



II Xornada “Xuvenciencia” para profesorado Mergúllate na investigación!

13 febreiro 2016

II Xornada “Xuvenciencia” para profesorado Mergúllate na investigación!

Propomos esta segunda **xornada de comunicación e información entre profesorado de ensino secundario e universitario** para promover actividades conxuntas dirixidas ao fomento das vocacións científico-técnicas e científico-sociais do alumnado preuniversitario.

Obxectivos:

- Crear vínculos e sinerxías entre os distintos actores da educación preuniversitaria e universitaria implicados na divulgación de coñecementos científico-técnicos e científico-sociais.
- Poñer en contacto o profesorado de ensino secundario coa organización da investigación e con algúns proxectos interdisciplinares que se desenvolven no Campus de Lugo da USC.
- Formar grupos de traballo de profesorado de ensino secundario e universitario para o desenvolvemento de propostas e materiais educativos de carácter experimental e interactivo dirixidos á experimentación nas aulas (“Xuvenciencia na aula”).
- Dar formación a grupos de profesorado de ensino secundario para a utilización na aula dos “kits” de aprendizaxe xa elaborados (“Xuvenciencia na aula”).

Información (<http://www.usc.es/gl/servizos/pfid/gruinodoc/divulgo/XornadasXuvenciencia>):

- **Data: sábado 13 de febreiro de 2016**
- Lugar: Biblioteca Intercentros e Laboratorios de investigación do Campus de Lugo da USC
- Duración: 8 horas
- Número de prazas: 60
- Prezo: 10 euros (café e comida incluídos)
- **Solicitada a homologación como actividade de formación permanente do profesorado á Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e provisionalmente recoñecida como tal** (recoñecemento definitivo suxeito ao cumprimento dos requisitos establecidos na Orde do 14 de maio de 2013, DOG 96).
- Destinatarios: Profesorado de Ensino Secundario e de Formación Profesional das especialidades de Física e Química, Bioloxía e Xeoloxía, Administración de empresas, Debuxo, Economía, Filosofía, Lingua e literatura galega, Lingua castelá e literatura, Xeografía e Historia.
- Organización: **Grupo de Divulgación da Ciencia e da Tecnoloxía Xuvenciencia (USC)**
Dirección: María de la Merced Novo Rodríguez
Secretaría: María Isabel Quiroga Berdeal, Ana Paula Losada García
Contacto: xuvenciencia@usc.es

Calendario:

- Preinscrición: 26 – 31 de xaneiro de 2016
- Notificación de admisión: 1 de febreiro de 2016
- Matrícula: 1 – 7 de febreiro de 2016



II Xornada “Xuvenciencia” para profesorado Mergúllate na investigación!

13 febreiro 2016

Programa xeral:

- 9:30-10:00 Recepción e recollida de documentación. Biblioteca Intercentros.
- 10:00-10:15 Presentación da Xornada. Sala de traballo en grupo da Biblioteca Intercentros.
Carmen Silva (Vicerreitora de Servizos Universitarios do Campus de Lugo), **Francisco Javier López** (Coordinador do programa *A Ponte entre o Ensino Medio e a USC* no Campus de Lugo) e **Mercedes Novo** (coordinadora do grupo Xuvenciencia).
- 10:15-10:45 Presentación das actividades do Grupo de Divulgación da Ciencia e da Tecnoloxía Xuvenciencia. Mercedes Novo (coordinadora do grupo Xuvenciencia).
- 10:45-11:30 Charla/coloquio: *O proxecto AGFORWARD (Agroforestry that Will Advance Rural Development)*. Rosa Mosquera (profesora e investigadora, directora do Departamento de Produción Vexetal da USC)
- 11:30-12:00 *Descanso e café* (Aula Universia de Biblioteca Intercentros).

Programa para áreas de Física-Química e Bioloxía-Xeoloxía:

- 12:00-12:30 Presentación do programa *Scientix* para a difusión de proxectos europeos e a organización de actividades relacionados coa área STEM.
Toni Soto (profesor de secundaria e embaixador de *Scientix* en España)
Sala de traballo en grupo da Biblioteca Intercentros.
- 12:30-13:00 Información xeral sobre o proxecto *Xuvenciencia na Aula*.
Membros do Grupo de Divulgación da Ciencia e da Tecnoloxía *Xuvenciencia*.
Sala de traballo en grupo da Biblioteca Intercentros.
- 13:00-14:00 Distribución en grupos de traballo para os obradoiros e presentación do kit educativo elixido (<http://www.usc.es/gl/servizos/pfid/gruinodoc/divulgo/AulasXuvenciencia>).
Membros do Grupo de Divulgación da Ciencia e da Tecnoloxía *Xuvenciencia*.
Sala de traballo en grupo da Biblioteca Intercentros, Laboratorio de Micropropagación da EPS e Laboratorio de Anatomía Patolóxica da Facultade de Veterinaria.
- 14:00-15:30 *Xantar (Cafetería da Facultade de Veterinaria)*
- 15:30-19:00 Obradoiros formativos en grupos para a realización das actividades propostas en cada un dos kits educativos.
- *Photonics Explorer*, Wajih Al-Soufi e Mercedes Novo (profesores e investigadores da Facultade de Ciencias da USC). Sala de traballo en grupo da Biblioteca Intercentros.
 - *Animal CSI*, Maribel Quiroga e Marta López (profesoras e investigadoras da Facultade de Veterinaria da USC), coa colaboración de Ana Paula Losada y Ana Manuela de Azevedo (investigadoras) e Leonor Lombardero (profesora de ensino medio xubilada). Laboratorio de Anatomía Patolóxica da Facultade de Veterinaria.
 - *Vitroplant*, Juan Luis Fernández (profesor e investigador da Escola Politécnica Superior da USC), coa colaboración de Miguel Martínez Cabaleiro (estudante en Prácticas). Laboratorio de Micropropagación da EPS.

Programa para áreas de Administración de empresas, Debuxo, Economía, Filosofía, Lingua e literatura galega, Lingua castelá e literatura, Xeografía e Historia:

- 12:00-12:30 Presentacións das actividades do Campus Xuvenciencia (Itinerario científico-social).
Elena Freire Paz (profesora e investigadora do Departamento de Filosofía e Antropoloxía Social da USC) e Pablo González Sequeiros (profesor e investigador do Departamento de Didáctica das Ciencias Experimentais da USC). Sala Universia da Biblioteca Intercentros.
- 12:30-14:00 Presentación dalgunhas liñas de investigación desenvolvidas no Campus de Lugo (I). Sala Universia da Biblioteca Intercentros.
- *O mundo rural galego: laboratorio para a Historia Contemporánea.*
Ana Cabana Iglesias (profesora e investigadora do Departamento de Historia Contemporánea e de América da USC)
 - *Presentación de varias liñas de investigación da Facultade de Administración e Dirección de Empresas.* Begoña Barreiro (deana da Facultade de ADE e profesora e investigadora do Departamento de Organización de Empresas e Comercialización) e Marta Portela (profesora e investigadora do Departamento de Economía Financeira e Contabilidade).
 - *Análise e influencia das variables do comportamento das persoas nas organizacións sobre o desempeño individual e organizacional.* Begoña Barreiro.
 - *Análise da persistencia nas rendibilidades e ratings de fondos de inversión.* Marta Portela.
 - *A responsabilidade social corporativa na xestión de equipos comerciais.* Begoña Barreiro.
 - *Felicidade, benestar e capital social.* Marta Portela.
 - *Emprendemento.* Begoña Barreiro.
- 14:00-15:30 *Xantar (Cafetería da Facultade de Veterinaria)*
- 15:30-17:00 Presentación dalgunhas liñas de investigación desenvolvidas no Campus de Lugo (II). Sala Universia da Biblioteca Intercentros
- *As artes plásticas como proposta metodolóxica.*
Vicente Blanco Mosquera (profesor e investigador do Departamento de Didáctica da Expresión Musical, Plástica e Corporal da USC).
 - *A abordaxe da perspectiva de xénero dende a didáctica da literatura.*
Montse Pena Presas (profesora e investigadora do Departamento de Didáctica das Ciencias Sociais da USC).
 - *O desenvolvemento das competencias comunicativas en distintos contextos.*
Isabel Fernández López (profesora e investigadora do Departamento de Didáctica das Ciencias Sociais da USC).
 - *Etnografía: radiografías da cultura.*
Elena Freire Paz (profesora e investigadora do Departamento de Filosofía e Antropoloxía Social da USC).
- 17:00-19:00 Táboa redonda: *A investigación como confluencia entre o ensino medio e universitario.*