



# Comunica tu ciencia

27.Jun - 28.Jun 2019

Cod. Z07-19

**Mod.:**

Face-to-face

**Edition**

2019

**Activity type**

Summer course

**Date**

27.Jun - 28.Jun 2019

**Location**

Miramar Palace

**Languages**

Spanish

**Academic Validity**

20 hours

**Organising Committee**



## Description

La sociedad tiene derecho a la información resultante de la actividad científica: debe conocer en qué se invierten los recursos y una sociedad mejor informada es más libre y menos manipulable. Por eso, muchas convocatorias de proyectos de investigación ya incluyen un apartado sobre divulgación y comunicación de los resultados a la sociedad. La difusión del conocimiento y la cultura científica es también una de las funciones de la Universidad y de los centros de investigación. Estas tareas de comunicación científica comienzan ya a ser valoradas como parte del trabajo de la comunidad investigadora en general y el profesorado universitario en particular.

## Objectives

Mostrar de forma teórico-práctica algunas herramientas y ejemplos para la divulgación de la ciencia, que puedan ser útiles para mejorar las habilidades y competencias de quienes desarrollan su labor investigadora en universidades y centros de investigación.

## Course specific contributors



● Museo  
de Ciencias  
Universidad  
de Navarra



# Program

## 27-06-2019

09:00 - 09:15	Entrega de documentación
09:15 - 10:00	“El contexto de la divulgación de la ciencia.” <b>Juan Ignacio Pérez Iglesias</b> UPV/EHU - Director de la Cátedra de Cultura Científica
10:00 - 10:45	“Lo importante no es la herramienta, es la estrategia. “ <b>Ignacio López Goñi</b> Universidad de Navarra - Director Museo de Ciencias
10:45 - 11:30	“El proyecto de difusión de la actividad investigadora de la UPV/EHU.” <b>Miren Bego Urrutia Barandika</b> UPV/EHU - Directora de difusión social de la investigación
11:30 - 12:00	Break
12:00 - 14:00	“Cómo hacer un video científico. “ <b>Bienvenido León Anguiano</b> Universidad de Navarra - Profesor de Periodismo Científico
16:00 - 18:00	“Ilustración científica: mejora tu comunicación científica mediante el dibujo.” <b>María Vega Asensio Herrero</b> NorArte studio - Profesora de diseño gráfico aplicado a la ciencia e ilustración científica

## 28-06-2019

09:00 - 10:15	“La radio: tu ciencia en un minuto. “ <b>Susana Escudero Martín</b> Canal Sur Radio Televisión - Periodista responsable de ‘El Radioscopio’, programa de divulgación científica de Canal Sur Radio
10:15 - 11:30	“Redes sociales para comunicar tu ciencia. “ <b>Uxune Martinez Mazaga</b> Euskampus - Responsable de difusión científica de la UCCi de la Fundación Euskampus
11:30 - 12:00	Break
12:00 - 14:00	“Disseminating science, cómo hacer un plan de comunicación de tu proyecto de investigación. “ <b>Lucas Sánchez Sampedro</b> Scienseed - Cofundador y director de Scienseed
16:00 - 17:30	“Cómo la UCC de tu Universidad te ayuda a comunicar tu ciencia.” <b>Elena Lázaro Real</b> Universidad de Córdoba y CRUE - Coordinadora de la UCCi Universidad de Córdoba y Coordinadora Red-Divulga CRUE
17:30 - 18:00	Synthesis

## Directed by



### **Miren Bego Urrutia Barandika**

UPV/EHU, Directora de difusión social de la investigación

---

Profesora Titular de Fisiología en la UPV/EHU. Enseña Fisiología Animal en la Facultad de Ciencia y Tecnología en los grados de Biología, Biotecnología y Bioquímica y Biología Molecular; también Fisiología energética de organismos marinos en los másteres oficiales “Erasmus Mundus Master of Science in Marine Environment and Resources” y “Contaminación y Toxicología Ambientales”. Su actividad investigadora está centrada en el estudio de la fisiología energética de bivalvos marinos; es investigadora principal de un grupo consolidado UPV/EHU. Ha sido Directora de Departamento (2010-2013) en la UPV/EHU y de Directora de Política Científica del Gobierno Vasco (2013-2015), y actualmente es la Directora de Difusión Social de la Investigación de la UPV/EHU. Ha desarrollado actividades de divulgación de la investigación: es coautora del blog “Uhandreak” (<https://www.ehu.es/ehusfera/uhandreak/>) y coautora del libro de divulgación científica “Animalien aferak” (2011).



### **Ignacio López Goñi**

Universidad de Navarra, Director Museo de Ciencias

---

Catedrático de Microbiología de la Universidad de Navarra. Ha sido investigador en los Departamentos de Biología Molecular y Celular de la Universidad de Berkeley (California, EE.UU.) y de Microbiología Molecular de la Universidad de Columbia (Missouri, EE.UU.). Su investigación se ha centrado en el estudio de la virulencia de las bacterias y el desarrollo de nuevas vacunas. Compagina su labor docente e investigadora con una intensa actividad de divulgación científica a través de blogs y redes sociales. Es autor del blog “microBIO” y “El rincón de Pasteur” de la revista Investigación y Ciencia. Ha publicado tres libros divulgativos titulados “¿Funcionan las vacunas?” (Premio Prismas 2018 al mejor libro editado), “Virus y pandemias” y “Microbiota, los microbios de tu organismo”. En 2016 recibió el premio Tesla de divulgación científica, y en 2017 el premio ASEBIO 2017 de Comunicación y Divulgación de la Biotecnología, en la Categoría prensa digital y nuevos medios.

## Teachers



### **María Vega Asensio Herrero**

NorArte estudioa. Visual Science

---

Doctora en Biología. Actualmente trabaja como ilustradora y diseñadora científica en el estudio NorArte ([www.norarte.es](http://www.norarte.es)). Trabaja principalmente para profesionales de la investigación, creando material gráfico de diferentes tipos: ilustraciones, visualizaciones de datos, diagramas, animaciones, sumarios gráficos, animaciones, etc. Imparte cursos de diseño gráfico a profesionales de la ciencia en universidades y centros tecnológicos. Además es la coordinadora del primer postgrado español que da formación a profesionales de la ilustración científica en la UPV/EHU.



### **Susana Escudero Martín**

Licenciada en Filología Inglesa por la Universidad de Valladolid y Máster en Antropología Física y Forense por la Universidad de Granada. Está ligada a la radio desde 1992. Desde 2003 es periodista en Canal Sur, donde desempeña distintas tareas tanto en la radio como en la televisión. Periodista especializada en ciencia, es la directora junto a Emilio García del programa de divulgación científica “El Radioscopio” que se emite desde hace 8 temporadas en Canal Sur Radio y RAI, y que ha obtenido media docena de reconocimientos. En televisión, fue editora del programa “ConCiencia” de Canal Sur TV durante su primera temporada. Premio Trinidad Arroyo de Periodismo (Ayuntamiento de Palencia) por un programa especial “Hora Granada” en Canal Sur Radio dedicado a la violencia de género. Imparte distintos cursos y talleres dirigidos tanto a alumnos como investigadores y profesores universitarios. Ha impartido clases de radio en la Escuela Superior de Comunicación de Granada.



### **Elena Lázaro Real**

Periodista, experta en divulgación y cultura científica por la Universidad de Oviedo. Dedicada a la comunicación científica desde 1997. Fue la promotora de la creación de la UCC de la Universidad de Córdoba en 2012, desde la que ha promovido el diseño de la estrategia de divulgación y comunicación científica de la institución. Actualmente es coordinadora técnica de la UCC+i , secretaria de la

Subcomisión de Divulgación y Cultura Científica del Consejo de Gobierno de la Universidad de Córdoba, coordinadora de la Red Divulga de CRUE Universidades y vicepresidenta segunda de la Asociación Española de Comunicación Científica. Acaba de iniciar su carrera científica en el ámbito de la Historia Contemporánea, con un trabajo relacionado con la historia de la investigación científica, concretamente, con el desmantelamiento de la Escuela Histológica española. Ha abierto una nueva línea de investigación relacionada con la salud reproductiva y la sexualidad femenina en el siglo XIX.



## **Bienvenido León Anguiano**

Universidad de Navarra, Subdirector

---

Profesor titular de Periodismo Científico y Producción Televisiva en la Universidad de Navarra, profesor visitante en las universidades de North Carolina y Colorado (EEUU) y Otago (N. Zelanda), así como docente habitual en otras universidades españolas y extranjeras. Su investigación se centra en la comunicación de la ciencia en los medios audiovisuales, el género documental y la información televisiva. Dirige el Grupo de Investigación sobre Comunicación de la Ciencia de la Universidad de Navarra. Ha publicado más de 70 artículos en publicaciones científicas, además de 23 libros como autor o editor, incluyendo "Communicating Science and Technology Through Online Video: Resarching a New Media Phenomenon" (Routledge, 2018). Desde hace más de 30 años trabaja como director, productor y guionista de documentales y vídeos de contenido científico para televisión e internet. Es director del festival #LabMeCrazy! Science Film Festival (labmecrazy.org).



## **Uxune Martínez Mazaga**

Euskampus Fundazioa, Responsable de difusión científica

---

Licenciada en Ciencias Políticas y Sociología (Universidad de Deusto). Máster Avanzado en Gestión y Desarrollo de Recursos Humanos (MARHUM, UPV/EHU). Título Experto en Comunicación de las Organizaciones (ADITUKOM, Mondragon Unibertsitatea) y está especializada en documentación de la información. Ha sido responsable de documentación de la base de datos de la producción científica en euskera Inguma y del área TIC de la Universidad Vasca de Verano. Ha sido profesora del programa APATXIN para educadores de enseñanza infantil de 0-2 años: Técnicas de búsqueda de información en Internet (Gobierno Vasco) y actualmente, imparte formación en el Postgrado de Ilustración Científica (UPV/EHU) y el Máster de Cultura Científica (UPV/EHU - UPNA) en el área de la comunicación científica. Desde 2016, es la responsable de difusión científica en la UCC+i de Euskampus Fundazioa y editora del blog de divulgación científica en euskara de la Cátedra de Cultura Científica de la UPV/EHU: Zientzia Kaiera.



## **Juan Ignacio Pérez Iglesias**

UPV/EHU

---

Catedrático de Fisiología en la UPV/EHU. Enseña fisiología animal en la Facultad de Ciencia y Tecnología, y ha investigado en fisiología de animales marinos. Cátedra de Cultura Científica (2010-), director (2010-). Jakiunde (Academia de las Ciencias, de las Artes y de las Letras) (2012-), presidente (2020-). Premio Eusko Ikaskuntza-Caja Laboral de Humanidades, Cultura, Arte y Ciencias Sociales 2019. Vicerrector (1997-2000) y rector (2004-2009) de la UPV/EHU. Organismos: Consejo de Administración de EITB (1999-2014), en representación de la UPV/EHU. Consejo Asesor del Euskara (2000-2002). Consejo de Coordinación Universitaria, designado por el Senado (2002-2004). Patronato de la Fundación Cursos de Verano de la UPV/EHU (2009- Patronato de Ikerbasque, Fundación Vasca para la Ciencia (2013-2016) Comité Científico del ISEI-IVEI (2014-), presidente (2014-) Consejo Científico y Tecnológico de la FECyT (2015-2020). Comité Asesor de The Conversation España (2018-), presidente (2021-).



## **Lucas Sánchez Sampedro**

---

Soy licenciado en Bioquímica y doctor en Biología Molecular y Celular por la Universidad Autónoma de Madrid. Fui Visiting Assistant in Research en la Universidad de Yale y trabajé durante alrededor de nueve años en el Centro Nacional de Biotecnología en Madrid, diseñando vacunas para enfermedades prevalentes en el tercer mundo (leishmaniasis, VIH, ébola, malaria). Como comunicador, he sido colaborador de diversos medios como el diario Público, Radio Nacional de España y El País. En octubre de 2014 decidí montar, junto con Guzmán Sánchez, una agencia de comunicación científica llamada Scienseed. En ella diseñamos y ejecutamos estrategias de comunicación de contenidos científicos explorando todos los posibles formatos y narrativas.

## Registration fees

<b>REGISTRATION</b>	<b>UNTIL 31-05-2019</b>	<b>UNTIL 27-06-2019</b>
GENERAL	60,00 EUR	70,00 EUR
<a href="#">REDUCED FEE</a>	35,00 EUR	-
<a href="#">REGISTRATION EXEMPTIONS</a>	20,00 EUR	20,00 EUR
<a href="#">COURSES FOR EVERYONE</a>	35,00 EUR	-
<a href="#">SPECIAL FEES</a>	35,00 EUR	-



## **Place**

### **Miramar Palace**

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa