

2024

# DÍA DA MULLER E DA NENA DA CIENCIA

*IES Pedras Rubias*

# VICTORIA LAREU 7 DE MARZO 1960



REALIZOU UNHA IMPORTANTE LABOR INVESTIGADORA. EN SANTIAGO, ONDE REALIZOU A SUA TESIS DOUTORAL SOBRE MARCADORES XENÉTICOS NA CIRROSIS HEPÁTICA ALCOHÓLICA. COMPAXINOU O TRABALLO DE LABORATORIO NO INSTITUTO UNIVERSITARIO DE MEDICINA LEGAL COA ACTIVIDADE DOCENTE NA FACULTADE DE MEDICINA.

EN 1996 PASOU A SER MESTRA TITULAR NESTA MESMA FACULTADE. TRABALLOU NO CASO DAS TRES NENAS MORTAS NO CRIME DE ALCÁCER.2 E NO 2007 OBTIVO A CÁTEDRA DE MEDICINA LEGAL, CONVIRTÍNDOSE NESE MOMENTO NA TERCEIRA MULLER EN ESPAÑA EN CONSEGUILO.

ENTRE OS PROXECTOS QUE LIDERA ESTÁ, O QUE BUSCA DETERMINAR AS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DUNHA PERSOA A PARTIR DE CALQUERA RASTRO BIOLÓXICO DE ADN.



# AMPARO ALONSO 10 DE OCTUBRE 1961



É UNHA INGENIERA QUÍMICA ESPAÑOLA, INVESTIGADORA EN INTELIXENCIA ARTIFICIAL, PRESIDENTA DA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DA INTELIXENCIA ARTIFICIAL E COORDINADORA DO GRUPO DE INVESTIGACIÓN LIDIA, PERTENECIENTE A GRUPO DE INVESTIGACIÓN TIC NA UNIVERSIDADE DA CORUÑA E NACIDA EN VIGO, PONTEVEDRA DESTACAN OS SEUS PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN "SCALABLE MACHINE LEARNING ALGORITHMS: BEYOND CLASSIFICATION AND REGRESSION" E "LOCAW (LOW-CARBON AT WORK: MODELING AGENTS AND ORGANIZATIONS TO ACHIEVE TRANSITION TO A LOW CARBON EUROPE)". TEN 10 PUBLICACIÓNS AO LONGO DO ANOS 90, 43 NOS ANOS 2000, 72 ENTRE 2010 E 2017. 9 DENTRO DA DISCIPLINA DA INTELIXENCIA ARTIFICIAL, DIFUNDE TRES GRANDES BLOQUES TETICOS: OS ASPECTOS BÁSICOS DA INTELIXENCIA ARTIFICIAL, OS ESQUEMAS E MODELOS DE RAZOAMENTO É A ENXEÑARÍA DO COÑECEMENTO.

# BEATRIZ PATEIRO LÓPEZ



DOUTORA POLA USC DENÑE 2008 (DOUTORAMENTO EN ESTATÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA), PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDADE DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA, ANÁLISE MATEMÁTICA E OPTIMIZACIÓN (USC) E MEMBRO DO GRUPO MODESTYA (MODELOS DE OPTIMIZACIÓN, DECISIÓN, ESTATÍSTICA E APLICACIÓNS).DESEMPEÑANDO O CARGO DE VICEDECANA DA FACULTADE DE MATEMÁTICAS DENDE XANEIRO DE 2015 ATA XUÑO DE 2018, E ACTUALMENTE OCUPA O CARGO DE SECRETARIA NA MESMA FACULTADE.



# ELENA VÁZQUEZ CENDÓN



ELENA É UNHA MATEMÁTICA ESPAÑOLA ESPECIALIZADA NO USO DE ECUACIONES DIFERENCIAIS PARA MODELAR ONDAS E AUGAS POUCO PROFUNDAS. É CATEDRÁTICA DE MATEMÁTICAS APLICADAS E DECANA DE MATEMÁTICAS DA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA. TRAS ESTUDOS DE MATEMÁTICAS EN OURENSE, REALIZOU OS SEUS ESTUDOS DE GRAO E POSGRAO NA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA. EN 1994 REALIZOU O DOUTORADO EN FILOSOFÍA COA TESE ESTUDO DE ESQUEMAS DESCENTRADOS PARA A SÚA APLICACIÓN ÁS LEIS DE CONSERVACIÓN CON TERMOS FONTE DIRIXIDA POR ALFREDO BERMÚDEZ DE CASTRO.

# ALICIA ESTÉVEZ TORANZO



DOUTORA EN BIOLOXÍA E LICENCIADA EN FARMACIA POLA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (USC). DESENVOLVEU PARTE DA SÚA FORMACIÓN POSTDOUTORAL NAS UNIVERSIDADES DE MARYLAND E OREGÓN.

NA SÚA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, É AUTORA DE 275 ARTIGOS, 30 CAPÍTULOS DE LIBROS E MÁIS DE 300 COMUNICACIÓNS, ADEMAIS DE DIRIXIR 17 TESE DE DOUTORAMENTO..

FOI MEREDEDORA DO PREMIO NACIONAL DE FIN DE CARREIRA (MINISTERIO DE EDUCACIÓN E CIENCIA), E TAMÉN DO PREMIO NACIONAL 'JAIME FERRÁN', DA SOCIEDADE ESPAÑOLA DE MICROBIOLOXÍA, ENTRE OUTROS RECOÑECIMENTOS.

# VANESSA VALDIGLESIAS



BIÓLOGA ESPAÑOLA QUE INVESTIGA O CAMPO DA TOXICOLOXÍA XENÓMICA PARA COÑECER COMO DETERMINADAS SUBSTANCIAS COTIÁNS AFECTAN AO NOSO ORGANISMO, POLO QUE FOI RECOÑECIDA COMO MELLOR INVESTIGADORA MOZA DE EUROPA POLA SOCIEDADE EUROPEA DE XENÓMICA E MUTAXÉNESE AMBIENTAL. O SEU TRABALLO DE INVESTIGACIÓN COMEZOU CO ESTUDO DA EFECTOS DA VERDEDURA DE COMBUSTIBLE PRESTIGE SOBRE AS CÉLULAS E A XENOMICA DOS SERES HUMANS. ACTUALMENTE O SEU GRUPO DE INVESTIGACIÓN ESTUDA OS POSIBLES IMPACTOS QUE O USO DE NANOMATERIAIS QUE SE EMPREGAN EN AGRICULTURA, MEDICINA OU COSMÉTICA PODE TER NA SAÚDE.

# SONIA VILLAPOL SALGADO



NEUROCIENTÍFICA GALEGA QUE TRABALLA NO TEXAS MEDICAL CENTER DE HOUSTON, ONDE É INVESTIGADORA PRINCIPAL E MESTRA NO CENTER FOR NEUROREGENERATION NO METHODIST HOSPITAL RESEARCH, NOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA. ESTUDOU NA USC, ACADANDO A LICENCIATURA EN BIOLOXÍA CON ESPECIALIDADE EN BIOLOXÍA MOLECULAR E BIOTECNOLOXÍA EN 2003. POSTERIORMENTE TRASLADOUSE A BARCELONA ONDE REALIZOU UN MÁSTER EN NEUROCIENCIA E COMEZOU OS ESTUDOS DE DOUTORAMENTO NO DEPARTAMENTO DE BIOLOXÍA CELULAR, FISIOLOXÍA E INMULOXÍA DA UNIVERSIDADE DE BARCELONA.



ELSA URQUIJO



EL ESTUDIO DE LA EMPRESARIA  
CORUÑESA, UNA DE LAS PERSONAS DE  
CONFIANZA DE LA FAMILIA ORTEGA, Y  
LA FIRMA CON LA QUE DESARROLLA SUS  
ACTIVIDADES DE INTERIORISMO, CON  
CERCA DE UNA TREINTENA DE  
EMPLEADOS ENTRE AMBOS, INGRESÓ EL  
PASADO AÑO UNOS 4,4 MILLONES DE  
EUROS

## MANUELA CAMINO LÓPEZ



É A XEFA DA UNIDADE DE TRANSPLANTE CARDÍACO INFANTIL DO HOSPITAL MATERNO INFANTIL GREGORIO MARAÑÓN DE MADRID. O CARDIÓLOGO, DE ORIXE PADRONESA, FOI INCLUÍDO POR FORBES NA LISTA DOS 100 MELLORES MÉDICOS DE ESPAÑA. E NON É UNHA CASUALIDADE. COMO INVESTIGADOR E ESPECIALISTA, CAMINO PARTICIPOU EN 2021 NO PRIMEIRO TRANSPLANTE REALIZADO A NIVEL MUNDIAL DUN CORAZÓN PARADO A UN BEBÉ DE DOUS MESES CON INCOMPATIBILIDADE SANGUÍNEA ENTRE RECEPTOR E DOADOR. ESTE É UN FITO QUE CAMBIOU O PANORAMA DAS OPCIONS PARA OS NENOS QUE NECESITAN UN CORAZÓN. AGORA, A SÚA UNIDADE ESTÁ A REALIZAR UN ENSAIO CLÍNICO QUE PODERÍA MELLORAR A CALIDADE DE VIDA DESTES PACIENTES A LONGO PRAZO.

SONIA VILLAPOL SALGADO NADA EN BRETOÑA O 8 DE MAIO DE 1977, É UNHA NEUROCIENTÍFICA GALEGA.



ESTUDOU NA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, ACADANDO A LICENCIATURA EN BIOLOXÍA CON ESPECIALIDADE EN BIOLOXÍA MOLECULAR E BIOTECNOLOXÍA EN 2003. COMEZOU OS ESTUDOS DE DOUTORAMENTO NO DEPARTAMENTO DE BIOLOXÍA CELULAR, FISIOLOXÍA E INMULOXÍA DA UNIVERSIDADE AUTÓNOMA DE BARCELONA. NO ANO 2007, DEFENDEU A SÚA TESE QUE TRATABA SOBRE OS MECANISMOS DA MORTE CELULAR QUE OCORREN NO CEREBRO,

TRABALLA NO TEXAS MEDICAL CENTER DE HOUSTON, ONDE É INVESTIGADORA PRINCIPAL E PROFESORA NO CENTER FOR NEUROREGENERATION NO METHODIST HOSPITAL RESEARCH, NOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.



# IXCHEL DZOHARA GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ



IXCHEL DZOHARA GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ É UNHA PROFESORA ASISTENTA DE MATEMATICAS DIDACTICAS Y MEMBRA DO CENTRO DE INVESTIGACIÓN MATEMATICO Y TECNOLÓGICO "CITMAGA" E DO GRUPO EDUCACIONAL DE INNOVACIÓN "MAREMA", NACIDA EN OAXACA, MEXICO E POSTERIORMENTE GRADUADA NA UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA NO 2019