

Cal destacar-ne, també, l'activitat de gestió de la recerca. El doctor Camí va començar com a director de l'Institut Municipal d'Investigació Mèdica de Barcelona (IMIM) l'any 1985 i ha continuat com a fundador del PRBB, un dels espais de recerca biomèdica més destacats de casa nostra. En aquest entorn va promoure el grau de biologia humana de la UPF i, posteriorment, el de medicina, conjuntament amb la UAB. Recentment, ha estat el promotor de la Fundació Pasqual Maragall, una institució sense ànim de lucre dedicada a la memòria i a les patologies relacionades.

De la informació anterior es pot deduir que el doctor Jordi Camí ha tingut una recerca destacada en el seu àmbit acadèmic, la farmacologia, però que s'ha interessat també en aspectes de la recerca biomèdica com la bibliometria o l'ètica de la recerca. I ha estat una persona clau en la promoció d'iniciatives institucionals que estan marcant el present de la recerca a casa nostra.

Per aquestes raons, la Secció de Ciències Biològiques desitja presentar la seva candidatura amb la convicció que contribuirà al conjunt de les activitats que són pròpies de l'IEC.

Text llegit pel senyor Xavier Bellés i Ros en el Ple del dia 21 de setembre de 2017

Cèlia Marrasé Peña



Cèlia Marrasé Peña va néixer a Barcelona el 1957. És investigadora científica de l'Institut de Ciències del Mar de Barcelona (ICM-CSIC) des de 1997. Va cursar la llicenciatura de ciències biològiques a la Universitat de Barcelona, compaginant els estudis amb el treball en una oficina. Va obtenir el grau de llicenciatura l'any 1981, amb una tesina, dirigida pel doctor Ramon Margalef, sobre la relació entre la diversitat i la connectància amb peces de mecano (Marrasé, 1981, *El con-*

cepto de diversidad en sistemas de diferente naturaleza: analogías entre sistemas mecánicos y ecosistemas, memòria de llicenciatura, Universitat de Barcelona, 70 p.).

Cèlia Marrasé va obtenir el doctorat l'any 1986, a la Universitat de Barcelona, amb una tesi sobre experiments amb plàncton marí en microcosmos (Marrasé, 1986, *Experimentos multifactoriales con plancton marino en microcosmos*, tesi doctoral, Universitat de Barcelona, 161 p.), dirigida també pel doctor Margalef. Una part dels experiments es va fer dins el marc de projectes dirigits pel doctor M. Alcaraz i per mi mateixa, i he de dir que va ser un gust comptar amb la col·laboració de la Cèlia.

Acabat el doctorat, Cèlia Marrasé va fer recerca a l'ICM durant un temps i després, amb una beca postdoctoral Fulbright, es va traslladar a Woods Hole, on va treballar, entre 1988 i 1989, al Marine Biological Laboratory, i l'any següent, a la Woods Hole Oceanographic Institution. A Woods Hole, va col·laborar amb el doctor R. Strickler i va desenvolupar una línia de recerca important sobre l'efecte de la turbulència de petita escala en l'activitat d'alimentació de copèpodes marins (Marrasé *et al.*, 1990, «Grazing in a turbulent environment: Energy dissipation, encounter rates, and efficacy of feeding currents in *Centropages hamatus*», *Proceedings of National Academy of Sciences (EUA)*, vol. 87, p. 1653-1657).

De retorn a l'Institut de Ciències del Mar de Barcelona, va continuar amb la seva línia de recerca sobre interacció entre els factors físics i fenòmens biològics en sistemes pelàgics. Més recentment, s'ha dedicat principalment a l'estudi de la producció i degradació de la DOM (*dissolved organic matter*, 'matèria orgànica dissolta') per processos fotoquímics i biològics.

La doctora Marrasé ha estat investigadora principal o ha participat en nombrosos projectes competitiu estats. Ha estat també coordinadora o investigadora principal espanyola de projectes europeus. Ha participat en diverses ocasions com a coordinadora científica en nombroses campanyes oceanogràfiques, en regions que inclouen el Mediterrani, l'Àrtic, l'Antàrtic i els oceans Atlàntic i Índic. Ha dirigit o codirigit quatre tesis doctorals finalitzades i una altra està en curs. La seva contribució científica inclou vuitanta publicacions en revistes internacionals, l'edició de dos llibres i nombroses presentacions en congressos.

La participació de la doctora Marrasé en tasques de servei a l'activitat científica en l'àmbit català, estatal i internacional ha estat molt activa. Entre altres contribucions, podem destacar les següents:

- Membre del Consell Directiu de la Societat Catalana de Biologia (1999-2003).
- Cap del Departament de Biologia Marina i Oceanografia de l'ICM (setembre de 2009 - gener de 2014).

- Editora assistent de la revista *Scientia Marina* (1998-2001).
- Organitzadora de les conferències de l'ICM (1991-2000).
- Responsable de la Zona d'Aquaris i Cambres Experimentals de l'ICM (setembre de 2007 - setembre de 2009).

També ha format part de diversos comitès de programes científics estatals i internacionals, i ha participat en l'organització de diversos congressos internacionals, com per exemple:

- Comitè de direcció científica internacional i estatal del projecte «Global Ocean Ecosystem Dynamics Project (GLOBEC-ES)» (gener de 1999 - desembre de 2004).

- Membre del comitè internacional «SCOR/IGBP Planning Committee on Ocean Futures» (2000-2001).

- Comitè IGBP-Espanya (International Geosphere-Biosphere Program) com a vocal de programes d'ecosistemes marins (abril de 2001 - abril de 2005).

- Membre del comitè científic assessor de la xarxa europea «Network of leading MESOCosm facilities to advance the studies of future AQUATIC ecosystems from the Arctic to the Mediterranean (MESOAQUA)» (2009-2012).

- Comitè científic del sisè i del setè European Marine Microbiology Symposium, celebrats respectivament a Sitges i a Noordwijkerhout (Holanda), i de l'ASLO Aquatic Sciences Meeting, que tingué lloc a Niça (gener de 2009).

Destaca també la contribució de la doctora Marrasé com a professora i com a organitzadora de cursos d'especialització, de doctorat, de màster i d'altres activitats educatives i de divulgació. En aquest sentit, cal remarcar la seva contribució com a membre del comitè organitzador dels Ramon Margalef Summer Colloquia, una sèrie de cursos internacionals iniciada el juliol de 2013 i que continua fins al present. Per les raons exposades, demanem el vot positiu per a la incorporació de la doctora Cèlia Marrasé a la Secció de Ciències Biològiques de l'IEC.

Text llegit per la senyora Marta Estrada i Miyares en el Ple del dia 21 de setembre de 2017