

XII CONGRESO INTERNACIONAL DE ONTOLOGÍA

Zientzia duela 25 bat mende sortu zuten greziar filosofoek, jakin-minak eta mireспенak gizakia filosofatzera eraman zutenean, mitoa baztertu eta arrazoia erabiliz gauzak ulertzeko. Haien arrakastak unibertsoaren arrazionaltasunean zuten sinesgarritasuna sendotu zuen. Zientziarik gogorrena, fisika, filosofia natural gisa irakasten zen duela mende batera arte. Horrela hasi zen zientzia, filosofia gisa. Filosofia zientzia izatera pasatzen da egiaztapen esperimental dagoenean. Esperimentua da egia zientifikoaren epaile bakarra, “*Nullius in verba*” da Royal Societyren mottoa.

Eremuen arteko bereizketa gero eta lausoagoa da... Hans Magnus Ezensbergerren esanetan. “Zientziak metafisikaren lekua hartu du. Unibertsoaren jatorria edo materiaren oinarritzko osagaiei buruzko galdera zaharrak, egiten dira egun laborategi handietan (...).

¿De dónde venimos? Como los demás seres humanos, los físicos venimos de la *physis*. Valga la redundancia. Además, los físicos tenemos pasión por la *physis*, por *saber cómo es*. Dedicamos buena parte de nuestra vida a conocerla. Gracias al método experimental, en el que hemos sido pioneros, hemos aprendido mucho de ella.

Aristóteles no conoció los macrocosmos ni los nanocosmos, ni el bosón de Higgs, no tenía instrumentos para ello. Pero investigó la *physis* y los animales, sentando las primeras bases conceptuales de la física, la biología y la lógica. Fue un arquitecto del conocimiento. También un artista, no en vano se ocupó de las artes de gobernar la *pólis*. E incluso de la *paideia*, un arte al que yo también me he dedicado. Aprender a investigar es difícil. Enseñar a investigar, también. Aristóteles hizo ambas cosas en el Liceo y,

convencido de que debe haber una ciencia capaz de integrar a todas las demás, la denominó ontología, la ciencia deseada. Los físicos no nos ocupamos de la ontología, lo cual no quiere decir que los problemas ontológicos no nos interesen. Por eso he participado en algún congreso anterior de Ontología y he aceptado gustosamente ser Presidente de Honor de este *Xlth International Ontology Congress*. A algunos físicos nos interesa la ontología, aunque no sepamos bien en qué consiste.

Avanzamos a hombros de gigantes, como dijo Newton. Aristóteles fue uno de los primeros gigantes de la Física, también de la Metafísica. Cultivó la *episteme*, no la *dóxa*. El término 'científico' no existía entonces. Los pioneros de la ciencia se llamaron filósofos porque amaban el saber, porque tenían pasión por el conocimiento. Distinguieron claramente entre el conocimiento y las opiniones. El viento de la historia suele barrer estas últimas, los conocimientos quedan, porque son mejorados por otros, por nuestros sucesores. Mi mayor orgullo es que muchos de mis colaboradores son o serán mejores que yo. Así avanza la Física, gracias al esfuerzo y la creatividad de las personas.

También estoy orgulloso de que mi país, mi *pólis*, haya mejorado en estos cuarenta últimos años, y mucho. Entonces era impensable que Donostia fuese nombrada Capital Europea de la Cultura. Por mi parte quiero que también sea Capital Europea de la Cultura Científica. Con ese objetivo organizamos *Passion for Knowledge* la semana pasada.

Cada cual en su ámbito, los físicos y los filósofos hemos contribuido a mejorar esta ciudad y este país. Nos queda mucho por hacer. El conocimiento de la *physis* es una frontera sin fin en la que aparecen nuevos y apasionantes problemas y desafíos. Los físicos estamos en ello.

Es preciso que los ciudadanos también. *Physis kai pólis. Physis kai pólis* es un buen título para un Congreso en el que se conmemora el 2400 aniversario del nacimiento de Aristóteles. Confío en que este Congreso que ahora se inaugura permita profundizar en los estrechos vínculos entre estos dos grandes dominios de la realidad. Para conocerlos hay que investigarlos.

La filosofía forma parte importante de la historia de la cultura universal. Por eso debe seguir siendo cultivada en el ámbito educativo, porque forma parte importante de las Ciencias, las Artes y las Letras. Este es el mensaje final que quiero aportar a Europa y a Euskal Herria desde la capital cultural europea de 2016, que también es capital de la cultura científica y filosófica.

Pentsamolde kritikoaren gaitasunak ikasi gabe, arazoak konpondu, erabakiak hartu eta pentsamendu kreatiboa izatekoak besteak beste, ezingo dugu gaur egun bizitza onik eduki. Sormena eta irudimena da gero eta gehiago hezkuntza sistemak eman beharko duena, eta hortarako filosofia beharrezkoa dugu.

Pozten naiz filosofía ikasketak jaso izanaz, eta ez nuke nahi gure gazteek ez edukitzea.

Filosofía irakasteak pentsatzen, idazten eta komunikatzen erakusten digu. Horregatik, arriskutsua da ikasketa hauek baztertzea zientziako, teknologiko, ingeniarietako eta matematikako ikasketak garrantzitsuagoak direla irakatsiz. Zientzialariak gara humanismo klasikoa eskoletako eta unibertsitateetako kurrikuluetatik kentzen interes gutxien dugunak.

Darabilgun gaiari ezin hobe datorcio *Ellioten koroaren* hurrengo aipamena:
“Non dago informazioan galdutako ezagutza? Non dago ezagutzan galdutako jakituria?”

Termino ya.

This year in his honorary speech at Aalto University the President of the Republic of Finland said: “For me the future is the word science brings to mind. I believe that science and research mean the future. This crucial utilitarian character of science is essential to our economical development and well being as a society. It is also important to emphasize the cognitive character of science. Its capacity to tell things to our imagination. Science is not a frozen body of dogma, it is an intellectual adventure, a human adventure that in the last years has changed our vision of our world and of ourselves. In my opinion, and with respect and admiration for other branches of humanities, the conceptual structure of modern science is the most important collective cultural work of humanity, it is the most important work of art of humanity. Science is economically crucial, esthetically beautiful and culturally important and at its frontiers nowadays it merges sometimes with metaphysic.

Es una satisfacción para mí inaugurar este Congreso internacional de Ontología en su undécima edición, gracias a la tenacidad y a la pasión por el conocimiento del Profesor Víctor Gómez Pin y de su equipo. El esfuerzo sigue.

I am happy and honored to declare open this Conference.

Pedro Miguel Etxenike
Donostia, 3 de octubre de 2016