

El Dr. **Agustí Reventós Tarrida**, és Catedràtic Emèrit de la Universitat Autònoma de Barcelona, de l'especialitat de coneixement de Geometria i Topologia. Té reconeguts 4 sexennis de recerca estatals, 5 sexennis de recerca autonòmics, 6 trams de docència estatals i 6 trams de docència autonòmics. Va rebre el premi a l'Excel·lència de la trajectòria docent concedit per la UAB el 2019. Ha dirigit 6 tesis doctorals. Entre les seves publicacions i divulgacions científiques destaquem que ha publicat en revistes destacades com Journal of Differential Geometry, Transactions of Mathematics, Geometria Dedicata, Beitragen zur Algebra und Geometry, Tohoku Mathematical Journal, Journal of Differential Geometry and its Applications, Kyoto Journal, Bulletin Société Mathématique de France, entre d'altres. Podeu trobar més informació sobre la seva recerca a la seva pàgina web <https://mat.uab.cat/web/agusti/recerca/>, sobre divulgació <https://mat.uab.cat/web/agusti/divulgacio/> i sobre docència <https://mat.uab.cat/web/agusti/docencia/>. També a <https://portalrecerca.uab.cat/en/persons/agusti-reventos-tarrida-4>.

El Dr. **Blas Herrera Gómez**, és professor Titular d'Universitat de la Universitat Rovira i Virgili, de l'especialitat de Geometria i Topologia en l'àrea de Matemàtica Aplicada. Està en possessió de l'acreditació nacional de Catedràtic d'Universitat. Lidera el grup de recerca <https://webs-deim.urv.cat/~blas.herrera/GeometriaAplicada.htm> "Geometria Aplicada". Té reconeguts 4 sexennis, 6 quinquennis. Ha dirigit 5 tesis doctorals. Entre les seves aportacions científiques destaquem publicacions en les revistes: *Physics of Fluids*, *Journal of Cultural Heritage*, *Information Sciences*, *Computer Network*, *Applied Mathematics Letters*, *European Journal of Mechanics*, *International Journal for Numerical Methods in Engineering*, *IEEE Communications Letters*, *Heritage Science*, etc. Podeu trobar més informació a <https://orcid.org/0000-0003-2924-9195>.

La Dra. **Marta Casanellas Rius**, és Catedràtica Contractada de la Universitat Politècnica de Catalunya, de l'especialitat de coneixement de Geometria i Topologia, ha liderat el grup de recerca GEOMVAP de la UPC i en aquests moments és responsable de la línia BIO-GEOMVAP que desenvolupa eines algebraiques i geomètriques per adreçar problemes de filogenètica. Ha dirigit 3 tesis doctorals, ha publicat més de 40 articles en revistes indexades, té quatre trams de recerca reconeguts i quatre trams de docència. Entre les seves publicacions i divulgacions científiques destaquem "Local equations for equivariant evolutionary models" publicat a *Advances in Mathematics*, "Invariant versus classical approach when evolution is heterogeneous across sites and lineages", publicat a *Systematic Biology*, o "Relevant phylogenetic invariants of evolutionary models" a *J. Mathématiques Pures et Appliquées*, Podeu trobar més informació a <https://mat.upc.edu/en/people/marta.casanellas>

La Dra. **Maria Alberich Carramiñana**, és Catedràtica Contractada per la Universitat Politècnica de Catalunya, de l'especialitat de coneixement de Geometria i Topologia. Té tres sexennis d'investigació reconeguts i cinc quinquennis docents. És membre del grup de recerca GEOMVAP - Geometria de Varietats i Aplicacions del Departament de Matemàtiques i també és investigadora adscrita a l'Institut de Robòtica i Informàtica Industrial, CSIC-UPC, on ha liderat diversos projectes d'investigació. Ha dirigit quatre tesis doctorals i setze tesis de màster. Entre les seves publicacions i divulgacions científiques destaquem la monografia "Geometry of the plane Cremona maps", Lecture Notes in Math. 2002. Ha publicat recentment treballs en Found. Comput. Math (2024), Applied Math. Modelling (2024, 2022), Applied Mathematics and Computation (2023), J. Algebra (2023), Adv. in Math (2021), Indiana Univ. Math. J. (2021). Podeu trobar més informació a <https://orcid.org/0000-0003-2749-4875>

El Dr. **Juan Alberto Rodríguez Velázquez**, és professor Titular d'Universitat de la Universitat Rovira i Virgili, de l'àrea de coneixement de Matemàtica Aplicada, és membre del el grup de recerca consolidat CRISES: Security and Privacy. Té reconeguts 3 sexennis, 4 quinquennis. Ha dirigit 7 tesis doctorals. Entre les seves publicacions i divulgacions científiques destaquem més de 120 articles JCR. Podeu trobar més informació a <https://iris.urv.cat/cat/ipublic/researcher/321285> i a la seva pàgina personal <https://webs-deim.urv.cat/~juanalberto.rodriguez/>

La Dra. **Irene Márquez Corbella**, es professora contratada doctora de la Universidad de la Laguna, de la especialidad de conocimiento en Algebra, forma parte del grupo de investigación [Geometría Algebraica: singularidades e invariantes](#). Tiene reconocidos dos sexenios de investigación acreditados por la ANECA. Entre sus publicaciones y divulgaciones científicas destacant publicacions en revistes como: "Designs, Codes and Cryptography", "Finite Fields and Applications", "IEEE Transaction on information Theory", "Journal of Symbolic Computation". Puede encontrar más información en: <https://orcid.org/0000-0002-3428-5759>

DR. JOSEP RIFÀ COMA

És Catedràtic i professor emèrit a la Universitat Autònoma de Barcelona, de l'especialitat de coneixement Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial. Els seus principals interessos de recerca són la criptografia, la teoria de la codificació, la combinatòria i les seves interaccions. Ha presentat diversos informes i comunicacions sobre aquests temes en nombrosos congressos internacionals i ha publicat més d'un centenar **d'articles** en revistes especialitzades. Té 6 trams de docència reconeguts i 5 trams de recerca.

Actualment el seu grup de recerca treballa en diversos **projectes** del CICYT espanyol i d'altres organitzacions nacionals i internacionals sobre temes relacionats amb les comunicacions digitals, codis de correcció d'errors, xifratge i seguretat de la informació digital. [Aquí](#) teniu una llista completa de projectes on està (o va estar) implicat.

Podeu trobar un llistat de publicacions de Josep Rifà aquí [A ORCID](#).

DR. ALEXANDRE VIEJO GALÍCIA

És professor associat Serra Hunter en el Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques de la URV i coordinador del grau en Enginyeria Informàtica que s'imparteix en aquesta universitat. És membre del grup de recerca CRISES i, a hores d'ara, té dos trams de recerca i un tercer en avaluació. És autor de 36 articles publicats en revistes JCR i 26 articles presentats en conferències internacionals. Ha dirigit 4 tesis doctorals i, actualment, dirigeix una més. Ha estat Investigador Principal en dos projectes nacionals.

DRA. MARÍA ISABEL GONZÁLEZ VASCO

És Licenciada en Matemáticas y doctora por la Universidad de Oviedo (en ambos casos con Premio Extraordinario). Actualmente es Catedrática del área de Matemática Aplicada en la Universidad Carlos III de Madrid donde ocupa una Cátedra de Excelencia (desde diciembre de 2022). Se encuentra en comisión de servicios de su puesto de Catedrática en la Universidad Rey Juan Carlos (obtenida en 2021), en la que también ocupó una plaza de Profesora Titular desde 2009 y distintas plazas laborales desde 2003. Ha realizado diversas estancias de investigación en centros de reconocido prestigio (Instituto IAKS de U. Karlsruhe, Florida Atlantic University, Instituto Imdea Software) y ha sido Affiliate Research Professor de la Florida Atlantic University entre 2015 y 2020. Su trabajo se centra en la criptografía matemática, específicamente en el ámbito de la seguridad demostrable para cifrado de clave pública e intercambio de clave en entornos multiusuario. Forma parte del grupo de investigación [de alto rendimiento en Álgebra y Criptografía de la Universidad Rey Juan Carlos](#).

Autora/co-autora de 68 publicaciones, incluyendo 5 congresos de máximo nivel y 32 artículos en revistas listadas en JCR, seis de ellas en primer cuartil. Co-autora de dos patentes, cuyos derechos sobre la propiedad intelectual fueron adquiridos por la empresa NEC Labs. Europe para su explotación. Co-editora de tres Special Issues en revistas listadas en JCR. Co-autora (con R. Steinwandt) del libro *Group Theoretic Cryptography*, publicado en la serie Cryptography and Information Security de la editorial Chapman & Hall. Es además autora de un libro de divulgación (*Las matemáticas de la Criptología*, ed. Catarata) y un libro docente (con A.L. Pérez del Pozo, *Criptografía Esencial*, ed. RAMA).

Puede encontrar más información en: <https://orcid.org/0000-0002-7452-9121>

DRA. VANESA DAZA FERNÁNDEZ

És professora Agregada de la Universitat Pompeu Fabra, de l'especialitat de coneixement Ciències de la Computació i Intel·ligència Artificial. Actualment te 4 trams de docència sent el darrer del 2002. Te reconeguts 3 trams de recerca, el darrer del 2002. És membre del grup de recerca WiSeCom (Wireless and Secure Communications), en el qual dirigeix la recerca als àmbits de criptografia i ciberseguretat. Ha fet estades de recerca a la Universitat de Salern (Itàlia), a la Universitat Aarhus (Dinamarca) i la Universitat Maynooth (Irlanda). Ha estat editora associada de dues de les revistes més prestigioses de l'àrea, IEEE Transactions on Information Forensics and Security i IEEE Transactions on Trustable and Secure Computing. És coautora de més de 40 articles, publicats en revistes internacionals i jornades de primer nivell. Així mateix, és cotitular de tres patents i guanyadora de la menció especial en l'àmbit de la ciberseguretat dels Premis DonaTIC 2023. Més informació: <https://orcid.org/0000-0003-0583-7929>

DR. JORDI DUCH

És professor agregat Serra Hunter en el Departament d'Enginyeria Informàtica i Matemàtiques de la URV, on actualment també és el director del departament. És membre del grup de recerca Alephysys Research Group, i actualment té tres trams de recerca. És autor de més de 30 articles en revistes internacionals les quals han rebut mes de 7000 cites. Ha dirigit o co-dirigit 2 tesis doctorals i actualment dirigeix altres 4. Ha estat Investigador Principal de diversos projectes nacionals.

DRA. PINO CABALLERO GIL

Es Catedràtica de la Universidad de la Laguna, de la especialidad de conocimiento en Criptología, Ciberseguridad, Computación Cuántica. Es responsable del grupo CryptULL de investigación en Criptología de la ULL (<https://cryptull.webs.ull.es>). Ha participado en 61 proyectos de investigación, siendo IP en 31. Actualmente lidera en la ULL un proyecto de investigación financiado en una convocatoria competitiva europea (Celtic-Plus EUREKA). Es evaluadora habitual de proyectos europeos y nacionales, y miembro fundador de la Junta Directiva de la Red de Excelencia Nacional de Investigación en Ciberseguridad. Es inventora de 2 patentes y autora de 65 publicaciones en revistas indexadas en SCI JCR. También es autora de 5 libros y 8 capítulos, y editora de 4 libros. Más información: <https://orcid.org/0000-0002-0859-5876>