



Logos. From the gene to language: the state of the art



saludo a parmenides

A tribute to Wilhelm von Humboldt

Logos From the gene to language: the state of the art

Under the honorary presidency of Hilary Putnam

Desde su primera edición en 1993, el Congreso Internacional de Ontología (CIO) ha tenido como objetivo el establecimiento del estado de la cuestión respecto a las interrogaciones clave de la filosofía fundamental, contempladas a la luz de la reflexión contemporánea. De ahí que en su Comité Científico Internacional Permanente figuren, junto a filósofos, eminentes representantes de la ciencia y el arte

contemporáneos. En la V edición (celebrada en octubre de 2002) se abordó el concepto de lo viviente que, sin dejar nunca de lado la perspectiva histórica, fue, una vez más, contemplado desde los fascinantes debates contemporáneos. La biología jugó el papel de disciplina arquitectónica, pero se vio enriquecida con enfoques procedentes de la lingüística, de la semiótica, la psicología, la química, la propia física y, desde luego, la ética y la estética, entendidas bajo el prisma de una radical interrogación de orden kantiano (¿hay o no un horizonte de fines que, en el seno de lo viviente, singulariza "transcendentalmente" a lo humano?).

El objetivo de la VI edición del CIO prolonga la reflexión iniciada en el anterior, dando sin embargo un salto hacia la consideración de los problemas en la intersección de la biología y de la lingüística. Pues entre las cuestiones rigurosamente científicas que a nuestra época le ha tocado elucidar se encuentra sin duda la siguiente: ¿hay o no algún rasgo que diferencia a los humanos con tal grado de singularidad que crea entre ellos y los demás seres (minerales o plantas, pero también pájaros o bonobos) una frontera que, por el momento, puede considerarse infranqueable? Ciertamente, la convicción de la diferenciación vertical de nuestra especie está muy arraigada, como lo indica

1993. urtean lehenengo edizioa egin zenetik, Ontologiaren Nazioarteko Batzarrek (ONB), oinarriko filosofiaren funtsezko galderen inguruko arazoaren egoera ezartzeko helburua izan du, gaur egungo hausnarketaren argitan aztertuta. Hori dela eta, bere Nazioarteko Batzorde Zientifiko Iraunkorreak, filosofoez gain, zientzia eta arte garaikideen ordezkari bikainak ageri dira.

2002ko urrian egindako V. edizioan, bizidunen kontzeptuari heldu zitzaion, eta ikuspegi historikoa alde batera inoiz utzi gabe, berriro ere, gaur egungo eztabaida liluragarrietatik aztertu zen. Biologiak diziplina arkitektonikoaren eginkizuna izan zuen, baina honako haueetatik etorritako fokatzeko bidez aberastu egin zen, alegia, hizkuntzalaritzatik, semiotikatik, psikologiatik, kimikatik, fisikatik beratik, eta, jakina, Kant-en ordenako galdera erradikal baten ikuspegitik ulertutako etika eta estetikatik (ba al da gizakia bizidunen artean modu transzendentalean bereizten duen xede helmugarik, ala ez?) etorritakoen bidez. ONB-ren VI. edizioaren helburuak aurrekoan hasitako hausnarketari jarraipena eman dio, baina, hala ere, biologiaren eta hizkuntzalaritzaren arteko lotunean arazoaren kontsideraziorantzko jauzi bat eman du. Izan ere, gure garaia argitzea egokitzen zaion gai zientifiko zorrotzen artean, honako hau dugu, jakina, alegia, ba al da gizakiak bereizten dituen eta halako berezitasunik duen zantzurik, hain zuzen ere, gizakien eta gainontzeko izakien (mineral edo landareak, baina, baita ere txoriak edo txinpantzeak ere) artean momentuz zeharka ezinezkotzat jo daitekeen muga bat sortzen duenik?

Jakina, gure espeziearen goitik beherako bereizketaren uste osoa oso sustraituta dago, espezieaz hitz egitean

refer to it. One objective of our time would be to set this conviction on a rigorous base, not limited perhaps to biological research but certainly deeply anchored in it. The task is difficult. It is at least problematic that the capacity of knowing have a biological legitimation which would be sufficiently inclusive (all humans) and at the same time marking a distinct frontier (nothing more than humans). Could language, with greater legitimacy, hierarchically single out the human species? Would knowledge simply have usurped the place which rightly corresponds to language? Definitely, would *loquens* be a more appropriate attribute than *sapiens* to refer to our condition? Without doubt the reply depends above all on what is understood by language. Presented in terms of linguistic capacity, and not in terms of general gnoseological capacity, the question of human singularity referred to above may be synthesised in the following way: *Is it true or not that when a child learns to speak he applies grammar that no one has taught him? And this being so, is it true or not that this talent has a genetic base?*

la aceptación a-crítica de la expresión *homo-sapiens* para referirse a ella. Misión de nuestra época sería asentar tal convicción en una base rigurosa, no limitada quizás a la investigación biológica pero desde luego profundamente anclada en ella. La tarea se ha revelado difícil. Es cuando menos problemático que la capacidad de saber encuentre una legitimación biológica a la vez suficientemente inclusiva (todos los humanos) y forjadora de nítida frontera (nada más que los humanos). ¿Podría el lenguaje con mayor legitimidad singularizar jerárquicamente a la especie humana? ¿Habría el conocimiento simplemente usurpado el lugar que de hecho correspondería a la palabra? ¿Sería en definitiva *loquens* atributo más adecuado que *sapiens* para referirse a nuestra condición? Sin duda, la respuesta depende ante todo de lo que se entienda por lenguaje. Planteadas en términos de capacidad lingüística y no en términos de general capacidad gnoseológica la cuestión de la singularidad humana a la que antes nos referíamos puede ser sintetizada de la siguiente manera: *¿es o no cierto que cuando un niño aprende a hablar aplica una gramática que nadie le ha enseñado? Y de ser así ¿es o no cierto que este don tiene una base genética?*

homo sapiens adierazpidearen kritikarik gabeko onarpenak adierazten duenez. Gure garaian xedea uste oso hori oinarri zorrotz baten gainean finkatzea litzateke, agian ikerkuntza biologian mugatu gabe, baina, jakina, biologian sakonki ainguraturata. Eginkizuna zail ageri zaigu. Ezagutzarako ahalmena aldi berean barnertatzeko gai (gizaki guztiak) eta muga garbia sortzeko gai (gizakiak besterik ez) den legitimatze biologiko bat aurkitzea problematikoa da, gutxienez. Lengoaiak giza espeziea hierarkikoki legitimatze handiagoz bereiz al lezake? Ezagutzak berez hitzari legokiokeen tokia lapurtuko zukeen, soilik? Gure izaera adierazteko, *sapiens* baino egokiagoa *loquens* ezaugarria izango al litzateke? Zalantzarik gabe, erantzuna, batez ere, lengoaiatzat ulertzen denaren pean dago.

Hizkuntza ahalmenaren arabera planteatuta, eta ez, oro har, ahalmen gnoseologikoaren arabera, lehen aipatzen genuen giza berezitasunaren gaia honela laburbil daiteke, *alegia, egia al da haur batek hizketan ikasten duenean, inork erakutsi ez dion gramatika bat aplikatzen duela, ala ez? Eta, horrela bada, egia al da dohain horrek oinarri genetikoa duela, ala ez?*

Exposición/ Erakusketa:

Fechas y lugar/ Datak eta tokia: del 30 de septiembre al 6 de octubre/ Irailaren 30etik urriaren 6a arte/ 2004.

Arteleku. Kristobaldegi, 14. Loiola. Donostia - San Sebastián.

Wilhelm von Humboldt "Viaje al país de los vascos" 1801-2001

En esta edición se ha reunido una serie de artistas vascos que han trabajado estéticamente el libro de Humboldt. Son seis pintores que aproximadamente tienen ahora la misma edad que la que tenía Humboldt cuando se acercó al País Vasco. La obra que han realizado estos artistas y que presentan ahora es, pues, un viaje dentro de un viaje, tratado con mirada estética y visión actual. Es un intento, es una aproximación, una interpretación sobre la interpretación de Humboldt y es, sobre todo, una aportación libre y diferente.

La entrada y los textos están basados en el libro de Humboldt "Viaje al país de los vascos" extractados y escritos por Joxemari Iturralde.

Todas las imágenes, incluida la de carpeta, han sido realizadas por: *Pablo Donezar, Iñaki Imaz, Gema Intxausti, Diego Machimbarrrena, Peio Mitxelena, Idoia Montón.*

Diseño de carpeta y coordinación del trabajo: *Pablo Donezar.*

Trabajo editado por **Okupgraf.**

Wilhelm von Humboldt-en "Euskaldunen herrian barrena" 1801-2001

Karpeta honetarako euskal artista talde bat bildu da Humboldtren liburua estetikoki lantzeko asmoz. Sei pintore dira orain juxtu, gutxi gora bera, Humboldtekin, Euskalherria inguratu zenean, zuen adin berbera dutenak. Artista hauek egin duten lana, eta orain hemen aurkezten dutena, bidaia bat beste bidaia baten barruan egindakoa da, beraz, begiratu estetikoaren erabiliz gaur egungo ikuspegitik landuta. Sai o bat da, inguraketa bat, Humboldtekin eginiko interpretazioaren gainean gauzaturiko interpretazioa da eta, batik bat, ekarpen aske eta ezberdina.

Sarrera eta testuak Humboldt-en "Euskaldunen herrian barrena" liburua dute oinarri eta Joxemari Iturraldeki atera eta idatzi ditu.

Irudi guztiak, karpetakoa barne, bereziki argitalpen honetarako egindakoak dira. Egileak honako hauek: *Pablo Donezar, Iñaki Imaz, Gema Intxausti, Diego Machimbarrrena, Peio Mitxelena, Idoia Montón.*

Karpeta diseinua eta lanaren koordinazioa: *Pablo Donezar.*

Lan hau **Okupgrafek** argitaratu.

Dates and venue/ Fechas y lugar/ Datak eta tokia: September 30 to October 6/ del 30 de septiembre al 6 de octubre/ Irailaren 30etik urriaren 6a arte/ 2004.

Chillida-leku/ Arteleku (Donostia - San Sebastián, Spain)

International Scientific Committee: Comité Científico Internacional: Nazioarteko Batzorde Zientifikoak:

Advisory Council of Organizing Committee: Consejo Asesor del Comité Organizador: Batzorde Antolatzailearen Kontseilu Laguntzailea:

Organizing Committee: Comité Organizador: Batzorde Antolatzailea:

Coordinator / Coordinador / Koordinatzailea: Víctor Gómez Pin (Universidad Autónoma de Barcelona).

Alain Aspect (Université Paris-Orsay); Pierre Aubenque (Prof. Émérite, Sorbonne, Paris); Francisco J. Ayala (University of California); Jacques Bouveresse (Collège de France); †Eduardo Chillida (escultor); Willis E. Lamb (University of Arizona, Nobel Award); Tomás Marco (Madrid); Ulises Moulines (Universität München); †Ilya Prigogine (Instituts internationaux de Physique et de Chimie, Bruxelles, Nobel Award).

Tomás Calvo (Madrid); Alberto Cordero (Nueva York); Giovanni Boniolo (Padova); Julián Pacheco (San Donostia-Sebastián); Nicanor Ursua (Donostia-San Sebastián); Francis Wolf (Paris).

Coordinator / Coordinador / Koordinatzailea: Víctor Gómez Pin (Universidad Autónoma de Barcelona).

Organisers / Organizadores / Antolatzaileak:

Kristobaldegi, 14. Loiola / E-20014 Donostia-San Sebastián / T.: +34 943 453662 F.: +34 943 462256 / arteleku@gipuzkoa.net / www.arteleku.net

Program/Programa/Egitaraua

All the Conferences in Arteleku will take place in the Room A./ Todas las conferencias a celebrar en Arteleku serán en la sala A./ Artelekuan egin beharreko hitzaldi guztiak A aretoan izango dira.
* Conferences with simultaneous interpreting./ * Conferencias con traducción simultánea./ * Aldibereko interpretazio izango duten hitzaldiak.

30 / thursday / jueves / osteguna
chillida-leku

Opening Ceremony / Ceremonia inaugural / Hasiera ekitaldia
17h00: Opening of the exhibition of Eduardo Chillida's works. Inauguración de la exposición de Eduard o Chillida. Eduardo Chillidar en lanen erakusketa zabaltzea. "Espacio de la palabra".
Authorities' Welcoming Speech./ Palabras de bienvenida de las autoridades./ Agintarien ongi etorria.

september / septiembre / irailak
18h00: Opening Conference/ Conferencia inaugural/ Hastapen hitzaldia Steven Pinker (Harvard University): Words and Rules: The Ingredients of Language.*

1 / friday / viernes / ostirala
arteleku

Conferences/ Conferencias/ Hitzaldiak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Jesús Mosterín</i>
10h30: Michael Ruse (Florida State University): How much of human evolution is natural selection expected to explain?*
11h15: Alberto Cordero (Queens College & the Graduate Center CUNY, New York): Nature, Science, and the Opening of Mind.*
12h00: Edoardo Boncinelli (SISSA, Trieste): The rise and triumph of individuality.*
Room B/ Sala B/ B aretoa Papers/ Comunicaciones/ Txostenak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Julián Pachó</i>
16h00: Luis Rodríguez Camarero (Universidad de Santiago): El otro lenguaje: la otra realidad de los hombres y de los animales.
16h20: José Ignacio Galparsoro (UPV/EHU): Algunas consideraciones en la naturaleza del lenguaje.
16h40: Oscar Castro (Barcelona): Principios biosemióticos de la conciencia.
17h00: Xabier Barandiaran (UPV/EHU): Mechanistic and evolutionary-functional explanations of animal and machine communication. Prospects for a biological grounding of human language.
17h20: Break/ Pausa/ Atsedena
17h30: Óscar González Gilmas (UPV/EHU): El lenguaje metafórico y las ciencias de la vida.
17h50: Jesús Mario Siqueiros (UPV/EHU): El papel de la información en las transiciones evolutivas: del origen de la vida al origen del lenguaje.
18h10: Ignacio Ayestarán (UPV/EHU): Del gen biológico al lenguaje ecológico en un planeta simbiótico.
18h30: Carlos Hugo Sierra & Ignacio Mendiola (UPV/EHU): Del genoma informatizado al genoma dialógico.

october / octubre / urriak
Conferences/ Conferencias/ Hitzaldiak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Tomás Calvo</i>
16h00: José Luis Falguera & Luis V illegas (Universidad de Santiago): Nombres comunes y géneros: entre semántica y ontología.
16h45: Vicente Sanfelix (Universidad de Valencia): La filosofía como crítica del lenguaje: de Mauthner a Wittgenstein.
17h30: Isidoro Reguera (Universidad de Extremadura): De lo místico a lo animal: interpretación wittgensteiniana del lenguaje.
18h15: Break/ Pausa/ Atsedena
<i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Michael Ruse</i>
18h30: Mirjana Milosevic Brockett (Department of Genetics, University of York): Genetics and Religion: Language of DNA and Logos.*
19h15: Christopher Cher niak (University of Maryland): Innateness and Brain-Wiring Optimization: Non-Genomic Nativism.*
Presentation / Presentación /Aurkezpena
20h00: "Ontology Studies / Cuadernos de Ontología" (n. 4) Proceedings of the Vth Inter national Ontology Congress (Under the honorary pr esidency of Francisco J. Ayala): "Genetic homology and human singularity".

2 / saturday / sábado / larunbata
arteleku

Conferences/ Conferencias/ Hitzaldiak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Pierre Aubenque</i>
10h00: Pierre Pellegrin (Université de Paris): Le langage entre nature et culture dans la philosophie grecque.*
10h45: Tomás Calvo (Universidad Complutense de Madrid): Entre la filosofía y la gramática. La orthoépia.
11h30: Break/ Pausa/ Atsedena
11h45: Special session/ Sesión especial/ Saio ber ezia: A tribute to Pierre Aubenque / Homenaje a Pierre Aubenque / Pierre Aubenque-ri omenaldia Speakers / Participantes / Partaideak: Pierre Pellegrin, Tomás Calvo, Francis Wolff, Víctor Gómez Pin.
<i>Pierre Aubenque (Professeur émérite, Université de Paris-Sorbonne, Paris IV): Aristóteles y el nacimiento del logos en Grecia.</i>
Conferences/ Conferencias/ Hitzaldiak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Nicanor Ursua</i>
16h00: Vicente Domínguez García (Universidad de Oviedo): El lenguaje (lógos) de los sofistas.
16h45: Santiago González Escudero (Universidad de Oviedo): El lenguaje ("lógos") como "phainómenon" en Aristóteles.
17h30: Jaime Casals (Universitat Pompeu Fabra), Jesús Hernández Reynés (Universidad Autónoma de Barcelona) & Josep Olesti (Universitat de Girona): La memoria y el lenguaje en los albores griegos.
18h15: Break/ Pausa/ Atsedena
18h30: Alvaro Moreno (Universidad del País V asco): La hominización: entre la biología y la cultura. Reflexiones sobre la especificidad de la especie humana.

october / octubre / urriak
19h15: Fernando Pérez Herranz (Univ . de Alicante): ¿Es compatible la semántica topológica con algún modelo de la neurociencia?
Room B/ Sala B/ B aretoa Papers/ Comunicaciones/ Txostenak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: José Ramón Arana</i>
16h00: Belén Altuna (UPV/EHU): La búsqueda de la perfección del lenguaje en las utopías.
16h20: Fernando Golvano (UPV/EHU): Semiótica de la utopía estética en Oteiza.
16h40: Esteban Antxustegi (UPV/EHU): El lenguaje político.
17h00: Joan Vergés (Universitat de Girona): La cuestión de la verdad en el lenguaje de la filosofía política.
17h20: Break/ Pausa/ Atsedena
<i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Ratael Aguilu</i>
17h30: Aida Miguez (Universitat de Barcelona): El "deci" de Zeus en el canto I de la Ilíada.
17h50: Miquel Casanovas (Universitat de Barcelona): Hacia la escritura de las leyes del lenguaje. La estructura dual del logos en El Sofista de Platón.
18h10: Felipe Ledesma (Universidad Complutense de Madrid): Hablar, decir, nombrar. Sobre la doblez del lógos en El Sofista de Platón.
18h30: José Ramón Arana (UPV/EHU): Etimología y onomatopeya en los estoicos.
18h50: Neus Galí (Universitat Pompeu Fabra): La escritura alfabética en Grecia. Modificaciones estructurales del pensamiento.
19h10: Break/ Pausa/ Atsedena
<i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Neus Galí</i>
19h20: Rafael Aguilu (UPV/EHU): La vía retórica de Petrarca: ¿una apuesta moderna?
19h40: Luis Garagalza (UPV/EHU): W. von Humboldt y la visión humanista del lenguaje.
20h00: Ismael Martínez Liebana (Universidad Complutense de Madrid): Palabra "digital" y realidad invisible. O del lenguaje del Braille a la ontología voltivo táctil.

3 / sunday / domingo / igandea
arteleku

Room B/ Sala B/ B aretoa Papers/ Comunicaciones/ Txostenak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Juan Ramón Makuso</i>
11h00: Sonsoles Alonso Ber nal (Salamanca): Heráclito de Éfeso: ¿melancolía o esquizofrenia? (Una visión de las peculiaridades de su biografía y desviaciones lógico-lingüísticas a la luz de la psicolingüística).
11h20: Francisco Aien (UPV/EHU): El síndrome de Williams: características y aportaciones para la comprensión de la relación cognición-lenguaje.
11h40: Rosa Delgado (San Sebastián): Representación y lenguaje: bases neuropsicológicas.
12h00: Joan Salinas (UPV/EHU): Verba non sunt consequentia rerum.
12h20: Xabier Insausti (UPV/EHU): El makestar en la palabra: algunas consideraciones sobre Hegel y Freud.
Special session/ Sesión especial/ Saio berezia: Coordinador / Coordinador / Koordinatzailea: Tomás Marco (Compositor).
The degree of connection between language and music. El grado de conexión entre lenguaje y música. Musika eta hizkuntzaren arteko lotura
Room A/ Sala A/ A aretoa Papers/ Comunicaciones/ Txostenak
11h00: Leonardo Ruano (UAB): El origen poético del lenguaje y el carácter poético de la música. (La teoría del origen del lenguaje de Rousseau en Lévi-Strauss y Derrida).
11h20: Remei Capdevila (UAB): El sistema de notación musical según los Lenguajes del arte de Nelson Goodman.
11h40: Francisca de Dios (Universidad de Extremadura): El arte de los sonidos y sus huellas.
12h00: Modesto García Jiménez (Universidad Católica de Murcia): Homo modulans: naturaliza lingüística y naturaliza musical.
12h20: Ignacio Salazar (Universidad de Sevilla): Reflexiones de un organista de pueblo.
12h40: Joan Rovira, Daniel Rico & Elena Carbonell (UAB): Nuevos vínculos entre música y pintura en las vanguardias artísticas del s. XX: abstracción y atonalidad.
13h00: Eva Laínsa (Universidad de Sevilla): ¿Se aprende a cantar como se aprende a hablar?

october / octubre / urriak
16h00: Conferences/ Conferencias/ Hitzaldiak María Angels Subirats (Universidad de Barcelona): Tomás Mar co (Compositor): La palabra como generadora de formas musicales. Francisco Jarauta (Universidad de Murcia): in- Harmonías de la cultura musical. Antonio Martín Moreno (Universidad de Granada): El lenguaje y la música versus la música como lenguaje: un breve recorrido histórico. Francis Wolff (Ecole Normale Supérieure e, Paris): Sémanitique sans représentation. Edmund Polonio (Compositor): Otros lenguajes posibles para otras posibles músicas. Javier Jacinto (Compositor): La palabra y la creación musical.
20h00: Concert / Concierto / Kontzertua Contemporary vocal music / Música vocal contemporánea / Egungo ahozko musika. Director / Director / Zuzendaria: Enrique Azurza
Room B/ Sala B/ B aretoa Papers/ Comunicaciones/ Txostenak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Remei Capdevila</i>
16h00: Miguel Giménez Blunden (UAB): Traducción y filosofía: una asignatura pendiente.
16h20: Jessica Jaques (UAB): Memorias de una traducción. Apuntes sobre la versión catalana de la Kritik der Urteilskraft de Immanuel Kant.
16h40: Miguel Angel Santos Gracia (Universidad Complutense de Madrid): Kant y el ideal de la lengua universal.
17h00: Jaume Romero (Barcelona): La posibilidad del lenguaje como elemento reformulador de una teoría neo-kantiana.
17h20: Carlos Ortiz de Landáuzuri (Universidad de Navarra): Las raíces post-kantianas de la actual complementariedad entre física, biología y lenguaje.

4 / monday / lunes / astelehena
arteleku

Conferences/ Conferencias/ Hitzaldiak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Javier Echeverría</i>
10h30: Hilary Putnam (Harvard University): Science and the Philosophers.*
11h30: Break/ Pausa/ Atsedena
<i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Pierre Pellegrin</i>
11h45: Javier Echeverría (Instituto de Filosofía, CSIC, Madrid): Combinatoria genética y característica universalis.
12h30: Jesús Mosterín (Instituto de Filosofía, CSIC, Madrid): El papel del genoma y del lenguaje en la definición de la naturaleza humana.
Conferences/ Conferencias/ Hitzaldiak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Michael Devitt</i>
16h30: Christopher Wills (University of California, San Diego): How, When and Why Did Our Ancestors Begin to Speak?*
17h15: Giorgio Graffi (Università di Verona): The problem of the origin of language in Western philosophy and linguistics.*
18h00: Break/ Pausa/ Atsedena

Conferences/ Conferencias/ Hitzaldiak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Santi Eraso</i>
18h15: Joxe Azurmendi (Euskal Herriko Unibertsitatea): Hizkuntza eta pentsakera Humboldt baitan
Room A/ Sala A/ A aretoa Papers/ Comunicaciones/ Txostenak
19h00: Ibon Uribami (UPV/EHU): Kant eta Humboldt. Hizkuntzari buruzko gogoetak.
19h20: Juan Ramón Makuso (Fray Juan de Zumarraga-Durango BHI): "Nola" esatetik, "zer" esatera.
Room B/ Sala B/ B aretoa Papers/ Comunicaciones/ Txostenak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Gotzon Arribabalaga</i>
18h15: Antonio Cabezon (UPV/EHU): Caso ejemplar histórico-filosófico de lenguaje natural a constructo según García Bacca.
18h35: Juan Bautista Bengotxeia (UPV/EHU): El extraño logos de Mr. Rorty y los epistemólogos en paro.
18h55: Celeste Cancela (Universidad de Santiago): La concepción semántica de Hilary Putnam.
19h15: M ^o Uxia Rivas Monroy (Universidad de Santiago): Pragmatismo y filosofía del lenguaje: de la falacia racionalista a la falacia de la división.

5 / tuesday / martes / asteartea
arteleku

Room B/ Sala B/ B aretoa Papers/ Comunicaciones/ Txostenak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Daniel Gampfer</i>
9h30: Manuel Pérez Otero (Universidad de Barcelona): Concepciones particularistas en ontología y en semántica.
9h50: Ignacio Vicario (Universidad de Salamanca): Dos enfoques en teoría de la referencia.
10h10: Agustín Vicente (Universidad de Valladolid) & Fernando Martínez Manrique (Universidad de Granada): The semantic level.
10h30: Ibai Flores (UPV/EHU): Rigor científico en Filosofía y Física.
Neopositivismo e Idealismo: un mismo fin.
10h50: Break/ Pausa/ Atsedena
<i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: José Ignacio Galparsoro</i>
11h00: Ruperto Arrocha (Universidad Central de Venezuela): Música, mito y tragedia en F. Nietzsche.
11h20: Daniel Gampfer (UAB): El lenguaje como límite y como posibilidad: Nietzsche filósofo del lenguaje.
11h40: Andrés Rubio (UPV/EHU): Nietzsche y el problema del lenguaje.
Conferences/ Conferencias/ Hitzaldiak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Andrés Moya</i>
10h30: Sergio Martínez Muñoz (UNAM, México): El papel de la modularidad cognitiva en la ontología ordinaria y científica.
11h15: Chema Gómez (Centro de Astrobiología, Instituto Nacional de Tecnología Aeroespacial, CSIC): La comunicación química en bacterias, un paso primordial entre el gen y el lenguaje.

october / octubre / urriak
12h00: Break/ Pausa/ Atsedena
<i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Christopher Wills</i>
12h15: Andrea Moro (Università Vita – Salute San Rafaele, Milano): Possible vs. Impossible grammars: evidence from neurobiology.*
13h00: Gehard Vollmer (Universität Braunschweig): Beyond the mesocosm - language and evolutionary epistemology.*
Conferences/ Conferencias/ Hitzaldiak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Giorgio Graffi</i>
16h00: Giovanni Bonioli (Università di Padova): Grammar capability and underdetermination of linguistic theories.*
16h45: Jorge Wagensberg (Museo de la Ciencia, Barcelona): Los objetos y los fenómenos de la realidad misma como "palabras" del lenguaje museográfico.*
17h30: Break/ Pausa/ Atsedena
17h45: Andrés Moya (Universidad de Valencia): El lenguaje de la evolución y la ontología.*
18h30: Michael Devitt (The Graduate School of The City University of New York): Intuitions.*

6 / wednesday / miércoles / asteazkena
arteleku

Room B/ Sala B/ B aretoa Papers/ Comunicaciones/ Txostenak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Ignacio Ayestarán</i>
10h00: Paloma Martínez Matias (Universidad de Valencia): Lenguaje, habla y silencio en la cuestión del ser. (En torno a la concepción heideggeriana del lenguaje).
10h20: Francisco de Lara (Universität Freiburg - Universidad Autónoma de Madrid): El carácter expresivo del lenguaje en la hermenéutica fenomenológica del joven Heidegger.
10h40: Iñigo Galzacorta (UPV/EHU): Logos: estructura apotántica y articulación hermenéutica.
11h00: Break/ Pausa/ Atsedena
11h10: Iñaki Ceborio (UPV/EHU): El lenguaje de lo inefable: características del lenguaje espiritual.
11h30: Javier Crespo (UPV/EHU): La teoría y el uso de la metáfora en Ortega como revisión de la modernidad.
11h50: Alejandro de Haro (Universidad de Castilla-La Mancha): Ortega y su reflexión acerca del lenguaje: una nueva racionalidad lingüística anclada en la razón vital.
12h10: Ángel Poncela (Universidad de Salamanca): Miguel de Unamuno: Teoría Orto-genética del Lenguaje.

Conferences/ Conferencias/ Hitzaldiak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Chema Gómez</i>
10h00: Magí Cadevall (Universitat Autònoma de Barcelona): El darwinismo y la evolución del lenguaje.
10h45: Nicanor Ursua (Universidad del País Vasco): Cerebro y lenguaje. Algunas reflexiones a partir de la obra de S. Pinker
11h30: Break/ Pausa/ Atsedena
11h45: Julián Pachó (Universidad del País Vasco): Lenguaje e imagen del mundo.
12h30: Juan Manuel Navarro Córdón (Universidad Complutense de Madrid): Lenguaje y razón en la hermenéutica gadameriana.

chillida-leku

Conferences/ Conferencias/ Hitzaldiak <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Zaldiphier Cherniak</i>
17h00: Eudald Carbonell (Universidad Rovira i Virgili, Codirector de Atapuerca): La Humanización a través de la Selección Técnica.*
Debate / Debate / Eztabaida: <i>Chair/ Moderador/ Mahaiburu: Hilary Putnam</i>
18h00: From the partic to the general: the state of the art.* Speakers / Participantes / Partaideak: Andrea Moro (Università Vita – Salute San Raffaele, Milano) Gerhard Vollmer (Universität Braunschweig) Michael Devitt (The Graduate School of The City University of New York) Christopher Cher niak (University of Maryland)

Conclusions/ Palabras de conclusión/ Ondorioak
19:00: Hilary Putnam (Congress honary / Presidente de honor del Congr eso / Kongresuaren ohorezko zuzendaria)*
Closing ceremony/ Ceremonia de clausura/ Amaiera ekitaldia
19:15: Authorities' Speech/ Palabras de las autoridades/ Agintarien agur hitzak
Concert / Concierto / Kontzertua
20:00: David Azurza (contrateno), Conjunto barroco de San Sebastián. <i>Director / Director / Zuzendaria: Gotzon Arribabalaga.</i>

Sesiones en otras sedes en colaboración con el Congreso Internacional de Ontología
Beste lekuetan egingo diren ekintzak Nazioarteko Ontologiako Kongresuaren laguntzaz

october / octubre / urriak
4 / monday / lunes / astelehena
Escuela de Ingenieros Industriales. Bilbao.

october / octubre / urriak
5 / tuesday / martes / asteartea
Centro de Cultura Contemporánea. Institut d'Humanitats. Barcelona.

october / octubre / urriak
8 / friday / viernes / ostirala
Facultad de Filosofía, Universidad Complutense de Madrid.

16h30: Patrocinado por la Fundación V odafone. Conferencia de Steven Pinker (Harvard udapest): The Blank Slate. The Modern Denial of Human Natur e. Esta conferencia irá precedida de una conferencia de Javier Echeverría y seguida de un debate con los profesores Demonte, Cordero y Rubia.

19h00: Words and Rules: The Ingr edients of Language. Conferencia de Steven Pinker (Harvard d University): Words and Rules: The Ingr edients of Language.

12h00: Conferencia de Hilary Putnam (Harvar d University): Science and the Philosophers.

INTERNATIONAL ONTOLOGY CONGRESS. Postal address: Departamento de Filosofía.Universidad del País Vasco. Avda. de Tolosa, 70. E-20018-Donostia-SAN SEBASTIAN (Spain). Fax.: +34 943 311056. e-mail: yfpganji@sf.ehu.es

