

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

RAMA	RELATOR / RELATORA	TEMAS
Artes e humanidades	Alonso Ramos, Margarita M ^a	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnoloxías lingüísticas.
	Sánchez Palomino, M ^a Dolores	<ul style="list-style-type: none"> • Estudos filolóxicos (lingüísticos e literarios). • Lexicografía: elaboración de dicionarios e outros recursos lexicográficos (bases de datos, concordancias...). • Edición de textos: lectura de manuscritos e fixación do texto.
Ciencias e ciencias da saúde	Bernal Pita da Veiga, Ángeles	<ul style="list-style-type: none"> • Por que cambian de cor as plantas no outono? • Por que pican os pementos de Padrón?. • A revolución verde: desde o Neolítico aos nosos días.
	Cabeza Gras, Óscar	<ul style="list-style-type: none"> • Mesturas. • Condutividade eléctrica en electrolitos líquidos e xeles. • Diagramas de fase e estados da materia.
	Canle López, Moisés	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestión de tamaño. • Que é e que non é Ciencia. • Grandes erros, timos e fraudes en Ciencia. • Que fan os átomos cando non miramos?.
	Castro García, Socorro	<ul style="list-style-type: none"> • O problema da enerxía e o coche de hidróxeno. • Queres xogar con sólidos, líquidos e gases?. • A impresión 3D. • Novos materiais para unha refrixeración máis ecolóxica.
	Coronado Carvajal, Carmen	<ul style="list-style-type: none"> • Microbioloxía e saúde. • Alimentos transxénicos. • Microorganismos e resistencia a antibióticos.
	Díaz Varela, José	<ul style="list-style-type: none"> • Plant Wars: o despertar da forza. • Os pementos de Padrón, uns pican e outros non. • The Big Plant theory. • Unha mazá podre estropea todo o cesto.
	García Martínez, Carmen M ^a	<ul style="list-style-type: none"> • A visión da vellez. Estereotipos negativos.
	Herrero López, Concepción	<ul style="list-style-type: none"> • Os microorganismos: eses descoñecidos.
	Lamas Maceiras, Mónica	<ul style="list-style-type: none"> • Que é o cancro?
	López López, Daniel	<ul style="list-style-type: none"> • Podoloxía: a prevención coma una estratexia clave. • Actívate: influencia da calidade de vida relacionada ca saúde dos pés.
	Parapar Vegas, Julio	<ul style="list-style-type: none"> • Diversidade de anélidos poliquetos. • Expedición á Gran Barreira de Coral.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

RAMA	RELATOR / RELATORA	TEMAS
Ciencias e ciencias da saúde	Pousada García, Thais	<ul style="list-style-type: none"> • Charla: Recursos e aparellos para mellorar a autonomía das persoas con diversidade funcional. • Obradoiro: Constrúe un recurso de apoio de baixo custo para persoas con diversidade funcional. • Obradoiro: Deseña e elabora un xoguete para todos.
	Prieto Aneiros, Andrés	<ul style="list-style-type: none"> • Simulación numérica. • Acústica e vibracións. • Modelización matemática.
	Rivadulla Fernández, Juan Casto	<ul style="list-style-type: none"> • Neurociencia: Estas seguro do que ves?. • Neurociencia: A cabeza non para.
	Rodríguez Blas, M ^a Teresa	<ul style="list-style-type: none"> • "Quédate Xeado" - Taller do Frío. • Na Busca da Felicidade: a Química "Extraordinaria" da Vida Ordinaria.
	Rodríguez Maseda, Emma	<ul style="list-style-type: none"> • Primeiras actuacións en Risco Vital: Obstrucción de vía aérea. RCP. Hemorragias.
	Rodríguez-Villamil Fernández, José Luis	<ul style="list-style-type: none"> • Educación en Saúde. • Factores de risco cardiovasculares 1. • Factores de risco cardiovasculares 2. • Coñecemento e prevención dos hábitos tóxicos.
	Santos Fidalgo, Luisa	<ul style="list-style-type: none"> • A evolución da paisaxe e do clima. Metodoloxía da investigación.
	Talavera Valverde, Miguel Ángel	<ul style="list-style-type: none"> • Ocupación e saúde. • Promoción da saúde, na relación entre ocupación e benestar. • A globalización na cultura de saúde, intervencións para a promoción do benestar. • Terapia Ocupacional o vínculo coa ocupación do ser humano.
	Andrade Garda, Javier	<ul style="list-style-type: none"> • TICs e a súa aplicación ao Medio Ambiente.
Enxeñaría e arquitectura	Barrientos Rodríguez, Victor	<ul style="list-style-type: none"> • Megavolcáns. • Eventos xeolóxicos especiais. • Escepticismo e pseudociencia.
	Brozos Vázquez, Miguel	<ul style="list-style-type: none"> • Unha viaxe con curvas. • Surfeando por superficies.
	Cao Abad, Ricardo	<ul style="list-style-type: none"> • Estatística. Que demo é iso?. • Probabilidades trampulleiras ... ou non tanto: como gañar á ruleta. • Números e Noticias. • Ciencia e Enxeñaría de Datos: unha profesión de futuro moi presente.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

RAMA	RELATOR / RELATORA	TEMAS
Enxeñaría e arquitectura	Carro López, Diego	<ul style="list-style-type: none"> • Construír con refugallos, a experiencia da casa de mexilóns. • Construímos con formigón, pero sabemos o que é?.
	Castro Pena, M ^a Luz	<ul style="list-style-type: none"> • Videoxogos. • Informática (achegamento á utilidade da informática con perspectiva de xénero).
	Colominas Ezponda, Ignaci	<ul style="list-style-type: none"> • Enxeñaría Civil. • Enxeñaría Industrial.
	Díaz Casás, Vicente	<ul style="list-style-type: none"> • As enerxías do mar. • Por que flotan os barcos?.
	Galán Díaz, Juan José	<ul style="list-style-type: none"> • O valor público da Ciencia. • Ciencia e Pseudociencia. • Historia da Física moderna (mecánica cuántica e relatividade). • Temas relacionados coa Física.
	García Fontán, Cristina	<ul style="list-style-type: none"> • A Paisaxe, aposta de futuro.
	García Jurado, Ignacio Miguel	<ul style="list-style-type: none"> • Para que serve a optimización. • Pódenme axudar as matemáticas a tomar boas decisión.
	Herrador Barrios, Manuel F.	<ul style="list-style-type: none"> • A Física no cine de catástrofes • Curas milagreiras, ondas malignas e alimentos tóxicos? Cómo pensar críticamente no século XXI. • A miña casa está feita de plástico! Breve introdución á mecánica de materiais.
	Hervella Nieto, Luis María	<ul style="list-style-type: none"> • Os desafíos dos datos masivos (Big Data). • Aplicacións das TICs. Moito máis do que imaxinas.
	Ladra González, Susana	<ul style="list-style-type: none"> • A nosa pegada dixital en Internet: canto saben de nós e para que o usan.
	López González, Cándido J.	<ul style="list-style-type: none"> • Para que serve o urbanismo.
	Martín Santamaría, M ^a José	<ul style="list-style-type: none"> • Que é un supercomputador?
	Martínez Abella, Fernando	<ul style="list-style-type: none"> • Reciclaxe e sustentabilidade na construción. • O formigón, un material milenario con moito futuro. • Redes neuronais artificiais e programación xenética: que son e como se aplican a problemas enxeñeriles. • O Laboratorio de Construción do CITEEC, un dos mellores de España (visita guiada ao CITEEC).
	Miguélez Pose, Fernanda	<ul style="list-style-type: none"> • Peixes eléctricos.
Montenegro Pérez, Luis	<ul style="list-style-type: none"> • Enerxía nuclear. • Enerxía renovable. • Xestión de residuos radioactivos. 	

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

RAMA	RELATOR / RELATORA	TEMAS
Enxeñaría e arquitectura	Mosqueira Rey, Eduardo	<ul style="list-style-type: none"> • Intelixencia artificial. • Computación cuántica.
	París López, José	<ul style="list-style-type: none"> • Innovación en enxeñaría mediante cálculo avanzado por ordenador.
	Rodríguez Seijo, José Manuel	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicacións das matemáticas. • Modernización matemática.
	Suárez López, Joaquín	<ul style="list-style-type: none"> • A cidade e a auga: xestión integrada do sistema de auga urbana. • A potabilización da auga. • A depuración das augas residuais urbanas. • A economía circular e a auga.
	Tarrio Tobar, Ana Dorotea	<ul style="list-style-type: none"> • Matemáticas na Arquitectura. • A matemática galega María Wonenburger. • Matemáticas na vida cotiá.
	Aba Catoria, Ana M ^a	<ul style="list-style-type: none"> • Dereitos e Deberes cidadáns. • Dereitos dos e das menores de idade en Internet: as redes sociais. • Funcionamento das institucións do Estado.
CC. Sociais e xurídicas	Casal Rodríguez, Bruno	<ul style="list-style-type: none"> • Economía da saúde.
	DeLlano Paz, Fernando	<ul style="list-style-type: none"> • A enerxía en Galicia: quen consume, quen produce e o importante que somos!. • A enerxía e o medioambiente moverán ao mundo: Das centrais de xeración ao coche eléctrico. • Renovables? Sí, por suposto!: Enerxía, economía, tecnoloxía, sociedade, territorio e medio ambiente. • Claves para entender o suministro eléctrico: dos mercados de enerxía á factura de luz da túa casa.
	Fernández Méndez, Juan Carlos	<ul style="list-style-type: none"> • Espantando o estrés da nosa vida. Beneficios da relaxación. • Mellorando o rendemento académico mediante mindfulness.
	García Álvarez, M ^a Teresa	<ul style="list-style-type: none"> • Emprendemento e xuventude.
	García Lorenzo, Antonio	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración dun plan de negocio.
	Garcimartín Montero, M ^a del Carmen	<ul style="list-style-type: none"> • A liberdade relixiosa no mundo.

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

RAMA	RELATOR / RELATORA	TEMAS
CC. Sociais e xurídicas	Naya Riveiro, M ^a Cristina	<ul style="list-style-type: none"> • Galegos ilustres no ámbito das matemáticas, como Ramón Verea inventor dunha calculadora mecánica ademais de ser un gran escritor, etc. Unha perspectiva divulgativa da importancia das matemáticas nos avances da sociedade. • Fomentar o uso e a aplicación didáctica da calculadora científica nas aulas de Educación Secundaria. • Mulleres matemáticas, o seu papel e a súa importancia ao longo dos anos. • Cuestións relacionadas ca Educación Matemática en xeral: coñecemento, manexo e fomento no uso de materias e recursos, etc.
	Nieto Mengotti, Manuel	<ul style="list-style-type: none"> • Como organizar o teu propio negocio dixital.
	Palacios Aguilar, José	<ul style="list-style-type: none"> • RCP básica e utilización do desfibrilador. • Prevención do afogamento.
	Puime Guillén, Félix	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción ás finanzas. • Como funcionan as axencias de clasificación como Moodys, etc. • Como se analiza a viabilidade dun negocio.
	Sevilla Sánchez, Marta	<ul style="list-style-type: none"> • Neurociencia aplicada ao proceso de ensinanza-aprendizaxe. • Pautas para mellorar o labor docente.
	Videla Rodríguez, José Juan	<ul style="list-style-type: none"> • Xornalismo. • Historia do cine. • Comunicación Audiovisual.

