Omo, G.; Müller, M.; Paiva, V.H.; Metzger, B.; Neves, V.; Navarro, J.; Karris, G.; Xirouchakis, S.; Zamora-López, A.; Forero, M.G.; De Felipe, F.; Zajková, Z.; Cruz-Flores, M.; Grémillet, D.; González-Solís, J.; Ramos, R.	The big picture for pelagic shearwaters: global distribution of <i>Calonectris</i> shearwaters across the Mediterranean, Atlantic and Indian Oceans	Conference of the British Ornithologists' Union	REGNE UNIT	Warwick	2017	
Muñiz, F.; Belaústegui, Z.; Arribas, A.; Berbel, J.; Ibáñez, J.; Domènech, R.; Martinell, J	Evidencias de la actividad bioerosiva de posibles insectos pterigotos en un hueso de bóvido (Plioceno inferior, Almería, SE España)	33 Jornadas de Paleontología	ESPANYA	Cádiz	2017	Pòster
Navarro-Miró, D.; Caballero-López, B.; Blanco-Moreno, J.M.; Pérez-Ferrer, A.; Depalo, L.; Masetti, A.; Burgio, G.; Canali, S.; Sans, F.X.	Agro-ecological Service Crops with roller crimper termination enhance ground-dwelling predator communities and pest regulation	19th Organic World Congress	ÍNDIA	Delhi	2017	Presentació comunicació
Nguyen Thi Bich, V.; Nguyen Thi Hong, N.; Pham Trong, N.; Nguyen Van, C.; Bach Tuan, K.; Nguyen Van, H.; Vo Be, H.; Carrique-Mas, J.; Ribas, A.	Prevalence and burden of gastro-intestinal helminths in small scale chicken flocks in the Mekong Delta of Vietnam	26th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology	MALÀISIA	Kuala Lumpur	2017	Pòster
Ninot, J.M.; Illa, E.; Anadon-Rosell, A.; Grau, O.; Batllori, E.; Pérez-Haase, A.; Carrillo, E.	The vegetation of the Pyrenean high mountain in the face of global change	PYRADAPT. 2º Coloquio internacional sobre cambio climático en zonas de montaña	FRANÇA	Biarritz	2017	
Obertegger, O.; Obrador, B.; Flaim, G.	Under-ice dynamics of dissolved oxygen from lake Tovel (Italy) based on high frequency data from three winters	10th Symposium for European Freshwater Sciences	REPÚBLICA TXECA	Olomouc	2017	Presentació comunicació
Osorio, V.; Goula, M.; Garcia-Vernet, O.	El belonóquilo del plátano <i>Belonochilus numenius</i> (Say,	XXXIII Jornadas de la Asociación Española de	ESPANYA	Almería	2017	Presnetació comunicació

	1832), una especie de chinche norteamericana que puede devenir plaga social	Entomología				
Ould-Ahmed, N.; Ribera Siguan, M.A.; Gómez Garreta, A.	Alien macroalgae species in Algerian coasts	XXI Simposio de Botánica Criptogámica	ESPANYA		2017	
Pablo Camacho-Bolós; Amelia Gómez-Garreta; Jordi Rull-Lluch; Cristina García-Aljaro; Carlos Angulo-Preckler; Conxita Avila	Antimicrobial activity of macroalgae from the South Shetland Islands and the Antarctic peninsula	52nd European Marine Biology Symposium	ESLOVÈNIA	Portoroč	2017	
Pascual, M.; Palero, F.; García-Merchán, V.H.; Macpherson, E.; Robainas-Barcía, A.; Mestres, F.; Roda, T.; Abelló, P.	Temporal and spatial genetic differentiation in the crab <i>Liocarcinus depurator</i> across the Atlantic-Mediterranean transition	The Crustacean Society Mid-Year Meeting	ESPANYA	Barcelona	2017	
Pascual, M.; Rives, B.; Schunter, C.; Torrado, H.; Macpherson, E.	Gene flow across oceanographic barriers in the Mediterranean Sea	The Crustacean Society Mid-Year Meeting	ESPANYA	Barcelona	2017	
Pastor, A.; Catalan, N.; Gutiérrez, C.; Nagar, N.; Casas-Ruiz, J.P.; Obrador, B.; von Schiller, D.; Sabater, S.; Petrovic, M.; Borrego, C.; Marcé, R.	Towards a universal microbial inoculum for dissolved organic carbon degradation experiments	European Geosciences Union General Assembly EGU2017	ÀUSTRIA	Viena	2017	Pòster
Ponti, R.; Arcones, A.; Ponti, R.; Ferrer, X.; Vieites, D.	Patrones y procesos de diversificación incipiente en limícolas árticas	7º Congresso della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica.	ITÀLIA	Roma	2017	Pòster
Prat, N.; Acosta, R.; Bonada, N.; Cañedo-Argüelles, M.; Castro, D.; Cid, N.; Fortuño, P.; Múrria, C.; Tarrats, P.; Soria, M.; Verkaik, I.	Cuarenta años de biomonitorio en ríos de la provincial de Barcelona ¿han servido para algo?	Conference on Ecological Quality and Conservation Status of Inland Waters	ESPANYA	Pamplona	2017	
Prat, N.; Cid, N.; Rodríguez-Lozano, P.; Bonada, N.; Fortuño, P.; Acosta, R.; Vinyoles, D.; Gallart, F.; Latron, J.; Llorens, P.	Biomonitorio en los ríos temporales ¿Son los métodos actuales adecuados?	Conference on Ecological Quality and Conservation Status of Inland Waters	ESPANYA	Pamplona	2017	
Puigcerver, M		33rd International Union of Game Biologists Congress	FRANÇA	Montpellier	2017	
Puigcerver, M.; Eraud, C.; García-Galea, E.; Roux, D.; Jiménez-Blasco, I.; Sarasa, M.; Rodríguez-Teijeiro, J.D.	Population trends of the common quail (<i>Coturnix coturnix</i>) in France and Spain: conflicting data or controversial census methodologies?	33rd International Union of Game Biologists Congress. 22 al 25 d'agost de 2017.	FRANÇA	Montpellier	2017	

Pérez-Haase, A.; Jiménez-Alfaro, B.; Biurrun, I.; Campos, J.A.; Mercadé, A.; Font, X.; Ninot, J.M.	Classification and biogeography of Iberian mires	26th Congress of the European Vegetation Survey	ESPANYA		2017	Presentació comunicació
Pérez-Ortega, S.; Araujo, E.; Burgaz, A.; Carballal, R.; Etayo, J.; Fos, S.; Gómez-Bolea, A.; Llop, E.; López de Silanes, M.E.; Marcos, B.; Marques, J.; Martínez, I.; Millanes, A.; Navarro-Rosinés, P.; Paz-Bermúdez, G.; Pérez-Vargas, I.; Prieto, M.; Rodrigues, S.; Rodríguez-Arribas, C.; Vivas, M.; Atienza, V.	La lista roja de hongos liquenizados y liquenícolas de España y Portugal, una iniciativa de la Sociedad Española de Liquenología.	VIII Congreso de Biología de la Conservación de Plantas	ESPANYA	Madrid	2017	Presentació comunicació
Ramos-Onsins, S.E.; Ferretti, L.; Sánchez-Gracia, A.; Librado, P.; Jené, J.; Leno, J.; Guirao-Rico, S.; Raineri, E.; Rozas, J.; Vera, G.	Bioinformatic and analytical tools for the analysis of whole-genome sequence polymorphism data	Joint Congress. Sociedad Española de Genética	ESPANYA	Gijón	2017	
Ribas, A.	apart comitè científic també ponent convidat 'Hidden world of biodiversity: parasites'	The 5th International Congress of the Animal Populations & Communities	ALGÈRIA	Tamanrasset	2017	Participació comitè científic/organitzador
Riesgo Ana; Sergio Taboada; Nadia Santodomingo; Nathan J. Kenny; Juan Moles; Vasiliki Koutsouveli; Eileen Cox; Manuel Maldonado; Conxita Avila; Luis Cardona	Silicon recycling in the Southern Ocean: multi-analysis of incorporated silica from digested diatom frustules in Antarctic sponges	XXII SCAR Biology Symposium	BÈLGICA	Leuven	2017	
Riesgo, A., Taboada, S., Santomingo, N, Kenny, J.N, Moles, J., Koutsouveli, V, Cox, E., Maldonado, M., Ávila, C., Cardona, L.	Recycling is the key: multi-analysis of incorporated silica from digested diatom frustules in Antarctic sponges.	12th SCAR Symposium on Antarctic Biology	BÈLGICA		2017	
Rita, D.; Borrell, A.; Víkingsson, G.; Aguilar, A.	Fixation of stable isotope signals in the baleen plates of fin whale (Balaenoptera physalus).	22nd Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals	CANADÀ		2017	
Roca-Cusachs, M.; Prieto, F. ; Pérez-Valcarcel, J.; Osorio, V.; Goula, M.	Presentación del catálogo preliminar de la superfamilia Pentatomoidea (Acanthosomatidae, Cydnidae, Pentatomidae, Plataspidae, Thyreocoridae, Scutelleridae) en España.	XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Entomología	ESPANYA		2017	Presentació comunicació
Rocío Pérez-Portela, Ana Riesgo, Owen S. Wangensteen, Cruz Palacín, Xavier Turon	TRANSCRIPTOMIC RESPONSES TO TEMPERATURE SHIFTS IN A MEDITERRANEAN KEYSTONE	International Workshop in Environmental OMICS Integration & Modeling	ESPANYA	Barcelona	2017	

	SEA URCHIN					
Rodríguez-Rojo, M.P.; Font, X.; García-Mijangos, I.; Crespo, G.; Fernández-González, F.	Diagnostic species of european habitats of semi-natural grasslands in the Iberian Peninsula	26th Congress of the European Vegetation Survey	ESPANYA	Bilbao	2017	Presentació comunicació
Rozas, J.		Joint Congress. Sociedad Española de Genética	ESPANYA	Gijón	2017	
Rozas, J.	Comité científico	4th International Conference on Algorithms for Computational Biology (AlCoB 2017)	PORTUGAL	Aveiro	2017	
Salvador Soler, N.; Macaya, E.; Rull Lluçh, J.; Gómez Garreta, A.	Intraplant variation in nuclear DNA content in <i>Durvillaea antarctica</i> , <i>Macrocystis pyrifera</i> and <i>Lessonia spicata</i> (<i>Phaeophyceae</i>).	XXI Simposio de Botánica Criptogámica	ESPANYA	Aranjuez	2017	
Samarra, F. I. P.; Vighi, M.; Aguilar, A.; Víkingsson, G. A.	Variation in isotopic niche suggests population structuring in herring-eating killer whales off Iceland	31st Annual Conference of the European Cetacean Society	DINAMARCA	Middelfart	2017	
Sanchez-Donoso, I.; Rodríguez-Teijeiro, J.D.; Puigcerver, M.; Jiménez-Blasco, I.; García-Galea, E.; Vilà, C.	Is phenotypic differentiation in common quail (<i>Coturnix coturnix</i>) populations due to divergent migratory patterns? A genomic approach.	XIV MEDECOS & XIII AEET Meeting	ESPANYA	Sevilla	2017	Pòster
Sans, F.X.		5è Simposi de Producció Agroalimentària Ecològica <i>Conreus extensius</i> . Manresa, 12-13 de desembre de 2017	ESPANYA	Manresa	2017	Participació comitè científic/organitzador
Sans, F.X.		5è Simposi de Producció Agroalimentària Ecològica <i>Conreus extensius</i> . Manresa, 12-13 de desembre de 2017	ESPANYA	Manresa	2017	Presidència sessió
Sans, F.X.	The role of agroecology in designing sustainable food systems: the experience of the periurban rural area of Gallecs (Barcelona, Catalonia)	First Forum Agroecology Europe - Fostering synergies between movement, science and practice	FRANÇA	Lyon	2017	Presentació comunicació

Sans, F.X.; Safont, G.	El projecte agroecològic de Gallecs: Els conreus herbacis extensius ecològics	5è Simposi de Producció Agroalimentària Ecològica Conreus extensius. Manresa, 12-13 de desembre de 2017	ESPANYA	Manresa	2017	Ponència
Serra, B.; Ojeda, V.; Lagares, C.; Rojo, E.; García, T.; Abelló, P.; Mestres, F.	Oceanographic barriers influence the connectivity: a spatial and temporal study of the marine crab <i>Liocarcinus depurator</i>	4ª Jornada de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat	ESPANYA	Barcelona	2017	
Siljak-Yakovlev, S.; Hidalgo, O.; Garnatje, T.; Vallès, J.	Basic chromosome number and genome size changes during dysploidy in the genus <i>Reichardia</i> (Asteraceae, Cichorieae): evolutionary implications of heterochromatin and rRNA genes.	Conference on taxonomy and evolutionary plant morphology dedicated to 85 anniversary of V.N. Tikhomirov	RÚSSIA	Moscou	2017	
Solórzano Kraemer, M.M.; Peñalver, E.; Delclòs, X.	Sticky traps vs resin: An actualistic approach to understand the Taphonomy of amber.	Geological Society of America Annual Meeting 2017	ESTATS UNITS D'AMÈRICA	Seattle, Washington	2017	Presentació comunicació
Soria, M.; Figueroa, R.; Prat, N.; Cid, N.; Bonada, N	Do macroinvertebrate responf different to natural and anthropogenic disturbances?	10th Symposium for European Freshwater Sciences	REPÚBLICA TXECA	Olomouc	2017	
Swiderski, Z.; Adalid, R.; Feliu, C.; Miquel, J.	Ultrastructural evidence for completion of the entire miracidial maturation in the intrauterine eggs of the digenean <i>Ityogonimus lorum</i> (Dujardin, 1845) (Brachylaimidae, Ityogoniminae)	XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) y XV Meeting del European Veterinary Parasitology College (EVPC)	ESPANYA	La Laguna	2017	Pòster
Swiderski, Z.; Adalid, R.; Torres, J.; Miquel, J.	Ultrastructure of egg envelopes surrounding the miracidia of <i>Ityogonimus lorum</i> (Dujardin, 1845) (Digenea, Brachylaimidae, Ityogoniminae)	XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología (SOCEPA) y XV Meeting del European Veterinary Parasitology College (EVPC)	ESPANYA	La Laguna	2017	Pòster
Swiderski, Z.; Miquel, J.; Azzouz-Maache, S.; Pétavy, A.-F.	<i>Echinococcus multilocularis</i> : origin,	XIX Congreso de la Sociedad Española de Parasitología	ESPANYA	La Laguna	2017	Pòster

	differentiation and functional ultrastructure of the oncospherical tegument and hook region membrane	(SOCEPA) y XV Meeting del European Veterinary Parasitology College (EVPC)				
Sánchez-Herrero, J.F.; Escuer, P.; Frías-López, C.; Hinojosa, S.; Vizueta, J.; Arnedo, M.A.; Sánchez-Gracia, A.; Rozas, J.	Genome sequencing, assembly and annotation of the spider <i>Dysdera silvatica</i> Schmidt, 1981 (Araneae, Dysderidae). A resource for the study of an adaptive radiation in the Canary Islands.	10th Annual Arthropod Genomics Symposium.	ESTATS UNITS D'AMÈRICA	Notre Dame (IN)	2017	
Torrado, H.; Carreras, C.; Raventós, N.; Macpherson, E.; Pascual, M.	Population genomics and early life traits variation of two sympatric congeneric Mediterranean endemics.	XVII Jornada de Biología Evolutiva	ESPANYA	Barcelona	2017	
Turon, X., Wangenstein, O.S., Cebrià, E., Palacín, C.	Under the canopy: community-wide effects of invasive algae in Marine Protected Areas revealed by metabarcoding	DNAqua-net. Developing new genetic tools for bioassessment of aquatic ecosystems in Europe	ALEMANYA	Essen	2017	Pòster
V Gerovasileiou; T Dailianis; N Papadopoulou; K Sevastou; CJ Smith; T Amaro; T Bekkby; M Bilan; C Boström; E Cebrian; C Cerrano; R Danovaro; D Fiorentino; S Frascetti; K Gagnon; C Gambi; A Grehan; B Hereu; S Kipson; J Kotta; C Linares; M Milanese; T Morato; H Ojaveer; H Orav-Kotta; A Sarà; R Scrimgeour; IT K&#305;z&#305;lkaya; EG Tunka-Eronat	The availability of map resources for the distribution, degradation status and threats to sponge assemblages in the European Seas - initial baselines in the MERCES project	10th World Sponge Conference	IRLANDA	Galway	2017	
Vasiliki Koutsouveli; Sergio Taboada; Juan Moles; Javier Cristobo; Andrea Bertran; Joan Solà; Conxita Avila; Pilar Ríos; Ana Riesgo	Reproductive features of Antarctic demosponges from the orders dendroceratida, poecilosclerida and haplosclerida (porifera)	ICIM-4 International Congress on Invertebrate Morphology	RÚSSIA	Moscú	2017	
Vasiliki Koutsouveli; Sergio Taboada; Juan Moles; Javier Cristobo; Conxita Avila; Ana Riesgo	Reproductive features of Antarctic demosponges from the orders Dendroceratida, Poecilosclerida and Haplosclerida (Porifera)	10th World Sponge Conference	IRLANDA	Galway	2017	
Vitales, D.; Aragay, J.; Garnatje, T.; Steen, F.; De Clerck, O.; Gómez Garreta, A.; Rull Lluch, J.	Unexpected diversity patterns in <i>Dictyota fasciola</i> and <i>Dictyota mediterranea</i>	XI CONGRESO DE FICOLOGÍA DE LATINOAMERICA Y EL CARIBE, y IX REUNIÓN	COLÒMBIA	Santiago de Cali	2017	

	(Dictyotales, Phaeophyceae)	IBEROAMERICANA DE FICOLOGÍA				
Yokoi, H.; Qiran C.; Cañestro, C.; Postlethwait, J.H.; Suzuki, T.	Whole genome duplication and diversification of gene function in teleosts: lessons from fgfr1, sox9 and aldh genes	XI Congress of Iberian Association for Comparative Endocrinology (AIEC)	ESPANYA	Vigo	2017	
Zamora-Muñoz, C.; Múrria, C.; Bonada, N.; González, M.A.	Relaciones evolutivas, nuevas especies y controversias taxonómicas en el grupo <i>Hydropsyche instabilis</i> de la Península Ibérica (Trichoptera, Hydropsychidae).	XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Entomología	ESPANYA	Almería	2017	
Álvarez-Presas, M.; Mateos, E.; M. Riutort	Digging out the biogeographic history of European terrestrial planarians.	XIV MEDECOS & XIII AEET meeting	ESPANYA	Sevilla	2017	Presentació comunicació
Ángela López-del Río; Laura Llorach-Parés; Alexandre Perera-Lluna; Conxita Avila; Alfons Nonell-Canals; Melchor Sanchez-Martinez	Machine-Learning QSAR Model for Predicting Activity against Malaria Parasite's Ion Pump PfATP4 and <i>In Silico</i> Binding Assay Validation	1st Molecules Medicinal Chemistry Symposium, 'Emerging drug discovery approaches against infectious diseases'	ESPANYA	Barcelona	2017	
NOTES Dades extretes de GREC 17/02/2018 i 28/02/2018 Es presenten les participacions en congressos de recerca que tenen els diferents investigadors en els seus currículums.						

3.4. TESIS DOCTORALS DEFENSADES

Al llarg de l'any 2017, els membres de l'IRBio han iniciat la direcció de 10 tesis i s'han defensat 4 tesis doctorals.

TESIS DOCTORALS LLEGIDES 2017 INSTITUT DE RECERCA DE LA BIODIVERSITAT DE LA UB (IRBIO)			
Any	Títol	Autor	Director
2017	Análisis de los diseños y de los usos por parte del alumnado de los campus virtuales como herramienta para la práctica docente universitaria en la enseñanza de las ciencias experimentales.	Albert Caminal de Mingo	Manel Puigcerver Oliván
2017	Characterization of sea turtle aggregations in Uruguay (Southwestern Atlantic Ocean): the ecology of the green turtle in temperate waters	Gabriela M. Vélez Rubio	Jesús Tomás; Lluís Cardona; Alvar Carranza
2017	La incorporación de prácticas de conservación en cultivos herbáceos extensivos de secano en la región mediterránea. Efecto del laboreo mínimo y las enmiendas orgánicas sobre la producción del cultivo, la abundancia de la flora arvense y la calidad del suelo	Paola Baldivieso Freitas	F. Xavier Sans Serra
2017	Paleobiología de los artrópodos edáficos y acuáticos del ámbar del Cretácico Inferior de España.	Sánchez García, Alba	Xavier DELCLOS (UB) y Enrique PEÑALVER (IGME)
NOTES Dades extretes de GREC 12/02/2018			

TESIS DOCTORALS INICIADES 2017-2018 INSTITUT DE RECERCA DE LA BIODIVERSITAT DE LA UB (IRBIO)			
Any	Títol	Autor	Director
2017	Adaptive radiations as windows to the evolution of diversity: the case of the spider genus Dysdera (Araneae: Dysderidae) in the Madeira archipelago	Luis Crespo	Miquel A. Arnedo; Pedro Cardoso
2017	Conciliant inventariats semiquantitatius amb DNA Barcoding per explicar la diversitat i biogeografia a la Xarxa de Parcs Nacionals	Doménech, Marc	Miquel A. Arnedo
2017	Effects of flow discontinuities on carbon gas fluxes in a Mediterranean fluvial network	Gómez Gener, Lluís	Biel Obrador, Daniel von Schiller

2017	Impacte de les pèrdues gèniques en l'Evo-Devo: el desballestament de la maquinària genètica del metabolisme de l'àcid retinoic en <i>Oikopleura dioica</i> com a cas d'estudi	Josep Martí Solans	Ricard Albalat i Cristian Cañestro
2017	Investigating variation in the life-history strategy of marine turtles	Philip James Bradshaw	Brendan Godley; Annette Broderick; Carlos Carreras
2017	Patrons funcionals i de biodiversitat en molleres d'alta muntanya	Eulàlia Pladevall Izard	Josep Maria Ninot i Aaron Pérez Haase
2017	Resilient Arthropods: <i>Buthus</i> scorpions as a model to understand the role of past and future climatic changes on Iberian Biodiversity	Pedro Reis Sousa	Miquel A. Arnedo, James Harris, Paulo Celio Alves
2017	Sexual segregation in migratory strategies	Fernanda de Pereira	Raül Ramos; Jacob González-Solís Bou
2018	Trophic and migratory ecology of Bulwer's petrel	Marta Cruz-Flores	Raül Ramos; Jacob González-Solís Bou
2017	Use of NGS tools to study the biological systematics and comparative genomics of non-model organisms	Cristina Frias-Lopez	Arnedo, M.A. & Rozas, J.
NOTES			
Dades extretes de GREC 12/02/2018			

4- PREMIS I DISTINCIONS A MEMBRES DE L'IRBIO

Premi de la Societat Catalana de Biologia per al jove investigador Jesús Lozano

El passat juliol en Jesús Lozano Fernández, autor de la Tesi doctoral "Mecanisme d'acció de l'hormona juvenil en la metamorfosi dels insectes", defensada a la UB el desembre del 2014, ha rebut el Premi de la Societat Catalana de Biologia (SCB) en la categoria de jove investigador. Aquest treball doctoral, guanyador del segon accèssit del XX Premi Claustre de Doctors de la Universitat de Barcelona, està dirigit per l'investigador Xavier Bellés, de l'Institut de Biologia Evolutiva (CSIC-UPF), i té com a tutor el professor Miquel Àngel Arnedo del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals de la Facultat de Biologia i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio).

5- NOTÍCIES EN ELS MITJANS DE COMUNICACIÓ

9.01.2017 **La planària 'Obama nungara' s'exten per Europa**

Estudi i descoberta per l'equip dirigit per la Dr. Marta Riutort del Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística i l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=484>

12.01.2017 **Rumb a l'Antàrtida per estudiar l'impacte del canvi climàtic sobre els invertebrats dels fons marins**

Campanya de recerca de l'equip que coordina la professora Conxita Àvila del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=488>

12.01.2017 **Com van arribar les aranyes migalomorfes fins a les illes Balears?**

Treball científic liderat pel professor Miquel A. Arnedo i la doctora Elisa Mora del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=487>

19.01.2017 **Exposició: Natura i Conservació de zones humides del Pirineu**

Projecte Limnopirineus del programa LIFE+. Va tenir lloc a la Facultat de Biologia. Organitzat per la Dr. Empar Carrillo i el Dr. Josep Maria Ninot investigadors del projecte del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=496>

Notícia del projecte: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=344>

19.01.2017 **La captura de lleons i óssos marins a les costes de la Patagònia altera els ecosistemes oceànics**

Treball de l'equip codirigit pel Dr. Lluís Cardona del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio), i Enrique Crespo investigador del Centre Nacional Patagònic i de la Universitat Nacional de la Patagònia (Argentina).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=495>

07.02.2017 Com van evolucionar algunes plantes cap a la dieta carnívora?

Un equip internacional en què participen els doctors Julio Rozas, Pablo Librado i Alejandro Sánchez-Gracia de la Facultat de Biologia i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio) de la Universitat de Barcelona.

Enllaç: http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2017/02/010.html

10.02.2017 Es busquen els trams de rius més ben conservats d'Espanya

"Reservial" és un projecte de dos anys dirigit per la Dra. Núria Bonada del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=508>

10.02.2017 Signat el conveni de col·laboració per a l'ús i la gestió de la plataforma Urban River Lab

L'acte de signatura va aplegar una quarantena d'experts, entre els quals hi havia el professor Santiago Mañosa, director del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals i membre de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=509>

16.02.2017 Com eren les poblacions de corall vermell a la Mediterrània abans de la sobreexplotació pesquera?

Estudi en què participen els experts Cristina Linares membre de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio), Ignasi Montero Serra i Diego K. Kersting de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona.

20.02.2017 Estudiar els canvis ecològics a llarg termini a les àrees boreals del Yukon al Canadà

Els investigadors Joan Real i Antonio Hernández Matías de l'Equip de Biologia de la Conservació, vinculat al Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals i a l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio) participen en el projecte.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=512>

23.02.2017 Contaminación y pérdida de peces: los peligros de las especies invasoras en los ríos

El investigador Alberto Maceda (IRBio) explica que la problemàtica no sólo se limita a la fauna sino que puede llegar también a los humanos. Notícia en Diario.es

Enllaç: http://www.eldiario.es/clm/Contaminacion-perdida-peligros-especies-invasoras_0_612788976.html

23.02.2017 Creat el nou Centre Pilot de Monitoratge de la Biodiversitat de Muntanyes Mediterrànies

Nou Centre Pilot de Monitoratge de la Biodiversitat de les muntanyes mediterrànies que està dirigit pel professor Joan Real de la Facultat de Biologia i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=513>

06.03.2017 Contaminació per metalls pesants en el Llac Titicaca

Diversos mitjans de comunicació internacionals com el diari The Independent britànic o el de Washington Post dels Estats Units s'han fet resó d'un article publicat a la revista Science of the Total Environment el 2014 per Mario Monroy, Alberto Maceda-Veiga i Adolf de Sostoa membres de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=515>

7.03.2017 **Insectes pol·linitzadors de plantes cretàiques**

Noves dades sobre els insectes pol·linitzadors de plantes cretàiques de fa 105 milions d'anys, amb la participació del Dr. Xavier Delclòs de la Facultat de Ciències de la Terra i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio) de la Universitat de Barcelona.

20.03.2017 **La convergència etnobotànica**

Concepte introduït en un article destacat en portada a la revista [Trends in Plant Science](#) signat pels experts Joan Vallès, de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio), Teresa Garnatje, de l'Institut Botànic de Barcelona (IBB-CSIC-ICUB) i Josep Peñuelas investigador CSIC al Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=523>

23.03.2017 **DISTANTCOM: Los alegres buceadores del bentos antártico**

El projecte DISTANTCOM que lidera la Dra. Conxita Àvila en aquesta campanya, la seva novena a l'Antàrtida, amb investigadors de la Universitat de Barcelona i membres de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.horizonteantartida.es/el-gran-laboratorio/distantcom-los-alegres-buceadores-del-bentos-antartico/>

24.03.2017 **La barrera oceanogràfica del front polar no és tan impenetrable per als briozous de l'oceà Austral**

Article publicat a la revista [Marine Environmental Research](#) que té com a primera autora la investigadora Blanca Figuerola, de la Facultat de Biologia de la Universitat de Barcelona i l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=529>

24.03.2017 **Martina Pavlek, becada amb una acció Marie Curie treballarà amb el Dr. Miquel Arnedo**

Martina Pavlek, becada amb una acció Marie Curie a la UB, entre els científics destacats per la UE en el vintè aniversari d'aquest programa, treballarà sota la supervisió del Dr. Miquel Arnedo, membre de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=528>

27.03.2017 **Identificació de fauna i flora del quadre Pietat Desplà**

Un equip de membres i col·laboradors de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio) han participat en la identificació i descripció de les plantes i animals que surten dibuixats en el famós quadre, d'aquesta manera ens permet tenir coneixements de la fauna i flora de l'època. Dr. Xavier Ferrer, Dr. Marc Franch, Dr. Joan Vallès, Dra. Teresa Garnatje (IBB) entre altres.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=530>

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=544>

21.04.2017 **Diada sant Jordi i quinzena cultural a la Facultat de Biologia**

Varies conferències a càrrec de membres de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=536>

27.04.2017 **CONNECT-e: una plataforma interactiva del saber tradicional sobre la biodiversitat**

En la iniciativa participen experts de la Universitat de Barcelona (UB) i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio), entre altres Universitats, Fundacions i Centres de Recerca.

Enllaç: <https://www.conecte.es/index.php/cat>

03.05.2017 Fira Recerca en Directe

15a edició de la [Fira Recerca en Directe](#), que va tenir lloc del 3 al 6 de maig a CosmoCaixa Barcelona. Amb la col·laboració del grup d'investigació dirigit pel professor Joan Real, del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=546>

05.05.2017 Planàries exòtiques a Espanya

Article de Marta Riutort, Marta Álvarez-Presas i Eduardo Mateos del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=547>

10.05.2017 Els canvis en la temperatura del mar afecten els déntols de les illes Medes

El treball està signat per experts de la Facultat de Biologia i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio), el Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB-CSIC), l'Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC), el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF), el Centre Oceanogràfic de les Balears (COB-IEO), i els Laboratoris Marins de Moss Landing (Estats Units), entre altres institucions.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=549>

10.05.2017 Entrevista a la Dra. Conxita Àvila (UB-IRBio)

Entrevista publicada a EL NACIONAL sobre la campanya antàrtica dirigida per la Dra. Conxita Àvila de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=548>

11.05.2017 Una ruta botànica i literària pels jardins de la UB

Reportatges audiovisuals elaborats per alguns mitjans sobre la ruta botànica i literària pels Jardins de la UB, on participen el Dr. Joan Vallès, de la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio) i la Dra. Montserrat Camps (Facultat de Filologia UB).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=551>

22.05.2017 Entrevista a Prof. Xavier Ferrer a la República Santboiana a Ràdio Sant Boi

En motiu del dia internacional de la Biodiversitat hem fet tertúlia del consell de savis amb Heugeni, Mari Pau, Lidia Roig, i el professor Xavier Ferrer al telèfon.

Àudio de l'entrevista: <http://bit.ly/XavierFerrerRepublica>

02.06.2017 A propòsit de la governança del patrimoni natural a Catalunya

Comunicat a les entitats i persones adherides a la Declaració a favor del patrimoni natural de Catalunya.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=558>

02.06.2017 Un estudi analitza les barreres al flux de gens entre espècies marines al Mediterrani

Les conclusions d'un treball publicat a la revista PLOS ONE i realitzat per Dra. Marta Pascual i altres científics de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio) i del Centre d'Estudis Avançats de Blanes (CEAB-CSIC).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=555>

02.06.2017 Conservació i innovació mediambiental: 25 anys de projectes LIFE+ a la UB

Des del 1992, investigadors de la UB, alguns d'aquests membres de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio), han format part com a socis de projectes de les diferents temàtiques que formen part del programa.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=556>

04.07.2017 Economia ambiental: protegint la biodiversitat a la Mata Atlântica brasilera

Article publicat a la revista Science Advance realitzat per Felipe S. Campos, Ricardo Lourenço-de-Moraes, Gustavo A. Llorente, membre de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio), i Mirco Solé.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=568>

07.07.2017 Impacte de la carpa en llacunes de gran valor ecològic per a la conservació de les aus

Un estudi alerta de l'impacte de la carpa en llacunes de gran valor ecològic per a la conservació de les aus. El treball el signen Alberto Maceda (IRBio), Raquel López i Andy J. Green, de l'Estació Biològica de Doñana (EBD-CSIC).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=569>

13.07.2017 Els crustacis de l'ordre Tanaidacea tenien cura de les cries fa més de 105 milions d'anys

Aquest nou descobriment es basa en l'estudi dels investigadors Alba Sánchez i Xavier Delclòs de la Facultat de Ciències de la Terra i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio) de la Universitat de Barcelona; Enrique Peñalver, de l'Institut Geològic i Miner d'Espanya; Michael S. Engel, de la Universitat de Kansas (Estats Units); Graham Bird (Nova Zelanda), i Vincent Perrichot, de la Universitat de Rennes 1 (França).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=572>

26.07.2017 Retirada una xarxa de pesca d'uns 100 metres de longitud dels fons marins de Blanes

La xarxa de pesca recuperada tenia 100 metres de longitud i uns 500 quilograms de plomada. En l'operació hi van participar experts de la Facultat de Biologia i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=576>

31.07.2017 Barcelona prepara un atlas dels ocells nidificants al municipi

L'Atlas dels ocells nidificants de Barcelona té la finalitat de donar a conèixer quines són i on es troben les espècies d'ocells que es reproduïxen a la ciutat, així com el nombre d'exemplars que hi ha. Es tracta d'un projecte impulsat per l'Ajuntament de Barcelona, l'Institut Català d'Ornitologia, la Universitat de Barcelona, l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona a través del Dr. Xavier Ferrer i la Fundació Barcelona Zoo.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=577>

28.09.2017 En memòria de Juan Antonio Seoane Camba

Juan Antonio Seoane Camba (Leiro, Abegondo, A Coruña, 8 de gener de 1933 - Barcelona, 21 de setembre de 2017). Catedràtic de Botànica a la Facultat de Farmàcia de la UB.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=580>

05.10.2017 Líquens de Barcelona. Projecte de Ciència Ciutadana

El projecte, que fa servir els líquens com a bioindicadors del canvi climàtic i la qualitat ambiental, es fruit de la col·laboració del Grup de Liquenologia del Departament de Biologia, Ecologia i Ciències Ambientals i membres de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona i la plataforma de projectes de ciència ciutadana en patrimoni natural Natusfera.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=582>

11.10.2017 High Mountain Conservation in a Changing World

Un llibre que recull estudis de casos únics dels Pirineus que ofereixen una visió dels principals processos relacionats amb els canvis en els ecosistemes d'alta muntanya, un dels autors és el Dr. Josep Ninot de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=584>

17.10.2017 Altes dels Ocells Nidificants de Barcelona

Acta de presentació del llibre al Museu Blau.

El professor Xavier Ferrer, de l'IRBio-UB ha estat una part motora del treball i del llibre.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=585>

<http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=591>

18.10.2017 'Lapillitubus montjuichensis', el primer fòssil urbà descobert en edificis modernistes de Barcelona

La troballa del nou icnofòssil urbà de Zain Belaústegui de la Facultat de Ciències de la Terra i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio) de la Universitat de Barcelona i Alejandro Belaústegui, de l'ALMUCAT.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=586>

20.10.2017 IRBio-UB participa en el curs de biodiversitat organitzat per la UIU

Aquesta setmana, la Universitat Nacional Autònoma de Mèxic (UNAM) acull al seu campus de Ciutat de Mèxic una cimera de la Unió Iberoamericana d'Universitats (UIU), així com el curs internacional de Biodiversitat 2017.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=587>

23.10.2017 The Vegetation of the Iberian Peninsula

Aquest llibre ofereix un resum compacte, actualitzat i detallat de la vegetació de la península Ibèrica.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=588>

25.10.2017 Espècies invasores no fan més vulnerables els peixos nadius a la contaminació dels rius mediterrànics

Article publicat a la revista Science of the Total Environment i que signen els investigadors Alberto Maceda Veiga i Adolfo de Sostoa del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio), i Ralph Mac Nally, de la Universitat de Canberra (Austràlia).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=589>

31.10.2017 24^è Festival Internacional de Cinema Ambiental

La setmana del 2 de novembre al 10 de novembre del 2017 es presenta el FICMA a la Universitat de Barcelona.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=590>

20.11.2017 Exposició de bolets a la Facultat de Biologia

Exposició de Bolets a la Facultat de Biologia amb la participació de membres de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=594>

22.11.2017 Efectes del 'feeding' en la població de tortuga verda a les Canàries

La pràctica del feeding, donar aliments als animals salvatges per atreure'ls, està alterant el comportament i els hàbits alimentaris de la tortuga verda a les Canàries. Estudi publicat a la revista Science of the Total Environment per un equip en el qual participa el Dr. Lluís Cardona, de la Facultat de Biologia i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=595>

04.12.2017 UC3M Senior: Entrevista a Alejandro Belaústegui

Alejandro Belaústegui ha participat juntament amb el seu fill Zain, professor de la Facultat de Ciències de la Terra i l'Institut d'Investigació de la Biodiversitat (IRBio) de la Universitat de Barcelona (UB), en una investigació sobre icnofòsils urbans en edificis modernistes en Barcelona.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=596>

11.12.2017 Noves estratègies en la gestió i conservació de la biodiversitat en el context del canvi global

Conclusions de la 4ta Jornada de l'IRBio sobre les noves estratègies de gestió i conservació de la biodiversitat.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=593>

12.12.2017 Una experiència amb Open Top Chambers en quatre localitats de conegudes pirinenques

En el marc del projecte POCTEFA FLORAPYR, l'equip del Dr. Josep Ninot de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona i del grup de recerca GEOVEG, ha coordinat la instal·lació d'uns dispositius d'escalfament passiu coneguts com Open Top Chambers (OTC) durant l'estiu de 2017.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=598>

12.12.2017 L'augment de la temperatura del mar induïx la floració de les 'Posidonia oceanica'

Article publicat a la revista Marine Pollution Bulletin per un equip en el qual participen els experts Javier Romero, Marta Pérez i Yaiza Ontoria, del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB (IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=597>

13.12.2017 Descoberta la primera paparra que xuclava la sang als dinosaures fa cent milions d'anys

Article publicat a la revista Nature Communications signat per un equip internacional en el qual participa Xavier Delclòs, professor de la Facultat de Ciències de la Terra i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio) de la Universitat de Barcelona.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=603>

13.12.2017 Vídeo Promocional IRBio

Presentat durant la 4ta Jornada IRBio i en les pàgines a la web IRBio i UB.

Enllaç: <https://www.youtube.com/watch?v=SEae9kd6pdU&feature=youtu.be>

14.12.2017 Reial Jardí Botànic tria la 'Guía ilustrada para conocer los árboles' per el cicle El Jardín Escrito

En el cicle de conferències El Jardín Escrito, el professor Jaume Llistosella del Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio) de la UB oferirà les claus de lectura del llibre Guía ilustrada para conocer los árboles, del qual és autor juntament amb Antoni Sánchez Cuxart, conservador de l'Herbari BCN del Centre de Documentació de Biodiversitat Vegetal de la UB.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=605>

15.12.2017 Científics d'arreu món alerten a l'Humanitat. Segona Alerta

15.364 científics de 184 països diferents (entre ells membres de l'IRBio) signen el Manifest "Scientists' Warning to Humanity: A Second Notice" (<https://doi.org/10.1093/biosci/bix125>).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=606>

REPORTATGES EN PROGRAMES TELEVISIUS

Reportatge BTV: Aus marines en perill d'extinció

El grup d'investigadors de la Universitat de Barcelona (UB) i l'IRBio dirigits pel Dr. Jacob Gonzalez-Solís acaba de publicar un estudi que demostra que la baldriga balear, espècie endèmica en perill d'extinció, pot veure accelerada la seva desaparició a causa de la normativa europea que impedirà els pescadors tirar el peix de rebuig al mar.

Vídeo: <http://beteve.cat/clip/reportatge-aus-marines-en-perill-dextincio/>

“Càpsules de ciència” Canal 33. Descobrir similituds genètiques entre espècies per avançar en la biomedicina

Dedicat als professors Cristian Cañestro i Ricard Albalat del Departament de Genètica, Microbiologia i Estadística i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio).

<http://www.ccma.cat/video/embed/5643138>

El vídeo divulgatiu s'emetrà els propers 14 i 15 de febrer.

Reportatge a BTV: Entrevista a Alberto Maceda

El programa de divulgació mediambiental “VERD PRIMERA”, de BARCELONA TELEVISIÓ, ha emès el reportatge sobre les qualitats científiques de l'aquariofília on s'ha entrevistat el Dr. Alberto Maceda (IRBio).

Entrevista: <http://www.btv.cat/alacarta/verd-primera/48755>

Notícia a la UB: Aquariofília: de l'afició a la ciència de mantenir peixos d'aigua dolça en aquaris

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2016/10/046.html

Reportatge a BTV: Cèsar Blanché sobre els Jardins Ferran Soldevila

El programa de divulgació mediambiental “VERD PRIMERA”, de BARCELONA TELEVISIÓ, ha emès el reportatge sobre el catàleg d'espècies dels Jardins Ferran Soldevila on s'ha entrevistat el Dr. Cèsar Blanché (IRBio).

Entrevista: <http://www.btv.cat/alacarta/verd-primera/47836/>

Notícia a la UB: Una visita al jardí de les delícies

http://www.ub.edu/web/ub/ca/menu_eines/noticies/2016/10/010.html

Reportatge sobre l'estat del riu Tajo amb l'Alberto Maceda

Entrevista al Dr. Alberto Maceda (IRBio) col·laborador de " Investigant el Tajo " posat en marxa pel Grup d'Investigació de la Universitat de Castella-la Manxa i en col·laboració amb la Reial Fundació Toledo.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=511>

Reportatge: L'antiga pedrera de la Creueta del Coll

El programa de divulgació mediambiental “VERD PRIMERA”, de BARCELONA TELEVISIÓ, va emetre el dia 10 de març de 2017 el reportatge gravat amb la Dra. Montserrat Jorba (UB-IRBio) sobre la recuperació de les pedreres.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=518>

Reportatge: L'evolució d'algunes plantes cap a la dieta carnívora

Un equip de recerca de l'IRBio (UB) dirigit per el Dr. Julio Rozas ha seqüenciat el genoma d'una espècie de planta carnívora, *Cephalotus follicularis*. La investigació s'emmarca en un projecte internacional que caracteritza l'evolució genètica i molecular de les plantes insectívores.

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=525>

Reportatge a BTV: Una ruta botànica i literària pels jardins de la UB

Reportatge audiovisual del programa 'El Matí de Barcelona' (BETEVÉ), emès el dimecres 10 de maig amb la participació del Dr. Joan Vallès e la Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació i de l'Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona (IRBio), i la Dra. Montserrat Camps (Facultat de Filologia UB).

Enllaç: <http://beteve.cat/ruta-botanica-literaria-jardins-ub/>

MICROPLÀSTICS: DE LA ROBA AL MAR .

El programa "QUÈQUICOM" del Canal 33 va emetre un nou capítol titulat "Microplàstics: de la roba al mar". on participen els professors Jacob González-Solís (Facultat de Biologia UB-IRBio) i Anna Sànchez-Vidal (Facultat de Ciències de la Terra UB).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=571>

"Taula de Reflexió: la sisena extinció"

Programa "Taula de Reflexió" de BETEVÉ aborda la temàtica de la sisena extinció, amb la participació del professor Lluís Cardona membre del Grup de Recerca de Grans Vertebrats Marins de la Universitat de Barcelona (Dept. Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals i Institut de Recerca de la Biodiversitat de la Universitat de Barcelona-IRBio), i el professor Marcel Cano del Departament de Filosofia de la Universitat de Barcelona, entre altres convidats.

Enllaç: <http://beteve.cat/programa/taula-de-reflexio/>

PLANTES MEDICINALS AL PROGRAMA de TV QUÈQUICOM.

"Plantes Medicinals, tradició i ciència" és el títol del capítol que emetrà el programa QUÈQUICOM del Canal 33 amb la participació del experts de la UB Salvador Cañigüeral (Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació) i Joan Vallès (Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació i Institut de Recerca de la Biodiversitat - IRBio).

Enllaç: <http://www.ub.edu/irbio/CAnoticia.php?id=581>

6- XARXES SOCIALS

A mitjans del 2015, es va posar en funcionament la pàgina de **facebook** de l'IRBio. Aquest any 2017 s'ha obert un compte **Twitter**: @IRBioUB

El juny del 2017 s'ha estrenat el **canal youtube**, on poc a poc es preten pujar els reportatges fets als diferents membres de l'Institut, ja sigui per la UBTV, Betevé o altres medis de comunicació.

6.1 ESTADÍSTIQUES DE LES XARXES SOCIALS

FACEBOOK

Les estadístiques de la pàgina de Facebook s'han extret de la primera setmana de gener, englobant les últimes setmanes del mes de desembre 2017.

Persones que segueixen la pàgina de l'IRBio en total a finals del 2017: 339

Els gràfics següents representen l'abast i les interaccions dels visitants amb la pàgina tot el 2017.

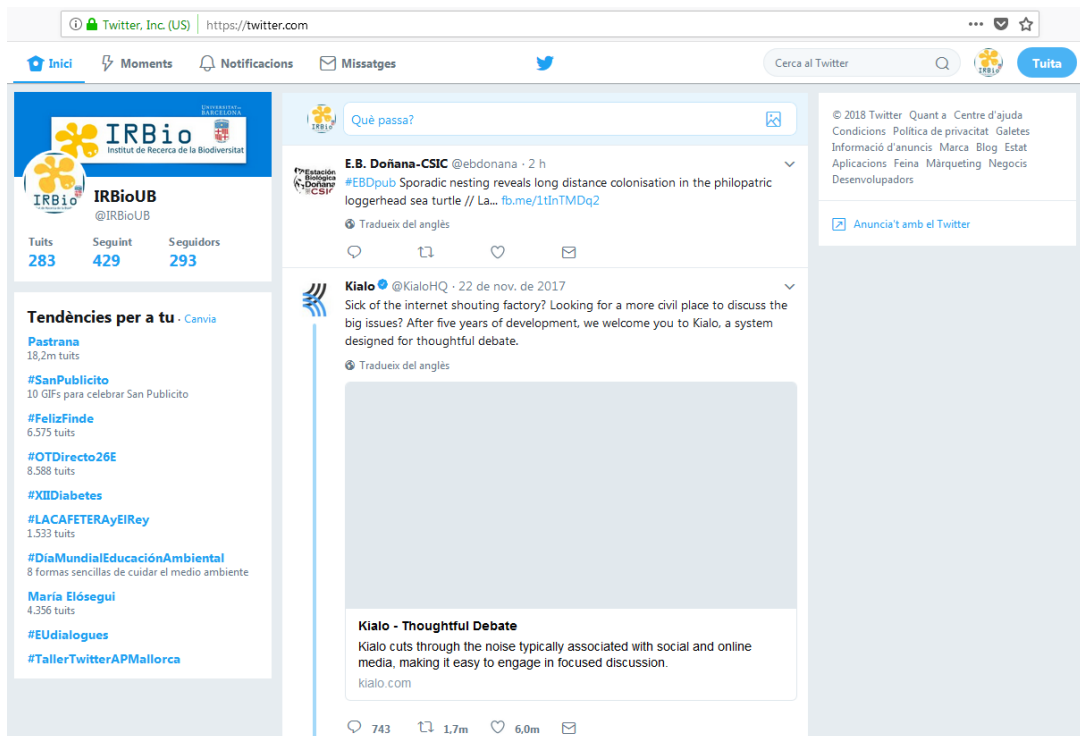


Interaccions amb la pàgina:



TWITTER

El nombre de seguidor és 293 i s'han produït 283 twits.



IRBio
@IRBioUB
Tuits 283 Seguint 429 Seguidors 293

Tendències per a tu

- Pastrana** 18,2m tuits
- #SanPublicito** 10 GIFs para celebrar San Publicito
- #FelizFinde** 6.575 tuits
- #OTDirecto26E** 8.588 tuits
- #XIIDIabetes**
- #LACAFETERAyEiRey** 1.533 tuits
- #DiaMundialEducaciónAmbienta** 8 formas sencillas de cuidar el medio ambiente
- Maria Elósegui** 4.356 tuits
- #EUdialogues**
- #TallerTwitterAPMallorca**

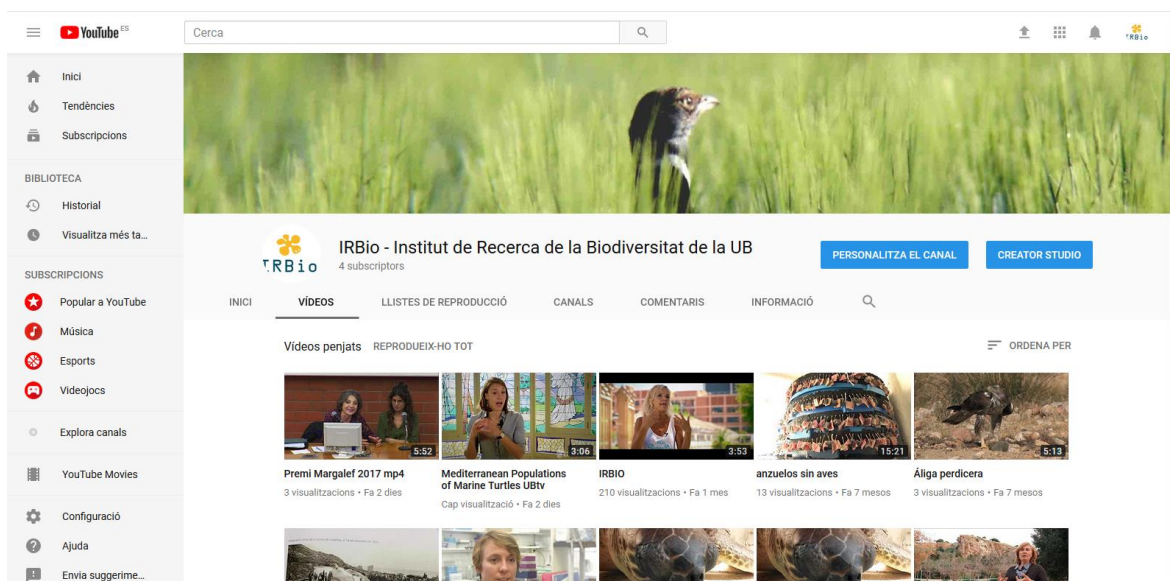
E.B. Doñana-CSIC @ebdonana · 2 h
#EBDpub Sporadic nesting reveals long distance colonisation in the philopatric loggerhead sea turtle // La... fb.me/1tInTMDq2

Kialo @KialoHQ · 22 de nov. de 2017
Sick of the internet shouting factory? Looking for a more civil place to discuss the big issues? After five years of development, we welcome you to Kialo, a system designed for thoughtful debate.

Kialo - Thoughtful Debate
Kialo cuts through the noise typically associated with social and online media, making it easy to engage in focused discussion.
kialo.com

CANAL YOUTUBE

Actualment s'ha incorporat 16 videos al canal youtube de l'IRBio



IRBio - Institut de Recerca de la Biodiversitat de la UB
4 subscribers

Videos penjats REPRODUUEIX-HO TOT

- Premi Margalef 2017 mp4** 3 visualitzacions · Fa 2 dies
- Mediterranean Populations of Marine Turtles UBtv** Cap visualització · Fa 2 dies
- IRBIO** 210 visualitzacions · Fa 1 mes
- anuelos sin aves** 13 visualitzacions · Fa 7 mesos
- Áliga perdicera** 3 visualitzacions · Fa 7 mesos

MEMÒRIA ECONÒMICA 2017

Estat de comptes de l'any 2017

INGRESSOS	
Contracte programa 2016 (per 2017)	39.538,97
Gener 2017: (diferència despeses jornades 2016)	39.162,71
DESPESES	
Despeses corrents de secretaria	610,00
Despeses de personal	28.149,17
Organització de jornades IRBio	2.427,64
Seminaris i conferències IRBio	354,00
Reunions i viatges	0,00
Ajuts treballs de màster i TFG	1.466,83
Ajuts a contracte curta durada	6.008,49
Audiovisual	381,50
Imprevist (contracte APIF)	22,61
TOTAL DESPESES	39.420,24
Dèficit:	257,53 €

Contacte:

Elisenda Pastó

Facultat de Biologia

Av. Diagonal 645

08028 Barcelona

Telèfon: 934035247

irbio@ub.edu

<http://www.ub.edu/irbio>