

# V Curso de Economía Ecológica 2018

## Facultad de Economía y Empresa de la UPV/EHU

### Presentación

El mundo está cambiando rápidamente y las recetas del pasado se muestran incapaces de solucionar los problemas actuales. En palabras de Albert Einstein: "no podemos resolver problemas pensando de la misma manera que cuando los creamos." El análisis del sistema económico actual requiere un enfoque sistémico, capaz de superar el paradigma económico dominante centrado fundamentalmente en el análisis de precios y mercados. Sólo de esta manera podremos entender cómo la raíz de la crisis económica actual que, a diferencia de las crisis anteriores, es una crisis sistémica, tiene un origen eminentemente físico: la escasez de recursos naturales y el creciente deterioro ambiental. La transición a una economía armónica con la naturaleza resulta urgente ante la gravedad de los problemas ambientales actuales: el fin de la era de los combustibles fósiles, la escasez de materiales, tierra y agua, el cambio climático, la pérdida de biodiversidad, etc. Lo utópico no es pensar que esta transición es posible, sino que el sistema económico pueda seguir funcionando como lo ha hecho hasta ahora, al margen del sistema natural.

Este curso pretende ofrecer una introducción a la economía ecológica, un campo de estudio transdisciplinar que permite abordar problemas complejos como los actuales mediante el diálogo entre distintas disciplinas. De esta forma, el marco de análisis económico convencional se enriquece con el conocimiento aportado por otros campos del conocimiento como la biología, la física, la química, la geología, la sociología, etc. Además, el curso cuenta con una jornada profesional donde poder encontrar salidas profesionales en el campo de la economía ecológica.

### Lugar y fechas

- Lugar: Salón de Grados de la Facultad de Economía y Empresa de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Avda. Lehendakari Aguirre, 83. 48015 Bilbao.
- Fecha: 21, 22 y 23 de noviembre de 2018.
- Horario: de 9h30 a 14h.
- Duración: 13 horas (3 días)

### Reconocimiento de créditos y certificados

Este curso es gratuito y de libre asistencia.

Para participar, inscribiros a través del formulario disponible en la web de la Dirección de Sostenibilidad de la UPV/EHU: <https://www.ehu.eus/es/web/iraunkortasuna/ekonomia-ekologikoko-ikastaroak>

El sistema de reconocimiento de créditos será parcial, de tal forma que los estudiantes que sólo asistan a las jornadas se les reconocerán 0.5 créditos y quienes, además de asistir, entreguen un informe escrito (12 horas) se les reconocerá 1 crédito.

Además, todas las personas asistentes recibirán un certificado de participación en el curso.



## PROGRAMA

### 21 noviembre | Estado del medio ambiente global

09:30 *Presentación*. Decano de la Facultad de Economía y Empresa

09:40-10:00 *Presentación del curso* (David Hoyos, UPV/EHU)

10:00-11:10 *Principales retos del cambio climático. Una visión desde la adaptación* (Elisa Sainz de Murieta, BC3 y LSE).

11:10-11:30 *Pausa-café*

11:30-12:40 *Evaluación de los servicios de los ecosistemas* (Cátedra Unesco, UPV/EHU).

12:50-14:00 *La transición hacia una economía sostenible* (Roberto Bermejo, UPV/EHU).

### 22 noviembre | La transición hacia la sostenibilidad

09:30-10:50 *Economía circular y gestión de residuos* (Gorka Bueno, UPV/EHU).

10:50-11:10 *Pausa-café*

11:10-12:30 *Economía y deuda ecológica* (Ortzi Akizu, UPV/EHU).

12:40-14:00 *Soberanía energética: descentralización y autogestión* (Álvaro Campos, UPV/EHU).

### 23 noviembre | Los límites del crecimiento: simulando la transición

10:00-14:00 *Juego simulación participativa "Encrucijada". Escenarios de transición energética y sostenibilidad climática global aplicando el modelo MEDEAS* (Dinamización: Iñigo Capellán-Pérez, Grupo de Energía, Economía y Dinámica de Sistemas de la Universidad de Valladolid).

### Responsables del curso:

**David Hoyos (Facultad de Economía y Empresa, UPV/EHU) y Alvaro Campos Celador (Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, UPV/EHU)**

Este curso está organizado por el grupo de investigación EKOPOL (Economía Ecológica y Ecología Política) y los departamentos de Economía Aplicada III y Máquinas y Motores Térmicos, con la participación de la Dirección de Sostenibilidad de la UPV/EHU, la Cátedra UNESCO sobre Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental y HEGOA (Instituto de Estudios sobre Desarrollo y Cooperación Internacional).