

Premiats *Dia del Biòleg*

Els biòlegs catalans reconeixen la vàlua de 8 professionals de la biologia

- Al Dr. **Lluís Montoliu** i Dr. **Sergi Tudela** se'ls concedeix el premi Col·legiat d'Honor. Els Dr. **Xavier Testar** i Dra. **Rosa Flos** reben el reconeixement a la seva trajectòria professional.
- En la categoria de recerca i investigació, s'atorga el premi al Dr. **Javier Martínez-Picado** i Dr. **Jorge Diogène**. Enguany, la bioemprenedoria recau en la Dra. **Gemma Marfany** i la iniciativa empresarial DBGen Ocular Genomics.
- Com a novetat, enguany s'instaura la categoria en comunicació biològica/científica que estrena el Dr. **Pere Renom**.

Barcelona, 24 de gener de 2024. La Junta de Govern del Col·legi de Biòlegs de Catalunya, anuncia els premis de la setena edició dels Premis "Dia del Biòleg". Un reconeixement a la vàlua de 8 professionals de la biologia en cinc categories: Col·legiats d'Honor, Trajectòria Professional, Recerca i investigació, Bioemprenedoria i, com a novetat, s'estrena la de Comunicació biològica/científica.

El reconeixement **Col·legiat d'Honor** s'atorga a persones o entitats, siguin o no col·legiades per la seva contribució notable al prestigi de la professió pels seus mèrits científics per la prestació de serveis a la professió de la biologia.

Dr. Lluís Montoliu i José.



La Junta de Govern destaca del Lluís Montoliu, de totes les extenses contribucions a la biologia, quatre mèrits principals. Un primer, ser pioner i promotor en la implantació de les tècniques CRISPR d'edició genètica a Espanya. En segon lloc, els seus treballs i contribucions a la genètica de l'albinisme. En tercer lloc, la seva gran contribució a la bioètica i en concret en l'experimentació amb animals. I, en darrer lloc, cal mencionar la seva gran activitat en formació, divulgació i comunicació en aquests tres àmbits.

Lluís Montoliu és llicenciat en biologia per la Universitat de Barcelona l'any 1986 i doctorat en el 1990. Aquest biòleg, genetista i biotecnòleg és, actualment, investigador científic del CSIC i vicedirector del Centre Nacional de Biotecnologia (CNB); és membre del comitè de direcció del CIBER de Malalties Rares (CIBERER-ISCI); director del node espanyol de la plataforma europea *The European Mouse Mutant Archive* (EMMA); professor honorífic de la Universitat Complutense de Madrid. També és secretari científic de la Societat Espanyola de Bioquímica i Biologia Molecular (SEBBM) i president d'altres tres societats científiques internacionals.

Dr. Sergi Tudela Casanovas



La Junta de Govern del Col·legi de Biòlegs de Catalunya nomena com a col·legiat d'honor al Sergi Tudela per la seva visió holística de la gestió marina i la pesca sostenible, així com la seva capacitat integradora de mirades per a desenvolupar la seva responsabilitat en el govern català.

En Sergi Tudela és biòleg, llicenciat a la Universitat de Barcelona, doctorat a la Universitat de Girona en ecologia pesquera i màster en oceanografia aplicada per la Universitat de Perpinyà. Ha treballat durant els darrers vint-i-cinc anys en l'àmbit de la governança marina i pesquera i, actualment, és director general de Política Marítima i Pesca Sostenible de la Generalitat de Catalunya.

La categoria “**Trajectòria professional**” reconeix als biòlegs i biòlogues col·legiades especialistes en diferents àmbits que han afegit valor i prestigi a la professió al llarg de la seva carrera.

Dra. Rosa Flos Bassols.



En aquesta setena edició, la junta de govern del CBC concedeix aquesta distinció a Rosa Flos per la seva dedicació a la recerca centrada en l'aqüicultura i les ciències del mar, la docència en diferents centres universitaris i la contribució a causes socials com a experta en seguretat alimentària, al llarg de la seva vida professional.

Rosa Flos és llicenciada en Ciències Biològiques per la Universitat de Barcelona l'any 1972 i doctorada en Biologia l'any 1975. Especialitzada en aqüicultura ha estat la primera dona presidenta de la *European Aquaculture Society*. Va fer recerca i docència a la Universitat Autònoma de Barcelona i ha estat professora i directora del departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia i de l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona de la Universitat Politècnica de Catalunya de la que actualment és catedràtica emèrita. Va ser responsable del Centre d'Estudis del Banc dels Aliments i directora de l'Institut de Ciències del Mar i d'Aula Escola Europea.

Dr. Xavier Testar Ymbert



De Xavier Testar, a més de la tasca de recerca i docent en el camp de la Biomedicina, la Junta de govern destaca la seva àmplia activitat docent, de promoció i de gestió de l'R+D, la innovació, la creació d'empreses i l'emprenedoria des de la ciència.

Xavier Testar, figuerenc, és doctor en Biologia per la Universitat de Barcelona i professor titular del departament de Bioquímica i Biomedicina Molecular a la facultat de Biologia de la UB. És membre del Grup de Recerca Consolidat "Malalties metabòliques complexes", de l'Institut de Biomedicina de la UB (IBUB). També ha estat director general de Recerca de la Generalitat de Catalunya i fundador i vicepresident de l'Associació Espanyola de Científics Emprendors. Actualment, és adjunt per a la Innovació i la Transferència en l'equip de govern de la Universitat de Barcelona.

La categoria "**Recerca i Investigació**" vol reconèixer els professionals col·legiats que dirigeixen o participen en un grup de recerca en diferents àmbits de la biologia. Enguany, reben aquest mèrit:

Dr. Javier Martínez-Picado



Javier Martínez-Picado ha centrat la seva recerca en la caracterització dels mecanismes d'immunopatogènesi viral i la persistència en malalties humanes, incloent-hi el VIH-1, el virus de l'Ebola, els Arenavirus i, més recentment, el SARS-CoV-2. Ell i el seu equip treballen en possibles noves estratègies terapèutiques antivirals, especialment al camp del VIH/sida i la seva potencial curació, mitjançant la recerca bàsica i aplicada.

Javier Martínez-Picado és biòleg doctorat en Microbiologia per la Universitat de Barcelona. A la Harvard Medical School va dedicar-se a la recerca del VIH/sida. Actualment, és professor de recerca ICREA a l'Institut de Recerca de la Sida IrsiCaixa de Badalona i professor associat UVic-UCC i membre electe de la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona. Així mateix, forma part de diferents consells assessors governamentals, acadèmics i de la indústria. Ha publicat més de 250 articles en revistes internacionals.

Dr. Jorge Diogène Fadini



En Jorge Diogène ha dedicat la seva carrera científica a l'estudi de microalgues marines tòxiques, rellevants per a la seguretat alimentària i desenvolupament de programes de monitoratge, centrant-se en la taxonomia de microalgues, dinàmica de poblacions, desenvolupament de mètodes per a la quantificació de toxines marines i avaluació de riscos.

Diogène lidera un equip de 38 científics i tècnics de recerca i monitoratge ambiental de rius, aiguamolls, estuaris i zones costaneres. Se centren en la gestió sostenible dels sistemes hídrics, la pesca i els recursos de l'aqüicultura, la conservació d'espècies protegides, la biodiversitat, la restauració d'espais naturals i les accions per la gestió de les espècies invasores.

Jorge Diogène és investigador científic de l'IRTA on és cap del programa d'Aigües Marines i Continentals. Col·labora amb agències de seguretat alimentària catalana (ACSA) i europea (EFSA). J. Diogène, llicenciat en Biologia per la Universitat de Barcelona; es va doctorar l'any 1993 en Toxicologia Aplicada i Fonamental a la Universitat de París Diderot i té el Màster en Biologia Marina (*University of South Alabama*, EUA, 1988).

La categoria de "**Biomprenedoria**" reconeix als col·legiats, o grup liderat per biòlegs, que hagin implantat un projecte d'empresa amb èxit. En l'edició de 2024 recau en la Gemma Marfany i l'empresa **DBGen Ocular Genomics**.

Dra. Gemma Marfany Nadal i DBGen Ocular Genomics



DBGen Ocular Genomics és una empresa biotecnològica fundada el gener del 2018 per científiques especialitzades en genètica humana i radicada a la Universitat de Barcelona. DBGen està especialitzada en el diagnòstic genètic de les patologies de la visió. Té la missió d'oferir un diagnòstic genètic de qualitat, fiable i assequible, que permeti assegurar el diagnòstic clínic i orientar el pacient en relació amb les teràpies gèniques emergents per a les patologies de la visió.

DBGen és una empresa fundada, per dues biòlogues catalanes especialitzades en genètica, la Dra. Roser González-Duarte (Col·legiada d'Honor 2023) i la Dra. Gemma Marfany, col·legiada, que també exerceix de directora associada.

Gemma Marfany és catedràtica de genètica de la Universitat de Barcelona i investigadora principal d'un grup de recerca centrat en el diagnòstic genètic de trastorns visuals hereditaris i l'anàlisi funcional de gens candidats en models cel·lulars i animals. És directora de la unitat CIBERER U-718, membre de l'Institut de Biomedicina de la UB (IBUB) i de l'Observatori de Bioètica i Dret (OBD UB). Ha sigut secretària de la Comissió de Bioètica de la UB, i delegada del rector per a la divulgació científica.

La novetat del 2024 és la categoria de “**comunicació biològica/científica**” que vol reconèixer als professionals amb una trajectòria de comunicació i divulgació en l'àmbit de la biologia. Aquest primer premi s'atorga al:

Dr. Pere Renom i Vilaró



La Junta de Govern vol posar en relleu la seva capacitat per comunicar la complexitat de la ciència i la biologia de forma entenedora al gran públic. La seva constància i rigor en les seves comunicacions.

Pere Renom és llicenciat en biologia per la Universitat de Barcelona i doctor en ciències experimentals i de la salut per la Universitat Pompeu Fabra. Va fer recerca en ecologia marina a la UB i continua fent recerca en paleogenòmica a l'Institut de Biologia Evolutiva (CSIC-Universitat Pompeu Fabra).

Des del 2006 es dedica a la comunicació i la divulgació científica general i biològica a premsa i televisió. A Televisió de Catalunya en programes com el QuèQuiCom i magazines com Divendres i, actualment, en el programa Tot és mou. Igualment, són nombrosos els programes especials que ha realitzat al llarg d'aquests anys com el de la Immunologia per La Marató de TV3 o els del Coronavirus. També ha escrit 4 llibres i articles a revistes com Sàpiens, Descobrir, Revista Mètode, etc. Així mateix, té publicades algunes recerques i articles a revistes científiques com *Biology Letters* de la britànica *Royal Society Publishing*, Treballs de la Societat Catalana de Biologia, *Current Biology* entre molts altres.

Des del 2017, el Col·legi de Biòlegs de Catalunya va decidir reconèixer la vàlua professional i col·legial dels biòlegs i biòlogues catalanes i fer visible la seva tasca. El 25 d'abril és la data per atorgar els premis del Dia de Biòleg per donar visibilitat i prestigiar als professionals de la biologia i coincideix amb la data de publicació l'estructura de l'ADN l'any 1953 de la mà de James Watson i Francis Crick.

El Col·legi de Biòlegs de Catalunya és (CBC) és una corporació de dret públic que estableix el punt de trobada dels professionals de la Biologia d'adscripció obligatòria per exercir la professió.

Contacte amb premsa:

Neus Royo Bonnin
659372782
neus@globalcom.cat