

# II Congreso de la Asociación Iberoamericana de Filosofía de la Biología

## PROGRAMA

Del 7 al 11 de septiembre de 2015



[aifibi2015.org](http://aifibi2015.org)

[aifibi2012.wix.com](http://aifibi2012.wix.com)

# Programa del II Congreso de la Asociación Iberoamericana de Filosofía de la Biología

Valle de Bravo, Estado de México, México

del 7 al 11 de septiembre de 2015

LUNES 7			
	AUDITORIO	SALA 1	SALA 2
08:00	REGISTRO		
09:00-10:00	BIENVENIDA E INAUGURACIÓN		
10:00-11:30	<b>A developmental approach to social dynamics</b> Eva Jablonka Cohn Institute for the History and Philosophy of Science and Ideas		
11:30-11:45	CAFÉ		
	EPIGENÉTICA	EPISTEMOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA VIDA	HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LA VIDA
11:45-12:15	<b>“Herencia epigenética”: su papel explicativo en el desarrollo de los fenotipos</b> Rosas Cabrera Talia Cipactli UNAM	<b>Epistemología de la modalidad: la indiferencia filogenética como evaluación de mundos epistémicamente posibles</b> Elizabeth Martínez Bautista UNAM	<b>Kant y el problema del conocimiento de los seres vivos. Causalidad y teleología</b> Omar Augusto Robles Aguilar Universidad Autónoma del Estado de México
12:15-12:45	<b>El lado epi- de la epigenética</b> Xóchitl Arteaga-Villamil UNAM	<b>Interrogar el tiempo, multiplicar el tiempo:</b> José Agustín Mercado y Juan Felipe Guevara Aristizabal UNAM	<b>La idea de lo vivo en Sobre el Alma del Mundo de Schelling</b> Violeta Aréchiga UAM-Cuajimalpa
12:45-13:15	<b>Epigenética y cognición social: Reflexiones evolutivas sobre la comunicación (intencional) en homínidos</b> Andrés Segovia Cuéllar Universidad Nacional de Colombia	<b>Los marcos conceptuales en el entendimiento de la naturaleza: más allá de la simplicidad heurística del concepto “gen” en la biología evolutiva</b> Colectivo “Pensando la vida en evolución”	<b>El vitalismo Henri Bergson y la “definición polémica”</b> Álvaro Cortina Urdampilleta Universidad Diego Portales/ Leiden University
13:15-13:45		<b>¿Una biología fragmentada? Análisis comparativo de las conceptualizaciones y los usos del “gen” en diferentes áreas de la biología</b> Guillermo Folguera Universidad de Buenos Aires	<b>Un estudio histórico comparativo entre la etología y la psicofisiología Hebbiana: Hacia una filosofía de la Biología Contemporánea</b> Elohim Emmanuel Esparza Rivera UNAM
13:45 - 16:00	COMIDA		

	EVOLUCIÓN DEL COMPORTAMIENTO SOCIAL 1	EPISTEMOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA VIDA 2	BIOLOGÍA TEÓRICA
16:00-16:30	<b>La Tercera Agenda Darwiniana</b> Alejandro Rosas Departamento de Filosofía, Universidad Nacional de Colombia	<b>¿Es el modelo de Thomas S. Kuhn adecuado para analizar el concepto de gen?</b> Adriana Patricia López Oliver Facultad de Ciencias, UNAM.	<b>Selección natural auto-organizada: Un caso específico de la tendencia natural hacia estados de máxima entropía informacional</b> Damian Ortiz Rodríguez Facultad de Ciencias, UNAM.
16:30-17:00	<b>Realismo moral y el dilema darwiniano</b> Maximiliano Martínez Bohorquez Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa	<b>Una condición necesaria para la producción de conceptos nuevos en la ciencia</b> Patricia King Dávalos Universidad Autónoma del Estado de Morelos	<b>El Puzzle de las teorías de las proteínas funcionales, encastre de las primeras piezas</b> Lucía Federico IESCT- Universidad Nacional de Quilmes, Argentina
17:00-17:30	<b>Las neuronas espejo, presupuesto fisiológico de la empatía emocional y de las conductas sociales y morales en primates humanos y no humanos</b> Vicente Claramonte Sanz Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia, Universitat de València	<b>Del “grito de independencia” de la macro-evolución al “acto independentista”</b> Gutiérrez D. Aimer A. Biólogo de la Universidad Nacional de Colombia	<b>Criptobiosis: Propiedad disposicional de un péndulo metabólico.</b> Dancizo Toro-Rivadeneira Universidad Complutense de Madrid Doctorando. Departamento de Lógica y filosofía de la ciencia
17:30-18:00	<b>Conflicto e seleção natural: uma aplicação ao caso da evolução humana</b> Paulo Cesar Coelho Abrantes Universidade de Brasília	<b>Repensar la epistemología de la ciencia desde la complejidad de la biología</b> Erik Eduardo García Vázquez Estudiante de maestría en Ciencias Sociales y Humanidades UAM-Cuajimalpa	
18:00-20:00	COCTEL DE BIENVENIDA		

MARTES 8			
	AUDITORIO	SALA 1	SALA 2
	REPRESENTACIÓN	CIENCIAS DE LA SALUD	EVOLUCIÓN HUMANA
09:00-09:30	<b>Diagramas y teorías, el caso del cuadrado de Punnett</b> Mario Casanueva UAM-Cuajimalpa	<b>Impacto de distintos marcos evolucionistas en la noción de interacción genAmbiente: el caso de la esquizofrenia</b> Mariana Cruz, Emilia Vilatta, Estefanía Orellana, Malena León y Carlos Arias UNC	<b>El papel determinante del trabajo en la evolución</b> João Quartim de Moraes Centro Nacional de Pesquisa
09:30-10:00	<b>Sobre modelos y teorías en genética de poblaciones</b> Pablo Lorenzano Universidad Nacional de Quilmes	<b>Cáncer: una aproximación filosófica crítica</b> Octavio Valadez-Blanco UNAM	<b>Una explicación evolucionista sobre el origen de la xenofobia, la guerra y el genocidio: implicaciones de la territorialidad en las conductas xenófobas, bélicas y genocidas</b> Vicente Claramonte Sanz Universitat de València
10:00-10:30	<b>Paraguas y enunciados en la construcción filosófica del mundo</b> Alfonso Arroyo Santos UNAM	<b>¿Bueno para la salud? Análisis de las controversias en torno al establecimiento de los efectos beneficiosos de los alimentos</b> José Luis Luján, Oliver Todt y Juan Bautista Bengoetxea Universidad de las Islas Baleares	<b>Deconstructing human nature?</b> Davide Vecchi University of Lisbon
10:30-11:00	<b>The Cartography of the Biological Sciences</b> Rasmus Gronfeldt Winther University of California/Stanford University	<b>Davies, disfunciones y ciencias biomédicas</b> Mariana Salcedo Gómez UNAM	<b>La domesticación de afinidades y la evolución de nichos de cultura materia</b> Sergio Martínez Muñoz UNAM
11:00-11:30	<b>Modelos falsos en biología: un valioso recurso para la comprensión de los fenómenos</b> Antonio Diéguez Universidad de Málaga	<b>A propósito de las clasificaciones psiquiátricas. El DSM y sus dificultades</b> Sandra Caponi Universidad Federal de Santa Catarina	<b>Arte rupestre y evolución humana: interpretaciones arqueológicas.</b> Aura Ponce de León CEFPSVLT-SEP
11:30-11:45	CAFÉ		
	NIVELES DE ORGANIZACIÓN	EVOLUCIÓN DEL COMPORTAMIENTO SOCIAL 2	AGENDA SOCIAL DE LA BIOLOGÍA
11:45-12:15	<b>Consideraciones acerca del carácter causal de la relación inter-nivélica en sistemas biológicos</b> Jon Umerez Universidad del País Vasco (UPV/EHU)	<b>Un enfoque alternativo a la selección de grupos como única explicación de la cooperación humana</b> Gustavo Adolfo Silva Carrero Universidad Nacional de Colombia	AGENDA SOCIAL DE LA BIOLOGÍA
12:15-12:45	<b>La noción de organismo: ¿Esta de vuelta? (Estatus ontológico de la categoría organismo)</b> Oswalth Basurto Universidad Autónoma de la Ciudad de México	<b>Sobre la problemática existente en torno a las conductas altruistas</b> Corona García María Fernanda UNAM, FES Acatlán	
12:45-13:15	<b>Prion: la génesis de una nueva entidad teórica</b> María Silvia Polzella Universidad Nacional de Córdoba	<b>La cooperación en hormigas: una explicación para entender las transiciones evolutivas</b> Irma Catherine Bernal Castro UNAM	
13:15-13:45		<b>Seres biosociales siendo humanos</b> Alonso Gutiérrez Navarro UNAM	

COMIDA			
14:00-16:00	AUTO-ORGANIZACIÓN	CONSTRUCCIÓN DE NICHOS	NATURALEZA Y AMBIENTALISMO
16:00-16:30	<b>La insoportable levedad de la forma: Restricciones del espacio en el análisis de entidades arquitectónicas y su evolución</b> Juan López Saucedo UAM-Lerma	<b>La teoría de la construcción del nicho y la teoría de la producción del espacio</b> Julia Moreno Mijares UNAM	<b>O triunfo do naturalismo: da filosofia da biologia à filosofia da natureza</b> Victor Ximenes Marques USP/PUCRS
16:30-17:00	<b>Auto-reproducción de un animal artificial. Segundo modelo</b> Antonio Benítez y Emilio García Buendía Universidad Complutense de Madrid	<b>¿En extensión o en construcción? Una comparación entre el Fenotipo Extendido y la Teoría de Construcción de Nicho</b> Rubén Darío Madrigal Ceballos UAM-Xochimilco	<b>La evolución filosófica e histórica del concepto 'naturaleza' y de la relación ser humano-naturaleza</b> Mauricio Betancourt De la Parra UNAM
17:00-17:30	<b>Diferenciación celular espacial en la transición a la multicelularidad: cooperación-traición y módulos formadores de patrones</b> Emilio Mora Van Cauwelaert, Juan Antonio Arias del Ángel, Eugenio Azpeitia y Mariana Benítez Centro de Ciencias de la Complejidad / LANCIS	<b>Orígenes del comportamiento musical y teoría de construcción de nicho</b> Luis Alejandro Villanueva Hernández UNAM	<b>Biofilia y ecocentrismo: valores objetivos y subjetivos para la conservación ambiental</b> Adrián Hernán Piña Salazar Universidad de Quintana Roo
17:30-17:45	CAFÉ		
17:45-18:15	<b>Autopoietic theory and enactive theory of living systems: an evaluation of their respective degrees of internal coherence</b> Mario Villalobos Universidad de Tarapacá/ IFICC	<b>Las Hipótesis de Auto-Domesticación: una revisión del concepto de 'desarrollo ontogenético'</b> Bernardo Yáñez Macías Valadez CEFPSVLT	<b>Tensiones entre los saberes académicos y los movimientos sociales en las problemáticas ambientales</b> Florencia Arancibia, Ignacio Bocles y Alicia Massarini Universidad Tres de Febrero/ Universidad de Buenos Aires
18:15-18:45	<b>Un análisis crítico de la biología del conocimiento: La organización autopoietica como abstracción explicativa del operar de los seres vivos.</b> María Elena Infante-Malachias FFCLRP / Universidade de São Paulo	<b>Continuidad y discontinuidad en la construcción de nicho: hacia una lectura política del proceso de domesticación</b> Lev Jardón Barbolla y Alonso Gutiérrez Navarro UNAM	<b>¿Cuál es el rol de las ciencias naturales en la problemática ambiental? Una aproximación a través del concepto de biodiversidad en la biología de la conservación</b> Gabriela Klier Universidad de Buenos Aires
18:45-19:15		<b>Auto-domesticación humana, teoría de construcción de nicho, y la configuración disciplinar de los estudios contemporáneos sobre evolución de los homínidos/homininos</b> Francisco Vergara Silva UNAM	
19:15-1:15	<b>Presentación del libro: <i>Biological autonomy. A philosophical and theoretical enquiry</i> de Álvaro Moreno y Matteo Mossio</b> Presenta: Rasmus Gronfeldt Winther University of California/Stanford University		

	MIÉRCOLES 9		
	AUDITORIO	SALA A	SALA E
09:00-10:30	<b>La explicación causal biológica en el marco de una ontología fisicalista</b> Gustavo Caponi Universidad Federal de Santa Catarina		
	SELECCIÓN NATURAL	ONTOLOGÍA	
10:30-11:00	<b>Are natural selection explanatory models a priori?</b> José Díez y Pablo Lorenzano University of Barcelona / National University of Quilmes	<b>¿Clases naturales? El nuevo esencialismo y la taxonomía biológica</b> Xavier de Donato Rodríguez y Alfonso Arroyo Universidad de Santiago de Compostela / UNAM	
11:00-11:30	<b>Adaptación y valor, o una nueva perspectiva sobre el carácter no tautológico de la teoría de evolución por selección natural</b> David Suárez Pascal UNAM	<b>Inconsistency toleration in Biology: The case of spontaneous generation</b> María del Rosario Martínez Ordaz y Luis Estrada UNAM	
11:30-11:45	<b>CAFÉ</b>		
	SELECCIÓN NATURAL, FUNCIÓN Y ADECUACIÓN	ONTOLOGÍA	HISTORIA DE LAS CIENCIAS DE LA VIDA EN MÉXICO
11:45-12:15	<b>From Natural Selection to Design: Some thoughts about the logical structure of Grafen's Formal Darwinism Project</b> Giorgio Airoidi y Cristian Saborido Alejandro UNED	<b>Biología sin metafísica</b> José Luis Velázquez Universidad Autónoma de Madrid	<b>Ciencia transnacional durante la Guerra Fría. El caso de la genética y la radiobiología en México, 1950-1970</b> Ana Barahona UNAM
12:15-12:45	<b>Fitness y optimalidad</b> Santiago Ginnobili y Ariel Roffé Univeridad Nacional de Quilmes / Universidad de Buenos Argentina	<b>La importancia de lo ontológico en la Biología</b> Karen Nava Ortiz y Daniela González Castillo Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	<b>Del Chopo a Chapultepec: El Museo de Historia Natural y la Biología en México</b> Iván Álvarez Martínez UNAM
12:45-13:15	<b>Naturalismo, normatividad y el problema de las funciones biológicas</b> Ramiro Frick Universidad Alberto Hurtado	<b>Defendiendo la prioridad ontológica de lo social: epistemología e ideología en el origen de la biología molecular</b> Nalliely Hernández Investigadora (Proyecto UNED)	<b>“La raza cósmica” de José Vasconcelos, o el evolucionismo en el México posrevolucionario a través de la literatura</b> Eva Guadalupe Hernández Avilez y Rosaura Ruiz Gutiérrez UNAM
13:15-13:45	<b>Modus Lamarck</b> Lorenzo Baravalle y Davide Vecchi Universidade Federal do ABC / University of Lisbon		<b>Eugenesia en el Valle del Mezquital: los problemas de medir la fisiología indígena</b> Joel Vargas Domínguez UNAM
14:00-16:00	<b>COMIDA</b>		
16:00-18:00	<b>REUNIÓN AIFIBI</b>		

## Asociación Iberoamericana de Filosofía de la Biología

La Asociación Iberoamericana de Filosofía de la Biología (AIFIBI) fue fundada al término de un congreso celebrado en Valencia (España) en noviembre de 2012. Allí, 46 investigadores de países de habla hispana y portuguesa (Argentina, Brasil, Colombia, España y México) expresaron su voluntad de crear una asociación que permitiese dar cobijo y apoyo a actividades que contribuyan al desarrollo de la investigación y la docencia de la Filosofía de la Biología y de las disciplinas afines en el ámbito cultural iberoamericano. A fin de cumplir este objetivo, entre otras acciones, la AIFIBI organiza un coloquio cada tres años con la intención de impulsar la excelencia del nivel científico de la especialidad y contribuir la actualización y perfeccionamiento de los interesados en el área. El interés creciente en la filosofía de la Biología se explica, en México, al menos parcialmente, porque desde sus inicios, incluyó en su agenda el análisis de problemáticas sociales sobre el manejo de recursos y tecnologías biológicas. Esto es, las cuestiones de índole social o ético no se consideran cuestiones extra-disciplinares sino que forman parte constitutiva de las reflexiones sobre las ciencias de la vida.

## Hacia una agenda social de la Filosofía de la Biología

El campo académico de la Filosofía de la Biología tiene como una de sus motivaciones centrales ayudar con la reflexión y acción sobre problemáticas sociales íntimamente ligadas a los saberes biológicos y campos asociados. El objetivo general de este conversatorio y taller es el de generar espacios e instancias colectivas en el cual los filósofos de la biología podamos visibilizar, caracterizar y actuar sobre problemáticas sociales. Estos, pretenden ser los primeros pasos de una agenda sostenida en el tiempo. Particularmente, al menos en esta primera etapa, creemos que este espacio podría servir para tres instancias diferentes:

- (i) visibilización y reconocimiento de las problemáticas sociales relacionadas a los saberes biológicos y campos asociados (agronómicos, médicos, biotecnológicos, entre otros),
- ii) analizar críticamente el modo en el cual la filosofía de la biología podría colaborar en la solución de dichas problemáticas sociales,
- iii) colaborar en las acciones presentes y futuras en pos de resolver las problemáticas reconocidas.

Nuestra intención es promover una agenda ibero-latinoamericana que atienda a su historia y a los problemas de la región, que reconozca en ello una posibilidad de construir un futuro común, pero sin menoscabo de las particularidades de cada nación, entendidas éstas como mosaicos de pueblos, lenguas, tradiciones y saberes. En este sentido, será particularmente importante fomentar un espacio en el cual puedan participar voces de toda Iberoamérica y no únicamente de aquellas metrópolis que hasta ahora han fungido como los centros del saber en nuestra región.

JUEVES 10			
	AUDITORIO	SALA 1	SALA 2
	HISTORIA Y BIOANTROPOLOGÍA	COGNITIVAS 1	INTERDISCIPLINA Y FRONTERAS DE LA BIOLOGÍA
09:00-09:30	<b>La matriz hereditaria como tropo científico-cultural</b> Carlos López Beltrán UNAM	<b>La teoría dual de sistemas y la falta de interacción social en el espectro autista</b> Jonatan García Campos Universidad Juárez del Estado de Durango	<b>Prácticas curativas en las "Huertas de Malinalco": los saberes integrados sobre plantas, padecimientos y curación tradicionales</b> Antonio Arellano Hernández y Laura María Morales Navarro UAEM
09:30-10:00	<b>Chayanovismo y modelos de transformación bio-social</b> Diego Méndez Granados UAM-Cuajimalpa	<b>Generatividad y evolución</b> José Carlos Estrada Guzmán UAM- Iztapalapa	<b>Los animales en la frontera de la Cultura</b> Christian Olivier Lozano Villanueva Universidad de Quintana Roo
10:00-10:30	<b>Tecnologías de la diversidad humana: dos momentos en la genética de los mexicanos</b> Vivette García-Deister y Edna Suárez-Díaz UNAM	<b>Nuevas evidencias para estudiar la percepción sobre el tiempo</b> Queletzu Paulina Aspra Polo y María Eugenia Aparicio Velazquez UNAM	<b>Ética y ciencias de la vida: análisis crítico de las concepciones acerca del valor de los seres vivos presentes en la biología</b> Constanza Rendón y Gabriela Klier Universidad de Buenos Aires
10:30-11:00	<b>Cara a cara con los ancestros: conocimiento anatómico y raza en la reconstrucción facial en México</b> Abigail Nieves Delgado UNAM	<b>El problema de la medición nómica: el caso de la fallas cardíacas y de las disociaciones cognitivas</b> Paola Hernández Chávez UAM-Cuajimalpa	<b>Biología Cuántica: ¿Monodisciplina, Multidisciplina o Interdisciplina? Aproximación Epistemológica a un Nuevo Campo de Estudios en las Ciencias Naturales</b> Zurisadai Miguel Muñoz González, Alejandra García Franco, Luis José Delaye Arredondo y Felipe Aparicio Platas UAM-Cuajimalpa/CINVESTAV-Irapuato
11:00-11:30	<b>Prejuicios, fobias e intereses en la fabricación de la epidemia posmoderna de obesidad: Los debates biomédicos en torno a la grasa</b> Luis Avelino Sánchez Graillet UNAM	<b>Las condiciones ecológicas en la epistemología naturalizada</b> Alejandro Vázquez Mercado Hernández UNAM	<b>Self-Guided Pheno-Plasticity as Metacognitive Mastery. From cells to expertise to Buddhahood</b> Javier Díaz Barriga López UAEMor
11:30-11:45	CAFÉ		
	PEDAGOGÍA Y ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA VIDA	COGNITIVAS 2	ANÁLISIS FILOSÓFICOS DE CASOS HISTÓRICOS
11:45-12:15	<b>El tema de la evolución en los libros de texto de la escuela socialista en México desde la historia y la filosofía de la ciencia (1930- 1960)</b> Ma. Alicia Villela González UNAM	<b>Acercamientos experimentales al concepto ordinario de acción intencional</b> David Fajardo Chica UNAM	<b>El programa materialista de Lamarck: una filosofía materialista de la vida</b> Ricardo Noguera Solano, Juan Manuel Rodríguez Caso y Rodrigo Bustillo Ramírez UNAM
12:15-12:45	<b>El papel de la Filosofía de la Biología en la formación de profesores de Biología. Esbozo de algunas propuestas.</b> Alejandro Castro Universidad Pedagógica Nacional de Colombia	<b>La cognición motriz y su correlato neuronal como condición para una clase de affordance</b> Juan Manuel Argüelles San Millán y Melina Gastélum Vargas INAH / UNAM	<b>Las musas de Darwin detrás de su diagrama de 1859</b> Erica Torrens Rojas UNAM

12:45-13:15	<b>Bioética del financiamiento privado en investigaciones de universidades públicas: el caso de las tres universidades mexicanas más importantes.</b> César Antonio Abarca García y Celia Oliver Morales UAM-Lerma	<b>Cognición extendida y antropología del cerebro, un enfoque de la biología cognitiva en el uso de herramientas.</b> Mildreth Liliet Hernández Cruz UNAM	<b>Reflexiones sobre sujetos/objetos de la historia natural en el siglo XX</b> Angélica Morales Sarabia y Haydeé García Bravo CEIICH-UNAM
13:15-13:45	<b>La comunicación de la construcción del conocimiento científico. El caso de la influenza AH1N1.</b> Queletzu Aspra Polo, Sofía Flores Fuente y Agustín B. Ávila Casanueva UNAM	<b>Los sentimientos epistémicos: procesos auto-organizados de normatividad no semántica</b> Ximena A. González Grandón UNAM	<b>De la partenogénesis artificial al Mycoplasma laboratorium: una reflexión filosófica sobre la relación entre conocer y hacer.</b> Maurizio Esposito Universidad de Santiago de Chile
14:00-16:00	COMIDA		
	PARADIGMAS Y ESTILOS DE RAZONAMIENTO	CONDUCTA Y PSICOLOGÍA EVOLUTIVA	AGENDA SOCIAL
16:00-16:30	<b>Estilos de razonamiento científico: ¿Existe un estilo evolucionista?</b> Lorenzo Baravalle y Davide Vecchi Universidade Federal do ABC / University of Lisbon	<b>Los modelos intencionalistas como alternativa a la dicotomía inteligencia/instinto: de la filosofía de la mente a la etología cognitiva</b> Rubén Darío Jiménez Rosado UNAM	
16:30-17:00	<b>¿Es el paradigma darwinista darwiniano?</b> Luis Amadeo estrada Nieto y César Antonio Abarca García UNAM / UAM-Unidad Lerma	<b>¡No me pagues por ser bueno! La psicología evolutiva del desplazamiento de incentivos</b> Luis Enrique Segoviano Contreras y Francisco Gil-White UNAM / ITAM	AGENDA SOCIAL DE LA BIOLOGÍA
17:00-17:30	<b>Epigénesis y Preformismo: Un análisis de su poder explicativo en la biología contemporánea</b> Anayansi Sierralta Gutiérrez y Lev Jardón Barbola UNAM	<b>El asco como una emoción prosocial y un facilitador de marcadores étnicos</b> Nadia Villegas López Universidad Autónoma del Estado de Morelos	
17:30-18:00	<b>Teleonomía: ¿Una forma moderna de Teleología?</b> Jaqueline Alcázar Morales UNAM	<b>La Invalidez del Modelo de Inversiones Parentales: Una Crítica a la Ideología Patriarcal en Robert Trivers y Angus Bateman</b> Ana Cristina Cervantes Arrijoa UNAM	
18:00-18:30	<b>Importancia del organicismo en la adquisición de conocimiento.</b> Beatriz Contreras Meza y Nicolás Marín Martínez Universidad Católica del Maule / Universidad de Almería	<b>La psicología evolutiva y la falsa medida de la interdisciplina</b> Julio Muñoz Rubio UNAM	
19:00- 22:00	CENA		

VIERNES 11			
	AUDITORIO	SALA A	SALA E
	DEBATES TEÓRICOS EN BIOLOGÍA EVOLUTIVA	GÉNERO Y SEXUALIDAD	TECNOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA VIDA
09:00-09:30	<b>Homología profunda y paralelismo en las ciencias cognitivas: El caso de la memoria episódica en los animales</b>  Claudia Lorena García UNAM	<b>Naturaleza humana, biología y sexualidad. Notas epistemológicas para su diálogo</b>  Mariana Cruz Universidad Nacional de Córdoba	<b>Filosofía de la biología y de la tecnología</b>  Jaime Fisher Universidad Veracruzana
09:30-10:00	<b>¿Revolucionar o actualizar la síntesis evolutiva moderna?, Una mirada desde la ontología filosófica</b>  Aimer A. Gutiérrez D. Universidad Nacional de Colombia	<b>Implicaciones de las apreciaciones morales de la sexualidad en las interpretaciones de la biología evolutiva</b>  César Antonio Abarca García y Celia Oliver Morales UAM-Lerma	<b>El papel de la Fundación Rockefeller en la estandarización y colonización de las ciencias agrícolas latinoamericanas</b>  Francisco Javier Serrano-Bosquet Tecnológico de Monterrey
10:00-10:30	<b>La teoría de sistemas en desarrollo o la superación de la tensión entre las perspectivas “internalista” y “externalista” en la biología evolutiva</b>  Eugenio Andrade Universidad Nacional de Colombia	<b>Alcances y limitaciones de la crítica de Joan Roughgarden a la teoría de la selección sexual</b>  Diana Alethia Guerrero Hernández UNAM	<b>Consideraciones filosóficas y sociológicas sobre el riesgo biotecnológico: reflexiones en torno al reduccionismo genético y el problema de la incertidumbre en los OGM'S</b>  Pérez Flores Rosa Elena UNAM
10:30-11:00	<b>Individualidad en biología: pensamiento funcional vs pensamiento relacional</b>  Arantza Etxeberria Agiriano UPV/EHU	<b>Reconstrucción estructural del elemento teórico básico de la Teoría Neuroendocrina de la Sexualidad Humana (TNESH)</b>  Federico Nahuel Bernabé Universidad Nacional de Quilmes/ Universidad Nacional de Tres de Febrero	<b>Protegiendo, imitando y subvirtiendo la naturaleza: acciones, palabras y objetos como metáforas en los laboratorios de reproducción asistida</b>  Sandra P. González Santos UNAM / Universidad Iberoamericana
11:00-11:30		<b>Paleoantropología, Género y Evolución Humana</b>  Fabrizio Guerrero Mc Manus CEIICH-UNAM	<b>Organismos-modelos-estándares: Integrando los procesos de estandarización a los organismos modelo</b>  Miguel López Paleta UNAM
11:30-11:45	<b>CAFÉ</b>		
11:45-13:45	<b>Sobre la relevancia del concepto de Autonomía para la Biología</b>  Alvaro Moreno Universidad del País Vasco		
13:45	<b>CLAUSURA</b>		

### Comité Organizador Local

Mario Casanueva, UAM-C; Carlos López Beltrán, IIF, UNAM; Maximiliano Martínez Bohórquez, UAM-C, Mariana Espinosa Aldama, UNAM; Diana Benitez, UNAM.

### Comité de apoyo

Juan Manuel Argüelles, INAH; Ana Barahona, FC, UNAM; Oswald Basurto, UACM; Álvaro Chaos, C3, UNAM; Jonatan García, UNAM; Ximena González Grandón FM UNAM; Fabrizio Guerrero McManus, CEICH, UNAM; Juan Manuel Rodríguez, FC, UNAM; Jorge Martínez Contreras, UAM-I; Octavio Valadez, FC, UNAM; José Luis Vera, ENAH; Francisco Vergara, IB, UNAM, Fernando Zambrana, CEFPSVLT.

### Comité Académico Internacional

Eugenio Andrade, Universidad Nacional de Colombia, Colombia; Gustavo Caponi, Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil; Charbel Niño El-Hani, Universidade Federal da Bahia, Brasil; Arantxa Etxeberria Agiriano, Universidad del País Vasco, España; Guillermo Folguera, Universidad de Buenos Aires, Argentina; Claudia Lorena García IIF, UNAM, México; Pablo Lorenzano, Universidad Nacional de Quilmes, Argentina; Alfredo Marcos Martínez, Universidad de Valladolid, España; Sergio Martínez M IIF, UNAM, México; Álvaro Moreno Bergareche, Euskal Herriko Unibertsitateko, España; Andrés Moya Simarro, Universitat de València, España; Alejandro Rosas López, Universidad Nacional de Colombia, Colombia; Edna Suárez Díaz, Fac. de Ciencias, UNAM, México.

