

Babesleak:



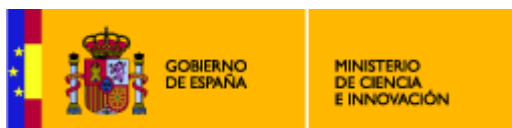
Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

BALIOEN FILOSOFIA ETA GIZARTE ANTROPOLOGIA SAILA
DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA DE LOS VALORES Y ANTROPOLOGÍA SOCIAL

NAZIOARTEKO HARREMANETARAKO ERREKTOREORDETZA
VICERRECTORADO DE RELACIONES INTERNACIONALES



GIPUZKOAKO CAMPUSEKO ERREKTOREORDETZA
VICERRECTORADO DEL CAMPUS DE GIPUZKOA



Proyecto de investigación *El concepto de autonomía en bioética e investigación biomédica: aspectos filosóficos y sociales* (FFI2008-06348-Co2-02/FISO)

Argibide gehiago: antonio.casado@ehu.es, tel. 943 015465

Mintegia / Workshop

I. Jornada de bioética y cultura científica



Donostia - San Sebastián (UPV/EHU)

Lunes 11 de mayo **2009ko maiatzaren 11an (astelehenean)**

* The canonical representation of Health 2.0 by Scott Shreeve MD, illustrated by Hemeon Design, distributed under a Creative Commons Attribution, Non-Commercial, Share Alike 2.5 License.

Heyd propone la importancia de una concepción clara de la vulnerabilidad con algunas consecuencias prácticas, partiendo de que para la mitigación y la adaptación al cambio climático es crucial que se haga hincapié en la **matriz cultural** que domina las sociedades. Las transformaciones de nuestras sociedades, en base a tecnologías y ingeniería aplicadas para aumentar la **sustentabilidad** y para obtener la mitigación y la adaptación al cambio climático, sólo pueden llevarse a cabo si se tiene en cuenta el sistema de **valores**, los hábitos, las prácticas y las creencias que dominan las personas en nuestras diversas sociedades. Los factores culturales pueden tener un papel muy importante en la generación de la voluntad necesaria para llevar a cabo las transformaciones del espacio físico, y a las medidas socioeconómicas potencialmente drásticas, que en breve el cambio climático global va a imponer en nuestras sociedades. Heyd busca llevar a la luz la labor que hace falta realizar en la investigación de cómo los valores, las creencias y el conocimiento interactúan.

Heeney and Parker suggest that the norms adhered to in a collaborative network arise from social factors as much as any official normative framework. Understanding how these norms arise and are perpetuated is crucial in understanding how collaboration proceeds. Mapping the socio-ethical processes in scientific collaborations, they draw on previous and ongoing empirical work with **networks of biologists** (and related professionals) based in the UK, Spain and at European level. An issue of significance from the socio-ethical point of view is that of **boundaries**. Who is in the network and who is out? Who should decide and how? They draw on concepts such as those of 'boundary work' and 'boundary objects' from the field of Science and Technology Studies to explore how the answers to these questions are constructed by members of the scientific research community. They also use explanations from the field of organizational sociology to illuminate the way in which **normative identities** of networks are established and sustained. Given that drawing a line around the network is perhaps impossible, this process of establishing identity is ongoing and crucial in defining both the goals of a network and how to achieve them. Moreover, the outcomes of social influences in science have wider significance for truth and justice.

García-Sancho explora la introducción de ingenieros profesionales de sistemas y prácticas de gestión de la información en la primera **base de datos** de secuencias de ADN, desarrollada en el Laboratorio Europeo de Biología Molecular (EMBL) durante los años 80. Con ello intenta contribuir a las investigaciones sobre la influencia del denominado 'discurso de la información' en el desarrollo de la biología a partir de la Segunda Guerra Mundial. El estudio de los algoritmos informáticos que estos ingenieros diseñaron –adaptándolos a las características específicas de las secuencias de ADN– le lleva a plantear que desde finales de los 70 el concepto de **información biológica** abandonó su carácter meramente metafórico para materializarse en prácticas y profesionales como los de la base de datos del EMBL. También analiza la acogida de estos nuevos profesionales por los biólogos del laboratorio europeo, que los recibieron con reservas pero necesitaron su colaboración cuando se descubrió la **complejidad** de las relaciones entre ADN, expresión genética y proteínas.

Casado coordinates this workshop; his introduction deals with **bioethics** in a wide sense, highlighting concepts of autonomy in healthcare, the environment, and biomedical research.

Sala de Juntas de FICE / **FIHEZIKO Batzar Aretoan**
Tolosa etorbidea, 70. 20018 Donostia – San Sebastián

PROGRAMA / EGITARAUA

9:30-10:00

Autonomy and bioethics

Antonio Casado (UPV/EHU)

10:00-11:00

Cultura y cambio climático

Thomas Heyd (University of Victoria, Canada)

11:00-11:30

Coffee-break

11:30-12:15

***The social creation of ethical imperatives
in collaborative scientific networks***

Catherine Heeney & Michael Parker (ETHOX, Oxford Univ.)

12:15-13:00

***El papel de la ingeniería de sistemas en el primer
banco informático de secuencias de ADN, 1980-93***

Miguel García-Sancho (Instituto de Filosofía, CCHS, CSIC)

13:00-14:00

Preguntas y discusión / Galderak eta eztabaida