

## 2º Sesión de formación del profesorado el IES Ciudad de las Cabezas

### Proyecto Integrado Ecoescuelas 2016/2017

**“¿Eso del Cambio Climático es todo un poco un rollo no?”**

#### **Contenidos**

##### **Energía y Transporte**

Estado de la tecnología

Crisis

Soluciones de futuro (Solar, fusión, tecnología del hidrógeno)

##### **Materiales**

Evolución histórica

Crisis de materias primas

Futuro y reciclado

##### **10.000 millones de personas, alimentos y agua**

Impacto ecológico, huella de CO2 y Cambio Climático

Congresos climáticos

Globalización, sostenibilidad y futuro

#### **Materiales didácticos y recursos**

- Pila electroquímica de hidrógeno → Batería de combustible
- Presentación digital
- Juegos on-line sobre cambio climático y reciclado.  
<http://climatekids.nasa.gov/menu/play>  
<https://www.climateinteractive.org/policy-exercises-and-serious-games/19-climate-games-that-could-change-the-future/>
- Documentales (10.000 millones, Home, Una verdad incómoda)
- Web sobre el cálculo de la huella digital. ( [www.tuhuellaecologica.es](http://www.tuhuellaecologica.es) )
- Recursos bibliográficos (noticias periodísticas, revistas científicas)
- Recursos educativos de la Junta de Andalucía ( Efecto Dominó)

#### **Ponente:**

Pablo Chain Villar

Coordinador del Proyecto Educativo Ecoescuelas.