



**Persoal
investigador en formación**

Actualizada a abril 2023

**CIT
MAGA**



Apellidos	Álvarez Díaz
Nome	Beatriz
Correo electrónico	beatrizalvarez.diaz@usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	Área de Álgebra
Código ORCID	0000-0002-4774-4328
ResearcherID	
Presentación	Investigadora predoutoral en Matemáticas.



Apellidos

Alvite Pazó

Nome

Raúl

Correo electrónico

raul.alvite@rai.usc.es

Universidade

Universidade de Santiago de Compostela

Área

Código ORCID

ResearcherID

Presentación



Apellidos	Alvite Pazó
Nome	Samuel
Correo electrónico	samuel.alvite@rai.usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	
Código ORCID	
ResearcherID	
Presentación	



Apelidos	Arán Tapia
Nome	Ismael
Correo electrónico	ismaelaran.tapia@usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	
Código ORCID	0000-0002-2881-2807
ResearcherID	
Presentación	Os meus estudos en Matemática Industrial, Física e Administración e Dirección de Empresas permítenme ter un coñecemento multidisciplinar. En concreto, estou especializado en Modelización Matemática e Simulacións Numéricas de fluídos biolóxicos baixo diferentes fenómenos físicos.



Apelidos Arias López
Nome Juan
Correo electrónico juanantonio.arias.lopez@usc.es
Universidade Universidade de Santiago de Compostela
Área Ciencia de Datos Biomédicos
Código ORCID 0000-0002-3355-6393
ResearcherID

Presentación

Juan é un neurocientífico computacional que traballa como axudante de investigación no GRID-BDS (Grupo de Bioestatística e Ciencia de Datos Biomédicos da Universidade de Santiago de Compostela) desenvolvendo a súa tese doutoral no campo da bioestatística aplicada ó diagnóstico de enfermidades neurodexenerativas. Baixo a supervisión dos mestres Carmen Cadarso-Suárez e Pablo Aguiar-Fernández, Juan procesa imaxes PET, extrae métricas dos datos, analiza, propón, e tamén desenvolve código para avaliar novos métodos para a melloría do poder diagnóstico de enfermidades na práctica clínica. Os intereses de Juan en canto a código inclúen 'R', Matlab, Python, e LaTeX.



Apelidos

Armijos Toro

Nome

Livino Manuel

Correo electrónico

livinomanuel.armijos@rai.usc.es

Universidade

Universidade de Santiago de Compostela

Área

Código ORCID

0000-0001-8553-536X

ResearcherID

Presentación

Estou estudando o doutoramento en Estatística e Investigación Operativa na Universidade de Santiago de Compostela. Son Enxeñeiro en Estatística e Informática pola Escola Superior Politécnica do Litoral. Actualmente son Profesora da Universidade das Forzas Armadas ESPE (Ecuador). Os meus intereses de investigación son os xogos cooperativos, os índices de poder.



Apelidos	Bolon Rodriguez
Nome	Diego
Correo electrónico	diego.bolon.rodriguez@usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	Estatística
Código ORCID	0000-0003-2655-1073
ResearcherID	
Presentación	<p>Son Diego Bolón Rodríguez, nado en Carballo no ano 1996. Estudei o Grao de Matemáticas na USC. Gradueime no ano 2018, conseguindo a mención de Premio Extraordinario en Grao en Matemáticas no curso 2017/2018. Ademais, cursei o Máster en Técnicas Estatísticas, tamén na USC, que completei no ano 2021.</p> <p>Actualmente son alumno do programa de Doutoramento de Estatística e Investigación Operativa da USC, e estou traballando como Investigador Predoutoral dentro do Departamento de Estatística, Análise Matemática e Optimización. Os meus principais campos de investigación son a estatística non paramétrica e os datos direccionais.</p>



Apellidos	Carballido Costas
Nome	Álvaro
Correo electrónico	alvaro.carballido.costas@usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	
Código ORCID	
ResearcherID	
Presentación	



Apellidos	Carballosa Calleja
Nome	Alejandro
Correo electrónico	ac.carballosa@usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	
Código ORCID	
ResearcherID	
Presentación	



Apellidos	Carcaría Campos
Nome	Isaac
Correo electrónico	isaac.carcacia@rai.usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	
Código ORCID	
ResearcherID	
Presentación	



Apelidos	Castro Prado
Nome	Fernando
Correo electrónico	f.castro.prado@usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	Estatística
Código ORCID	0000-0003-3722-2013
ResearcherID	
Presentación	Estatístico e xenetista. Embarcado nunha tese doutoral interdisciplinaria. Entusiasta da investigación, a educación e a divulgación. Máis, no meu web persoal: http://bit.ly/Fernando-Castro-Prado



Apellidos	Coroas Fombella
Nome	Carlos
Correo electrónico	ccoroas@uvigo.es
Universidade	Universidade de Vigo
Área	
Código ORCID	
ResearcherID	
Presentación	



Apelidos	Díaz Louzao
Nome	Carla
Correo electrónico	carla.diaz.louzao@usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	
Código ORCID	0000-0001-6621-2469
ResearcherID	AAA-7294-2020
Presentación	<p>Graduada en Matemáticas pola Universidade de Santiago de Compostela, realicei o Mestrado Interuniversitario en Técnicas Estatísticas impartido polas Universidade de Santiago de Compostela, A Coruña e Vigo. Durante o meu TFM, titulado "Modelos de Predición Clínica", estiven un ano na Unidade de Epidemioloxía do Hospital Clínico Universitario de Santiago axudando en tarefas de consultoría estatística.</p> <p>Teño experiencia laboral no campo da consultoría estatística, primeiro na Fundación Ramón Domínguez (actualmente FIDIS) e logo na empresa Biostatech S.L. Actualmente, traballo en FIDIS como Xestor de Datos.</p> <p>Participai, e participo actualmente, en varios proxectos de I+D+i. Ademais, colaborei na elaboración de artigos de investigación no campo da medicina como membro do equipo estatístico.</p> <p>Actualmente estoy realizando unha tese doutoral dentro do programa de doutoramento en Epidemioloxía e Saúde Pública da Universidade de Santiago de Compostela. A miña área de investigación son os modelos conxuntos de resposta multivariante, especialmente con datos lonxitudinais e de supervivencia, e a regresión distribucional multivariante mediante función copula.</p>



Apelidos	Diz Pita
Nome	Érika
Correo electrónico	erikadiz.pita@usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	Análise Matemática
Código ORCID	0000-0002-7086-6614
ResearcherID	
Presentación	<p>Érika Diz Pita (Fene, 1994) é investigadora predoutoral no Departamento de Estatística, Análise Matemática e Optimización da USC. É graduada en Matemáticas pola USC e realizou o Máster en Matemáticas pola mesma universidade. Actualmente é alumna do Programa de Doutoramento en Matemáticas e as súas liñas de investigación principais son os sistemas dinámicos e a teoría cualitativa de ecuacións diferenciais.</p>



Apellidos	Estévez Cuntín
Nome	Saúl Francisco
Correo electrónico	saulfrancisco.estevez@rai.usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	
Código ORCID	
ResearcherID	
Presentación	



Apelidos	Ferreiro Subrido
Nome	María
Correo electrónico	mariaferreiro.subrido@usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	Xeometría Diferencial
Código ORCID	0000-0001-7788-4252
ResearcherID	
Presentación	<p>Obtiven o meu título de graduada en Matemáticas na Universidade de Santiago de Compostela en 2018. O ano seguinte, en 2019, finalicei o Mestrado en Matemáticas na mesma universidade.</p> <p>Actualmente estou realizando a miña tese de doutoramento, contratada baixo o programa FPU, no eido da Xeometría Diferencial.</p>



Apelidos	Freijeiro Gonzalez
Nome	Laura
Correo electrónico	laura.freijeiro.gonzalez@usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	Estatística
Código ORCID	0000-0003-1640-9102
ResearcherID	
Presentación	<p>Graduada en Matemáticas (2012-2016) xunto con título de Máster en Técnicas Estadísticas e Investigación Operativa (2016-2018) pola Universidade de Santiago de Compostela. Actualmente son estudante predoutoral no programa de Doutoramento en Estatística e Investigación Operativa da mesma universidade, onde desenvolvo a miña tese no campo da estatística dende 2018.</p> <p>Interese en Matemáticas, Estatística e Novas Tecnoloxías: Modelos de regresión, datos de alta dimensión, datos complexos, técnicas machine learning, selección de covariables, clasificación, modelos paramétricos, estatística non paramétrica, optimización e programación de algoritmos.</p>



Apelidos	García Selfa
Nome	David
Correo electrónico	david.garcia@usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	Grupo de Física No Lineal - Materia condensada
Código ORCID	0000-0001-5307-2102
ResearcherID	
	Graduado en Física (Universidade de Sevilla e UNED). Máster en Física de Sistemas Complexos (UNED). Doutorando en Ciencias de Materiais (USC).
Presentación	Actualmente, ademais, técnico coordinador de proxecto no Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA). Traballando actualmente en Complexidade, Ciencia Non Lineal, Sistemas Dinámicos, Osciladores Químicos, Redes Complexas, Intelixencia Artificial, Aprendizaxe Automática, Computación de Altas Prestacións e Industria 4.0.



Apelidos
Nome
Correo electrónico
Universidade
Área
Código ORCID
ResearcherID

Gómez Casares
Ignacio
ignaciogomez.casares@usc.es
Universidade de Santiago de Compostela
0000-0003-0420-7319

Presentación

Natural de Santiago de Compostela. Realicei os estudos de Técnico dos Ensinos Profesionais de Música na especialidade de piano no Conservatorio Histórico de Santiago e posteriormente estudei o Grao en Matemáticas na Universidade de Santiago de Compostela. Estou a terminar o Máster en Técnicas Estadísticas e empezando os meus estudos de doutoramento en Optimización, tamén na Universidade de Santiago.

Cursei un ano do grao na Universidade de Southampton e levei a cabo prácticas en empresa no Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) e no Instituto Tecnolóxico de Matemática Industrial (ITMATI), agora CITMAga, no marco dun proxecto cunha empresa do sector da enerxía.

Actualmente formo parte do equipo de desenvolvemento de RAPOSa (<https://raposa.usc.es>) e traballo no desenvolvemento de técnicas de optimización para resolver problemas de programación polinómica, de gran importancia polas súas aplicacións a distintos sectores como o sector enerxético, así como na súa transferencia ao sector empresarial a través de CITMAga.



Apelidos	Gonzalez Maestro
Nome	Adrián
Correo electrónico	adrian.gonzalez.maestro@udc.es
Universidade	Universidade da Coruña
Área	Estatística e investigación operativa
Código ORCID	0000-0002-6416-7876
ResearcherID	
Presentación	Estudou o grao en matemáticas na USC, obtendo o título en 2019. Na mesma universidade tamén obtivo o máster en técnicas estatísticas en 2021. É actualmente investigador predoutoral na UDC baixo o programa de doutoramento en estatística e investigación operativa.



Apellidos

Gutierrez Botella

Nome

Jesús

Correo electrónico

jesus.gutierrez@biostatech.com

Universidade

Universidade de Santiago de Compostela

Área

Código ORCID

ResearcherID

Presentación



Apelidos	Herrero Vila
Nome	Sergio
Correo electrónico	sergioherrerovila@outlook.com
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	Xeometría e Topoloxía
Código ORCID	0000-0002-2720-3663
ResearcherID	
Presentación	<p>Graduado en Matemáticas pola Universidade de Santiago de Compostela en 2020. Estudí o Máster Universitario en Matemáticas en 2021, tamén na Universidade de Santiago de Compostela, e actualmente estou realizando unha tese doutoral na área de Xeometría e Topoloxía.</p> <p>Estou especialmente interesado en cuestións relativas á xeometría hiperbólica, concretamente na dinámica dos fluxos xeodésico e horocíclico en superficies hiperbólicas xeométricamente infinitas.</p>



Apellidos

Llana García

Nome

Irene

Correo electrónico

irene.llana@usc.es

Universidade

Universidade de Santiago de Compostela

Área

Código ORCID

ResearcherID

Presentación



Apellidos	López Álvarez
Nome	Francisco de Asís
Correo electrónico	franasisloal@gmail.com
Universidade	Universidade de Vigo
Área	
Código ORCID	
ResearcherID	
Presentación	



Apelidos

López Pedrares

Nome

Javier

Correo electrónico

javier.lopez.pedrares@rai.usc.es

Universidade

Universidade de Santiago de Compostela

Área

Área de Física de la Materia Condensada

Código ORCID

0000-0002-5151-6184

ResearcherID

Presentación

Graduado en Matemáticas pola Universidade de Santiago de Compostela (USC) en 2020, centra os seus estudos na matemática aplicada e completa a súa formación nesta rama co Máster Interuniversitario en Matemática Industrial, impartido dende as seguintes universidades: USC, UVIGO, UDC, UC3M e UPM.

Desenvolve os seus proxectos no senso do Grupo de Física Non Lineal (GFNL) da USC, nos que aplica modelos matemáticos en bioloxía e física. Trata de estudar o comportamento de axentes infecciosos cando estes compiten polos mesmos recursos dentro dunha rede complexa de hóspedes.

No ano 2021 foi bolseiro do CITMAga, a través das bolsas Explora. Nestas foron introducidos modelos matemáticos de competición viral e a clasificación, a priori, de virus máis prexudiciais cando tentan sobrevivir nun organismo.



Apelidos	Lorenzo Naveiro
Nome	Juan Manuel
Correo electrónico	jm.lorenzo@usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	Xeometría e Topoloxía
Código ORCID	0000-0002-8683-3067
ResearcherID	
Presentación	<p>Estudei o Grao en Matemáticas desde 2016 ata graduarme en 2020 na Universidade de Santiago de Compostela. Nesta mesma universidade cursei o Máster Universitario en Matemáticas durante o curso 2020/2021. Actualmente, estou realizando unha tese de doutoramento na área de xeometría e topoloxía da facultade de matemáticas.</p> <p>A miña interese principal está na xeometría diferencial. Concretamente, no estudo da xeometría de subvariedades desde o punto de vista da simetría, sendo os meus temas principais de investigación os espazos simétricos e as accións isométricas en variedades riemannianas.</p>



Apellidos	Loureiro Novo
Nome	Eduardo
Correo electrónico	loureironovoe@gmail.com
Universidade	Universidade de Vigo
Área	
Código ORCID	
ResearcherID	
Presentación	



Apellidos

Mehrabi

Nome

Reihaneh

Correo electrónico

reihanemehrabi5@gmail.com

Universidade

Universidade de Santiago de Compostela

Área

Código ORCID

ResearcherID

Presentación



Apelidos	Mojón Álvarez
Nome	Diego
Correo electrónico	diegomojonalvarez@gmail.com
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	Xeometría e Topoloxía
Código ORCID	0000-0003-2255-2474
ResearcherID	
Presentación	<p>Gradueime en Física e Matemáticas pola Universidade de Santiago de Compostela en 2020, e posteriormente obtiven o Máster en Física e Matemáticas con especialidade en Xeometría de Variedades pola Universidad de Salamanca.</p> <p>Actualmente traballo como investigador predoutoral estudando curvatura e ecuacións xeométricas en variedades con densidade.</p>



Apellidos	Mosquera Lois
Nome	David
Correo electrónico	david.mosquera.lois@usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	
Código ORCID	
ResearcherID	
Presentación	



Apellidos	Ortega Fernández
Nome	Inés
Correo electrónico	ines.ortega@uvigo.es
Universidade	Universidade de Vigo
Área	
Código ORCID	
ResearcherID	
Presentación	



Apellidos

Otero Cacho

Nome

Alberto

Correo electrónico

alberto.otero.cacho@usc.es

Universidade

Universidade de Santiago de Compostela

Área

Código ORCID

ResearcherID

Presentación



Apelidos	Otero Casal
Nome	Tomás
Correo electrónico	tomas.otero.casal@usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	Área de xeometría e topoloxía
Código ORCID	0000-0001-9932-5275
ResearcherID	
Presentación	Son un estudante de doutoramento interesado na relación entre a xeometría e os grupos de Lie. Agora mesmo estou estudando subvariedades en espazos simétricos.



Apellidos

Paramés Estévez

Nome

Santiago

Correo electrónico

santiago.parames@rai.usc.es

Universidade

Universidade de Santiago de Compostela

Área

Código ORCID

ResearcherID

Presentación



Apelidos	Picos Maiztegui
Nome	Miguel
Correo electrónico	miguel.picos@rai.usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	
Código ORCID	0000-0003-2901-2163
ResearcherID	
Presentación	<p>Graduado en Matemáticas pola Universidade de Santiago de Compostela en 2020, continua os seus estudos en matemática aplicada cursado o Master Interuniversitario de Matemática Industrial (M2I) impartido polas universidades: USC, UVIGO, UDC, UC3M y UPM.</p> <p>Actualmente, beneficiario dunha beca de Doctorado Industrial, na que colabora a empresa AIMEN a a USC, no proxecto de título 'Modelos híbridos de orde reducida para a optimización e control en tempo real de procesos de fabricación aditiva'.</p>



Apellidos

Nome

Correo electrónico

Universidade

Área

Código ORCID

ResearcherID

Presentación

Piñeiro Abal

José

jose.pineiro.abal@gmail.com

Universidade de Santiago de Compostela



Apelidos	Recondo Gonzalez
Nome	Sara
Correo electrónico	sara.recondo@udc.es
Universidade	Universidade da Coruña
Área	Matemáticas
Código ORCID	0000-0002-9756-8422
ResearcherID	
Presentación	<p>Graduada en Enxeñaría de Telecomunicacións con mención en Son e Imaxe pola Universidade de Vigo. En 2021 rematei o Mestrado de Matemática Industrial (M2i) especializada en Modelado e Simulación Numérica en Acústica. Actualmente traballo nunha tese industrial da man de Marine Instruments, Andrés Prieto e Luis Hervella, como alumna da Universidade da Coruña dentro do programa oficial de doutoramento en métodos matemáticos e simulación numérica en enxeñaría e ciencias aplicadas. Ademais, son membro do grupo M2NICA dentro do Departamento de Matemáticas da Universidade da Coruña.</p>



Apellidos

Nome

Correo electrónico

Universidade

Área

Código ORCID

ResearcherID

Presentación

Ríos Albores

Alfredo

alfredo.rios.albores@usc.es

Universidade de Santiago de Compostela



Apellidos

Nome

Correo electrónico

Universidade

Área

Código ORCID

ResearcherID

Presentación

Saavedra López

Martín

martin.saavedra.lopez@usc.es

Universidade de Santiago de Compostela



Apelidos	Serrano Antón
Nome	Belen
Correo electrónico	belen.serrano.anton@rai.usc.es
Universidade	Universidade de Santiago de Compostela
Área	
Código ORCID	0000-0001-9328-9525
ResearcherID	
Presentación	<p>Graduada en Matemáticas e Enxeñería Informática pola Universidade Complutense de Madrid (2020). Ten un forte interese polas Ciencias Naturais e rematou o Máster en Bioloxía Computacional pola Universidade Politécnica de Madrid en 2021. Na actualidade é alumna de Doutoramento Industrial no Grupo de Física Non Lineal da Universidade de Santiago de Compostela, ao mesmo tempo traballa na spin-off da mesma universidade, FlowReserve Labs S.L..</p>



Apellidos

Vidal García

Nome

María

Correo electrónico

maria.vidal.garcia@rai.usc.es

Universidade

Universidade de Santiago de Compostela

Área

Código ORCID

ResearcherID

Presentación



Apellidos

Yousfi

Nome

Mouhcine

Correo electrónico

mouhcinelaracha@gmail.com

Universidade

Universidade de Santiago de Compostela

Área

Código ORCID

ResearcherID

Presentación