



**VII Seminario Iberoamericano  
CTS  
Valencia  
20 Aniversario**



## **VII SIACTS**

***Veinte años de avances y nuevos desafíos en la Educación CTS  
para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)***

## **PROGRAMA GENERAL**

**VII SEMINARIO IBEROAMERICANO CTS | XI SEMINARIO IBÉRICO CTS  
19-21 DE NOVIEMBRE DE 2020**

## JUEVES 19 DE NOVIEMBRE

### MAÑANA

◆ 10:00 – 10:30 h ACTO INAUGURAL (SESIÓN DE APERTURA)

◆ 10:30 – 11:30 h CONFERENCIA INAUGURAL

Dr. Avelino Corma Canós (CSIC, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, UPV <https://avelinocorma.com>):

*“La investigación científica y su impacto en la sociedad”*

Modera: Amparo Vilches

◆ 11:30 – 12:00 h Pausa

◆ 12:00 – 12:30 h SESIÓN DE PÓSTER 1

SALA 1 → Tema 1 (Coordina: Ignacio García Ferrandis)

SALA 2 → Temas 2 y 3 (Coordina: F. Javier Perales)

◆ 12:30 – 13:30 h SESIÓN DE COMUNICACIONES 1

SALA 1 → Tema 1 (Coordina: María Calero)

SALA 2 → Tema 3 (Coordina: Rui Marques Vieira)

◆ 13:30 – 15:00 h Pausa Comida

### TARDE

◆ 15:00 – 16:00 h MESAS REDONDAS

Sala 1 → Mesa Redonda Tema 1

## Educación CTSA para el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

*Coordina* Amparo Vilches (Universitat de València, España)

*Participan:* Fátima Paixão (Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Castelo Branco, Portugal); Beatriz Macedo (UNESCO, Uruguay); María Novo (Cátedra UNESCO de Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible de la UNED, España)

### Sala 2 → Mesa Redonda Tema 2

#### Políticas educativas y desafíos para la Educación CTS

*Coordina* Rui Marques Vieira (Universidade de Aveiro, Portugal)

*Participan:* Anna Maria Geli (Universitat de Girona, España); Mario Quintanilla (Universidad Católica de Chile, Chile); Neide Kiouranis (Universidade Estadual do Maringá, Brasil)

#### ◆ 16:00 – 17:00 h SESIÓN DE COMUNICACIONES Y TALLERES 2

SALA 1 → Tema 1 (Coordina: Patricia Sá)

SALA 2 → Tema 3 (Coordina: Neide Maria Michellan Kiouranis)

SALA 3 → TALLER: Tema 1

SALA 4 → TALLER: Tema 1

#### ◆ 17:00 – 17:30 h Pausa

#### ◆ 17:30 – 18:30 h SESIÓN DE COMUNICACIONES Y TALLERES 3

SALA 1 → Tema 3 (Coordina: Asunción Menargues)

SALA 2 → Tema 4 (Coordina: Álvaro Chispino)

SALA 3 → TALLER: Tema 3

SALA 4 → TALLER: Tema 4

◆ **18:30 – 19:00 h** COMUNICACIONES INVITADAS

Premios AIA-CTS Tesis Doctorales y Trabajos de Máster

**VIERNES 20 DE NOVIEMBRE**

**MAÑANA**

◆ **9:30 – 10:30 h** CONFERENCIA

Dra. Fernanda Ostermann (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS)

“Formação de professores de Física e o movimento CTS no Brasil”

Modera: Jordi Solbes

◆ **10:30 – 11:00 h** Pausa

◆ **11:00 – 11:30 h** SESIÓN DE PÓSTER 2

SALA 1 → Tema 3 (Coordina: Ignacio García Ferrandis)

SALA 2 → Tema 4 (Coordina: M. Àngels Ull)

SALA 3 → Tema 4 (Coordina: Valentín Gavidia)

◆ **11:30 – 12:30 h** SESIÓN DE COMUNICACIONES 4

SALA 1 → Tema 3 (Coordina: José María Oliva)

SALA 2 → Tema 3 (Coordina: Ángel Blanco)

◆ **12:30 – 13:30 h** SESIÓN DE COMUNICACIONES 5

SALA 1 → Tema 3 (Coordina: Fátima Paixão)

SALA 2 → Tema 3 (Coordina: Maria Delourdes Maciel)

◆ 13:30 – 15:00 h Pausa Comida

## TARDE

◆ 15:00 – 16:00 h MESAS REDONDAS

### Sala 1 → Mesa Redonda Tema 3

#### Formación del profesorado y CTS

*Coordina* Aureli Caamaño (Departament d'Educació, Barcelona, España)

*Participan:* Mercedes Callejas (Universidad de Ciencias Aplicadas, Colombia); José María Oliva (Universidad de Cádiz, España); Álvaro Chrispino (Centro Federal de Educación Tecnológica de Río de Janeiro, Brasil)

### Sala 2 → Mesa Redonda Tema 4

#### El currículo CTS en la Educación en Ciencias y las competencias frente a los desafíos sociales. Cuestiones sociocientíficas y CTS

*Coordina* Jordi Solbes (Universitat de València, España)

*Participan:* Ángel Vázquez (Universidad Islas Baleares, España); Fernanda Ostermann (Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil); Nidia Torres Merchán (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia)

◆ 16:00 – 17:00 h SESIÓN DE COMUNICACIONES Y TALLERES 6

SALA 1 → Tema 2 (Coordina: Denise de Freitas)

SALA 2 → Tema 4 (Coordina: Rosa Nidia Tuay)

SALA 3 → TALLER: Tema 3

SALA 4 → TALLER: Tema 4

- ◆ **17:00 – 17:30 h** Pausa
- ◆ **17:30 – 18:30 h** **ENCUENTRO**

## Sala 1 → ENCUENTRO

### 20 años de Seminarios CTS

#### Desafíos futuros para la Educación CTS

Presidido por Antonio Cachapuz (Universidade de Aveiro)

Conducido por M<sup>a</sup> Josep Picó, periodista y divulgadora científica (Universitat Jaume I de Castellón, España)

Participan: Silvia Porro (Universidad Nacional de Quilmes, Argentina); José R. Cantó (Universitat de València, España); Nora Reverte (Profesora de Educación Secundaria, Programa de Doctorado de la Universitat de València)

- ◆ **18:30 h** **ASAMBLEA GENERAL Y ELECTORAL DE LA ASOCIACIÓN AIA-CTS**

## SÁBADO 21 DE NOVIEMBRE

### MAÑANA

- ◆ **9:30 – 10:00 h** **CONFERENCIA**  
Dr. Federico Mayor Zaragoza (Ex Director General de UNESCO;  
Presidente de la Asociación para una Cultura de Paz <http://fund-culturadepaz.org/spa/01/cent0101.htm>)  
Modera: Àngels Ull
- ◆ **10:00 – 10:30 h** **CONFERENCIA**

**D. Federico Buyolo (Ex Dr. General de la Oficina Alto Comisionado para la Agenda 2030; Director Adjunto del Gabinete de la Ministra de Educación y Formación Profesional del Gobierno de España)**

“La Agenda 2030 como base del nuevo contrato social global”

**Modera: Àngels Ull**

◆ **10:30 – 11:0 h** Pausa

◆ **11:00 – 12:30 h** **SESIÓN DE COMUNICACIONES Y TALLERES 7**

<b>SALA 1 → Tema 3 (Coordina: Enrique España)</b>
<b>SALA 2 → Tema 4 (Coordina: Ángel Vázquez)</b>
<b>SALA 3 → TALLER: Tema 3</b>

◆ **12:30 – 13:30 h** **CONFERENCIA DE CLAUSURA**

**Dra. Isabel P. Martins (Universidade de Aveiro; Presidente de la Asociación Iberoamericana CTS <https://www.ua.pt/pt/p/10307716>)**

“As duas primeiras décadas do século XXI: caminhos da Ciência, da Tecnologia e da Educação em Ciências”

**Moderan: Aureli Caamaño y Amparo Vilches**

◆ **13:30 h** **CLAUSURA DEL VII SEMINARIO IBEROAMERICANO CTS**