



TRABAJAR POR UNA DIVULGACIÓN DE CALIDAD: RETOS Y OPORTUNIDADES

DEL 29 DE JUNIO AL 3 DE JULIO

CÓDIGO: 71105

Directora: M^a Belén Yélamos López. Universidad Complutense de Madrid

Secretario: Álvaro Martínez del Pozo. Universidad Complutense de Madrid

Coordinadora: Ana García Moreno

Según el astrónomo Carl Sagan, “vivimos en el seno de una sociedad que depende profundamente de la ciencia y la tecnología, y en la que nadie sabe nada acerca de esto, lo que constituye una fórmula segura de desastre.” La divulgación científica es importante informar de los avances científicos y tecnológicos que han permitido el desarrollo de nuestra Sociedad a los integrantes de la misma. En la actualidad, hay un interés creciente por la cultura científica pero, a veces, es complejo transmitir un descubrimiento o adelanto científico de forma adecuada a la Sociedad.

El curso “Trabajar por una divulgación de calidad: retos y oportunidades” tratará la divulgación de la Ciencia desde varios puntos de vista como su difusión desde los medios de comunicación, a nivel institucional desde organizaciones públicas y privadas y, por supuesto, desde los centros educativos. Para ello, se han diseñado sesiones que incluirán Conferencias donde se dotará a los alumnos de las herramientas que pueden emplearse para llevar a cabo la divulgación en cada ámbito y Mesas redondas donde se quiere fomentar la interacción entre los conferenciantes y los asistentes al curso. Estas dos actividades contarán con la participación de importantes profesionales de todas estas áreas.

Las personas a las que va dirigido este curso incluyen todas aquéllas interesadas en el campo de la divulgación científica y la tecnología, y su impacto en la Sociedad: periodistas y estudiantes de las Facultades de Comunicación, responsables de divulgación y comunicación en instituciones o empresas relacionadas con la investigación, estudiantes de otras titulaciones o de posgrado que quieran incorporar a sus actividades la divulgación de las mismas, sin olvidar a los propios científicos que quieran acercar su trabajo a la Sociedad. Asimismo, se dirige a profesores tanto de la Educación Primaria como Secundaria ya que en el curso se presentarán útiles herramientas de la divulgación científica que puedan implementar su tarea docente con el fin de acercar la Ciencia a niños y jóvenes.

TRABAJAR POR UNA DIVULGACIÓN DE CALIDAD: RETOS Y OPORTUNIDADES

DEL 29 DE JUNIO AL 3 DE JULIO

Lunes, 29 de junio

DIVULGAR DESDE LA CIENCIA

- 10.30 h.** **Belén Yélamos López**
Inauguración
- 11:00 h.** **Belén Yélamos López**
Divulgar: por qué y para qué
- 12.00 h.** **Isabel Varela-Nieto.** Instituto de Investigaciones Biomédicas “Alberto Sols” (CSIC-UAM)
Ciencia para todos: el reto de divulgar desde una sociedad científica de siglas impronunciables
- 16.30 h.** **Mesa redonda:** Una sociedad informada
Modera: **Belén Yélamos López**. Participan: **Álvaro Martínez del Pozo**; **Isabel Varela-Nieto**; **Paloma Fernández Sánchez**. Universidad Complutense de Madrid

Martes, 30 de junio

LA CIENCIA EN LAS REDES

- 10.30 h.** **José Antonio López Guerrero.** Universidad Autónoma de Madrid
Divulgación científica: científicos ante la sociedad
- 11.30 h.** **Bernardo Herradón García.** Instituto de Química Orgánica. CSIC
La divulgación y la historia de los científicos
- 16.30 h.** **Mesa redonda:** ¿Científicos o periodistas?
Moderan: **Belén Yélamos López**. Participan: **Álvaro Martínez del Pozo**; **José Antonio López Guerrero**; **Bernardo Herradón García**

Miércoles, 1 de julio

DIVULGAR EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

- 10.00 h.** **Manuel Seara Valero.** RNE. Programa “A hombros de gigantes”
Ciencia sin imágenes: la divulgación en radio
- 11.00 h.** **José Antonio Pérez Ledo.** Escritor y Director de Televisión
La divulgación en la TV: entre el “no lo entiendo” y el “eso está mal”
- 12.00 h.** Conferencia extraordinaria abierta a todos los participantes
- 16.30 h.** **Mesa redonda:** Ciencia en los medios
Moderan: **Belén Yélamos López**. Participan: **Álvaro Martínez del Pozo**; **Manuel Seara Valero**; **José Antonio Pérez Ledo**.

Jueves, 2 de Julio

DIVULGAR DESDE LAS INSTITUCIONES

- 10.00 h. Teresa Barbado Salmerón.** Fundación Madri+d para el Conocimiento. Comunidad de Madrid
MADRI+D un ejemplo de comunicación pública de la ciencia a través de la colaboración y el diálogo
- 12.00 h. Rosa Mecha López.** Universidad Complutense de Madrid
La divulgación científica desde el área de cultura científica de la OTRI-UCM
- 16.30 h. Mesa redonda:** Herramientas de divulgación desde las instituciones
Modera: **Belén Yélamos López.** Participan: **Álvaro Martínez del Pozo; Teresa Barbado Salmerón; Rosa Mecha López; Susana Pérez Holgueras.** Fundación Madri+d para el Conocimiento. Comunidad de Madrid.; **César López García.** Dpto. Cultura Científica y de Innovación. FECYT.

Viernes, 3 de Julio

DIVULGANDO DESDE EL INSTITUTO

- 10.30 h. Javier Medina Domínguez.** Instituto Alpajés. Aranjuez. Madrid
La divulgación científica en el currículo de Educación Secundaria: ¿es posible convertir a nuestros alumnos en divulgadores científicos?
- 11.30 h. Mesa Redonda-Taller:** Nunca es demasiado pronto para despertar vocaciones científicas
Participan: **Javier Medina Domínguez; Ana María Robles Carrascosa.** Instituto Alpajés. Aranjuez

Clausura y entrega de diplomas