



## PROGRAMA DE ACTIVIDADES

### XVIII JORNADAS ROLANDO CHUAQUI KETTLUN

Valparaíso 23, 24 y 25 de Agosto de 2017

Universidad de Valparaíso

CHILE

#### Lugares de las actividades:

- *Auditorio* de la Facultad de Humanidades, Universidad de Valparaíso, Calle Serrano 546, 4to piso, Valparaíso  
(Lugar central de las Jornadas, a la entrada del cual estará el mesón de inscripción, información y ayuda, y se servirán los cafés en las pausas)
- *Sala de Profesores* de la Facultad de Humanidades, Universidad de Valparaíso, Calle Serrano 546, 5to piso, Valparaíso
- *Aula Magna* de la Facultad de Derecho de la Universidad de Valparaíso, Calle Errázuriz 2120, Valparaíso

## Miércoles 23 de agosto

### INSCRIPCIONES Y ENTREGA DE MATERIALES

Toda la mañana, pero preferentemente de 10:00-10:30  
Frente al *Auditorio* de la Facultad de Humanidades UV

RONDA 1	
10:30 – 12:00	
MESA A <i>Auditorio</i> Moderador: Gabriel Vallejos	MESA B <i>Sala de Profesores</i> Moderador: Cristian López
¿Qué puede aportar la Filosofía de la Ciencia a la Teoría de la Evolución?  <i>Rodolfo Vergne, Verónica Félix, Alejandra Guerci</i> [UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO]  10:30-11:00	Ontología y espacio-tiempo: substancialismo, relacionalismo, estructuralismo  <i>Ignacio Rojas</i> [UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE]  10:30-11:00
La Filosofía de la Ciencia como herramienta social: una justificación desde la alfabetización científica  <i>Carlo Apablaza</i> [UNIVERSIDAD DE CHILE]  11:00-11:30	Um modelo singular de Universo: Mecanismo de Anticitera  <i>Beatriz Bandeira</i> [UNIVERSIDAD NACIONAL TRES DE FEBRERO]  11:00-11:30
Intuición, Filosofía Experimental y Racionalismo moderado  <i>Rafael Miranda</i> [UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE]  11:30-12:00	Propuesta metafísica para el estudio del fundamento de la inducción: el realismo espiritualista. El caso de Jules Lachelier  <i>Alex Espinoza</i> [UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ]  11:30-12:00

### CAFÉ 12:00-12.15

Frente al *Auditorio* Facultad de Humanidades UV

RONDA 2	
<b>12:15 – 14:00</b>	
<i>Auditorio</i> Moderador: <i>por confirmar</i>	
El realismo ilustrado de Karl Popper  <i>Carlos Verdugo</i> [UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO]  12:15-13:00	
Scientific Disagreement, Belief and Permissive Rationality  <i>Anjan Chakravartty</i> [UNIVERSITY OF NOTRE DAME]  13:00-14:00	

**ALMUERZO 14:00-15:00**

RONDA 3	
<b>15:00 – 16:15</b>	
<b>MESA A</b> <i>Auditorio</i> Moderador: Rafael Miranda	<b>MESA B</b> <i>Sala de Profesores</i> Moderador: <i>por confirmar</i>
Comprendiendo las partes de los teoremas y problemas según Proclo  <i>Javier Fuentes</i> [UNIVERSIDAD DE CHILE]  15:00-15:30	Máquinas Nomológicas y Capacidades: Los límites del experimentalismo de Cartwright  <i>Pascal Rodríguez</i> [UNIVERSIDAD DE CHILE]  15:00-15:30
<i>Auditorio</i> Moderador: Rafael Miranda	
Filósofos, ¿científicos intuitivos o abogados intuitivos? Una aproximación a la naturaleza del razonamiento filosófico  <i>Gustavo Arroyo</i> [UNIVERSIDAD NACIONAL DEL GENERAL SARMIENTO]  15:30-16:15	

**PAUSA-CAFÉ 16:15-16:30**

Frente al *Auditorio*

RONDA 4
<b>16:30 – 18:00</b>
<i>Auditorio</i> Moderador: <i>Claudia Muñoz</i>
<p>¿Qué hace físicamente posible a un mundo físicamente posible? Un análisis de la posibilidad física desde la filosofía y las ciencias físicas</p> <p style="text-align: center;"><i>Cristian López, Manuel Herrera</i> [UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - CONICET]</p> <p style="text-align: center;">16:30-17:15</p>
<p>Si tan sólo tuviéramos suficiente mundo, y tiempo... ¡pero no tenemos! Hacia una justificación del límite termodinámico y límite temporal en Mecánica Estadística</p> <p style="text-align: center;"><i>Patricia Palacios</i> [MUNICH CENTER FOR MATHEMATICAL PHILOSOPHY, LMU]</p> <p style="text-align: center;">17:15-18:00</p>

**PAUSA para traslado a la Facultad de Derecho (15 o 20 min. caminado)**

MESA REDONDA 1
<b>18:30 – 20:00</b>
<i>Aula Magna de la Facultad de Derecho de la Universidad de Valparaíso</i>
<p style="text-align: center;">“Marco Institucional estatal para el desarrollo científico nacional”</p> <p style="text-align: center;">Invitados:</p> <p style="text-align: center;"><i>Mario Hamuy</i> [PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS 2015 – PRESIDENTE CONICYT] <i>Aldo Valle</i> [RECTOR U. DE VALPARAÍSO – VICE-PRESIDENTE EJECUTIVO CRUCH]</p> <p style="text-align: center;">Modera:</p> <p style="text-align: center;"><i>Rolando Rebolledo</i> [UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO]</p> <p style="text-align: center;">18:30-20:00</p>

**CÓCTEL DE BIENVENIDA 20:00**

*A la entrada del Aula Magna de la Facultad de Derecho de la Universidad de Valparaíso*

# Jueves 24 de agosto

## INSCRIPCIONES Y ENTREGA DE MATERIALES

Toda la mañana

Frente al Auditorio de la Facultad de Humanidades UV

RONDA 5	
10:00 – 12:00	
<p><b>MESA A</b> <i>Auditorio</i> Moderador: <i>por confirmar</i></p>	<p><b>MESA B</b> <i>Sala de Profesores</i> Moderador: Rafael Miranda</p>
<p>Condiciones y límites del método cuantitativo para estudios sociales comparativos en torno al fenómeno de la exclusión escolar desde una óptica del sur</p> <p><i>Matías Gómez</i> [UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE - IDEA]</p> <p>10:00-10:30</p>	<p>Neurociencia de la cognición social: tres modelos predictivos</p> <p><i>Vicente Medel, Joaquín Valdés</i> [PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE]</p> <p>10:00-10:30</p>
<p>Genética e identidad: criterio, evidencia y fundamento. El caso de los niños apropiados durante la última dictadura argentina (1976-1983)</p> <p><i>María José Ferreira, Mariana Córdoba</i> [UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - CONICET]</p> <p>10:30-11:00</p>	<p>Racionalidad del desacuerdo profundo. Análisis de la compatibilidad entre el desacuerdo profundo y la paridad epistémica</p> <p><i>Peter Ivanecký</i> [UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO]</p> <p>10:30-11:00</p>
<p>Reduccionismo y enseñanza de la química: Hacia una visibilización de los problemas filosóficos</p> <p><i>Martín Labarca, Mario Quintanilla, Alejandra Puglia</i> [UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - CONICET]</p> <p>11:00-11:30</p>	<p>El problema de las otras mentes. Aportes desde la fenomenología</p> <p><i>Ricardo Añazco</i> [UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, ARICA]</p> <p>11:00-11:30</p>
<p>Verdad aproximada y convergencia de las teorías científicas</p> <p><i>Daniel Montero</i> [UNIVERSIDAD DE CHILE]</p> <p>11:30-12:00</p>	<p>El lugar de las representaciones mentales en la interpretación de modelos matemáticos de procesos cognitivos</p> <p><i>Diego Becerra</i> [UNIVERSIDAD DE CHILE]</p> <p>11:30-12:00</p>

**CAFÉ 12:00-12:15**

Frente al *Auditorio*

<b>RONDA 6</b>	
<b>12:15 – 14:00</b>	
<i>Auditorio</i> Moderador: Cristian Soto	
Aristotelismo y leyes naturales funcionales  <i>José Tomás Alvarado</i> [PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE]  12:15-13:00	
How (not) to avoid metaphysics  <i>Otávio Bueno</i> [UNIVERSITY OF MIAMI]  13:00-14:00	

**ALMUERZO 14:00- 15:15**

<b>RONDA 7</b>	
<b>15:15 – 16:15</b>	
<b>MESA A</b> <i>Auditorio</i> Moderador: Pascal Rodríguez	<b>MESA B</b> <i>Sala de Profesores</i> Moderador: Claudia Muñoz
El rol de las matemáticas en el descubrimiento científico: análisis de la corriente de desplazamiento de Maxwell  <i>Josu Armendariz</i> [UNIVERSIDAD DE CHILE]  15:15-15:45	Cognición encarnada y libre albedrío: una discusión causal  <i>Christian Sánchez, Alfredo Muñoz</i> [UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE]  15:15-15:45
Un Análisis del Carácter Matemático de las Leyes Fundamentales de la Física  <i>Matías Morales</i> [UNIVERSIDAD DE CHILE]  15:45-16:15	Causalidad física, biológica y mental, ¿son procesos diferentes?  <i>Santiago Castillo</i> [UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE]  15:45-16:15

**CAFÉ 16.15-16:30**

Frente al *Auditorio*

RONDA 8
<b>16:30 – 18:00</b>
<i>Auditorio</i> Moderador: Carlo Apablaza
Presentación de la Sociedad Chilena de Filosofía de las Ciencias  16:30-16:45
Estatus de los principios de conservación en física  <i>Manuel Herrera</i> [UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - CONICET]  16:45-17:30
Detección de propiedades, robustez epistémica y semirrealismo  <i>Gabriel Vallejos</i> [UNIVERSIDAD DE CHILE]  17:30-18:15

**CAFÉ 18:15-18:30**

Frente al *Auditorio*

RONDA 9
<b>18:30–20:00</b>
<i>Auditorio</i> Moderador: Cristian López
Sobre la Estructura Físico-Matemática de las Leyes Científicas  <i>Cristian Soto</i> [UNIVERSIDAD DE CHILE]  18:30-19:15
Un acercamiento filosófico a la Teoría Cuántica de Átomos en Moléculas  <i>Jesús Alberto Jaimes, Sebastián Fortín</i> [UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES]  19:15-20:00

**CENA POR ADHESIÓN, Cerro Alegre, 21:00**  
**(Restaurante por determinarse)**

# Viernes 26 de agosto

## INSCRIPCIONES Y ENTREGA DE MATERIALES

Toda la mañana

Frente al *Auditorio* de la Facultad de Humanidades UV

RONDA 10	
10:00 – 11:00	
<b>MESA A</b> <i>Auditorio</i> Moderador: Carlo Apablaza	<b>MESA B</b> <i>Sala de Profesores</i> Moderador: <i>por confirmar</i>
Pluralismo lógico: ¿por qué la propuesta de Haack falla?  <i>Jorge Muñoz</i> [UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE]  10:00-10:30	Percepción y <i>embodiment cognition</i>  <i>Ignacio Carvacho</i> [UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE]  10:00-10:30
Un marco dialéctico para la interpretación de fenómenos de bilocación  <i>Miguel Álvarez</i> [UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO]  10:30-11:00	Dispensabilidad de la noción de ley universal en la práctica científica: un caso de estudio de la psicología  <i>Penélope Pereira</i> [UNIVERSIDAD DE CHILE]  10:30-11:00

### CAFÉ 11:00-11.15

Frente al *Auditorio*

RONDA 11
11:15 – 12:45
<i>Auditorio</i> Moderador: <i>por confirmar</i>
Logicidad y normatividad  <i>Natividad Barta</i> [UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - CONICET]  11:15-12:00
Proposiciones y juicios: la controversia Russell-Wittgenstein  <i>Sandra Lazzer</i> [UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES]  12:00-12:45

**CAFÉ 12:45-13:00**

Frente al *Auditorio*

<b>MESA REDONDA 2</b>
<b>13:00 – 14:00</b>
<i>Auditorio</i>
Roundtable: Empiricism, Structuralism, And Realism: On The Future of the debate  <i>Otávio Bueno</i> [UNIVERSITY OF MIAMI] <i>Anjan Chakravartty</i> [UNIVERSITY OF NOTRE DAME] <i>Cristian Soto</i> [UNIVERSIDAD DE CHILE]

**ALMUERZO**

**14:00-15:15**

**ENTREGA DE CERTIFICADOS**

Toda la tarde

Frente al *Auditorio* de la Facultad de Humanidades UV

<b>RONDA 12</b>
<b>15:15 – 16:00</b>
<i>Auditorio</i>
Moderador: <i>por confirmar</i>
De las cuencas conceptuales a la causación modal  <i>Hernán Miguel, Miguel Fuentes</i> [UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES]  15:15-16:00

**CAFÉ 16:00-16:15**

Frente al *Auditorio*

RONDA 13
<b>16:15 – 17:45</b>
<i>Auditorio</i> Moderador: <i>por confirmar</i>
<p>Las leyes químicas: ¿un mismo talle para todas?</p> <p><i>Juan Camilo Martínez, Hernán Accorinti</i> [UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - CONICET]</p> <p>16:15-17:00</p>
<p>La paradoja de la disponibilidad</p> <p><i>Miguel Ángel León</i> [UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS]</p> <p>17:00-17:45</p>

**CAFÉ 17:45-18:00**  
Frente al *Auditorio*

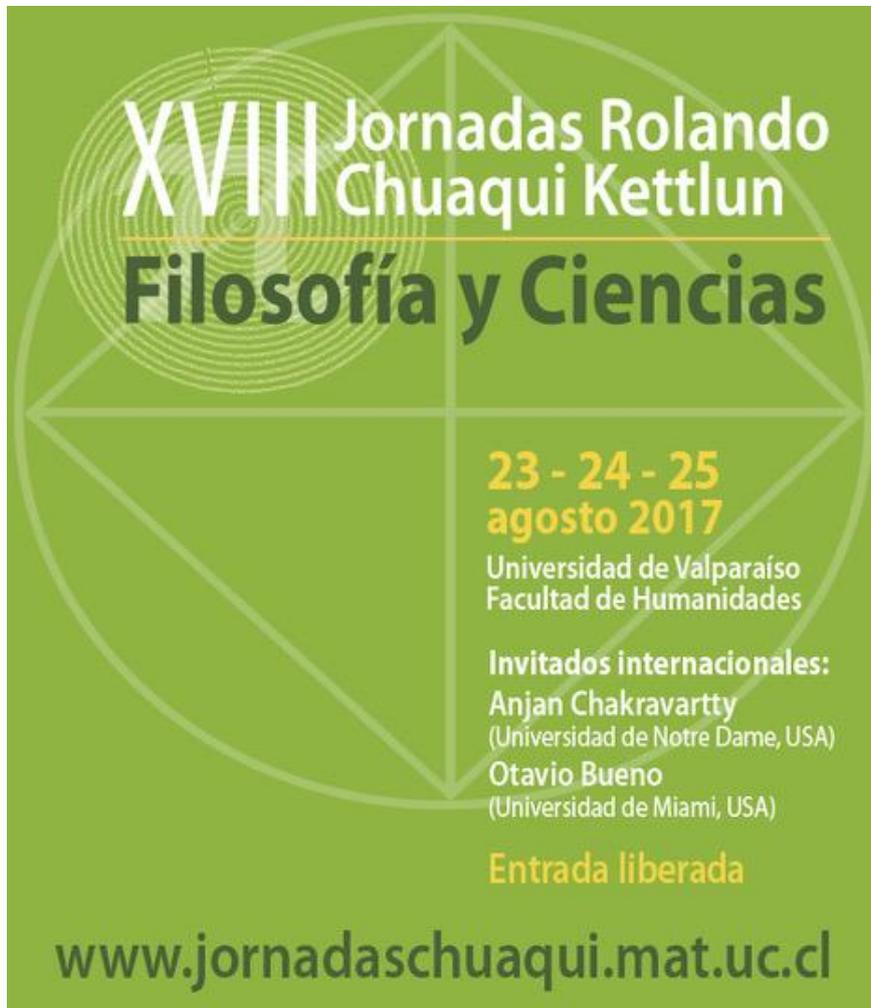
RONDA 14
<b>18:00 – 19:30</b>
<i>Auditorio</i> Moderador: Gabriel Vallejos
<p>Realismo selectivo local: estudio del paso de la electrodinámica clásica a la electrodinámica cuántica</p> <p><i>Diego Romero, Cristian Soto</i> [PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO]</p> <p>18:00-18:45</p>
<p>Geometría de eventos y causalidad de procesos: El espacio-tiempo relativista como trasfondo de lo causal y lo pseudocausal</p> <p><i>Selene Arredondo, Felipe Núñez, Luis Pavez</i> [UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE]</p> <p>18:45-19:30</p>

**CLAUSURA 19:30**

## ORGANIZAN:

Facultad de Matemáticas, Pontificia Universidad Católica de Chile  
Departamento de Filosofía, Universidad de Santiago de Chile  
Facultad de Filosofía, Pontificia Universidad Católica de Chile,  
Instituto de Filosofía, Universidad de Valparaíso  
Departamento de Filosofía, Universidad de Chile  
Departamento de Filosofía, Universidad de Concepción

Contacto: [jornadaschuaqui@gmail.com](mailto:jornadaschuaqui@gmail.com)  
[www.jornadaschuaqui.mat.puc.cl](http://www.jornadaschuaqui.mat.puc.cl)



**XVIII Jornadas Rolando  
Chuaqui Kettlun**  
**Filosofía y Ciencias**

**23 - 24 - 25  
agosto 2017**

Universidad de Valparaíso  
Facultad de Humanidades

**Invitados internacionales:**  
**Anjan Chakravartty**  
(Universidad de Notre Dame, USA)  
**Otavio Bueno**  
(Universidad de Miami, USA)

**Entrada liberada**

[www.jornadaschuaqui.mat.uc.cl](http://www.jornadaschuaqui.mat.uc.cl)

