

comitès editorials i en la redacció d'informes, la direcció de grups d'activitats, etc. Creiem que la seva experiència dins de la SIAM pot ajudar l'IEC, la seva Secció de Ciències i Tecnologia i la Societat Catalana de Matemàtiques a establir relacions fructíferes amb comunitats científiques als Estats Units. Des de l'any 2017 també és membre del Board of Trustees del Barcelona Institute of Science and Technology (BIST).

Text presentat pel senyor Joan de Solà-Morales i Rubió en el Ple del dia 10 de maig de 2018

Marta Camps Arbestain



Marta Camps va néixer a Barcelona l'any 1964.

Es doctorà en ciència del sòl a la Universitat de Califòrnia, a Davis (1995), on havia cursat un màster en ciència del sòl amb una beca de La Caixa. A Catalunya havia estudiat a la Universitat Politècnica de Catalunya, on va obtenir el títol d'enginyera agrònoma a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària (ETSEA) de Lleida, i d'enginyera tècnica agrícola, a l'Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola (EUETA) de Barcelona. Des del 2009 treballa a la Universitat Massey, de Nova Zelanda, on és catedràtica i codirectora del New Zealand Biochar Research Centre, i desenvolupa la seva activitat de recerca a l'Escola d'Agricultura i Medi Ambient de la mateixa Universitat. Amb anterioritat havia estat investigadora sènior (Ramón y Cajal), a NEIKER-Tecnalia, al País Basc, i professora ajudant i investigadora postdoctoral de la Universitat de Santiago de Compostela. Va ser membre del Consell d'Administració de la International Biochar Initiative (IBI); el 2014, va passar a ser-ne vicepresidenta i, el 2015, presidenta. Ha estat invitada sis vegades a ser *internal Ph. D.* per a examinar a les universitats: Universitat de Waikato (Nova Zelanda), Universitat Lincoln (Nova Zelanda), Universitat Canterbury (Nova Zelanda), Universitat Autònoma de Barcelona i Universitat de Nova Gal·les del Sud

(Austràlia), i ha impartit conferències a Alemanya, Austràlia, Espanya, el Japó, Portugal i la Xina.

L'àrea d'especialització de la doctora Marta Camps és la química dels sòls, amb un ampli coneixement de la biogeoquímica associada a l'edafogènesi —imprescindible per a aportar solucions mediambientals i agronòmiques als ecosistemes terrestres.

El currículum i la relació de publicacions de la doctora Marta Camps inclouen setanta-tres articles científics en revistes d'alt impacte, la coedició d'un llibre i sis capítols de llibre. Així mateix, és editora de dues revistes científiques del màxim nivell en el seu àmbit d'especialitat, *Geoderma* i *Soil Research*, i editora convidada de la revista *Agriculture, Ecosystems & Environment*. Les revistes *Nutrient Cycling in Agroecosystems* i *Soil Use and Management* l'han convidada a escriure articles de revisió sobre temes destacats de la seva especialitat. La seva recerca sobre matèria orgànica del sòl ha estat reconeguda, l'any 2016, amb el Charles Fleming Senior Scientist Award de la Royal Society of New Zealand. Actualment el seu índex *scopus h* és de 19 i té 1.729 citacions.

Text escrit pel senyor Jaume Porta i Casanellas i llegit pel senyor Joaquim Agulló i Batlle en el Ple del dia 10 de maig de 2018

Sergi Garcia i Mañes



Sergi Garcia, nascut a Barcelona l'any 1979, és un científic amb una carrera científica fulgurant en el camp de la biofísica, malauradament duta a terme fora del nostre país. La seva vida professional començà en acabar el doctorat en química física a la Universitat de Barcelona el 2005. Per tal d'aprendre i aprofundir en l'àmbit de la nanotecnologia i la biofísica fonamental, va emprendre una estada postdoctoral al Departament de Biologia de la Universitat de Colúmbia, a Nova York, sota la direcció del professor Julio Fernández. Aquesta estada el va fer madurar tant científicament com des