

Seminario Abierto, Arantza Etxeberria: «Sobre el concepto de «ambiente» en la biología actual»

10 de Octubre, a las 13:00 en el aula 2.6 de la Facultad. La charla será en castellano.

Sobre el concepto de «ambiente» en la biología actual

Arantza Etxeberria Agiriano (EHU-UPV)

En la presentación se examina el concepto de «ambiente» en biología, destacando que tiene un carácter eminentemente relacional. Se parte de la reseña histórica de Georges Canguilhem, quien subraya la importancia y necesidad de la reflexión filosófica sobre esta noción y analiza su evolución en la historia de la ciencia, hasta entenderla como una relación organismo-ambiente. Tal relación o emparejamiento suscita múltiples cuestiones sobre la naturaleza del ambiente (por ejemplo: ¿es siempre externo? ¿es siempre inanimado? ¿es siempre pasivo? ¿es determinista y selectivo? ¿tiene un carácter agencial?), que resultan en diferentes formas de caracterizar el ambiente. En general en la fisiología predomina una visión del medio ambiente como entorno inanimado alrededor de lo vivo.

Una concepción diferente emerge de la biología evolutiva darwiniana, que favorece la idea de un ambiente formado por otros seres vivos. Esta idea se ha intensificado en la biología actual, hasta concebir el ambiente como un complejo entramado de sistemas vivos operando en múltiples escalas, desde el que se puede cuestionar el dualismo organismo-entorno y considerar que la complejidad de las relaciones genera diversas ontologías e individualidades evolutivas. La presentación compara las ventajas e inconvenientes de estos dos enfoques: ambiente como «entorno» versus ambiente como «interdependencias», desde perspectivas científicas y sociales. Mientras Canguilhem enfatizaba la evolución del concepto hacia una abstracción general, la biología actual parece requerir caracterizaciones cada vez más precisas y plurales.

«Ingurumen» kontzeptuari buruz egungo biologian

Arantza Etxeberria Agiriano (EHU-UPV)

Aurkezpen honetan «ingurumen» kontzeptua biologian aztertzen da, bere izaera guztiz erlazionala dela nabarmenduz. Georges Canguilhem-en berrikuspen historikotik abiatzen da; honek nozio honi buruzko gogoeta filosofikoaren beharra eta garrantzia azpimarratu zuen eta terminoaren eboluzioa organismoaren eta ingurunearen arteko erlazio gisa aztertu zuen. Erlazio honek ingurumenaren izaerari buruzko hainbat galdera sortzen ditu (adibidez: ingurumena beti kanpoko al da? beti bizigabea? beti pasiboa? determinista eta selektiboa? Izan daiteke agentziala?), karakterizazio desberdinak sortuz. Fisiologiaren inguruan sortu ziren ikuspegi gehienek ingurumena izaki bizidunak inguratzen dituen eremu bizigabe gisa aurkezten dute.

Bestelako ikuspegi bat azaleratzen da Darwinen biologia ebolutiboan, beste izaki bizidunetz osatutako ingurumen baten ideia bultzatzen duena. Ikuspegi hau indartu egin da egungo biologian, ingurumena eskala anitzetan operatzen duten sistema bizien sare konplexu gisa ulertuz. Honek organismo-ingurumenaren arteko dualismoa zalantzan jartzen du eta harremanen konplexutasunak ontologia eta indibidualtasun ebolutibo desberdinak sortzen dituela kontsideratzen du. Aurkezpenak bi ikuspegi hauek (ingurumena «ingurune» gisa versus ingurumena «interdependentsia» gisa) dituzten abantailak eta desabantailak alderatzen ditu, ikuspegi zientifiko eta sozialetatik. Canguilhem-ek kontzeptua abstrakzio orokor baterantz bilakatzen dela azpimarratzen zuen bitartean, egungo biologiak karakterizazio gero eta zehatzago eta anitzagoak behar dituela dirudi.

Categoría

1. Seminario abierto

Etiquetas

1. ambiente
2. biología
3. ecología
4. filosofía-de-la-biología
5. salud

Fecha de creación

04/10/2024

Autor

xabierbarandiaran