

Responsable da actividade	Tipo de actividade	Zona xeográfica	Contacto	Necesidades	Outras consideracións
Francisco Rodríguez. Centro oceanográfico de Vigo (IEO).	Charla: "Fitoplancto tóxico e mareas vermellas"		francisco.rodriguez@ieo.es	Proxector para PowerPoint e son.	Cubrir custes de peaxes autopista e gasolina.
Nieves del Pilar Vidal González. Instituto de Investigacións Agrobiolóxicas de Galicia (CSIC).	Preferentemente charla, aínda que tamén podería ser obradoiro en caso de grupos pequenos (10-15 alumnos). As charlas poden versar sobre "Biotecnoloxía forestal", "Crioconservación de especies características do monte galego (carballo, castiñeiro)" ou "Transformación xenética de plantas". O obradoiro sobre "Cultivo in vitro de árbores".	100 km arredor de Santiago.	nieves@iiaj.csic.es Tel.: 654598432	Ordenador e canón para alumnos maiores de 6º de primaria.	Os obradoiros requiren material que ronda os 2-3 euros por alumno.
Borja González Tosar. Máster en Astrofísica.	Charlas sobre astronomía: - Vacacións en Marte - O tempo nos planetas do sistema solar - Planetas inventados - Observación do ceo: Observación do ceo recoñecendo as principais constelacións, estrelas e planetas. Observación da Lúa e os planetas por telescopio	A Coruña. Outras: consultar.	borjatosar@gmail.com Tel.: 619727704	Para as charlas e necesario proxector de ordenador. A observación debe facerse de noite.	Nivel Educativo: Todos. Paxina sobre a actividade: http://surftitan.blogspot.com.es/p/chocolate-conestrellas.htm
Salva Bará. Área de Óptica. Dpto. Física Aplicada. Universidade de Santiago de Compostela.	"Charlas e actividades sobre contaminación luminosa"	Consultar dispoñibilidade.	salva.bara@usc.es Tel.: +34-881813525	Proxector.	
Luis Sampedro. Centro de Investigación Forestal de Lourizán.	Presentación e debate sobre un corto-documental: "Ecoloxía terrestre, ecoloxía forestal".		lsampe@uvigo.es	Proxector de vídeo e equipo reprodutor de son.	
José Antonio Costoya Puente. Grupo de Oncoloxía Molecular MOL CIMUS. Universidade de Santiago de Compostela.	"Unha volta polo laboratorio". A actividade dará a coñecer de primeira man o que se está a facer nun laboratorio de investigación biomédica. Para elo farase un percorrido polo Centro de Investigación en Medicina Molecular e Enfermidades Crónicas da USC (CIMUS).		Universidade de Santiago de Compostela Av. de Barcelona, s/n 15782 Santiago de Compostela, Spain Tel.: +34 881 815449 Fax.: +34 881 815403 http://www.usc.es/mol	Os espazos de laboratorios.	Nivel educativo recomendado: Bacharelato e Ciclos.

Responsable da actividade	Tipo de actividade	Zona xeográfica	Contacto	Necesidades	Outras consideracións
Casto Rivadulla. NEUROcom, Depto. de Medicina. Universidade da Coruña.	Charlas: - "A máquina de inventar a realidade." - "Matemáticas e cerebro: Ata canto sabes contar?" - "Cheirando a comida (charla-obradoiro sobre neurogastronomía)."		casto@udc.es Tel.: 981167000 Ext 5860	Na actividade de neurogastronomía utilizaranse algúns materiais como colorantes, disolventes.... que fan recomendable realizalo nunha sala con auga, mesas onde traballar...	
Beatriz Gómez. Socia de GaliPat Servizos Cultura, empresa de didáctica patrimonial. Tamén forma parte do equipo da Universitat de València no departamento de Didáctica i Organització Escolar.	"Que é ser historiador e arqueólogo."		gomez.arribas.beatriz@gmail.com Tel.: 68798771		
Martiño Xosé Vázquez Mato. Laboratorio de Arqueoloxía da Universidade de Vigo, Grupo de Estudos de Arqueoloxía, Antigüidade e Territorio.	- Charlas ou visitas guiadas co obxectivo de dar a coñecer o Patrimonio Cultural máis preto ó centro. Combinado con pequenos paseos tipo roteiro mesturamos actividades culturais con deportivas. - Obradoiros prácticos de arqueoloxía, con materiais, debuxo... para dar a coñecer a labor arqueolóxica. (actividade con moi boa aceptación nos máis pequenos de 6 a 12 anos).	Ourense.	martinxvm@uvigo.es Tel.: 651017416	- Para as visitas guiadas sería necesario transporte de grupo. - Para os obradoiros non requiriría máis que a aula cun proxector. O resto do material o poñemos nós.	
Daniel Soutullo . IES Monte da Vila, O Grove.	Charlas: - Células nai. - Clonación. - Manipulación xenética. - Terapia xénica. - Euxenesia. - Evolución, darwinismo.		danielsoutullo@gmail.com dsoutullo@edu.xunta.es Móbil: 686950431 Traballo: 986732161 Casa: 986744260		
Luis Navarro. Divulgare-Universidade de Vigo www.divulgare.net http://webs.uvigo.es/plantecology	- Charlas e proxección de vídeos relacionados coa Ecoloxía e Evolución. - Exposición sobre morcegos no Ano Internacional dos Morcegos (As sombras asombrosas) + INFO en http://www.divulgare.net/canal-de-divulgacion .		Email: lnavarro@uvigo.es Tel.: 647 343097.	Ordenador e canón.	
Victor Arce. Departamento Fisioloxía UDC.	- Factores de crecemento no cancro endocrinolóxico. - Neuroendocrinoloxía e metabolismo. - Neurodexeneración e neurooncoloxía. - Regulación do ciclo celular.		victor.arce@usc.es	Ordenador e canón.	

Responsable da actividade	Tipo de actividade	Zona xeográfica	Contacto	Necesidades	Outras consideracións
Manuel Vicente. Efervesciencia.	- Obradoiro de produción de podcast. - Charla-obradoiro: Matemáticas e natureza. - Charla-obradoiro: Cultura astronómica. - Charla: Palabros de Ciencias (laser, CRISPR e ondas gravitacionais). - Obradoiro: Detectives con ADN. - Obradoiro: "Como comunicar ciencia na Radio". - Charla: "A química nos medios de comunicación". - Charla-obradoiro: "Como chegan as noticias as noticias de ciencia ás redaccións e como acaban nos medios". - Charla: "O que aprendín dos científicos en Efervesciencia"	Preferentemente zona Santiago e eixo ferroviario A Coruña - Vigo - Ourense. En todo caso consultar dispoñibilidade.	manuel.vicente.ga@gmail.com	Canón proxector e megafonía na sala.	
Moisés Canle López. Facultade de Ciencias Universidade da Coruña.	Charlas sobre: distintos aspectos da química a distintos niveis (a demanda), aspectos xerais da ciencia, como o método científico, importancia da ciencia, grandes fitos, retos, futuro..., outros aspectos como xestión do tempo, determinados usos das TIC... obradoiros sobre aspectos básicos da Química ou da ciencia en xeral. Visitas guiadas na Facultade de Ciencias da UDC (laboratorios de investigación de Química e Bioloxía).	mcanle@udc.es	mcanle@udc.es	Materiais a concretar dependendo da actividade.	
Ramón Cid. IES de SAR (Santiago de Compostela) Dpto. Didáctica das Ciencias Experimentais (USC).	Charla-Conferencia: 1) Sobre Física: "LHC: o acelerador de partículas máis grande do mundo", "CERN: o maior laboratorio de Física" e "O bosón de Higgs: non é tan difícil". 2) Sobre Enerxías: "Enerxía nuclear a debate: de Chernobyl a Fukushima". 3) Historia da Ciencia "Antonio Casares: un galego protagonista da ciencia española do S.XIX".	Toda Galicia. Consultar dispoñibilidade.	rcidmanzano@gmail.com	Canón proxector.	Tódolos niveis educativos. Consultar.
Ricardo Paredes. "Mago Richard", Maxia e Tecnoloxía.	Tecnoloxía Máxica. O espectáculo tecnoloxía máxica consiste nunha sesión de maxia na que se mestura o ilusionismo co pragmatismo científico mediante aparellos tecnolóxicos e ferramentas de uso cotiá. O que se pretende coa tecnoloxía máxica é posibilitar un achegamento por medio dos diversos xogos de maxia, os segredos da ciencia e da tecnoloxía e o coñecemento de novos termos tecnolóxicos da sociedade actual, dentro dun clima lúdico, de imaxinación e de suspense. Obradoiro de tecnomaxia para profesores.	Consultar.	richard@magorichard.com Tel.: 668808089 www.magorichard.com	Consultar.	ESO e Bacharelato. Consultar custe da actividade.

Responsable da actividade	Tipo de actividade	Zona xeográfica	Contacto	Necesidades	Outras consideracións
Socorro Castro García. Facultade de Ciencias Campus da Zapateira Universidade da Coruña.	- "El problema de la energía y el coche de hidrógeno": ¿Es el coche de hidrógeno una solución viable para el problema energético de nuestra sociedad actual? ¿En qué se basa el funcionamiento del coche de hidrógeno? ¿Qué ventajas e inconvenientes tiene con respecto al eléctrico o al de gasolina? ¿Ya podemos comprar un coche de hidrógeno? ¿O sólo se trata de un juguete? - "La impresión 3D": ¿Qué tipo de materiales se pueden imprimir en 3D? ¿Sólo plásticos? ¿O también cerámicas, metales, biomateriales...? ¿Hay distintas tecnologías de impresión 3D? ¿Se puede utilizar una única impresora para cualquier tipo de material? Me gustaría hablar de todo esto basándome en una reciente visita al Centro Nacional de Arte y Cultura Georges Pompidou de París. - "Mongolia y Kamchatka. Imágenes del Asia más aislada": Mongolia y Kamchatka son posiblemente dos de las regiones más aisladas de Asia. Completamente diferentes: la una en la estepa central del continente, y la otra formando una península que funciona como una isla, sin comunicación por tierra. Propongo un recorrido por parte de su geografía, naturaleza y sociedad acompañado de fascinantes imágenes recogidas en un par de viajes recientes.		suqui@udc.es Tel.: 636323955		Tódolos niveis educativos.
Deborah García Bello. Química, docente e divulgadora científica. Aula de cultura da Universidade de A Coruña. CPR Rías Altas. www.dimetilsulfuro.es	- "Publicidade quimiofóbica": Unha clase lúdica de Química básica a partires da análise da publicidade quimiofóbica de alimentos e cosméticos populares. - "A Química da Arte": A influencia da Química no desenvolvemento da Arte pictórica: orixe dos pigmentos, aglutinantes, físico-química da cor, etc., e reinterpretación de obras pictóricas.	Preferentemente A Coruña. Consultar dispoñibilidade.	deborahciencia@gmail.com Tel.: +34 665 262 974	Pantalla ou proxector.	Os contidos axustaranse ao nivel educativo e diversidade dos destinatarios da charla. ESO, Bacharelato, Ciclos, primeiros cursos universitarios.
Jesús Fernández. Ciencia en Movemento.	Museo Científico. Un museo interactivo que percorre toda Galicia co lema "Prohibido non tocar". E por suposto levamos a nosa marcota...	Toda Galicia.	cienciamovimiento@gmail.com Tel.: 605594978	Un espazo de polo menos 70 m2, e unhas 7 mesas de 2 metros.	Consultar prezo.

Responsable da actividade	Tipo de actividade	Zona xeográfica	Contacto	Necesidades	Outras consideracións
Xurxo Mariño. Neurocom, Universidade da Coruña.	- "Ciencia, aventuras e sorpresas dunha viaxe arredor do mundo". Sobre a viaxe na que baseei o libro "Terra", con moitas fotos, anécdotas e explicacións científicas. - "Conexións". Mini-charla sobre o coñecemento e as conexións científico-mentais que se fan ao viaxar. - "Un cerebro de cine". Sobre películas que tratan o tema da mente, sistema nervioso, intelixencia artificial, etc. - "Unha viaxe á máquina da mente". Sobre a mente, percepcións, cerebro, etc. - "A aventura da neurociencia". Sobre a historia dos métodos para estudar o cerebro e resto de sistema nervioso. - "Sobre a evolución da linguaxe". - "Que pasa no cerebro cando durmimos?". - "Algunhas ferramentas prácticas e mentais para comunicar ciencia". Sobre filosofía da ciencia, epistemoloxía, etc.	Sen límite.	xurxomar@gmail.com	Pantalla para proxección ou, case mellor, unha parede branca. Se é posible, amplificación de audio.	- Prezo: a vontade. - Nivel educativo: a partir dos 12 anos. - Charlas dispoñibles a partir de outubro de 2018.
Conchi Sánchez Fernández. Instituto de Investigacións Agrobiolóxicas de Galicia CSIC.	Cultivo in vitro de especies forestais (Charla obradoiro) Farase una pequena introdución xeral das técnicas de cultivo in vitro de árbores explicando o material de partida, a necesidade de condicións asépticas, preparación de medios de cultivo y multiplicación dos cultivos. Levaranse algúns cultivos en tubos de ensaio para facer una demostración do que se explica na charla e si se dispón de material necesario tamén se levará para que os participantes poidan facer algunha práctica. Visita guiada os laboratorios de cultivo in vitro do Instituto de Investigacións Agrobiolóxicas de Galicia. En este caso farase una pequena enxeñaranse as instalación e laboratorios, invernadoiros etc. Tamén se fará una pequena introdución do que van a ver, e das liñas de investigación que levamos a cabo no noso grupo de traballo. Si é posible tamén se lles fará una pequena demostración de algunha técnica de cultivo in vitro.		Conchi Sánchez conchi@iiaag.csic.es Tel.: 981590958 Tel.: 650918384		

Responsable da actividade	Tipo de actividade	Zona xeográfica	Contacto	Necesidades	Outras consideracións
Manuel Collado. Laboratorio de Células Madre en Cáncer y Envejecimiento, stemCHUS Instituto de Investigaciones Sanitarias de Santiago de Compostela (IDIS) Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS).	Charlas de divulgación: - "Células Madre" Qué son las células madre, de dónde se obtienen, cuál es su función, para qué sirven... - "¿Qué es el cáncer?" En qué consiste esta enfermedad, qué lo causa, cuándo surgió, se contagia, cómo se puede curar...	Consultar disponibilidad.	manuel.collado@stemchus.org manuel.collado.rodriguez@sergas.es	Pantalla ou proxector.	Niveis educativos: 3º-4º ESO e Bacharelato.
Vicente Mohedano. Peripeciencia. discurshow.com	- CÓDIGO SAPIENS. Unha exploración da ciencia da linguaxe. - VOUTE CONTAR. Ovellas, cifras, dedos e códigos. - ORBITAMOS! Astronomía próxima. - CANDO O SOL SE DEITA. A luz e a visión. - ... +INFO en discurshow.com	Toda Galicia. Consultar dispoñibilidade.	peripeciencia@gmail.com discurshow.com	Gratis non é :)	Ao colisionarmos Ciencia e Arte Dramática aparecen ás veces produtos inesperados, partículas escénicas de alta enerxía con grande capacidade de penetración e aptas para todo tipo de públicos (e espazos!).
Borja Merino Ortiz. Médico. www.destejendoelmundo.net	- Charla: "Cando o corazón funciona ben... e cando o fai mal". Anatomía e fisioloxía básicas do corazón e a súa principal patoloxía. - Charla: "Os cazadores de microbios". Desde a microbioloxía básica aos modernos antibióticos, pasando por momentos da historia da ciencia como van Leeuwenhoek, Pasteur, Koch ou Ronald Ross. - Charla: "Algúns mitos (ou verdades) da medicina cotiá". Charla sobre mitos relacionados coa medicina e, sobre todo, sobre por que existen moitos destes mitos, como se poden poñer a proba e ferramentas para diferenciar ciencia de pseudociencia. - Charla: "O século dos cirurxiáns". Sobre a apaixonante historia da medicina e a cirurxía no século XIX e principios do XX. - Obradoiro: "Disección de corazón dun animal". - Obradoiro: "Anatomía e auscultación cardiopulmonar". - Obradoiro: "Os ósos do corpo". Anatomía dos ósos cun esqueleto real. (Poden mesturarse charla + obradoiro ou adaptarse os contidos en función da materia, tempo, nivel educativo, etc.)	Calquera. Consultar dispoñibilidade.	borneor@gmail.com Telegram: t.me/borneor		Nivel educativo: ESO, bacharelato e ciclos.

Responsable da actividade	Tipo de actividade	Zona xeográfica	Contacto	Necesidades	Outras consideracións
Carlos Spuch Calvar. Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur.	Charlas a colegios de primaria, secundaria e instituto: - El cerebro y como funciona - La nutrición y el ejercicio físico en el desarrollo del cerebro - Neuroeducación	Área metropolitana de Vigo.	carlos.spuch@gmail.com Tel.: 679461538	Proyector.	
María C. Sainza Sousa. Instituto Español de Oceanografía, Centro Oceanográfico de Vigo	A charla-obradoiro que ofertado leva por título "Descifrando o código dos peixes" e nela trátase de responder a cuestións como: ¿cantos anos viven os peixes? ¿a que idade se reproducen? ¿cal é o peixe mais vello?... e outras curiosidades do mundo mariño.	Vigo e a súa área de influencia.	maria.sainza@ieo.es	Unha pantalla, un proxector e unha mesa para colocar unha pequena exposición.	
Javier Pedreira (Wicho). Museos Científicos Coruñeses.	Charlas: - A informática tamén é cousa de mulleres, na que repaso o importante —e esquecido— papel de algunhas mulleres na historia de informática e na que animo ás rapazas a non deixar que lles digan o que poden facer ou non polo mero feito de seren mulleres. - Os nativos dixitais non existen, no que intento desbotar o mito de que as persoas que naceron a partires de mediados dos anos 90, ao estar afeitos á presenza de ordenadores e outros trebellos electrónicos nas súas vidas, non precisan que ninguén lles ensine a empregarlos por seren nativos dixitais.	Preferentemente eixo atlántico de Renfe + Ourense. Consultar outros.	wicho@casaciencias.org	Proxector de vídeo e equipo de audio. Micro de solapa ou diadema se pode ser.	Nivel educativo: A primeira charla é para alumnos de secundaria ou bachillerato; a segunda para pais e educadores, aínda que a podo adaptar tamén a alumnos de secundaria ou bachillerato.
Xavier Fonseca Blanco (La Voz de Galicia)	Charla sobre Meteoroloxía e Cambio Climático.	A Coruña.	xfonbla@gmail.com	Proxector, internet, pizarra convencional.	
Patricia Díaz Rodríguez	Charla ou obradoiro sobre enxeñería de tecidos		patricia.diaz.rodriguez1@gmail.com		