

Seminario sobre:

# *Energía Solar Térmica de Concentración*

Ciudad de La Plata. Octubre de 2017

## **La Red Temática E.S.T.C.I.**

### **Energía Solar Térmica de Concentración en Iberoamérica**

---

Dr. Eduardo Zarza Moya  
Unidad de Sistemas Solares de Concentración  
E-mail: [eduardo.zarza@psa.es](mailto:eduardo.zarza@psa.es)

# El Programa CYTED ([www.cyted.org](http://www.cyted.org))

- ✓ **CYTED** es el acrónimo del *Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo*
- ✓ CYTED es un programa de cooperación internacional creado en 1984 mediante un Acuerdo Marco firmado por 19 países de América Latina, España y Portugal, para fomentar la cooperación en I+D+i entre grupos de investigación de las Universidades, Centros de I+D y Empresas de los países miembros, para conseguir resultados científicos y tecnológicos transferibles a los sistemas productivos y a las políticas sociales
- ✓ El instrumento principal que utiliza CYTED para conseguir este objetivo es el establecimiento de Redes Temáticas, en las que colaboran entidades de al menos seis países miembros con unos objetivos comunes
- ✓ CYTED no financia las actividades de I+D+i de sus Redes Temáticas, solo ayuda a la realización de eventos de diseminación tecnológica e intercambio de conocimientos

# La Red Temática ESTCI ([www.redcytedestci.org](http://www.redcytedestci.org))

- ✓ **ESTCI** es el acrónimo de **Energía Solar Térmica de Concentración para Iberoamérica**, y es una de las Redes Temáticas aprobadas por CYTED
- ✓ ESTCI comenzó oficialmente su actividad en enero de 2014, con una duración de cuatro años
- ✓ En la red ESTCI participan las siguientes entidades:
  - Universidad de Sao Paulo (USP)
  - SOLINOVA
  - Pontificia Universidad Católica de Chile (PUCC)
  - DICTUC
  - CIEMAT-PSA
  - Ibereolica Solar
  - Universidad Autónoma del Estado de Mexico (UAEMex)
  - GERSOLAR
  - Universidad de Pernambuco (UFPE)
  - Universidad del Norte (UNINORTE)
  - Universidad de Evora
  - Universidad Nacional de La Plata (ULP)
  - Empresas Públicas de Medellín (EPM)
  - Centro Nacional de Desarrollo Tecnológico (CENIDET)
  - Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

# La Red Temática ESTCI ([www.redcytedestci.org](http://www.redcytedestci.org))

✓ ESTCI tiene por objetivo fomentar el uso de los sistemas solares térmicos de concentración (SSTC) en los países participantes en la Red

✓ El Plan de Trabajo de ESTCI abarca cuatro Tareas:

**Tarea 1:** potencial solar que existe en los países participantes en la Red

**Tarea 2:** marco legal que existe en los países participantes para este tipo de sistemas

**Tarea 3:** transferir a los países objetivos de la Red la experiencia de España

**Tarea 4:** diseñar un prototipo de sistema híbrido de pequeña potencia basado en SSTC, que sirva tanto para autoconsumo en áreas urbanas como periurbanas



# La Red Temática ESTCI ([www.redcytedestci.org](http://www.redcytedestci.org))

---

✓ Para más información:

**[www.redcytedestci.org](http://www.redcytedestci.org)**

# La Red Temática E.S.T.C.I.

Energía Solar Térmica de Concentración en Iberoamérica

*Fin de la Presentación*

! Muchas gracias !

Dr. Eduardo Zarza Moya  
Unidad de Sistemas Solares de Concentración  
E-mail: [eduardo.zarza@psa.es](mailto:eduardo.zarza@psa.es)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA  
Y COMPETITIVIDAD

**Ciemat**  
Centro de Investigaciones  
Energéticas, Medioambientales  
y Tecnológicas

