



A PONTE

ENTRE O ENSINO MEDIO E A USC

CURSO 2019/2020

GRUPO DE TRABAJO
Persoal do Programa A PONTE
Élida Lareo García
Susana Rodríguez Zas



Servizo de reprografía, edición
e impresión dixital da USC

Agradecementos

**O noso agradecemento ás entidades colaboradoras do Programa A PONTE
Concello de Santiago de Compostela, Deputación da Coruña e Deputación de Lugo**

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

Ano tras ano levamos a cabo, coa colaboración desinteresada do profesorado e dos distintos centros da USC, tres programas clave:

- VISITAS da USC aos Centros de Ensino Medio de Galicia
- CHARLAS Temáticas
- ENCONTROS na Zona USC

O programa de VISITAS aos distintos centros de Ensino Medio de toda Galicia pretende informar o estudiantado de bacharelato do que é a USC como lugar para estudar e vivir. O programa de CHARLAS temáticas é un programa de divulgación científica da actividade docente e investigadora que se desenvolve en todas as áreas de coñecemento. Estes dous programas lévanse a cabo grazas a colaboración de máis de 120 docentes da USC.

O programa ENCONTROS na Zona USC permite que o estudiantado de Ensino Medio poida visitar os distintos centros da universidade cando se está desenvolvendo a actividade académica ordinaria para coñecer en directo a universidade e poder interrelacionar co estudiantado universitario. Este programa lévase a cabo grazas a colaboración dos equipos directivos e dos estudantes titores dos distintos centros.

Este ano celebráronse os ENCONTROS no Campus de Santiago pero, polo confinamento decretado en marzo, non puideron celebrarse os ENCONTROS no Campus de Lugo, previsto para principios de abril. Como alternativa, organizáronse uns ENCONTROS VIRTUAIS onde participaron todos os centros da USC dos dous campus.

Este curso 2019-20 estaba previsto iniciar un novo programa “A USC Camiña”. Con este programa pretendemos acercarnos ao estudiantado de ensino medio e a cidadanía das distintas comarcas de Galicia mediante a organización dunha feira itinerante. A pesar de que xa estaban programadas as catro primeiras en Mondoñedo, Ponteceso, Noia e Lugo tivemos que suspendelas pola situación sanitaria derivada da pandemia.

O Programa “A Ponte” tamén se encarga da organización doutras actividades complementarias ou de apoio que permiten executar os subprogramas clave ou que axudan a remarcar e amplificar a idea de universidade que estamos construíndo.

Así, as actividades de “A Ponte” iníciáanse, cada curso, cunha Convocatoria aos Equipos Directivos e Departamentos de Orientación dos Centros de Ensino Medio para presentarlles as actividades do Programa e oír as súas suxestións.

E o acto de peche do Programa é o Acto de Recoñecemento aos Mellores Estudantes de Centros de Ensino Medio de Galicia, que se vén celebrando de forma habitual na primeira semana de xullo. Estes cursos pasados tiña lugar no Pazo de Congresos de Santiago de Compostela pero este curso foi necesario adaptar o formato á situación sanitaria e celebrouse coa presenza de 20 estudantes, acompañados dos seus pais, no Salón Nobre de Fonseca e foi transmitido en Streaming a través da Canle de Youtube da USC para o resto de estudantes e as súas familias.

Tamén o Programa A Ponte colabora na organización de Campus Científicos para alumnado preuniversitario. Estaba prevista a celebración da decimocuarta edición do Campus Científico de Verán (CCV), financiado pola Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía (FECT), que ano tras ano reúne a 130 estudantes de 4º de ESO e 1º de bacharelato de toda España nas nosas facultades para inicialos na investigación. Unha vez máis a situación sanitaria obrigou a suspendelo.

Si se celebrou o Campus de Verán XuvenCiencia, organizado polo Grupo de Innovación Docente homónimo no Campus de Lugo. Nesta ocasión foi unha proposta on line, Campus XuvenCiencia en Rede, para traballar de xeito colaborativo nos proxectos propostos.

Desde aquí o noso agradecemento a todos os equipos de dirección, orientadores/as e profesorado dos centros de Ensino Medio. É un pracer traballar no Programa e ver a boa acollida que temos cada vez que acudimos aos vosos centros ou que visitades a USC acompañando o voso estudantado. Esperamos que sigades colaborando na mellora do Programa; as vosas ideas, críticas e tamén as louvanzas son de grande utilidade para seguir adiante.

Moitas grazas

Élida Lareo García

Susana Rodríguez Zas

Celso Rodríguez Fernández,
Delegado do Reitor para Asuntos de Ensino Medio
Mercedes Novo Rodríguez
Coordinadora do Programa A Ponte no Campus de Lugo

XUNTANZA

CO PERSOAL DIRECTIVO E ORIENTADORES
DOS CENTROS DE ENSINO MEDIO DE GALICIA

Comeza a xuntanza coa benvinda do reitor e a continuación intervén o alcalde no caso de Santiago e a concelleira de economía no caso do Campus de Lugo.

A continuación o coordinador do Programa "A Ponte" presentou a proposta de actividades programadas para o presente curso.

Deseguido a profesora Ana I. García Arias fixo unha presentación das potencialidades do campus lucense baixo o título "O Campus de Lugo. As titulacións e a sustentabilidade como visión de futuro"

Antes de dar paso á rolda de preguntas intervén o delegado do reitor para asuntos de Ensino Medio informando das novidades da CIUG para este curso académico e da II Feira de Innovación da USC, que terá lugar os días 27 e 28 de novembro de 2019.

Finalmente, pecharon o acto a vicerreitora de Comunicación, Cultura e Servizos en Santiago e a vicerreitora de Coordinación do Campus en Lugo. Finalizaron ambas as dúas xuntanzas arredor das 13 horas.

PARTICIPACIÓN POR PROVINCIAS	Instituto de Educación Secundaria (IES)	Centro Público Integrado (CPI)	Centro Privado (CPR)	Centro Integrado de Formación Profesional (CIFP)
A Coruña	25	1	6	1
Lugo	14	1	2	
Ourense	3			
Pontevedra	12		5	
TOTAL	54	2	13	1

CENTROS ASISTENTES Á REUNIÓN DE DIRECTORES E ORIENTADORES.

CENTROS DA PROVINCIA DA CORUÑA

COLEXIO OBRADOIRO
A CORUÑA

IES»RAFAEL PUGA RAMÓN
A CORUÑA

CPR PLURILINGÜE SALESIANO SAN JUAN BOSCO
A CORUÑA

IES DA POBRA DO CARAMIÑAL
A POBRA DO CARAMIÑAL

IES PLURILINGÜE CASTRO DA UZ
AS PONTES DE GARCÍA RODRIGUEZ

IES FRANCISCO AGUIAR
BETANZOS

CPR ALCA
BIDUÍDO, AMES

IES «PRAIA BARRAÑA»
BOIRO

IES ESPÍNEIRA
BOIRO

IES DE BRIÓN
BRIÓN

IES DE CACHEIRAS
CACHEIRAS-TEO

IES CABO ORTEGAL
CARIÑO

IES LAMAS DE CASTELO
CARNOTA

IES LEIXA
FERROL

CIFP FERROLTERRA
FERROL

IES URBANO LUGRÍS
MALPICA DE BERGANTIÑOS

IES AS INSUAS
MUROS

IES FONTEXERÍA
MUROS

IES XULIÁN MAGARIÑOS
NEGREIRA

IES ORDES
ORDES

IES MACÍAS O NAMORADO
PADRÓN

IES PLURILINGÜE XOSÉ NEIRA VILAS
PERILLO-OLEIROS

IES BREAMO
PONTEDEUME

IES Nº1 DE RIBEIRA
RIBEIRA

IES ISAAC DÍAZ PARDO
SADA

IES ANTONIO FRAGUAS FRAGUAS
SANTIAGO DE COMPOSTELA

COLEGIO SEMINARIO MENOR DE LA ASUNCION
SANTIAGO DE COMPOSTELA

IES ARCEBISPO XELMÍREZ I
SANTIAGO DE COMPOSTELA

COLEXIO LA SALLE
SANTIAGO DE COMPOSTELA

IES ROSALIA DE CASTRO
SANTIAGO DE COMPOSTELA

IES PONTEPEDRIÑA
SANTIAGO DE COMPOSTELA

CPR MANUEL PELETEIRO
SANTIAGOD E COMPOSTELA

CPI DE ZAS
ZAS

CENTROS DA PROVINCIA DE LUGO

IES ALFOZ-VALADOURO
ALFOZ

IES BECERREÁ
BECERREÁ

IES MONTE CASTELO
BURELA

CPI DOCTOR LÓPEZ SUÁREZ
FRIOL

IES POETA DÍAZ CASTRO
GUITIRIZ

IES LUCUS AUGUSTI
LUGO

IES XOÁN MONTES
LUGO

IES MURALLA ROMANA
LUGO

CPR. PLURILINGÜE PP. FRANCISCANOS
LUGO

IES LEIRAS PULPEIRO
LUGO

IES PEDREGAL DE IRIMIA
MEIRA

IES FRANCISCO DAVIÑA REY
MONFORTE DE LEMOS

IES RIO CABE
MONFORTE DE LEMOS

IES MONTERROSO
MONTERROSO

IES RÍO MIÑO
RÁBADE

COLEXIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS
RIBADEO

IES GREGORIO FERNÁNDEZ
SARRIA

CENTROS DA PROVINCIA DE OURENSE

IES MANUEL CHAMOSO LAMAS
O CARBALLIÑO.

IES EDUARDO BLANCO AMOR
OURENSE

IES LAGOA DE ANTELA
XINZO DE LIMIA

CENTROS DA PROVINCIA DE PONTEVEDRA

IES ANTON LOSADA DIÉGUEZ
A ESTRADA

IES MANUEL GARCÍA BARROS
A ESTRADA

IES PAZO DA MERCÉ
AS NEVES

IES FRANCISCO ASOREY
CAMBADOS

IES RAMON MARIA ALLER ULLOA
LALÍN

CPR PLURILINGÜE SEI SAN NARCISO
MARÍN

IES MONTE DA VILA
O GROVE

COLEGIO LOS SAUCES
PONTEVEDRA

IES LUIS SEOANE
PONTEVEDRA

IES DE VALGA
VALGA

CPR SAN JOSÉ DE CLUNY
VIGO

ESCOLA ROSALÍA DE CASTRO
VIGO

CPR SAN JOSÉ DE CLUNY
VIGO

IES ARMANDO COTARELO VALLEDOR
VILAGARCÍA DE AROUSA

IES CASTRO ALOBRE
VILAGARCÍA DE AROUSA

IES FERMÍN BOUZA BREY
VILAGARCÍA DE AROUSA

VISITAS
DA USC AOS CENTROS DE
ENSINO MEDIO

PROVINCIAS	Instituto de Educación Secundaria (IES)	Centro Público Integrado (CPI)	Centro Privado (CPR)	Total
A Coruña	26		3	29
Lugo	13	1	2	16
Ourense	8			8
Pontevedra	19		7	26
TOTAL	66	1	12	79

CRISTINA AIBAR GUZMAN

IES DO MILLADOIRO (Ames - A Coruña)

JOSÉ MANUEL BLANCO FERNÁNDEZ

IES MONTE DAS MOAS (A Coruña)
 IES DE ALLARIZ (Allariz – Ourense)
 IES 12 DE OUTUBRO (Ourense)
 IES VAL DO TEA (Ponteareas - Pontevedra)
 IES PAZO DA MERCÉ (As Neves – Pontevedra)
 CPR MARÍA AUXILIADORA (Vigo – Pontevedra)
 IES CORUXO (Vigo – Pontevedra)
 IES REPÚBLICA ORIENTAL DO URUGUAI (Vigo – Pontevedra)

MARÍA TERESA FLORES ARIAS

IES CAMPO DE SAN ALBERTO (Noia - A Coruña)
 CPR VIGO (Redondela – Pontevedra)

CARLOS HERRERO LATORRE

IES SANXILLO (Lugo)

LUIS MARÍA HERVELLA TORRÓN

CPR PLURILINGÜE GRANDE OBRA DE ATOCHA (A Coruña)
 IES PRAIA BARRAÑA (Boiro - A Coruña)
 IES CABO ORTEGAL (Cariño - A Coruña)
 MARISTAS CRISTO REY (A Coruña)
 IES XULIÁN MAGARIÑOS (Negrreira - A Coruña)
 IES DE PORTO DO SON (Porto do Son - A Coruña)
 IES ISAAC DÍAZ PARDO (Sada - A Coruña)
 IES ANTONIO FRAGUAS FRAGUAS (Santiago de Compostela - A Coruña)
 IES TERRA DO XALLAS (Santa Comba - A Coruña)
 IES PLURILINGÜE FONTEXERÍA (Muros - A Coruña)
 CPR SANTO DOMINGO (A Coruña)
 IES AUGA DA LAXE (Gondomar – Pontevedra)
 IES FRANCISCO ASOREY (Cambados – Pontevedra)

IZASKUM IBARGUREN ARIZETA

IES POETA DÍAZ CASTRO (Guitiriz – Lugo)
 IES NOSA SEÑORA DOS OLLOS GRANDES (Lugo)
 IES FRANCISCO DAVIÑA REY (Monforte de Lemos – Lugo)

FRANCISCO JAVIER LÓPEZ GONZÁLEZ

IES SALVADOR DE MADARIAGA (A Coruña)
 IES AS TELLEIRAS (Narón - A Coruña)
 IES NEIRA VILAS (Oleiros - A Coruña)
 IES PEDREGAL DE IRIMIA (Meira - Lugo)
 IES DE RIBADEO DIONISIO GAMALLO (Ribadeo – Lugo)
 IES COSME LÓPEZ RODRÍGUEZ (A Rúa – Ourense)
 IES MARTAGUISELA (O Barco de Valdeorras – Ourense)
 IES LAURO OLMO (O Barco de Valdeorras – Ourense)
 IES MANUEL CHAMOSO LAMAS (O Carballiño – Ourense)
 IES DE POIO (Poio – Pontevedra)
 CPR COLEXIO PLURILINGÜE MARIANO (Vigo – Pontevedra)

JUAN MANUEL MONTEROSO MONTERO

IES DE BRION (Brión – A Coruña)

VICENTE MORENO DE LAS CUEVAS

IES BREAMO (Pontedeume - A Coruña)
 IES MONTE NEME (Carballo - A Coruña)

MARÍA DE LA MERDED NOVO RODRÍGUEZ

CPR MARÍA AUXILIADORA (Lugo)
 IES LUCUS AUGUSTI (Lugo)
 CPI DE CERVANTES (Cervantes – Lugo)

MARÍA ÁNGELES PEREIRA SÁNCHEZ

IES EDUARDO BLANCO AMOR (Ourense)

ROSA MARÍA REGUEIRO FERREIRA

IES DE ARZÚA (Arzúa - A Coruña)
 IES DE CURTIS (Curtis - A Coruña)

PEDRO M^a REY SUÁREZ

IES ARCEBISPO XELMÍREZ I (Santiago de Compostela - A Coruña)
 IES DAVID BUJÁN (Cambre - A Coruña)
 IES O RIBEIRO (Ribadavida – Ourense)
 IES PONTE CALDELAS (Ponte Caldelas – Pontevedra)
 IES XUNQUEIRA II (Pontevedra)
 IES ANTÓN ALONSO RÍOS (Tomiño - Pontevedra)

MARTA RODRÍGUEZ CASTO

IES ESPÍÑEIRA (Boiro - A Coruña)
 IES EDUARDO BLANCO AMOR (Ourense)

CELRO RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ

CPR LOS SAUCES (Pontevedra)
COLEGIO PABLO VI (A Rúa – Ourense)
IES DE QUIROGA (Quiroga – Lugo)
COLEXIO LA SALLE (Santiago de Compostela – A Coruña)
IES RIO CABE (Monforte de Lemos – Lugo)
IES LAMA DAS QUENDAS (Chantada – Lugo)
IES DE MELIDE (Melide – Lugo)

FRANCISCO RODRÍGUEZ LESTEGÁS

IES ENRIQUE MURUAIS (A Pontenova – Lugo)
CPR PLURILINGÜE DIVINO MAESTRO (Lugo)
IES A PINGUELA (Monforte de Lemos – Lugo)
IES DO CAMIÑO (Palas de Rei – Lugo)
CPR COMPAÑÍA DE MARÍA (Vigo - Pontevedra)

MARÍA TERESA SANMARCO BANDE

IES Leliadoura (Ribeira - A Coruña)
IES Ramón Cabanillas (Cambados – Pontevedra)

CAROLINA TORRÓN CASAL

CCPR SEK-ATLÁNTICO (Poio – Pontevedra)
CPR PLURILINGÜE SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS (Pontevedra)
IES DE VILALONGA (Sanxenxo – Pontevedra)
CPR SAN JOSÉ DE LA GUÍA (Vigo – Pontevedra)
IES ROSAIS 2 (Vigo - Pontevedra)

PEDRO VARELA VÁZQUEZ

IES ALFREDO BRAÑAS (Carballo - A Coruña)
IES TERRA DE SONEIRA (Vimianzo - A Coruña)

MARTÍN VAZ ÁLVAREZ

IES MENDIÑO (Redondela – Pontevedra)
IES DE TEIS (Vigo – Pontevedra)
IES CHAPELA (Redondela – Pontevedra)
IES ELVIÑA (A Coruña)

ÁNGEL ANTONIO VIZOSO GARCÍA

IES ALFOZ-VALADOURO (Alfoz – Lugo)
IES ORDES (Ordes - A Coruña)
IES DO BARRAL (Pontareas – Pontevedra)
IES CASTRO ALOBRE (Vilagarcía de Arousa – Pontevedra)
IES VILAR PONTE (Viveiro – Lugo)
IES MARÍA SARMIENTO (Viveiro – Lugo)
IES MONTE DA VILA (O Grove – Pontevedra)

ALUMNOS DA USC

COUSELO SILVEIRA, Javier. Grao en Matemáticas

FORMOSO LÓPEZ, Jorge. Grao en Enxeñaría Química.

COUCE PEREIRO, Ana. Grao en Farmacia

CHARLAS TEMÁTICAS

BERNARDO ADEVA ANDANY

Catedrático de Universidade da Área de Física Atómica, Molecular e Nuclear

Charla “Seguindo as trazas dos quarks no LHC: Materia e Antimateria”

- IES VAL DO TEA (Ponteareas – Pontevedra)
- IES SANTIAGO BASANTA SILVA (Vilalba – Lugo)

JOSE MARÍA ALONSO MORAL

Investigador Ramón y Cajal da Área de Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial

Charla “Computación evolutiva: un modelo da intelixencia artificial para a resolución de problemas”

- CIFP POLITÉCNICO DE SANTIAGO (Santiago de Compostela - A Coruña)

MARÍA ÁLVAREZ DE LA GRANJA

Profesora Contratada Doutora da Área de Filoloxías Galega e Portuguesa

Charla “Cal ti es, así me dis. Idiosincrasia e universalidade na fraseoloxía galega”

- IES SANXILLAO (Lugo)
- IES MANUEL CHAMOSO LAMAS (O Carballiño – Ourense)
- IES XULIÁN MAGARIÑOS (Negreira - A Coruña)
- IES PLURILINGÜE FONTEXERÍA (Muros - A Coruña)
- IES AGRA DE RAÍCES (Cee - A Coruña)

BEATRIZ ÁLVAREZ DÍAZ

Contrato de predoutoramento da Xunta da Área de Álgebra

Charla “Algoritmos: que son e para que serven?”

- IES TORRENTE BALLESTER (Pontevedra)
- IES DE POIOPOIO (Pontevedra)
- IES PLURILINGÜE FONTEXERÍA (Muros - A Coruña)
- IES RÍO CABE (Monforte de Lemos – Lugo)

Charla “Criptografía, descifrando mensaxes”

- IES RICARDO CARBALLO CALERO (Ferrol - A Coruña)
- COLEXIO LA SALLE (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES PLURILINGÜE CASTRO DA UZ (As Pontes de García Rodríguez - A Coruña)
- COLEXIO SEK-ATLÁNTICO (Poio – Pontevedra)

HÉCTOR ÁLVAREZ POL

Profesor Titular de Universidade da Área de Física Atómica, Molecular e Nuclear

Charla “Do corazón da materia ao interior das estrelas»

- IES SANTIAGO BASANTA SILVA (Vilalba – Lugo)

JUSTO ARINES PIFERRER

Profesor Contratado Doutor da Área de Optometría

Charla “Xogando coa luz”

- IES RÍO MIÑO (Rábade – Lugo)
- IES MACÍAS O NAMORADO (Padrón - A Coruña)

JOSÉ BENLLIURE ANAYA

Catedrático de Universidade da Área DE Física Atómica, Molecular e Nuclear

Charla “Do infinitamente pequeno ao infinitamene grande”

- IES FERNANDO BLANCO (Cee - A Coruña)
- IES SANTIAGO BASANTA SILVA (Vilalba - Lugo)
- IES PRAIA BARRAÑA (Boiro - A Coruña)

RAMÓN BLANCO CHAO

Profesor Titular de Universidade da Área de Xeografía Física

Charla: “Xeografía... ciencias sociais ou ciencias da terra?”

- IES A PONTEPEDRIÑA (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES DE PONTE CALDEAS (Ponte Caldelas - Pontevedra)

LUIS MIGUEL BOTANA LÓPEZ

Catedrático de Universidade da Área de Farmacoloxía

Charla “De onde sae un medicamento?”

- IES CHANO PIÑEIRO (Forcarei – Pontevedra)
- IES Nº1 DE RIBEIRA (Ribeira - A Coruña)
- IES DE VALGA (Valga – Pontevedra)
- IES MARQUÉS DE SARGADELOS (San Cibrao, Cervo - Lugo)
- IES A PINGUELA (Monforte de Lemos – Lugo)
- IES FIN DO CAMIÑO (Fisterra - A Coruña)

Charla “As toxinas mariñas como orixe de medicamentos”

- IES de Arzúa (Arzúa - A Coruña)

ANA ISABEL BOULLÓN AGRELO

Profesora Titular de Universidade da Área de Filoloxías Galega e Portuguesa

Charla: “Por que nos chamamos así? Os apelidos galegos”

- IES DO CAMIÑO (Palas de Rei – Lugo)
- IES 12 DE OUTUBRO (Ourense)
- IES PEDREGAL DE IRIMIA (Meira – Lugo)

ALBERTO JOSÉ BUGARÍN DIZ

Catedrático de Universidade da Área de Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial

Charla “Computación evolutiva: un modelo da intelixencia artificial para a resolución de problemas”

- IES DE MONTERROSO (Monterroso – Lugo)
- SEMINARIO MENOR DA ASUNCIÓN (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES POETA DÍAZ CASTRO (Guitiriz – Lugo)

PURIFICACIÓN CARIÑENA AMIGO

Profesora contratada doutora da Área de Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial

Charla “Computación evolutiva: un modelo da intelixencia artificial para a resolución de problemas”

- IES DE MONTERROSO (Monterroso – Lugo)

ALBERTO CABADA FERNÁNDEZ

Catedrático de Universidade da Área de Análise Matemática

Charla “A matemática na codificación de mensaxe”

- IES FERNANDO BLANCO (Cee - A Coruña)
- IES DO MILLADOIRO (Ames - A Coruña)

CRISTINA CABALEIRO SOBRINO

Profesora Titular de Universidade da Área de Produción Vexetal

Charla “Pandemias vexetais do século XXI: da “couza” da pataca ó “ébola” dos olivos”

- IES LAMAS DE ABADE (Santiago de Compostela – A Coruña)

M^a CARMEN CALDEIRO – PEDREIRA

Profesora Axudante Doutora da Área Didáctica e Organización Escolar

Charla “O papel das TIC nas nosas vidas. Somos conscientes do moito que sabemos?”

- IES PEDREGAL DE IRIMIA (Meira – Lugo)
- IES LUCUS AUGUSTI (Lugo)

LUIS CELEIRO ÁLVAREZ

Charla: “Comunica que algo queda. Procesos, ferramentas e aproveitamento da comunicación”

- IES PEDREGAL DE IRIMIA (Meira - Lugo)
- COLEXIO LA SALLE (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES DE QUIROGA (Quiroga – Lugo)
- IES MACÍAS O NAMORADO (Padrón - A Coruña)

ALBERTO JOSÉ COELHO COTÓN

Profesor Contratado Doutor da Área de Química Orgánica

Charla “A marabillosa historia do descubrimento de fármacos”

- IES CHAN DO MONTE (Marín – Pontevedra)

OSCAR JAVIER CORDERO SANTAMARÍA

Profesor Titular de Universidade da Área de Bioquímica e Bioloxía Molecular

Charla “Vacinas para o cancro”

- IES AS LAGOAS (Ourense)
- COLEXIO SEK-ATLÁNTICO (Poio - Pontevedra)

JUAN CUEVAS ÁLVAREZ

Profesor Titular de Universidade da Área de Histoloxía

Charla “Estudos de Medicina. Un reto de futuro”

- IES LAMAS DE ABADE (Santiago de Compostela – A Coruña)

LAURA DAVILA PENA

Contrato de predoutoramento do Ministerio da Área de Álgebra

Charla “Algoritmos: que son e para que serven?”

- IES TORRENTE BALLESTER (Pontevedra)
- IES DE POIO (Poio - Pontevedra)
- IES PLURILINGÜE FONTEXERÍA (Muros - A Coruña)
- IES RÍO CABE (Monforte de Lemos – Lugo)

Charla “Criptografía, descifrando mensaxes”

- IES RICARDO CARBALLO CALERO (Ferrol - A Coruña)
- COLEXIO LA SALLE (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES PLURILINGÜE CASTRO DA UZ (As Pontes de García Rodríguez - A Coruña)
- COLEXIO SEK-ATLÁNTICO (Poio – Pontevedra)

ERIKA DIZ PITA

Contratada de predoutoramento Ministerio da Área de Análise Matemática

Charla “Algoritmos: que son e para que serven?”

- IES TORRENTE BALLESTER (Pontevedra)
- IES DE POIO (Poio - Pontevedra)
- IES PLURILINGÜE FONTEXERÍA (Muros - A Coruña)
- IES RÍO CABE (Monforte de Lemos – Lugo)

Charla “Criptografía, descifrando mensaxes”

- IES RICARDO CARBALLO CALERO (Ferrol - A Coruña)
- COLEXIO LA SALLE (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES PLURILINGÜE CASTRO DA UZ (As Pontes de García Rodríguez - A Coruña)
- COLEXIO SEK-ATLÁNTICO (Poio – Pontevedra)

EMILIO RAFAEL DÍAZ VARELA

Profesor Contratado Doutor da Área de Proxectos de Enxeñaría

Charla “Planificación ambiental das paisaxes rurais”

- CPI POETA UXÍO NOVONEYA (Seoane do Caurel – Lugo)

IGNACIO JAVIER DÍAZ-MAROTO HIDALGO

Profesor Titular de Universidade da Área de Enxeñaría Agroforestal

Charla “Os nosos bosques de frondosas autóctonas: conservación e xestión sustentable”

- IES 12 DE OUTUBRO (Ourense)
- IES XESÚS TABOADA CHIVITE (Verín - Ourense)
- IES CAMILO JOSÉ CELA (Padrón - A Coruña)

Charla “A importancia da conservación das nosas paisaxes como elemento clave para a sustentabilidade”

- CPI POETA UXÍO NOVONEYA (Seoane do Caurel – Lugo)

FRANCISCO XOSÉ DUBERT GARCÍA

Profesor Titular de Universidade da Área de Filoloxías Galega e Portuguesa

Charla “Linguas en contacto”

- IES MONTE DA VILA (O Grove – Pontevedra)
- IES CAMPO DE SAN ALBERTO (Noia - A Coruña)
- IES TERRA DE XALLAS (Santa Comba - A Coruña)
- CPI PLURILINGÜE O CRUCE (Cerdeira - A Coruña)

MANUEL FEBRERO BANDE

Catedrático de Universidade da Área de Estatística e Investigación Operativa

Charla “Data Science: Estatística e matemáticas para a sociedade da información”

- IES TORRENTE BALLESTER (Pontevedra)
- IES PINO MANSO (O Porriño – Pontevedra)
- IES MONTE CASTELO (Burela – Lugo)
- IES PLURILINGÜE CASTRO DA UZ (As Pontes de García Rodríguez - A Coruña)

EUGENIO FERNÁNDEZ CARRASCO

Profesor Titular de Universidade da Área de Enxeñaría Química

Charla “A pegada ecolóxica e a débeda ecolóxica na Comunidade Autónoma de Galicia”

- IES DO CAMIÑO (Palas de Rei – Lugo)
- IES PLURILINGÜE EUSEBIO DA GUARDA (A Coruña)
- IES AS FONTIÑAS (Santiago de Compostela - A Coruña)

Charla “Energía nuclear. Unha enerxía segura?”

- IES RÍO MIÑO (Rábade – Lugo)
- CPR FINGOI (Lugo)

PATRICIA FERNÁNDEZ DE TROCONIZ REVUELTA

Profesora Titular da Área de Anatomía e Anatomía Patolóxica Comparada

Charla “Picar en óso”

- IES A PINGUELA (Monforte de Lemos – Lugo)

BEATRIZ FERNÁNDEZ DOMÍNGUEZ

Profesora Contratada Doutora da Área de Física Atómica, Molecular e Nuclear

Charla “Do corazón da materia ao interior das estrelas»

- IES SANTIAGO BASANTA SILVA (Vilalba – Lugo)

MELCHOR FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ

Profesor Titular da Área de Fundamentos de Análise Económica

Charla “A avaliación económica: unha ferramenta para a mellora da asistencia sanitaria”

- COLEXIO LA SALLE (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES DE BRIÓN (Brión - A Coruña)

JUAN LUIS FERNÁNDEZ LORENZO

Profesor Titular da área de Producción Vexetal

Charla: «Árbores que medran en tubos de ensaio»

- IES PLURILINGÜE EUSEBIO DA GUARDA (A Coruña)

FRANCISCO FERNÁNDEZ RIVERA

Catedrático de Universidade da Área de Arquitectura e Tecnoloxía de Computadores

Charla “ Os fundamentos do funcionamento dun ordenador»”

- IES FRANCISCO ASOREY (Cambados – Pontevedra)
- IES ORDES (Ordes - A Coruña)
- IES MACÍAS O NAMORADO (Padrón - A Coruña)

MARÍA TERESA FLORES ARIAS

Profesora Titular de Universidade da Área de Óptica

Charla “Xogando coa luz”

- IES MACÍAS O NAMORADO (Padrón - A Coruña)

FRANCISCO JOSÉ FRAGA LÓPEZ

Profesor Titular de Universidade da Área de Física Aplicada

Charla: “Nanotecnoloxía, ¿realidade ou ficción? ”

- IES AS LAGOAS (Ourense)
- IES MANUEL CHAMOSO LAMAS (O Carballiño – Ourense)
- IES NOSA SEÑORA DOS OLLOS GRANDES (Lugo)
- IES A PINGUELA (Monforte de Lemos – Lugo)
- COLEXIO FINGOI (Lugo)
- IES GREGORIO FERNANDEZ (Sarria – Lugo)

IGNACIO GARCÍA GONZÁLEZ

Profesor Contratado Doutor da Área de Botánica

Charla “A historia escrita nos aneis das árbores”

- IES 12 DE OUTUBRO (Ourense)

JUAN MANUEL GARRIDO FERNÁNDEZ

Profesor Titular de Universidade da Área de Enxeñaría Química

Charla “As patentes como ferramenta da innovación”

- IES PINO MANSO (O Porriño – Pontevedra)
- COLEXIO SEK-ATLÁNTICO (Poio – Pontevedra)

ADRIÁN GONZÁLEZ SIEIRA

Contrato de predoutoramento do Ministerio da Área de Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial

Charla “Computación evolutiva: un modelo da intelixencia artificial para a resolución de problemas”

- CIFP POLITÉCNICO DE SANTIAGO (Santiago de Compostela - A Coruña)
- SEMINARIO MENOR DA ASUNCIÓN (Santiago de Compostela - A Coruña)

IRIA GÓMEZ TOURIÑO

Investigadora: Programa Marie Curie da Área de Farmacoloxía

Charla “As defensas do noso corpo: no límite entre o ben e o mal”

- IES DE ARZÚA (Arzúa - A Coruña)

FRANCISCO GUITIÁN RIVERA

Profesor Titular de Universidade da Área de Edafoloxía e Química Agrícola

Charla “Os materiais. Por qué os adoro”

- IES FERNANDO BLANCO (Cee - A Coruña)

ALMUDENA HOSPIDO QUINTANA

Profesora Contratada Doutora da Área de Enxeñaría Química

Charla “Todo está conectado: as pegadas ambientais da actividade industria”

- IES CABO ORTEGAL (Cariño - A Coruña)
- IES DE PONTE CALDEAS (Ponte Caldelas - Pontevedra)

JOSÉ RAMÓN LEIS FIDALGO

Catedrático de Universidade da Área de Química Física

Charla “Moléculas en acción”

- CPR PLURILINGÜE CRISTO REY (A Coruña)
- IES DE MONTERROSO (Monterroso – Lugo)
- IES DE POIO (Poio – Pontevedra)
- IES CAMPO DE SAN ALBERTO (Noia - A Coruña)
- IES FIN DO CAMIÑO (Fisterra - A Coruña)

Charla “Solucións químicas aos retos do cambio global”

- IES BECERREÁ (Becerreá – Lugo)
- IES NOSA SEÑORA DOS OLLOS GRANDES (Lugo)
- IES MARQUÉS DE SARGADELOS (San Cibrao, Cervo – Lugo)
- IES CAMPO DE SAN ALBERTO (Noia - A Coruña)
- IES MONTE DAS MOAS (A Coruña)

CRISTINA LOIS PRADOS

Contratada de predoutoramento Xunta da Área de Análise Matemática

Charla “Coñecemos os números?”

- IES PEDRAS RUBIAS (Salceda de Caselas – Pontevedra)
- IES SANXENXO (Portonovo – Pontevedra)
- IES CANIDO (Ferrol - A Coruña)
- IES EDUARDO PONDAL (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES ORDES (Ordes - A Coruña)

XOSÉ LÓPEZ GARCÍA

Catedrático de Universidade da Área de Xornalismo

Charla “Xornalismo dixital para combater a desinformación”

- IES A PONTEPEDRIÑA (Santiago de Compostela - A Coruña)
- CPI PLURILINGÜE O CRUCE (Cerceda - A Coruña)

FRANCISCO JAVIER LÓPEZ GONZÁLEZ

Profesor Colaborador da Área de Expresión Gráfica da Enxeñaría

Charla “LEONARDO: a representación gráfica das súas ideas”

- IES ANTONIO FRAGUAS FRAGUAS (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES MONTE CASTELO (Burela – Lugo)
- IES ORDES (Ordes - A Coruña)
- IES DE QUIROGA (Quiroga – Lugo)
- IES CHAN DO MONTE (Mogor – Pontevedra)

JORGE LOSADA RODRÍGUEZ

Contratado predoutoral Xunta da Área de Análise Matemática

Charla “Coñecemos os números?”

- IES PEDRAS RUBIAS (Salceda de Caselas – Pontevedra)
- IES SANXENXO (Portonovo – Pontevedra)
- IES CANIDO (Ferrol - A Coruña)
- IES EDUARDO PONDAL (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES ORDES (Ordes - A Coruña)

ENRIQUE MACÍAS VIRGÓS

Profesor Titular de Universidade da Área de Xeometría e Topoloxía

Charla “As matemáticas do século XXI”

- IES CANIDO (Ferrol - A Coruña)
- IES DE VALGA (Valga – Pontevedra)
- IES ORDES (Ordes - A Coruña)
- IES AS FONTIÑAS (Santiago de Compostela - A Coruña)

Charla “A rede galáctica: Una historia de internet”

- IES DE VALGA (Valga – Pontevedra)
- IES VALADARES (Vigo – Pontevedra)
- IES AS FONTIÑAS (Santiago de Compostela - A Coruña)

ALBERTO MARTÍ EZPELETA

Profesor Titular de Universidade da Área de Xeografía Física

Charla: “Xeografía... ciencias sociais ou ciencias da terra?”

- IES A PONTEPEDRIÑA (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES DE PONTE CALDEAS (Ponte Caldeas - Pontevedra)

MARÍA BELÉN MÉNDEZ NAYA

Profesora Titular de Universidade da Área de Filoloxía Inglesa

Charla “Words that tell us stories: why do meanings change? (Palabras que nos contan historias: Por que cambia o significado das palabras?)”

- IES BECERREÁ (Becerreá – Lugo)
- IES AS LAGOAS (Ourense)
- IES MONTE DA VILA (O Grove – Pontevedra)
- IES SANXILLAO (Lugo)
- IES ARCEBIPO XELMIREZ I (Santiago de Compostela - A Coruña)

AGUSTÍN MERINO GARCÍA

Profesor Titular de Universidade da Área de Edafoloxía e Química Agrícola

Charla “Plantando cara ao lume”

- IES FRANCISCO DAVIÑA REY (Monforte de Lemos – Lugo)
- CPI POETA UXÍO NOVONEYA (Seoane do Caurel – Lugo)

VICTOR MILLET SCHRÖDER

Catedrático de Universidade da Área de Filoloxía Alemá

Charla “Filoloxías con futuro: Lingua e Literatura Alemás e Humanidades dixitais.”

- IES ROSALÍA DE CASTRO (Santiago de Compostela - A Coruña)

JUAN MANUEL MONTEROSO MONTERO

Profesor Titular de Universidade da Área de Historia da Arte

Charla “De que falamos cando falamos do camiño”

- IES A PONTEPEDRIÑA (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES XULIÁN MAGARIÑOS (Negreira - A Coruña)

JESUS MANUEL MOSQUEIRA REY

Profesor Titular de Universidade da Área de Física da Materia Condensada

Charla “Superconductividade”

- IES FRANCISCO ASOREY (Cambados – Pontevedra)
- IES SAN TOMÉ DE FREIXEIRO (Vigo – Pontevedra)

ANUSKA MOSQUERA CORRAL

Profesora Titular de Universidade da Área de Enxeñaría Química

Charla “Augas, residuais, refugallo ou ouro negro?”

- IES REPÚBLICA ORIENTAL DE URUGUAI (Vigo – Pontevedra)

JOSÉ IGNACIO MUÑOZ BARÚS

Catedrático de Universidade da Área de Medicina Legal e Forense

Charla “A evolución cadavérica”

- IES Nº 1 DO CARBALLIÑO (O Carballiño – Ourense)
- IES A PINGUELA (Monforte de Lemos – Lugo)

CARLOS NÚÑEZ TEMES

Contratado Interino por vacante da Área de Enxeñaría do Terreo

Charla “A xeotecnia ou o porqué (normalmente) non se caen as estruturas”

- IES AS MARIÑAS (Betanzos - A Coruña)

FRANCISCO OIMIL PRIETO

Catedrático de Universidade da Área de Enxeñaría Química

Charla “Aplicacións da Biotecnoloxía e a Enxeñaría Ambiental”

- IES SALVADOR DE MADARIAGA (A Coruña)
- IES DE CACHEIRAS (Cacheiras - A Coruña)

JUAN ORTÍZ SANZ

Catedrático de Universidade da Área de Enxeñaría Química

Charla “Taller e charla D3mobile: Escaneado 3D de Obxectos reais co móbil/Táblet dos escolares”

- SEMINARIO MENOR DA ASUNCIÓN (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES MONTE CASTELO (Burela – Lugo)
- IES FERNANDO BLANCO (Cee - A Coruña)
- IES MACÍAS O NAMORADO (Padrón - A Coruña)
- IES SAN TOMÉ DE FREIXEIRO (Vigo – Pontevedra)
- IES RAMÓN CAAMAÑO (Muxía - A Coruña)

ANA MARÍA OTERO CASAL

Profesora Titular da Área de Microbioloxía

Charla “Como se comunican as bacterias?”

- IES DE ARZÚA (Arzúa - A Coruña)
- IES DO MILLADOIRO (Ames - A Coruña)
- IES REPÚBLICA ORIENTAL DE URUGUAI (Vigo – Pontevedra)

XOSÉ LUIS OTERO PÉREZ

Profesor Titular de Universidade da Área de Edafoloxía e Química Agrícola

Charla “O arsénico, o maior drama ambiental do mundo”

- IES XESÚS TABOADA CHIVITE (Verín – Ourense)
- IES AS LAGOAS (Ourense)
- IES TERRA DE XALLAS (Santa Comba - A Coruña)

ÓSCAR ALEJANDRO OTERO ZARRASQUIÑOS

Contratado Interino por Substitución - T3 da Área de Análise Matemática

Charla “Coñecemos os números?”

- IES PEDRAS RUBIAS (Salceda de Caselas – Pontevedra)
- IES SANXENXO (Portonovo – Pontevedra)
- IES CANIDO (Ferrol - A Coruña)
- IES EDUARDO PONDAL (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES ORDES (Ordes - A Coruña)

XOSÉ MANUEL PARDO LÓPEZ

Profesor Titular de Universidade da Área de Linguaxes e Sistemas Informáticos

Charla “A era da visión por computador”

- COLEXIO LA SALLE (Santiago de Compostela - A Coruña)

VALERIÀ PAÛL CARRIL

Profesor Contratado Doutor da Área de Análise Xeográfica Rexional

Charla “Fronteiras entre países: liñas de diferenciación ou territorios de cooperación?”

- IES DE PONTE CALDEAS (Ponte Caldeas – Pontevedra)

FRANCISCO JOSÉ PENA BRAGUE

Profesor Contratado Doutor da Área de Matemática Aplicada

Charla “Maridaxe de matemáticas e informática”

- IES DO MILLADOIRO (Ames - A Coruña)
- IES POETA DÍAZ CASTRO (Guitiriz – Lugo)

DIEGO PEÑA GIL

Profesor Titular de Universidade da Área de Química Orgánica

Charla “É o grafeno un material milagreiro?”

- IES Nº1 DE RIBEIRA (Ribeira - A Coruña)
- IES RICARDO CARBALLO CALERO (Ferrol - A Coruña)
- IES CANIDO (Ferrol - A Coruña)

JOSÉ BENITO QUINTANA ÁLVAREZ

Profesor contratado doutor da Área de Química Analítica

Charla “As augas residuais non menten - Estimación do consumo de drogas e outras aplicacións da análise de augas residuais con fins epidemiolóxicos”

- CIFP POLITÉCNICO DE SANTIAGO (Santiago de Compostela - A Coruña)

MARTIN PEREIRA FARIÑA

Bolseiro da da Área de Ciencia da Computación e Intelixencia Artificial

Charla “Computación evolutiva: un modelo da intelixencia artificial para a resolución de problemas”

- IES POETA DÍAZ CASTRO (Guitiriz – Lugo)

XURXO PROUPÍN CASTIÑEIRAS

Profesor Titular de Universidade da Area de Física Aplicada

Charla “Cambio climático: mitos, lendas e ciencia”

- CPR LOS SAUCES (Pontevedra)
- IES PLURILINGÜE EUSEBIO DA GUARDA (A Coruña)
- IES DE ARZÚA (Arzúa – A Coruña)

Ma DEL ROSARIO RODIL RODRÍGUEZ

Profesora contratada doutora da Área de Química Analítica

Charla “As augas residuais non menten - Estimación do consumo de drogas e outras aplicacións da análise de augas residuais con fins epidemiolóxicos”

- CIFP POLITÉCNICO DE SANTIAGO (Santiago de Compostela - A Coruña)

JOSÉ ANTONIO RODRÍGUEZ AÑÓN

Profesor Titular de Universidade da Área de Física Aplicada

Charla “Cambio climático: mitos, lendas e ciencia”

- CPR LOS SAUCES (Pontevedra)
- IES PLURILINGÜE EUSEBIO DA GUARDA (A Coruña)
- IES DE ARZÚA (Arzúa – A Coruña)

XOSÉ ANTÓN RODRÍGUEZ GONZÁLEZ

Profesor Titular de Universidade da Área de Economía Cuantitativa

Charla “Para que serve a economía?”

- IES de Brión (Brión - A Coruña)

MARÍA TERESA RODRÍGUEZ LÓPEZ

Profesora Titular de Universidade da Área de Zooloxía

Charla “Biodiversidade e conservación”

- IES LAMAS (Carnota - A Coruña)

Charla “Vivindo no solo: o que o ollo non ve”

- IES DE MONTERROSO (Monterroso – Lugo)

NURIA RODRÍGUEZ PEDREIRA

Profesora Titular de Universidade da Área de Filoloxía Francesa

Charla “As linguas modernas na USC: unha opción con futuro”

- CPI PLURILINGÜE O CRUCE (Cerceda - A Coruña)

MANUEL RAMIRO RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ

Profesor Titular da Área de Enxeñaría Agroforestal

Charla “A gandería na encrucillada: cambio climático e benestar animal”

- CPI POETA UXÍO NOVONEYA (Seoane do Caurel – Lugo)

DOLORES RODRÍGUEZ SALGADO

Profesora Contratada doutora da Área de Psicobioloxía

Charla “NEUROquee?:- Neuropsicoloxía”

- IES DE POIOPÓIO (Pontevedra)
- COLEXIO LA SALLE (Santiago de Compostela - A Coruña)

DOLORES RODRÍGUEZ SALGADO

Profesora Contratada doutora da Área de Psicobioloxía

Charla “NEUROquee?:- Neuropsicoloxía”

- IES DE POIO (Poio – Pontevedra)
- COLEXIO LA SALLE (Santiago de Compostela - A Coruña)

ALVARO RUIBAL MORELL

Catedrático de Universidade da Área de Radioloxía e Medicina Física

Charla “Imaxe Molecular: ver a bioloxía dunha enfermidade”

- IES PRAIA BARRAÑA (Boiro - A Coruña)

CARLOS RUIZ MIGUEL

Catedrático de Universidade da Área de Dereito Constitucional

Charla “A historia da descolonización e o conflito do Sáhara occidental”

- CPR PLURILINGÜE MARÍA AUXILIADORA (OURENSE)

FRANCISCO JAVIER SALGADO CASTRO

Profesor Contratado doutor da Área de Bioquímica e Bioloxía Molecular

Charla “Biomedicina, agullas e palleiros”

- IES A PONTEPEDRIÑA (Santiago de Compostela - A Coruña)

JOSÉ SIXTO GARCÍA

Asociado de Universidade LOU da Área de Comunicación Audiovisual e Publicidade

Charla “Emprendemento e visibilidade na internet: da marca ás redes sociais”

- IES ROSALÍA DE CASTRO (Santiago de Compostela – A Coruña)
- IES DE VALGA (Valga – Pontevedra)
- IES LUIS SEOANE (Pontevedra)
- IES LAMAS DE ABADE (Santiago de Compostela)

XOSÉ SOENGAS PÉREZ

Catedrático da Área de Comunicación Audiovisual e Publicidade

Charla “O control da información nos medios de comunicación: censura e manipulación”

- IES TORRENTE BALLESTER (Pontevedra)
- IES LUIS SEOANE (Pontevedra)

XULIO SOUSA FERNÁNDEZ

Profesor Titular de Universidade da Área de Filoloxías Galega e Portuguesa

Charla “Como cambia o significado das palabras?”

- IES 12 DE OUTUBRO (Ourense)
- CPI PLURILINGÜE O CRUCE (Cerceda - A Coruña)

ANA M^a SUÁREZ PIÑEIRO

Profesora Contratada Doutora da Área de Historia Antiga

Charla “Estes romanos están tolos!”

- IES N^o 1 (O Carballiño – Ourense)

Charla “A antiga Roma en feminino: grandes mulleres da historia romana”

- IES N^o 1 (O Carballiño – Ourense)
- IES 12 DE OUTUBRO (Ourense)

JOSÉ MARÍA SUÁREZ QUINTANILLA

Profesor Titular de Universidade da Área de Estomatoloxía

Charla “A linguaxe non verbal e a estética facial como medio de comunicación”

- IES ROSALÍA DE CASTRO (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES LAMAS DE ABADE (Santiago de Compostela - A Coruña)

TERESA TABOADA RODRÍGUEZ

Profesora Contratada Doutora da Área de Edafoloxía e Química Agrícola

Charla “Introdución á Xeoloxía Ambiental”

- IES LAMAS DE ABADE (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES PRAIA BARRAÑA (Boiro - A Coruña)

FELIPE TRILLO ALONSO

Profesor Titular da Área de Didáctica e Organización Escolar

Charla “Estudar e aprender na Universidade”

- IES ROSALÍA DE CASTRO (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES MELIDE (Melide - A Coruña)

MARCOS VALCÁRCEL DÍAZ

Profesor Titular de Universidade da Área de Xeografía Física

Charla: “Xeografía... ciencias sociais ou ciencias da terra?”

- IES A PONTEPEDRIÑA (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES DE PONTE CALDEAS (Ponte Caldelas - Pontevedra)

GERMAN VARGAS CALLEJAS

Profesor Contratado Doutor da Área de Teoría e Historia da Educación

Charla “A utopía do bo vivir: educar para unha cultura da sustentabilidade”

- IES CABO ORTEGAL (Cariño - A Coruña)
- IES MONTE DA VILA (O Grove – Pontevedra)
- IES OROSO (Sigueiro - A Coruña)

MARCO EUGENIO VÁZQUEZ SENTIS

Profesor Titular da Área de Química Orgánica

Charla “A linguaxe do invisible: A representación de átomos e moléculas.”

- IES MELIDE (Melide - A Coruña)

ANTONIO DE VEGA RODRÍGUEZ

Profesor Titular da Área de Química Orgánica

Charla “Lingua, Territorio e Paisaxe”

- IES A PINGUELA (Monforte de Lemos – Lugo)
- IES DE PONTE CALDEAS (Ponte Caldelas – Pontevedra)

ÁNGEL ANTONIO VIZOSO GARCÍA

Profesor Contratado de predoutoramento da Área de Xornalismo

Charla: “Ferramentas para atallar as noticias falsas na era da desinformación”

- IES A PONTEPEDRIÑA (Santiago de Compostela - A Coruña)
- IES MONTE DA VILA (O Grove – Pontevedra)
- IES MONTE CASTELO (Burela – Lugo)
- IES PLURILINGÜE CASTRO DA UZ (As Pontes de García Rodríguez - A Coruña)

ENCONTROS
DO
ENSINO MEDIO
NA
USC 2019-20

PERCORRIDOS

SAÍDA DA RESIDENCIA BURGO DAS NACÍONS ÁS 10:30 (CAMPUS NORTE)

PERCORRIDOS	NUMERO DE ESTUDANTES
1. Filoloxía e Ciencias da Comunicación	251
2. Ciencias Económicas e Empresariais	347
3. Ciencias da Educación (Mestres) e Traballo Social	479
4. Medicina e Enfermaría	423
5. Odontoloxía e Enfermaría	103
6. Xeografía e Historia e Filosofía	146

SAÍDA DA RESIDENCIA MONTE DA CONDESA ÁS 10:30 (CAMPUS VIDA)

PERCORRIDOS	NUMERO DE ESTUDANTES
7. Dereito, Relacións Laborais e Ciencias Políticas e Sociais	326
8. Química e Enxeñaría Química	165
9. Farmacia e Bioloxía	252
10. Enxeñaría Informática e Matemáticas	371
11. Física e Matemáticas	130
12. Física e Química	86
13. Optica e Optometría	20
14. Psicoloxía e Ciencias da Educación	297

Pola tarde realizaron visitas ás Residencias Universitarias, ó Museo de Historia Natural, á Cidade da Cultura e ó Centro Superior de Hostalaría de Galicia,

Total de alumnos que participaron no Campus

TOTAL ALUMNOS	3396
TOTAL CENTROS	63

Relación de centros que visitaron o Campus de Santiago de Compostela:

CENTRO	CONCELLO	PROVINCIA
CPR FOGAR DE SANTA MARGARIDA	A CORUÑA	A CORUÑA
IES»RAFAEL PUGA RAMÓN»	A CORUÑA	A CORUÑA
IES DA POBRA DO CARAMIÑAL	A POBRA DO CARAMIÑAL	A CORUÑA
IES DE AMES	AMES	A CORUÑA
IES DO MILLADOIRO	AMES	A CORUÑA
IES MANUEL MURGUÍA	ARTEIXO	A CORUÑA
IES DE ARZÚA	ARZÚA	A CORUÑA
IES ESPIÑEIRA	BOIRO	A CORUÑA
IES DE BRIÓN	BRIÓN	A CORUÑA
IES MONTE NEME	CARBALLO	A CORUÑA
IES PUNTA CANDIEIRA	CEDEIRA	A CORUÑA
IES FERNANDO BLANCO	CEE	A CORUÑA
IES DE CURTIS	CURTIS	A CORUÑA
I.E.S. CONCEPCIÓN ARENAL	FERROL	A CORUÑA
IES SATURNINO MONTOJO	FERROL	A CORUÑA
IES MELIDE	MELIDE	A CORUÑA
IES AS TELLEIRAS	NARÓN	A CORUÑA
IES TERRA DE TRASANCOS	NARÓN	A CORUÑA
CPR HIJAS DE CRISTO REY	OLEIROS	A CORUÑA
IES MACÍAS O NAMORADO	PADRÓN	A CORUÑA
IES PLURILINGÜE XOSÉ NEIRA VILAS	PERILLO-OLEIROS	A CORUÑA
IES BREAMO	PONTEDEUME	A CORUÑA
IES FRAGA DO EUME	PONTEDEUME	A CORUÑA
IES DE PORTO DO SON	PORTO DO SON	A CORUÑA
IES Nº1 DE RIBEIRA	RIBEIRA	A CORUÑA
IES ISAAC DÍAZ PARDO	SADA	A CORUÑA
COLEXIO LA SALLE	SANTIAGO DE COMPOSTELA	A CORUÑA
I.E.S ANTONIO FRAGUAS FRAGUAS	SANTIAGO DE COMPOSTELA	A CORUÑA
IES ARCEBISPO XELMÍREZ I	SANTIAGO DE COMPOSTELA	A CORUÑA
IES ARCEBISPO XELMÍREZ II	SANTIAGO DE COMPOSTELA	A CORUÑA
IES PONTEPEDRIÑA	SANTIAGO DE COMPOSTELA	A CORUÑA
IES. AS FONTIÑAS	SANTIAGO DE COMPOSTELA	A CORUÑA
SEMINARIO MENOR	SANTIAGO DE COMPOSTELA	A CORUÑA

CENTRO	CONCELLO	PROVINCIA
IES BECERREÁ	BECERREÁ	LUGO
IES DA TERRA CHÁ «JOSÉ TRAPERO PARDO»	CASTRO RIBEIRAS DE LEA	LUGO
IES VAL DO ASMA	CHANTADA	LUGO
IES POETA DÍAZ CASTRO	GUITIRIZ	LUGO
IES A PINGUELA	MONFORTE DE LEMOS	LUGO
IES MONTERROSO	MONTERROSO	LUGO
IES MARQUÉS DE SARGADELOS	SAN CIBRAO-CERVO	LUGO
IES GREGORIO FERNANDEZ	SARRIA	LUGO
IES MARÍA SARMIENTO	VIVEIRO	LUGO
IES MANUEL CHAMOSO LAMAS	O CARBALLIÑO	OURENSE
IES Nº 1	O CARBALLIÑO	OURENSE
IES XESUS TABOADA CHIVITE	VERIN	OURENSE
IES JOHAN CARBALLEIRA	BUEU	PONTEVEDRA
IES CHANO PIÑEIRO	FORCAREI	PONTEVEDRA
I.E.S CHAN DO MONTE	MARIN	PONTEVEDRA
IES PINO MANSO	O PORRIÑO	PONTEVEDRA
IES DO BARRAL	PONTEAREAS	PONTEVEDRA
COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS	PONTEVEDRA	PONTEVEDRA
IES PEDRO FLORIANI	REDONDELA	PONTEVEDRA
IES ANTÓN ALONSO RÍOS	TOMIÑO	PONTEVEDRA
IES RIBEIRA DO LOURO	TORNEIROS (O PORRIÑO)	PONTEVEDRA
IES DE VALGA	VALGA	PONTEVEDRA
COLEXIO PLURILINGÜE MARÍA AUXILIADORA VIGO	VIGO	PONTEVEDRA
CPR SAN JOSÉ DE CLUNY	VIGO	PONTEVEDRA
IES A GUÍA	VIGO	PONTEVEDRA
IES ARMANDO COTARELO VALLEDOR	VILAGARCÍA DE AROUSA	PONTEVEDRA
IES CASTRO ALOBRE	VILAGARCÍA DE AROUSA	PONTEVEDRA
IES FERMÍN BOUZA BREY	VILAGARCÍA DE AROUSA	PONTEVEDRA
IES MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ ESTEVEZ	VILAGARCÍA DE AROUSA (O CARRIL)	PONTEVEDRA



CAMPUS DE LUGO

Neste curso 2019-20 estaba previsto que os Encontros no Campus de Lugo tiveran lugar os días 2 e 3 de abril de 2020, en combinación coa mostra “A USC Camiña - Xornadas de achegamento á USC” amosando toda a oferta formativa e de servizos que ofrece o Campus Lucense para a comunidade universitaria. A situación sanitaria impediu a celebración destes encontros presenciais e a mostra que estaba previsto desenvolver de forma paralela.

Ante esta situación a Universidade estaba obrigada a buscar alternativas para facer chegar aos estudantes interesados a información que a pandemia lles estaba dificultando. O 16 de marzo empezamos a organizar os “Encontros Virtuais” que tiveron lugar o 6, 7 e 8 de abril, coincidindo co luns, martes e mércores de Semana Santa.

ENCONTROS
(VIRTUAIS)
NA
ZONA USC
CURSO 2019/20

O estudiantado podía entrar mediante as ligazóns desa páxina inicial na páxina específica de cada centro onde atopaba vídeos e información relacionada coa titulación do seu interese. Ademais, en cada unha desas páxinas había unha ligazón para que o estudante puidera interactuar, mediante videoconferencia síncrona, con profesorado e estudiantado dos distintos graos que se imparten nos centros dos campus de Lugo e Santiago.

O alumnado titor do Programa A Ponte, especialmente o do Campus de Lugo que non tivo a oportunidade de participar nos Encontros presenciais, colaborou na elaboración de información para a páxina web, a través de vídeos contando a súa experiencia académica e de vida universitaria, e tamén participou nas videoconferencias contestando a preguntas e resolvendo dúbidas do estudiantado preuniversitario. Tamén houbo contribucións para fomentar a participación do estudiantado a través de xogos e retos relacionados con diversos estudos de grao.

Os Encontros virtuais contaron con 16.904 entradas á páxina de inicio, 1.353 entradas á Oficina de Información Universitaria e 19.359 entradas as páxinas dos centros e 764 aos servizos da USC.

Aproveitamos este resume para agradecer aos centros de ensino medio a súa axuda para dar a coñecer ao seu estudiantado a dirección da páxina de inicio dos encontros virtuais.

Como continuidade e complementariedade a estes “Encontros Virtuais” o 14 e 15 de xullo tiveron lugar as “Xornadas de Orientación para o Acceso” nas que se ofreceu información sobre o proceso de solicitude das titulacións e o acceso á universidade.

O programa A Ponte aportou a súa experiencia e colaboración para a organización da primeira Feira Virtual de Másteres da USC que tivo lugar o 30 de xuño, organizada pola Vicerreitoría de Titulacións e Captación Internacional.

CURSO

«PROGRAMA DE ESTUDANTES
TITORES E ORIENTADORES ACADÉMICOS»

A primeira etapa do Programa de Titores e Orientadores Académicos consiste nun curso de formación do alumnado seleccionado para que coñeza o funcionamento da USC, tanto no que respecta á estrutura de goberno e o funcionamento das actividades administrativas e académicas como no que atinxe aos distintos servizos e actividades que a USC pon a disposición do estudantado. No curso seguinte este alumnado titoriza o estudantado que se incorpora á Universidade participando nas xornadas de recepción e dálles apoio para axudarlles a resolver calquera tema ou dúbida que se lles presente, tanto académica como de xestión administrativa ou de tipo persoal. Tamén desenvolven tarefas de apoio para a acollida aos estudantes de intercambio (Erasmus, SICUE e de intercambio bilateral) e para o Servizo de Voluntariado. Ademais colaboran co programa A Ponte nas visitas aos centros de ensino medio, no desenvolvemento do Programa Encontros na Zona USC e nos Encontros Virtuais, nas Feiras de Orientación e outras actividades que se organizan ao longo do curso.

CURSO DE FORMACIÓN DE TITORES E ORIENTADORES ACADÉMICOS

O curso de formación ten unha Parte Xeral, común para todo o estudantado seleccionado e que organiza o Programa A Ponte, e unha Parte Específica que organizan os responsables de cada centro para o estudantado das súas titulacións. A Parte Xeral que empezou a desenvolverse durante o mes de marzo de 2020 tivo que interromperse polo Estado de Alarma e continuou no mes de setembro de 2020. Detallamos a continuación o programa da Parte Xeral do curso, xunto cos docentes que o imparten:

Parte xeral:

TEMARIO	PROFESORADO
1. A USC. Organización e Servizos	José Luis Braña Rey Rocío Álvarez Arias
2. Actividades Culturais e Deportivas	Pablo Sampedro Magán Alexandre Cadarso Suárez Jesús Castro López
3. As relacións administrativas alumno – universidade.	Silvia Villegas Ramos Rocio Álvarez Arias

TEMARIO	PROFESORADO
4. Protocolo a seguir fronte a COVID-19	Javier Ferreira Fernández Pilar Martínez García
5. CLM formación, avaliación e acreditación de competencias lingüísticas	Katerina Vlasakova Marta Busto Núñez
6. A participación desde a USC: voluntariado, cooperación e integración	Javier Agrafojo Fernández Fátima Teixeira Vázquez
7. A Calidade na USC	José Manuel Villanueva Prieto
8. Programas de Mobilidade	Víctor Manuel Arce Vázquez Jesús Varela Zapata
9. Plan de Desenvolvemento Sostible	Silvana Longueira Matos
10. A titoría e a orientación universitaria/ Titoría entre iguais: planificación e recursos	María Julia Diz López
11. Técnicas de Comunicación	Roi Méndez Fernández Pablo Vázquez Sande
12. O Desenvolvemento da Carreira Profesional	Eva López Barrio Carmen José López Gloria Cruz Amil

Parte específica:

Cada centro forma aos seus titores sobre as particularidades do mesmo:

- Plans de estudos
- Intercambios existentes
- Saídas profesionais
- Etc.

Esta parte específica é responsabilidade de cada centro e impártese no número de sesións que estima oportuno.

«BACHARELATO STEMbach»





Xa hai anos que “A Ponte” organiza actividades que encaixan con esta finalidade. Entre outras actividades, o programa de Charlas Temáticas ou as visitas que xa viña organizando a USC para estudantes de Ensino Medio están aliñadas coa finalidade deste novo bacharelato que busca a conexión directa co ensino universitario.

A Universidade de Santiago de Compostela propiciará o desenvolvemento doutras actividades complementarias de formación organizadas polos centros en colaboración coa universidade ou con persoas investigadoras de recoñecida competencia (conferencias, obradoiros ou proxectos).

A páxina Web (<https://www.usc.gal/gl/stembach>) recolle unha gran variedade de proxectos de investigación nos seus diferentes centros e facultades (<https://www.usc.gal/gl/stembach/proxectos>). Así mesmo, o profesorado da USC está a disposición dos centros educativos para colaborar na dirección doutros proxectos de investigación que sexan propostos.

Aos 57 proxectos que se ofertaron para o bienio 2019-2021 e que se exporán neste curso 2020-21 xa hai que sumar unha oferta inicial de 67 proxectos para o bienio 2020-2022 aos que se lle irán sumando outros, froito da colaboración continua entre o Persoal Docente e Investigador da USC e o profesorado de Ensino Medio, que acabarán expoñéndose todos eles no curso 2021-22.

ACTO DE
RECOÑECIMIENTO

AOS

MELLORES
ESDUDANTES

DE CENTROS DE ENSINO MEDIO DE GALICIA NAS
PROBAS DE AVALIACIÓN DE BACHARELATO
PARA O ACCESO Á UNIVERSIDADE

Pode verse o vídeo do acto na seguinte ligazón:

<http://tv.usc.es/serial/index/id/674>

Para levar a cabo o acto, dende o programa "A Ponte" da USC enviámoslle o diploma a cada un dos estudantes dicíndolles que, os que desexaran participar no acto, podían enviarnos unha foto.

Abriu o acto o reitor e a continuación interveu a estudante Eva Sanmartín Vázquez en representación dos homenaxeados e o profesor Manuel Portas Fernández en representación do profesorado de ensino medio.

A continuación o coordinador do Programa A Ponte leu o nome de cada un dos estudantes homenaxeados ao mesmo tempo que proxectaba a súa foto. Os estudantes presentes recollían o diploma de parte das autoridades e, no caso dos que estaban seguindo o acto por *streaming* eran os seus pais ou familiares os que lle facían entrega do diploma, que a USC lles enviara de forma previa, en nome do reitor da USC.

Finalizou o acto coa intervención da concelleira de Benestar, Inclusión e Terceira idade do Concello de Lugo, do alcalde de Santiago de Compostela e co peche do mesmo por parte do reitor da Universidade.

O seguinte cadro recolle o reparto dos estudantes por provincia e sexo.

Provincia	Nº total de alumnos/as	Mulleres	Homes
A CORUÑA	472	180	292
LUGO	160	55	105
OURENSE	91	25	66
PONTEVEDRA	320	102	218

Discurso de Eva Sanmartín Vázquez, estudante do IES Santiago Basanta Silva de Viveiro, que interveu en representación dos homenaxeados

Señor Reitor Magnífico, autoridades, compañeiros, familias, boa tarde.

En primeiro lugar, desexaría felicitar a todos os meus compañeiros e compañeiras polos excelentes resultados acadados na ABAU. Hoxe estamos celebrando os bos froitos do noso esforzo, que neste ano singular estivo condicionado polas excepcionais circunstancias que nos tocou vivir e que dificilmente poderemos esquecer. Rematamos esta etapa dun xeito que ninguén podería ter imaxinado e que nos esixiu adaptarnos a novas formas de ensino, tanto a nós, o alumnado como ao profesorado.

No nome dos meus compañeiros e no meu propio, gustaríame dar as grazas ao profesorado que nos acompañou durante todos estes anos, guiándonos e axudándonos a crecer como persoas. Tamén ás nosas familias, porque sen o seu apoio incondicional non conseguiríamos chegar ata onde hoxe estamos.

Igualmente, mostrar o noso agradecemento a todas aquelas persoas que, dun xeito ou outro, fan posible este acto de recoñecemento do noso traballo. Traballo que realizamos con compromiso,

dedicación e constancia, que non estivo exento de momentos de desánimo, pero estes non nos fixeron abandonar nin deixar de loitar por acadar os nosos obxectivos. Debemos sentirnos orgullosos do alcanzado, e espero que isto sirva de inspiración para outros rapaces e rapazas.

Nos anos vindeiros, atoparemos, con seguridade, numerosos obstáculos, atrancos e dificultades. Experimentaremos derrotas e fracasos. Con todo, estes deben ser unha oportunidade para avaliar as nosas accións, aprender e seguir adiante con máis forza. Como dixo Einstein: “sen crises non hai desafíos, sen desafíos a vida é unha rutina, unha lenta agonía. Sen crises non hai méritos.”

A partir de agora, comezamos con ilusión unha nova etapa nas nosas vidas. Avanzando con confianza, converterémonos no motor que impulsa o progreso, sen perder de vista os valores aprendidos e de onde parten as nosas raíces, traballando arreo, cada un desde o seu campo, coa esperanza de contribuír a un futuro mellor para a nosa sociedade.

Eva Sanmartín Vázquez
IES Santiago Basanta Silva, Vilalba – Lugo.

Acto de recoñecemento aos estudantes que acadaron os mellores expedientes dos Centros de Ensino Medio de Galicia

Salón Nobre do Colexio de Fonseca
Universidade de Santiago de Compostela

23 de xullo de 2020

USC



USC



Dna. Eva Sanmartín Vázquez
IES Basanta Siva de Vialba. En representación do alumnado

USC



D. Manuel Portas Fernández
Director do IES Arcebispo Xelmírez I de Santiago de Compostela. En representación dos centros

USC



USC



Dna. Olga López Racamonde
Concelleira de Benestar, Inclusión e Terceira Idade do Concello de Lugo

USC



USC



USC

Discurso do profesor Manuel Portas Fernández, director do IES Xelmirez I de Santiago de Compostela, que interveu en representación do profesorado de ensino medio

Sr. reitor da USC, Sr. alcalde de Santiago, Sras. vicerreitoras, Sra. concelleira de Benestar, Inclusión e Terceira Idade do Concello de Lugo, Sr. delegado do reitor para o Ensino Medio, representantes do alumnado e das súas familias.

Cando hai un par de días, Celso Rodríguez, compañeiro de andainas das ABAU hai anos, daquela chamada *selectividade* (concepto, palabra fea onde as haxa), chamou para me propor que interviñese neste acto, pensei se sería polo feito de ostentar a Dirección dun dos institutos decanos de Galiza (este malfadado ano celebramos o 175 aniversario), ou por ser un dos Directores máis veteranos en activo, pero axiña comprendín con alegría que non, que era porque entre o alumnado presente neste acto, parte do que hoxe se reconece, hai varios alumnos e alumnas do centro en que traballo. Mellor que sexa por ese motivo, e non pola miña pertenza ao colectivo etario dos máis vetustos, dos senex do mundo da educación.

A excepcionalidade da situación sanitaria obriga a un modelo de acto diferente, onde os poucos e poucas que aquí estamos perante as autoridades representamos a todo o ensino medio galego.

Excepcionalidade do acto, excepcionalidade deste fin de curso, excepcionalidade na maneira en que tivemos que traballar, no esforzo desenvol-

vido polo profesorado e o alumnado e tamén as súas familias para chegar até aquí. Digo esforzo, esforzo titánico, saliento, e non exaxero. Que o digan senón os mozos e mozas que hoxe representan neste acto ao conxunto do alumnado de 2º de bacharelato. De feito, sodes a xeración, o curso, que padeceu con maior intensidade as consecuencias socio-educativas e psicolóxicas da pandemia e do seu conseguente confinamento. Pasarán os anos, e nesta sociedade todo o mundo lembrará este curso 2019-2020 pola eclosión do Covid.

Esfuerzo do alumnado, traballando na casa, sen saír, sen case tempo para o lecer, e esforzo do profesorado, que estivo colaborando convosco ao outro lado da cámara do computador, do correo electrónico, do teléfono, do Whatsapp. Nós, os e as ensinantes, non esperamos aplausos, como tampouco os agardan os profesionais da sanidade: non somos heroes, aínda que si lles pedimos ás autoridades condicións dignas para traballar se se volve producir –oxalá non–, unha situación similar no próximo curso. Precisamos máis recursos materiais, basicamente tecnolóxicos, e máis recursos humanos para poder seguir brindando un ensino de calidade, que forme persoas cultas, xa que logo libres, humanas e humanistas, non sim-

ples máquinas, non simples engraxes para un mercado laboral escaso e sedento en moitos casos de persoas sen personalidade. Cando nos centros podemos traballar con medios e con esta filosofía, o resultado final son xeracións como a vosa, á que pertencedes as e os que estades aquí, as e os que nos están vendo e escoitando desde as vosas casas, e todo aquel alumnado que por diferentes razóns non chegan a obter esa excelencia que a vós se vos reconece.

Como acabo de dicir, neste acto síntome representante do colectivo de ensinantes, dos e das ensinantes do ensino público, aquel que procura a formación das capas máis novas da nosa sociedade, desde o principio básico da igualdade de oportunidades, independentemente da extracción social ou da capacidade económica das súas familias, e como tal sinto ese san orgullo do labor ben feito de tantos e tantas profesionais que hoxe celebran que un grupo dos nosos estudantes acade o éxito académico, a excelencia académica.

Polo de pronto, e como vén sendo habitual, á espera da ansiada sensibilidade das administracións educativas, irémonos alimentando coa gratitude dos nosos alumnos e das nosas alumnas, coa

gratidade das súas familias, sabedoras como son da importancia do labor que realizamos.

Mais, ollo!, o profesorado non pretende colocarse medallas que non lle corresponden: o mérito de estades aquí é voso e, como non, tamén do apoio e desvelos da vosa contorna familiar. O esforzo sempre trae consigo os seus froitos. A vontade, a ambición de saber, de coñecer, de entender o mundo que nos rodea, brinda como resultado persoas capaces, coma vós, que nun futuro moi próximo estaredes chamados a capitanear esta sociedade. Porque non estades no mundo só para comprender e saber, senón tamén para actuar, para cambialo, en definitiva para melloralo. E iso que nós, os da nosa quinta, non somos grande exemplo, porque vos deixamos un mundo cheo de inxustizas, de desequilibrios, de atentados ao planeta (o covid non deixa de ser unha consecuencia máis).

E facédeo coas raíces chantadas no chan, non esquecendo nunca este país que vos viu nacer, que contribuíu á vosa formación, porque sen vós, sen a xente nova, sen a xente nova capacitada, esta sociedade está condenada a languidecer e a morrer. Paremos a sangría de cerebros, das xeracións de homes e mulleres mellor preparados da

nosa historia e contribuíde a que os vosos semellantes poidan vivir mellor, comezando polos que comparten convosco nacemento, cultura, lingua. A lingua, a máis importante seña de identidade, non a esquezades nunca.

A vida é moitas veces un tourmalet e vós ides na cabeza, na escapada. Seguro que é polo voso espírito deportivo, pola vosa afouteza, ganas, esforzo. Mais sen equipo por detrás non hai líder que aguante. Non é só que sexa por natureza humana, é que sen solidariedade, sen traballo en conxunto, non hai éxito. Somos sociedade. Dela vimos. A ela nos debemos.

E xa termino, parabenizando á organización deste acto e agradecendo á institución organizadora por me permitise dirixirme a vós. Grazas a vós, alumnos e alumnas, por facernos sentir útiles, e tan fachendosos. Moita sorte no camiño que agora se vos abre. O futuro é voso.

Sr. reitor, aquí vos deixamos o máis selecto do noso alumnado. Facede del esa xeración imprescindible.

Moitas grazas

Manuel Portas Fernández
Director do IES Xelmírez I,
Santiago de Compostela

CAMPUS CIENTÍFICO
(CCV 2020)

Un ano máis a Fundación Española para a Ciencia e a Tecnoloxía (FECYT) seleccionou o proxecto da Universidade de Santiago para organizar un dos 12 Campus Científicos de Veroa.

Estaba previsto que cada unha das catro semanas, entre o 29 de xuño e o 26 de xullo, se achegaran a Santiago un grupo de 36 estudantes de 4º de ESO e 1º de Bacharelato para traballar en grupos de 9 estudantes nas aulas e laboratorios da Escola Técnica Superior de Enxeñaría e nas Facultades de Bioloxía, Física e Matemáticas dirixidos por profesores da USC en colaboración cun profesor de ensino medio.

Os proxectos seleccionados foron:

NOME DO PROXECTO	LUGAR DE REALIZACIÓN
Antibacterials hunters: á busca de novos axentes antimicrobianos	Profesor Jesús López Romalde FACULTADE DE BIOLOXÍA
¿Como eliminar a contaminación da auga? Atrévete a investigar e innovar no laboratorio	Profesor Gumersindo Feijoo Costa ESCOLA TÉCNICA SUPERIOR DE ENXEÑARÍA
MathematiCSI: Mathematical Scene Investigation	Profesora M ^a Victoria Otero Espinar FACULTADE DE MATEMÁTICAS
Buscando partículas no maior acelerador da historia. LHC	Profesor Xavier Cid Vidal FACULTADE DE FÍSICA

Desafortunadamente a situación sanitaria obrigou a suspensión do Campus Científico de Veroa.

CAMPUS DE VERÁN XUVENCIENCIA EN REDE 2020

Non é doado facer unha actividade que substitúa o Campus de Verán XuvenCiencia, a cita científica adolescente da USC en Lugo que, se non fose pola pandemia de Covid-19, tería acadado os primeiros días de xullo a súa oitava edición. Para manter viva a lapa de XuvenCiencia e darlle unha oportunidade de lecer diferente ao alumnado galego de 4º de ESO, BAC e ciclos medios de FP naceu XuvenCiencia en Rede 2020, unha proposta *online*, pero nada virtual, para traballar de xeito colaborativo.




Sesión inaugural de #XuvenCiencia2020 en Rede a través de videoconferencia. No sentido das agullas do reloxo, Wajih Al-Soufi, Montserrat Valcárcel, Antonio Gregorio e Mercedes Novo.

As e os xuvencientíficos, as e os valentes que despois dun curso atípico e cheo de inquiredanzas decidiron matricularse en XuvenCiencia en Rede, puideron elixir tomar parte de dous proxectos de experimentación.


Por unha banda, *Ti e o tempo* resultou unha proposta na que medir as luces e as sombras, realizar cálculos físicos e reflexionar sobre os movementos dos corpos celestes. As e os participantes neste obradoiro souberon comprobaron que en Galicia, durante o horario de verán, o mediodía civil prodúcese arredor de 2 horas e 45 minutos despois có horario solar. Durante a semana aprenderon a distinguir diferentes tipos de reloxos de sol e foron quen de construír e situar os seus propios reloxos de sol para que estes dean a hora con precisión.

Polo que respecta a *Somos o que comemos?*, as e os participantes no proxecto difundiron unha enquisa sobre os hábitos, inquiredanzas e actitudes cara aos alimentos de proximidade e ecolóxicos, amparados en denominacións de orixe ou razas autóctonas, e o medio rural no que se producen. Con máis de 800 respostas obtidas, traballaron arreo no tratamento e interpretación estatística dos resultados preliminares.


Un paseo polos reloxo de sol




O monumento megalítico de Stonehenge (Inglaterra)
Construíuse durante centos de anos e non se sabe ben para que se utilizou, aínda que moitos din que era un lugar para a celebración de ceremonias relixiosas.




A Torre dos Ventos de Atenas
É a primeira estación meteorolóxica do mundo. Conta con reloxo de sol, un reloxo de auga e unha veleta de vento.




O reloxo do Jantar Mantar de Jaipur (India)
Data do século XVIII. Considerado o máis grande do mundo. Forma parte dun observatorio astronómico.



O reloxo de sol do Val dos Deuses de Exipto
O máis antigo do que se ten noticia. Está feito dunha peza de pedra caliza cun semicírculo negro dividido en seccións.



Chichen Itzá (México)
Os mayas usaban a sombra dos seus monumentos para marcar o paso do tempo. Para eles cambio de estación manifestábase como luz nas fachadas. No templo de Kukulcán pódese ver este fenómeno a diario, sobre todo no equinocio.



Reloxo ecuatorial do Parque do Pasatepo de Betanzos
Actualmente atópase nas instalacións da Escola Obradoiro de Betanzos. Destaca por ter representada unha porción do anel ecuatorial terrestre coas horas.

Ao mesmo tempo, XuvenCencia en Rede puxo en marcha como novidade un *Obradoiro de Medios* para documentar o campus e darlles visibilidades aos resultados que se foron obtendo. XuvenCencia Magacine é un único medio oficial de #XuvenCencia2020 en Rede e nel pódense atopar reportaxes e infografías relacionados cos proxectos *Ti e o tempo* e *Somos o que comemos?*, entrevistas que nos dan a coñecer un pouco mellor o alumnado desta edición, así como outros moitos contidos complementarios: galerías de divulgadores/as científicos/as célebres, unha serie de traballos sobre a ciencia e a ficción en diferentes soportes...

A fin de festa chegou da man de Óliver Laxe, o director de cinema orixinario dos Ancares lugueses que leva gañados tres premios coas súas tres primeiras películas no festival de Cannes e que con *O que arde* se fixo tamén merecedor de dous Goya da academia de cine española. 'A procura da autorrealización' é o título da conferencia, pronunciada desde a Casa do Saber da Vicerreitoría da USC en Lugo e que se emitiu en streaming a través da canle de YouTube do Campus Terra. As e os nosos xuvencientíficos realizaron preguntas a través dun chat e Oliver Laxe respondeunas nos compases finais da súa intervención.



OUTRAS ACTIVIDADES

XORNADA DE ORIENTACIÓN PRE-UNIVERSITARIA NA USC: A TRANSICIÓN DA EDUCACIÓN SECUNDARIA Á UNIVERSIDADE

Este curso 2019-20 o Programa A Ponte organizou un seminario, cunha duración de 8 horas, dirixido aos orientadores de Ensino Medio.

Os obxectivos do seminario poden resumirse en:

- Profundar no proceso de transición da educación secundaria á universidade e na súa problemática.
- Ofertar información relevante ós/ás orientadores/as que lles facilite a función de axuda para a exploración e o coñecemento do contexto universitario no proceso de toma de decisións do alumnado.
- Propiciar a reflexión sobre a incorporación da perspectiva de xénero á orientación pre-universitaria e por á disposición dos/das orientadores/as ferramentas útiles para a intervención orientadora non sexista na transición do alumnado á universidade.
- Servir de punto de encontro entre os/as orientadores/as e a USC para favorecer un espazo colaborativo e de comunicación.

Programa

- Conferencia: “Transición educación secundaria-universidade”. (90’).
Relatora: María Luisa Rodríguez Moreno (UB).
- A información pre-universitaria no proceso de toma de decisións.
 - As titulacións universitarias: EEES, ECTS, proceso de verificación, seguimento e acreditación, os dobres graos. (30’)
Relator: Celso Rodríguez Fernández (USC).
 - A oferta educativa na USC. (60’)
Relatora: Silvia Villegas Ramos. Xefa da UXA do Campus Sur.
 - A vida universitaria para os futuros estudantes: o servizo universitario de residencias, programa deportivo e cultural, etc. (90’).
Relatores: Antonio Delgado Suárez (Área de Servizos á Comunidade Universitaria); Alexandre Cardaro Suárez (Área de Deportes); Pablo Sampedro Magán e Eloy Blanco Posada (Área de Cultura).
- Os servizos de apoio ao emprego e o emprendemento na USC.
 - A orientación laboral: apoio para o achegamento e a planificación do futuro profesional (60’).
Relatora: Celia Conde-Pumpido. Área de Orientación Laboral e Emprego
 - A USC Emprendedora: accións e recursos para o impulso ao emprendemento (30’).
Relatora: Eva López Barrio. Área de Valorización, Transferencia e Emprendemento (USC).
- Obradoiro: “A elección académico-profesional non sexista”. (120’)
Relatora: María José Méndez Lois (USC).

