

## II Coloquio de Historia y Filosofía de la Ciencia “Cambio conceptual y elección de teorías”

Facultad de Información y Comunicación (FIC)  
Universidad de la República (UdelaR)  
Montevideo-Uruguay

21 al 23 de mayo de 2014  
Sede del Programa de Desarrollo Académico de la Información y la  
Comunicación (PRODIC), Rodó 1866

### Programa

#### Miércoles 21 de mayo

Sede del Instituto de Información de la FIC  
Emilio Frugoni 1427

**17:30. Palabras de apertura.**

María Urquhart (Decana de la FIC), Mario Barité (Director del Instituto de Información),  
Pablo Melogno (Coordinador II Coloquio FHC).

**18:00. Presentación del libro** *La tesis de la inconmensurabilidad: a 50 años de la Estructura de las Revoluciones Científicas*, de Nélida Gentile.

Participan:

Nélida Gentile (Universidad de Buenos Aires, Argentina)  
Marina Camejo (Universidad de la República, Uruguay)

#### Jueves 22 de mayo

Sede del PRODIC  
Rodó 1866

**09:00. Acreditaciones.**

**09:30-11:00.**

“¿Cambio conceptual o cambio metodológico? Copérnico, Kuhn y el significado de la revolución copernicana.”

Diego Pelegrin (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

"Teoría planetaria y medición científica en Nicolás Copérnico. Explicación, error y epistemología."

Godfrey Guillaumin (Universidad Autónoma Metropolitana, México)

**11:00-11:30. Café.**

**11:30-13:00.**

“Comparando cambios de creencias: inteligencia artificial, comunidad científica y enseñanza de las ciencias.”

Hernán Miguel (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

“Los hallazgos del Arroyo del Vizcaíno: una perspectiva epistemológica.”

Agustín Courtoisie (Universidad ORT del Uruguay)

**13:00-15:00. Almuerzo.**

**15:00-16:30.**

“Sobre la representación de las superposiciones cuánticas: causalidad inmanente, poderes y potencias.”

Christian de Ronde (Universidad de Buenos Aires/ CONICET, Argentina)

“On the Feynman's art of solving advanced quantum mechanical problems by drawing simple pictures.”

Ricardo Mendes Grande (Universidade de São Paulo, Brasil)

**16:30-18:00.**

“¿Podríamos siquiera pensar "cuánticamente"? Algunas indagaciones heideggerianas.”

Juan Vila (CONICET, Argentina)

“Lenguaje, experiencia y representación. El discurso científico como ficción de lo ‘real’.”

Ana Fleisner (Universidad Nacional de Quilmes, Argentina)

**Viernes 23 de mayo.**

**Sede del PRODIC**

**Rodó 1866**

**9:00-10:30.**

“O conceito de força em Leibniz e Newton.”

Patricia Coradim Sita (Universidade Estadual de Maringá, Brasil)

“Modelos y representaciones en ciencias sociales”

Griselda Ríos (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

**10:30-11:00. Café.**

**11:00-12:30.**

“Sobre el estatuto cognitivo del Psicoanálisis y de la investigación psicoanalítica.”

Ricardo Navia (Universidad de La República, Uruguay)

“Medicina y cirugía; anatomía y filosofía. Ciencia, religión y Reforma en la primer mitad del siglo XVI.”

Juan Ignacio Gil Pérez (Universidad de la República, Uruguay)

**12:30-14:30. Almuerzo.**

**14:30-16:00.**

“Cambio conceptual y conceptualización del cambio.”

Nélida Gentile (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

“¿Qué puede aportar el realismo estructural al cambio conceptual?”

Marina Camejo (Universidad de la República, Uruguay)

**16:00-16:30. Café.**

**16:30-18:00.**

“Elección racional entre inconmensurables. (I) Condiciones iniciales.”

Pablo Melogno (Universidad de la República, Uruguay)

“Práctica teórica en emergencia permanente: creación conceptual desde el ejercicio de la etnografía contemporánea.”

Eduardo Álvarez Pedrosian (Universidad de la República, Uruguay)

**Matrícula: \$ 280\***

**Modalidad de inscripción: cuenta Abitab nº 41346**

**(Presentar comprobante de pago al momento de la acreditación al Coloquio).**

**Informes:**

[www.fic.edu.uy](http://www.fic.edu.uy)



[coloquiofhc@gmail.com](mailto:coloquiofhc@gmail.com)

**Síguenos en:**



[coloquiosofiaehistoriadelaciencia](https://www.facebook.com/coloquiosofiaehistoriadelaciencia)



[ColoquioFHC](https://twitter.com/ColoquioFHC)



[ColoquioFHC](https://www.youtube.com/ColoquioFHC)

**\*El evento es de asistencia libre y gratuita. El pago de la matrícula otorga derecho a certificado de asistencia y libro del Coloquio.**

## **PARTICIPANTES**

### **Eduardo Álvarez Pedrosian**

Pos-Doctorando en Antropología por la Universidad de São Paulo (USP, Brasil), Doctor (Ph. D.) en Filosofía: Historia de la Subjetividad, y Diplomado en Estudios Avanzados (DEA) en Filosofía, ambos por la Universidad de Barcelona (UB, Cataluña, España), y Licenciado en Ciencias Antropológicas por la Universidad de la República (UdelaR, Uruguay). En esta última se desempeña como Profesor Adjunto en Régimen de Dedicación Total (RDT) del Departamento de Ciencias Humanas y Sociales, Instituto de Comunicación de la Facultad de Información y Comunicación (DCHS-IC-FIC), e investigador del Programa de Desarrollo Académico de la Información y la Comunicación de la misma facultad. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI-ANII, Uruguay).

### **Hernán Miguel**

Licenciado en Física, Doctor en Filosofía. Presidente de la Asociación de Filosofía e Historia de la Ciencia del Cono Sur en el período 2007-09. Actualmente es Profesor Titular de Introducción al Pensamiento Científico del Ciclo Básico de la Universidad de Buenos Aires y de Filosofía e Historia de la Ciencia y la Tecnología en el posgrado de la Universidad Nacional del Comahue. Dirige y ha dirigido proyectos de investigación relativos a la epistemología en la enseñanza de las ciencias naturales y en causación y leyes naturales. Ha participado como especialista de la Secretaría de Educación de la Provincia de Buenos Aires, en la confección de la currícula de Filosofía e Historia de la Ciencia para Secundaria, y como especialista del Ministerio de Educación de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires en la confección de la currícula de Física para Secundaria. Es autor y coautor de distintos libros para la enseñanza de la Física y de la Filosofía de la Ciencia.

### **Ana Fleisner**

Profesora de Física por la Universidad Nacional del Comahue, obtuvo el Diploma de Estudios Avanzados (master) en el marco del programa de doctorado “Entre Ciencia y Filosofía” de la Universidad Complutense de Madrid y es Doctora por la misma universidad (Título de la tesis: “La referencia de los términos de magnitudes físicas”). En la actualidad se desempeña como Profesora Jefe de Trabajos Prácticos en la Universidad Nacional de Quilmes y participa como investigadora en proyectos de investigación en dicha universidad y en la Universidad de Buenos Aires. Ha participado en proyectos de investigación en filosofía de las ciencias y filosofía del lenguaje, en congresos y jornadas académicas nacionales e internacionales, ha sido invitada a dar charlas en universidades de Holanda, España y Alemania y ha publicado artículos en revistas con referato.

### **Ricardo Navia**

Profesor adjunto e investigador de Filosofía Contemporánea en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad de la República, donde está a cargo del curso de Métodos del Estudio Filosófico en la Licenciatura de filosofía, y del Seminario de Tesis de la Maestría en Filosofía Contemporánea. Es Master en Filosofía

Contemporánea por la Universidade Federal do Rio Grande do Sul, y Doctor en Filosofía del Conocimiento por la Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Fue *Visiting Scholar* con Hilary Putnam en el Departamento de Filosofía de la Universidad de Harvard. Es Investigador Activo del Sistema Nacional de Investigadores de la ANII, y autor de los libros *Verdade, racionalidade e relativismo na obra de Hilary Putnam* (EDIPUCRS, 1999), *Richard Rorty: emplazamiento a la tradición filosófica* (FHCE-UDELAR, 2005), y *Estudios de filosofía contemporánea* (FHCE-UDELAR-CSIC, 2010).

### **Patricia Coradim Sita**

Posee título de grado y maestría en Filosofía por la Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (Unesp) y de doctorado en Filosofía por la Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Tiene experiencia en el área de Historia de la Filosofía Moderna, con énfasis en Epistemología y Teoría del Conocimiento. Actualmente es profesora adjunta del Departamento de Filosofía y del Programa de Pos-Grado en Filosofía de la Universidade Estadual de Maringá - PR. Sus investigaciones recientes abordan temas de filosofía e historia de la ciencia en la modernidad, especialmente aquellos relativos a los conceptos de materia y movimiento en Descartes, Leibniz e Newton. Es editora de la *Revista Acta Scientiarum. Human and Social Sciences*. ISSN 1679-7361 (impreso) y ISSN 1807 8656 (on-line).

### **Agustín Courtoisie**

Profesor de Filosofía (IPA) y docente universitario (ORT Uruguay). Ex Director Nacional de Cultura, Ministerio de Educación y Cultura (MEC). Autor de *Para mí los Blanes* (Arca, 1995), *Cadenas de conocimiento* (Biblioteca de Marcha, 1998) y *A ciencia cierta. Una historia reciente de lo que se sabe* (UTU, RREE, SUAT, ORT, 2010). Ha investigado autores como Carlos Vaz Ferreira, Luce Fabbri, Carlos Quijano y Arturo Ardao. A los 150 años del nacimiento de Pedro Figari (1861-1938) fue responsable del estudio preliminar de *Arte, estética, ideal* (2011) para la Serie Edición Homenaje publicada por el Ministerio de Relaciones Exteriores y el Consejo de Educación Técnico Profesional – UTU. Fue el creador de la Página Latinoamericana de Filosofía, colaborador de Cuadernos de Marcha y editor de la sección culturales de la revista Letras Internacionales. Actualmente escribe para *El País Cultural* y revista *Relaciones*. En 2012 presentó su ponencia para ALAIC “Grupos de Galton: un espacio particular de procesos de comunicación”, junto a Omar Gil (UDELAR) y doctor en Matemáticas por la Universidad Autónoma de Madrid.

### **Christian de Ronde**

Doctor por la Universidad de Utrecht, Holanda. Actualmente investigador del CONICET en el Instituto de Filosofía "Dr. A. Korn" de la Universidad de Buenos Aires (UBA), Profesor de la Universidad Nacional Arturo Jauretche (UNAJ) e investigador afiliado del Center Leo Apostel (CLEA) y del Foundations of the Exact Sciences (FUND) de la Vrije Universiteit Brussel (VUB) donde ha ganado una beca y participado de un gran número de proyectos. Ha organizado el *Clea Young Quantum Meetings* y un gran número de congresos y workshops referidos a la filosofía y lógica de la mecánica cuántica tanto en Europa como en Latinoamérica. Es autor de más de una docena de publicaciones sobre filosofía y lógica de la mecánica cuántica en revistas especializadas y del libro: *The*

*Contextual and Modal Character of Quantum Mechanics: A Formal and Philosophical Analysis in the Foundations of Science* (Print Partners Ipskamp, Enschede, 2011). Actúa también como evaluador externo para una decena de revistas internacionales especializadas.

### **Nélida Gentile**

Doctora en Filosofía por la Universidad de Buenos Aires (UBA). Profesora Titular Regular de Introducción al Pensamiento Científico en el Ciclo Básico Común (UBA) y Profesora Adjunta Regular de Filosofía de la Ciencia en la Facultad de Filosofía y Letras (UBA). Se ha desempeñado como Profesora Adjunta Regular en la FaHCE de la UNLP y en la UNLu, y como Profesora Titular de Lógica y Metodología en la UNLZ. Autora de artículos sobre temas de filosofía de la ciencia en revistas de la especialidad y co-autora de varios libros, entre ellos, *Modelos de explicación científica; Thomas Kuhn: de los paradigmas a la teoría evolucionista y Aspectos críticos de las ciencias sociales. Entre la realidad y la metafísica*. Recientemente se ha publicado el libro de su autoría *La tesis de la inconmensurabilidad: a 50 años de la Estructura de las Revoluciones Científicas*. Dirige proyectos de investigación subsidiados por la Universidad de Buenos Aires (UBA) y por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT). Co-autora y coordinadora de proyectos binacionales en el marco del Programa Binacional Centros Asociados de Posgrado Brasil-Argentina (CAPG-BA). Ha sido *Visiting Scholar* en Department of Philosophy (Brown University) y ha realizado investigación en el Departamento de Filosofía I de la Universidad de Granada. Ha dictado conferencias y cursos de postgrado sobre problemas actuales de la Filosofía de la ciencia en varias universidades nacionales y extranjeras. Sus áreas de interés son la Filosofía de la Ciencia, la Historia de la Ciencia y la Filosofía del Lenguaje.

### **Juan Ignacio Gil Pérez**

Doctor en Medicina por la Universidad de la República (1991). Miembro de la Sociedad Uruguaya de Historia de la Medicina desde 1982. Co-fundador y ex Ayudante de Clase y Asistente del Departamento de Historia de la Medicina - Facultad de Medicina (UdelAR). Co-editor de *Sesiones de la Sociedad Uruguaya de Historia de la Medicina* entre 1989 y 2001. Coautor de varios capítulos del libro: *El Profesor Enrique Pouey y su época* de Ricardo Pou Ferrari. Montevideo, 2011. Actualmente Investigador asociado y voluntario en la Biblioteca Nacional en Montevideo; y docente de Historia y Filosofía de la Ciencia en el Instituto de Información de la Facultad de Información y Comunicación de la Universidad de la República, Uruguay.

### **Godfrey Guillaumin**

Doctor en filosofía por la Universidad Nacional Autónoma de México, con especialidad en el área de Historia y Filosofía de la Ciencia. Realizó una estancia postdoctoral en el Center for Philosophy of Science de la Universidad de Pittsburgh, EEUU, y estancias de investigación en la Universidad de Chicago, en la Universidad de Texas en Austin y en la British Library de Londres. Actualmente es profesor-investigador del Departamento de Filosofía de la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México. Es autor de diversos libros y artículos de su especialidad, entre los que destaca *El surgimiento de la noción de evidencia* (UNAM, 2005), *Raíces metodológicas de la teoría de la evolución*

de Charles Darwin (2009), e *Historia y estructura de La Estructura. Origen del pensamiento histórico de Thomas Kuhn* (UAM, 2012).

### **Marina Camejo**

Profesora de Filosofía por el Instituto de Profesores Artigas. Es docente de Epistemología e Historia y Filosofía de la Educación en la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad de la República, y maestranda en Filosofía Contemporánea por la misma facultad. Se ha desempeñado como docente de Técnicas de Investigación Filosófica en el Instituto de Profesores Artigas y de Métodos Lógico-cuantitativos en la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación de la Udelar. Es autora del volumen *Manual de métodos lógicos cuantitativos* (CSE, 2011), y de diversas ponencias y artículos de revista publicados en Argentina, Colombia, Uruguay y Brasil.

### **Ricardo Mendes Grande**

Graduado en matemática por la Universidade Estadual Paulista (UNESP), master en física-matemática por la Universidade Federal de São Carlos (UFScar), y doctor en lógica y epistemología de la ciencia por la Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Actualmente es investigador vinculado a la Universidade de São Paulo (USP), donde realiza un pos-doctorado en filosofía de la física cuántica, bajo la supervisión del profesor Dr. Osvaldo Pessoa Jr. Sus principales intereses de investigación son la filosofía de la física, de la matemática y de la física-matemática.

### **Griselda Ríos**

Profesora en Filosofía por el Instituto Superior del Profesorado “Joaquín V. González”, estudiante del último año de Licenciatura en Ciencias de la Comunicación en Facultad de Ciencias Sociales (Universidad de Buenos Aires). Ha participado como ponente en diversas instancias académicas de su país centrándose fundamentalmente en aspectos vinculados a la lógica y la argumentación. En el último año ha sido coordinadora metropolitana del I Torneo Interescolar de Debates Científicos (Programas Explora – CONICYT, 2013).

### **Diego Pelegrin**

Lic. En Ciencias Antropológicas por la Universidad de Buenos Aires, ha realizado estudios de Posgrado en Epistemología e Historia de la Ciencia en la Universidad Nacional de Tres de Febrero y es doctorando de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA). Sus áreas de interés son la Filosofía de la Ciencia y la Historia de la Ciencia. Se desempeña como docente en las materias “Introducción al Pensamiento Científico” y “Metodología de las Ciencias Sociales” del Ciclo Básico Común de la UBA y de “Epistemología y Metodología de la Investigación Psicológica” de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional de La Plata. Actualmente participa de proyectos de Investigación dirigidos por la Dra. Nélide Gentile y la Dra. Susana Lucero.

### **Pablo Melogno**

Profesor de Filosofía por el Instituto de Profesores Artigas, Licenciado en Psicología por la Facultad de Psicología de la Universidad de la República (Udelar), Master en Filosofía Contemporánea por la Facultad de Humanidades y Ciencias de la

Comunicación (UdelaR). Profesor Adjunto de Epistemología e Historia de la Ciencia en el Instituto de Información de la Facultad de Información y Comunicación de la UdelaR. Ha realizado estancias de investigación en la Universidad Autónoma Metropolitana (México), y la Universidad de Buenos Aires (Argentina). Ha publicado diversos artículos en temas de filosofía e historia de la ciencia, en revistas y volúmenes colectivos de Uruguay, Venezuela, Argentina, Perú, España y México. Es compilador de *Elementos de Historia de la Ciencia* (CSE, 2011), *Actas del 1º Congreso de la Sociedad Filosófica del Uruguay* (SFU, 2012), *Problemas en Filosofía de la Ciencia* (UdelaR, 2013) y *Desafíos de la Educación Científica* (UdelaR, 2013).

### **Juan Vila**

Becario Doctoral de CONICET en el área de Filosofía. Como integrante del taller "Formas Lógicas, Realidad y Significado" (dirigido por Federico Penelas, Eduardo Barrio y Tomás Moro Simpson en 2006) ha trabajado en problemas relativos a la filosofía de la lógica y teoría de conjuntos, en especial al problema de sus compromisos ontológicos. Asimismo se ha dedicado al estudio del pensamiento trascendental (en particular en Kant, Hegel, Husserl y Heidegger) y su relación con la filosofía analítica (Wittgenstein, Frege, Quine, Davidson, McDowell). En dicho contexto, fue adscrito a la Cátedra de Metafísica con el proyecto "*Autorreferencia y la auto-donación del sujeto trascendental: una interpretación fenomenológica de la auto-afección kantiana*" bajo la dirección de Bernardo Aibinder y ha participado como miembro del UBACYT "Conocimiento y Autoadscripción: enfoques semánticos y epistémicos" dirigido por la Dra. Glenda Satne. Actualmente desarrolla su investigación doctoral en torno al concepto de "Naturaleza" y a sus implicaciones ético-metafísicas, en especial en el contexto de una interpretación no-trascendental de la mecánica cuántica.

## Organizan



## Apoyan



## De interés ministerial



