

# Curs: Una aproximació holística al medi ambient

1, 2, 3 i 4 de juliol de 2019

## Presentació

A causa dels problemes que planteja a la humanitat, el medi ambient ha esdevingut una preocupació que va més enllà de les disciplines que tradicionalment s'han dedicat al seu estudi. Si, per exemple, les ciències naturals, des dels seus inicis, van investigar en profunditat el medi ambient, no va ser fins al segle passat quan es va prendre consciència de les problemàtiques mediambientals i que la filosofia en general i l'ètica en particular van ocupar-se del medi ambient.

Actualment, ningú nega que la problemàtica mediambiental hagi de ser abordada des de diferents disciplines i perspectives; de fet, com hauria de considerar-se qualsevol qüestió que afecta els humans. Així, entre d'altres, les ciències naturals, l'enginyeria, l'economia, l'antropologia, la filosofia, la sociologia, la política, l'art i la teologia han de contribuir a plantejar els problemes del medi ambient i a buscar-ne solucions.

La formació universitària rebuda pels mestres i professors no ha potenciat la visió interdisciplinària a la qual ens acabem de referir, i aquesta és la raó per la qual us proposem aquest curs. Tal com es fa palès en els objectius i el programa, volem oferir a mestres i professors una visió holística del medi ambient a fi i efecte que puguin presentar-la a les seves aules. El fet que el curs estigui obert a mestres i professors de pràcticament qualsevol disciplina manifesta el caràcter divulgador i rigorós dels continguts que es treballaran. La relació de les diferents disciplines i especialistes serà, sens dubte, un motiu d'enriquiment.

Hem dissenyat aquest curs amb l'objectiu d'elaborar projectes interdisciplinaris que abordin el tema del medi ambient. En el transcurs del curs, s'oferiran elements per aprofundir en aquesta proposta globalitzada.

## Destinataris

Adreçat a docents d'educació secundària, tant de l'obligatòria (ESO) com de la postobligatòria.

## Objectius

- Descriure holísticament els problemes mediambientals i les possibles solucions
- Plantejar les arrels antropològiques dels problemes mediambientals
- Plantejar les característiques més rellevants dels principals corrents ètics mediambientals, així com les qüestions de justícia en els problemes mediambientals
- Plantejar les característiques més rellevants de les relacions de les principals tradicions religioses amb el medi ambient
- Descriure les relacions de l'economia i les empreses amb el medi ambient
- Descriure com l'art presenta el medi ambient i els seus problemes
- Donar raó científica de determinats problemes mediambientals (canvi climàtic, contaminació de l'aire, residus i recursos): causes, efectes, víctimes i possibles solucions.

## Continguts

1. Per què un curs interdisciplinari?
2. El context: com està el món?
3. L'estat del medi ambient: definició de problemes
4. El canvi climàtic: descripció. Causes, efectes, víctimes i accions
5. La contaminació atmosfèrica: el cas de les ciutats. Causes, efectes, víctimes i accions.
6. Recursos limitats: desballestar el planeta. Causes, efectes, víctimes i accions.
7. El problema dels residus. Causes, efectes, víctimes i accions
8. Antropologia i medi ambient
9. Transcendència i medi ambient
10. Les ètiques del medi ambient
11. Justícia, política i medi ambient.
12. Economia, empresa i medi ambient
13. Art i medi ambient
14. Macro i micro accions pel medi ambient

## Formadors

- ✓ Dr. Albert Florensa (Coordinador) (filòsof, enginyer tècnic): professor d'IQS, Universitat Ramon Llull, Càtedra d'Ètica. Línies de recerca: ètica aplicada (enginyeria, empresa), bioètica (bioenginyeria), filosofia de la tècnica.
- ✓ Dr. Flavio Comim (economista): professor d'IQS, Universitat Ramon Llull, Departament d'economia i finances, i de la Universitat de Cambridge. Línies de recerca: Educació i Desenvolupament humà, Avaluació de l'impacte de Projectes Socials Privats, L'enfoc de la Capacitació, Pobresa i desigualtat.
- ✓ Dr. Jaume Tatay (enginyer i teòleg): professor de la Universitat Pontifícia de Comillas. Línies de recerca: Transcendència i medi ambient.
- ✓ Dr. Joaquín Menacho (enginyer industrial): professor d'IQS, Universitat Ramon Llull, Departament d'enginyeria industrial. Línies de recerca: modelització matemàtica, medi ambient.
- ✓ Dr. Jordi Abellà (enginyer químic): professor d'IQS, Universitat Ramon Llull, Departament de química analítica. Línies de recerca: desenvolupament de sensors electroquímics, Electroquímica dels fenòmens de corrosió.
- ✓ Dr. Jordi Díaz (enginyer químic): professor d'IQS, Universitat Ramon Llull, Càtedra d'Ètica, Departament de química analítica y aplicada. Línies de recerca: Medi ambient, dioxines.
- ✓ Dr. Jordi Pigem (filòsof): Línies de recerca: Raimon Panikkar, relació home – tècnica.
- ✓ Dra. Lourdes Margarit (enginyer Químic): professora d'IQS, Universitat Ramon Llull, Departament de química analítica. Línies de recerca: anàlisi i residus
- ✓ Dr. Oriol Pou (enginyer químic): professor d'IQS, Universitat Ramon Llull, Departament d'Enginyeria Industrial. Línies de recerca: medi ambient, energies renovables.
- ✓ Dr. Oriol Quintana (humanitats): professor d'IQS, Universitat Ramon Llull, Càtedra d'Ètica. Línies de recerca: ètica aplicada (empresa), George Orwell.
- ✓ Dr. Xavier Querol (geòleg): investigador del CSIC. Línies de recerca: contaminació atmosfèrica.

## Lloc de realització

### **IQS**

Via Augusta, 390. 08017 Barcelona

[Mapa del lloc](#)

## Calendari i horari

**Dates:** 1, 2, 3 i 4 de juliol de 2019  
**Horari:** de 9 a 14h  
**Modalitat:** presencial  
**Durada:** 20 hores

## Inscripció

Tot i que aquesta formació és gratuïta, és imprescindible fer la inscripció via telemàtica a través de la nostra pàgina web: <http://www.escolacristiana.org/formacio/fullinscripcio.aspx?idf=2579>

Data límit: 26 de juny o fins a exhaurir places.

Us preguem que respecteu el termini a efectes d'organització.

## Patrocina



Obra Social "la Caixa"

## Organitza



PERSONA CIÈNCIA EMPRESA  
UNIVERSITAT RAMON LLULL