



XI CONGRESO LATINOAMERICANO
DE CIENCIA Y RELIGIÓN

Fin ¿y finalidad? del universo

Científicos, Filósofos y Teólogos en búsqueda de sentido.

27, 28 y 29 de Septiembre de 2023

PROGRAMA





Fin ¿y finalidad? del universo

Científicos, Filósofos y Teólogos en búsqueda de sentido.

La ciencia y la tecnología contemporáneas están brindando un panorama sorprendente del universo en general y del planeta Tierra en particular. Las distancias espaciales y temporales detectadas son admirables. Sólo el imaginar un período de 13.000 millones de años de historia del cosmos genera una sensación de vértigo. Las dimensiones mayúsculas no resuelven los problemas del sentido de todo, antes bien, lo aumentan. La referencia antropológica cae de maduro, por el hecho de que somos nosotros los que conocemos y formulamos la inquietud. La antigua pregunta del salmo 8 vuelve a repetirse: “Al ver el cielo, obra de tus manos, la luna y las estrellas que creaste: ¿Qué es el hombre...?”

Los conocimientos presentes invitan a pensar más seriamente sobre el lugar humano en el universo. Ello conduce necesariamente a preguntarse sobre el futuro del proceso del que los Homo sapiens somos una minúscula parte. ¿Hacia dónde va todo? ¿Cuál es el futuro del universo que nos incluye? La cuestión del fin como término se asocia con otro interrogante, estrechamente vecino: el del fin como sentido. En efecto, ¿para qué existimos, sobre todo nosotros, que pensamos en el valor de nuestra efímera vida, maravillosa y contradictoria a la vez?

La visión religiosa de la Biblia pone el norte hacia un futuro de plenitud, una vez clausurada la historia actual. Para el Nuevo Testamento, ese fin coincidirá con la segunda venida de Cristo, la Parusía. La aparente disociación entre el curso y probable fin del universo presentado por las ciencias con la venida personal y no muy lejana de la segunda Persona de la Trinidad ha intentado ser lógicamente zanjada por la hipótesis del Punto Omega. Se trataría de un polo de atracción hipotetizable, merced a la fuerza de complejidad creciente experimentada en una parte del universo, especialmente en la vida. Habría pues, una coincidencia de algo que va con alguien que viene, tal como postulaba el paleontólogo y teólogo Teilhard de Chardin. En todo caso, las preguntas sobre el destino del universo no pueden separarse, al menos en la conciencia individual, de las preguntas sobre el sentido de lo humano y de nuestro propio ser personal.

En el X Congreso, realizado en 2021 en la Provincia de Córdoba, se reflexionó sobre la originalidad de la vida en el universo, así como su fragilidad, evidenciada en esta fase de la historia del planeta, dominada por el ser humano. En este XI Congreso se quiere ir más allá: se tratará de escudriñar, con el servicio de las ciencias cosmológicas y biológicas, el término como fin. La filosofía clásica, comenzando por Aristóteles, acuñó la categoría de causa final (telos), para designar aquello que se pretende con una determinada acción. Según este enfoque, el fin es lo que está primero en la intención de la naturaleza, siendo lo último en la ejecución. La pregunta es, ¿hay algún telos (programa) en el universo? De ser así, ¿puede vislumbrarse con el conocimiento humano? Las ciencias experimentales -que no pueden utilizar, por su propio método, conceptos filosóficos como el de causa final- suelen ser muy reacias a plantear sus teorías con esos términos. El ejemplo más notorio es el del neodarwinismo, hoy entablando un debate con un movimiento que presupone fuertemente esa finalidad, el Diseño Inteligente. En todo caso, la teología puede ofrecer una modesta y sólida palabra sobre el tema: modesta, porque entra en el debate solicitando un permiso por utilizar fuentes que van más allá de la razón experimental y filosófica; pero, a la vez, sólida, porque radica su autoridad en un discurso que ha concedido fundamento de sentido a inmensas muchedumbres y que, detalle no menor, está también en la raíz de la ciencia moderna y en buena parte de los debates filosóficos desarrollados en Occidente.

El XI Congreso Latinoamericano de Ciencia y Religión, entonces, intentará dialogar sobre el fin, finalidad y sentido del universo, considerando que el ser humano es una parte misteriosamente pequeña pero, a la vez, lúcida de su devenir.

Ejes temáticos

¿Qué pueden decir hoy la ciencia, la filosofía y la teología -en diálogo- acerca del destino de la vida y del universo?

- 1. Ciencias y humanidades: Epistemología, interdisciplinariedad y pensamiento complejo.
- 2. El fin del planeta y el futuro del universo a partir de las ciencias naturales (cosmología, astronomía, ecología, biología).
- 3. Evolución y complejidad del universo y de la vida.
- 4. Aproximaciones a la cuestión del fin/finalidad del universo (Punto Omega, finalidad, finalismo, determinismo, azar, Providencia, etc.).
- 5. El final del universo en diversas culturas y religiones.



MIÉRCOLES

27

de Septiembre

PROGRAMA

HORARIO

09:00 Acreditaciones

09:30 *Acto de apertura*

Ing. Rodolfo Gallo Cornejo, Dr. Lucio Florio, Mtro. Eugenio Urrutia Albisua, Lic. Silvia Alonso y Lic. Verónica Figueroa Clerici.

10:00 **Finalidad y cosmovisión cristiana: en busca de respuestas adecuadas.** – Dr. Juan Arana

Modera: Mtro. Eugenio Urrutia Albisua

11:30 Receso

12:00 *Presentaciones de libros y muestras fotográficas*

- Florio, L. *Ciencia y Religión. Perspectivas históricas, epistemológicas y teológicas*, EUCASA - Salta, 2020.
- Colección *Fe y Razón* - Tomos I, II y III, EUCASA - Salta, 2023.
- Campos, M.A., *A razão diante do enigma da existência - Entrevistas com filósofos, religiosos, escritores e cientistas sobre os mistérios da vida humana*, Noética 2023.
- Silva, I., *Revista Zygon - Religion & Science*.
- Arranz, E. *Entre dos mundos*.
- Solsona, W. *Naturaleza en foco*.

Coordina: Lic. Verónica Figueroa Clerici

13:00 Almuerzo



15:00

Presentación de comunicaciones

MESA 1 - Aula 5 Edificio 9

- *Rheticus y Galileo por la movilidad de la Tierra. Estudio comparativo y valoración.* Daniel Blanco - Gonzalo Recio.
- *Joseph Ratzinger/Benedicto XVI: ¿Diseño inteligente o proyecto divino?* Manuel Gutiérrez-González.
- *La vida como finalidad del Universo en Hans Jonas. Observaciones críticas desde la teología de la creación católica.* Cristián Borgoño.

MESA 2 - Aula 7 Edificio 9

- *Aristóteles y Teilhard de Chardin: visión cosmoecológica para una relación reconciliante del hombre con el cosmos.* Laura Urbina Valor - Bruno Ponferrada.
- *Cosmos, caos y orden: paralelismo entre Santo Tomás de Aquino y C. S. Peirce.* Javier Currea Camargo.
- *El tiempo en la propuesta teológica de John D. Caputo.* Guillermo Calderón Núñez.

MESA 3 - Aula Magna

- *Repensando el Fin desde el Antropoceno.* María Alfonsina Giráldez - Silvana Sánchez - Natalia Zimicz - Nicolás Moggi.
- *Hacia nuevas antropotécnicas.* Teresa Driollet De Vedoya.

16:30

Receso

17:00

Panel

Interrogar y comprender al universo. Una tarea en común.

Dr. José Funes, Lic. Juan José Blázquez Ortega, Dr. Eduardo Cruz -
Modera: Dr. Octavio Groppa.

18:30

Un universo entre valles y cerros: historia y proyectos astronómicos en Salta. Visita al Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de Salta.

- *La historia del Observatorio UNSa.* Noelia Bugiolachio.
- *Proyectos Astronómicos en la Puna del norte Argentino.* Hugo Saldaño.
- *Astronomía cultural y pueblos originarios.* Hugo Zerpa.



PROGRAMA

JUEVES

28 de Septiembre

HORARIO

09:00 Espacio de trabajo - Modera: Dr. Rafael Pascual
Aula 5 - Edificio 9

10:30 **Estructura y destino: la eternidad realizada** - Dr. Alexandre de Pomposo
Modera: Lic. Juan José Blázquez



12:00 *Presentación de iniciativas y centros de estudio*

-  • *Grupo Ciencia, Razón y Fe de la Universidad de Navarra (CRYF).* Dr. Rubén Herce Fernández.
-  • *Seminario de Teología y Ciencias de Barcelona (STICB).* Dr. Manuel Lozano.
- *Instituto de Filosofía Universidad Austral.* Dra. Claudia Vanney.
- *Instituto Ciência e Fé de la Pontificia Universidade Católica do Paraná.* Dr. Douglas Candido.
Coordina: Mgtr. Lorena Oviedo.

13:00 Almuerzo



15:00

Presentación de comunicaciones

MESA 1 - Aula 5 Edificio 9

- *Josef Donat: la postura de un neo-tomista sobre la vida extraterrestre, el origen de la tierra y la evolución de la vida.* Gonzalo Recio.
- *Juan González Arintero, la evolución entre la ciencia, la religión y la filosofía tomista del siglo XIX.* Ignacio del Carril.
- *Neo-Tomistas sobre la Teleología en el Universo.* Ignacio Silva.

MESA 2 - Aula 7 Edificio 9

- *¿Hacia dónde van los animales en el Antropoceno? Teleología animal en el contexto de una Noósfera amenazadora.* Lucio Florio - Lorena Oviedo - Leif Castren - Romina Liberto - Walter Solsona.
- *Martha Nussbaum. The Capability Approach: las emociones éticas y la justicia para animales no humanos.* Elisa Goyenechea.
- *“Vi un cielo nuevo y una Tierra nueva” (Apoc 21, 1). Reflexiones escatológicas sobre la Encíclica Laudato Si’.* Martín Ajzykowicz.

MESA 3 - Aula Magna

- *¿Organismos biológicos o individuos darwinianos?* José Tomás Alvarado.
- *La insatisfacción de Thomas Nagel con la visión materialista reduccionista de la naturaleza y la probabilidad emergente de Lonergan.* Francisco Vicente Galán.

16:30

Receso

17:00

Panel

Ciencia y religión, entre el conflicto y el diálogo. Historia y teología.

Algunos comentarios sobre el uso y el abuso del vocabulario bélico en la interpretación de las relaciones entre ciencia y religión. Dr. Guillermo Ranea.
Dificultades y tareas de una teología de la ciencia. Dr. Lucio Florio.

Modera: Dr. Cristián Borgoño

18:30

Visita al Museo de Alta Montaña (MAAM)

Recorrido guiado por su Director, Ing. Mario Bernaski.



PROGRAMA

VIERNES

29 de Septiembre

HORARIO

09:00 Espacio de trabajo – Modera: Dr. Roberto Biaggi

10:30 **Fin del cosmos y cumplimiento de la historia: reflexiones sobre las implicaciones** - Dr. Guiseppe Tanzella Nitti
Modera: Dr. Lucio Florio 

12:00 *Presentación de iniciativas y centros de estudio*

-  • *Centro de Documentación Interdisciplinar de Ciencia y Fe (DISF).* Dr. Giuseppe Tanzella Nitti.
- *Instituto Ciencia y Fe - Regina Apostolorum.* Dr. Rafael Pascual.
-  • *Cátedra Hana y Francisco José Ayala de Ciencia, Tecnología y Religión - Universidad Pontificia de Comillas.* Dr. Jaime Tatay Nieto - Ing. Sara Lumbreras Sancho
Coordina: Ing. Eugenio Urrutia Albisua.

13:00 **Celebración interreligiosa**
Con presencia de representantes de la Comunidad Judía, Comunidad Musulmana, Iglesia Anglicana, Iglesia Metodista, Iglesia Católica Apostólica Romana.
Sra. Directora de Cultos de la Provincia de Salta.

14:00 Brindis



16:00

Presentación de iniciativas y centros de estudio

- *Tubo de ensaio - Gazeta do Povo.* Marcio Campos.
- *Centro de Estudios de Ciencia y Religión (CECIR - UPAEP).* Lic. Juan José Blázquez Ortega.
- *Fundación Diálogo entre Ciencia y Religión (DeCyR) - Mgtr. Lorena Oviedo.*
- *Seminario permanente de Teología, Filosofía, Ciencias y Tecnología (UCA)* Lic. Silvia Alonso
Coordina: Lic. Verónica Figueroa Clerici

17:00

Presentación de comunicaciones

MESA 1 - Aula 5 Edificio 9

- *De las cuevas a la vacuna.* Douglas Candido.
- *Finalidad y contingencia en la experiencia moral: un abordaje a partir de las analogías de la brújula y del sentido del gusto.* Mariano Asla.

MESA 2 - Aula 7 Edificio 9

- *Unidualidad: la conjunción, una clave antropológica.* Jorge Peña Vial.
- *La noción de Providencia en Séneca, Epicteto y en Plotino.* Marcelo Poblete.

18:00

Receso

18:30

Coloquio ¿final? - *Mirada prospectiva*

Mtro. Eugenio Urrutia Albisua - Mgtr. Lorena Oviedo - Dr. Daniel Blanco - Lic. Silvia Alonso

19:15

Acto de cierre



EXPOSITORES

Dr. Juan Arana



Doctor en Filosofía desde 1978. Académico de número de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas de Madrid desde 2015. Catedrático de Filosofía en la Universidad de Sevilla desde 1986 hasta 2020. Fue docente en: Universidades de Buenos Aires, Bogotá, Ciudad de México, Santiago de Chile, Lima, Montevideo, Río Piedras y Mayagüez (Puerto Rico), Arequipa, Málaga, Granada, Pamplona, Salamanca y Madrid. Becario Humboldt (Münster, Berlín). Algunos trabajos son: Las raíces ilustradas del conflicto entre fe y razón 1999, Teología para Incredulos 2020.

Dr. Alexandre de Pomposo



Licenciado en Filosofía por la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica, Médico cirujano de la UNAM, Dr. en Ciencias Físicas en la Universidad Libre de Bruselas. Ha publicado más de diez libros, entre los cuales cabe destacar: "Ciencia y fe ¿realmente un conflicto?". Reconocido como uno de los investigadores más prolíficos acerca de la operacionalización del pensamiento complejo en las áreas de filosofía, medicina y física. Actualmente ejerce la Investigación y la Docencia en la UNAM.



Dr. Giuseppe Tanzella Nitti



Licenciado en Astronomía por la Universidad de Bologna (1977) y Dr. en Teología dogmática por la Pontificia Universidad de la Santa Cruz (1991). Ha trabajado como investigador CNR y astrónomo en Bologna y Turín (1977-1985). Es miembro de la International Astronomical Union (IAU). Se desempeña ahora como Profesor de Teología Fundamental en la Pontificia Universidad de la Santa Cruz. Es director del Centro de Documentación Interdisciplinar de Ciencia y Fe (disf.org) y de la Scuola Internazionale Superiore per la Ricerca Interdisciplinare (SISRI). Es Adjunct Scholar del Vatican Observatory.



PANELISTAS



**Lic. Juan José
Blázquez Ortega**

Licenciado en Filosofía (UPAEP). Cursos de posgrado en Filosofía política, de la historia y de la cultura, en la Universidad de Notre Dame, Indiana, EE. UU. Estudios doctorales en Filosofía de la Naturaleza y Ciencias Naturales, en la Universidad Católica de Lublín, Polonia. Profesor y Director del Centro de Estudios en Ciencia y Religión (CECIR), de UPAEP. Miembro del Consejo de Dirección de la revista electrónica Quaerentibus (Teología y ciencias).

Magister en Física Nuclear Experimental (USP). Licenciado en Teología (PUC-SP). Doctor en Teología por la Escuela Luterana de Teología de Chicago (en asociación con la Universidad de Chicago). Profesor titular en el programa de posgrado en Ciencia de la Religión (PUC-SP). Autor de varios libros y artículos en portugués, español e inglés. Investiga temas como el fundamento de la ciencia de la religión y la teología, y el transhumanismo.



Dr. Eduardo Cruz



Dr. José Funes

Doctor en Astronomía (Universidad de Padua, Italia). Licenciado en Astronomía (UNC). Licenciado en Filosofía (USAL, Área San Miguel). Investigador de CONICET (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas). Profesor Titular en la Universidad Católica de Córdoba (UCC). Fue director del Observatorio Astronómico Vaticano y miembro de la Pontificia Academia de las Ciencias. Director del Proyecto OTHER.

Doctor en Teología Dogmática (UCA). Investigador y profesor en la Facultad de Filosofía y Letras y profesor en la Facultad de Teología (UCA). Coordinador del Seminario Permanente de Teología, Filosofía, Ciencias y Tecnología (UCA). Miembro del Cuerpo Académico de Teología y Ciencias de la Religión (UPAEP, México). Director de la revista electrónica Quaerentibus, Teología y ciencias. Presidente de la Fundación Diálogo entre Ciencia y Religión (DeCyR).



Dr. Lucio Florio



Dr. Guillermo Ranea

Doctor en Filosofía (UNLP), con una tesis titulada “Estática y Dinámica en la Mecánica de Galileo Galilei”. Fue profesor titular ordinario de Gnoseología en la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca, Argentina). Fue profesor de Filosofía de las Ciencias y Filosofía Moderna (UNLP). Entre 1986 y 2004 fue miembro de la carrera del investigador científico y tecnológico en CONICET, retirándose como Investigador Independiente. En la actualidad es Profesor Full-Time de Historia de la Ciencia y de la Técnica en el Departamento de Estudios Históricos y Sociales de la Universidad Torcuato Di Tella (Buenos Aires).

PRESENTACION DE INICIATIVAS

Grupo Ciencia, Razón y Fe de la Universidad de Navarra (CRYF)



Rubén Herce Fernández

Ingeniero en Electrónica (Universidad de la Rioja), Ingeniero Industrial (Universidad Pública de Navarra), Bachiller en Teología (Universidad de Navarra), Licenciado en Filosofía (Pontificia Universidad de la Santa Cruz) y Doctor en Filosofía (Universidad de Navarra).

En la actualidad es Profesor de Filosofía en la Universidad de Navarra, secretario del grupo de investigación Ciencia, Razón y Fe (CRYF) y codirector de la revista *Scientia et Fides*.

Ha publicado la monografía *De la física a la mente* (2014) sobre Roger Penrose y un manual de Filosofía de la Ciencia (2016), además de numerosos artículos. Sus investigaciones se centran en aspectos éticos e interdisciplinarios de la ciencia.

Seminario de Teología y Ciencias de Barcelona (STICB)



Manuel Lozano

Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Autónoma de Barcelona. Profesor de Investigación en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España, especialista en microelectrónica.

Miembro del Seminario de Teología y Ciencias de Barcelona (STICB) desde hace 20 años. Desde septiembre de 2022 es el presidente del mismo.

Instituto de Filosofía Universidad Austral

Claudia Vanney

Doctora en Física (Universidad de Buenos Aires), y Doctora en Filosofía (Universidad de Navarra). Actualmente es Directora del Instituto de Filosofía y miembro del Consejo Superior de la Universidad Austral. Fue profesora visitante de la Universidad de Navarra (España), de la University of Oxford (UK) y de Loyola Marymount University (USA). Su áreas principales de investigación actual son la epistemología de la virtud, y el diálogo interdisciplinario entre las ciencias naturales y las humanidades. Es autora de un libro y de numerosos artículos científicos, y editora de 5 volúmenes colectivos y del Diccionario Interdisciplinario Austral.



Revista Zygon - Religion & Science

Silva, Ignacio

Instituto Ciência e Fé de la Pontificia Universidade Católica do Paraná

Candido, Douglas

Doctor en Filosofía por la Pontificia Universidad Católica de Paraná (Curitiba, Brasil). Especialista del Instituto Ciência e Fé en la misma Universidad y organizador de publicaciones: *Fragmentos de una pandemia; Pensar lo (im)pensable: ensayos sobre la pandemia; Miradas sobre el mundo: lecciones del Café Filosófico del Instituto Ciência e Fé PUCPR; El theatrum mundi posmoderno: el juego de la vida, la vida como juego; Una conversación franca entre Dios y la ciencia.*

Centro de Documentación Interdisciplinar de Ciencia y Fe (DISF)



Giuseppe Tanzella Nitti

Instituto Ciencia y Fe - Regina Apostolorum

Rafael Pascual

Doctor en Filosofía por la Universidad Gregoriana de Roma. Fue Decano de la Facultad de Filosofía del Ateneo Pontificio Regina Apostolorum desde el año 2006 al 2015. Profesor ordinario de Filosofía, Director del Máster en Ciencia y Fe y del Instituto Ciencia y Fe). Es Miembro del Comité Científico del Centro Internacional de Estudios sobre la Sábana Santa de Turín.

Cátedra Hana y Francisco José Ayala de Ciencia, Tecnología y Religión Universidad Pontificia de Comillas



Jaime Tatay Nieto

Estudió Ingeniería de Montes en ETSIM-Universitat de Lleida. Licenciado en Teología Moral por el Boston College. Doctor en Teología por la Universidad Pontificia de Comillas con una tesis sobre la relación entre las éticas ambientales y la evolución del pensamiento social cristiano. Profesor en la Universidad Pontificia de Comillas de cursos sobre sostenibilidad, ética y pensamiento social cristiano. Director de la Cátedra Hana y Francisco Ayala de Ciencia, Tecnología y Religión (Cátedra CTR) y colaborador en el equipo de Cristianisme i Justícia.

Sara Lumbreras Sancho

Ingeniera Industrial por la Universidad Pontificia Comillas. Profesora titular en la Escuela de Ingeniería de la Universidad Pontificia Comillas. Actualmente es subdirectora de Resultados de Investigación en el Instituto de Investigación Tecnológica y dirige la cátedra de Ciencia, Tecnología y Religión junto a Jaime Tatay. Su investigación se centra en el desarrollo y la aplicación de técnicas de apoyo a la decisión en problemas complejos. Trabaja con técnicas de optimización clásica como descomposición de Benders, heurísticos e Inteligencia Artificial. Desarrolla una línea de investigación en filosofía de la tecnología y las implicaciones de la inteligencia artificial en antropología. Es Global Shaper del Foro Económico Mundial y Marshall Memorial Fellow.



Centro de Estudios de Ciencia y Religión (CECIR)

Juan José Blázquez Ortega

Fundación de Diálogo entre Ciencia y Religión (DeCyR)

Lorena Oviedo

Licenciada en Ciencias Religiosas y Licenciada en Ciencias de la Educación por la Universidad Católica de Córdoba. Magíster en Epistemología e Historia de las Ciencias por la Universidad de Tres de Febrero. Profesora de la Universidad Católica de Córdoba del Centro de Estudios Filosóficos y Teológicos (Cefyt) y miembro de la fundación "Diálogo entre Ciencia y Religión (DeCyR)".

Seminario Permanente de Teología, Filosofía, Ciencia y Tecnología (UCA)

Silvia Alonso

Licenciada en Gestión de Políticas Públicas por la Universidad Nacional Tres de Febrero. Especialista en Salud y Ambiente por la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires y Asociación Argentina de Médicos por el Medio Ambiente. Desarrollo de Empresas Industriales - IAE Business School - Universidad Austral. Miembro de la Comisión Cambio Climático, Ambiente y Desarrollo Sustentable del Consejo Consultivo de la Sociedad Civil para el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de la República Argentina. Miembro de la Fundación Diálogo entre Ciencia y Religión (DeCyR) y del Seminario Permanente de Teología, Filosofía, Ciencia y Tecnología (UCA). Coordinadora del Capítulo Argentina del Movimiento Laudato Si'.

Tubo de ensaio - Gazeta do Povo

Marcio Antonio Campos

Periodista egresado de la Universidad de San Pablo, Brasil (1998). Desde 2004 trabaja en Gazeta do Povo (Curitiba, Brasil), donde es editor de Opinión y columnista de ciencia y religión. Es coautor de "Los dos libros de Dios" y autor de "La razón ante el misterio de la existencia".

MUESTRAS FOTOGRÁFICAS

Entre dos mundos

Emiliano Arranz

Miembro del Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional de Salta. Profesor de Astronomía y Fotografía en la Escuela de Fotografía EAAR Salta. Astrónomo Aficionado, Fotógrafo, especializado en Fotografía Astronómica, y fundador del AstroClub Salta. Estudiante avanzado de Licenciatura en Física, Licenciatura en Energías Renovables y Tecnicatura en Electrónica. Realizó cursos de fotografía con Lidia Fernández, Antonio Chávez y Jorge Barbatti.

Naturaleza en Foco

Walter Solsona

Fotógrafo de la naturaleza, escritor y músico autodidacta. Participó como co-autor en los libros "¿Por qué salvar el monte?" y "Aves de argentina tesoro natural".



AUTORES DE COMUNICACIONES

Ajzykowicz, Martín Elías

Licenciado en Educación Religiosa por la Universidad FASTA (Fraternidad de Agrupaciones Santo Tomás de Aquino). Licenciado en Historia por la Universidad Católica de la Plata. Profesor de Historia por el Instituto Superior del Profesorado Joaquín V. González. Posgrado especialización en Investigación Educativa en FLACSO. Diplomatura en Bioética, Ética Social y Antropología Cristiana en la Universidad FASTA.

Alvarado Marambi, José Tomás

Doctor en Filosofía por la Universidad de Navarra, con la tesis: Hilary Putnam: el argumento de teoría de modelos contra el realismo. Licenciado en Derecho por la Universidad Católica de Chile. Abogado. Profesor Asociado de planta ordinaria del Instituto de Filosofía de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Ha tenido responsabilidades de docencia universitaria en Cursos de Pregrado en Filosofía (en metafísica, teoría del conocimiento y filosofía del lenguaje), en Cursos de Servicio para el College UC y en Cursos de Doctorado en Filosofía. Participó en diversos proyectos de investigación y dirigió tesis de licenciatura. Tiene intereses de investigación en metafísica analítica, filosofía de la religión, epistemología y filosofía del lenguaje. Miembro del Comité de Área de Humanidades de la Comisión Nacional de Acreditación.

Asla, Mariano

Doctor en Filosofía por la Universidad de Navarra. Licenciado y Profesor de Filosofía por la Universidad Católica Argentina. Profesor con dedicación exclusiva de Antropología filosófica y de Ética en la Facultad de Ciencias Biomédicas de la Universidad Austral.

Fue vocal del Consejo de Ética en Medicina de la Academia Nacional de Medicina de Argentina. También es miembro del Grupo de Interés Especial en Dolor de la Asociación Argentina para el Estudio del Dolor, capítulo de la International Association for the Study of Pain (IASP).

Ha sido profesor invitado (academic visitor) en el Ian Ramsey Centre de la Universidad de Oxford (2018) y en otras universidades de LATAM y Europa. Ha publicado dos libros, y unos treinta trabajos de investigación entre artículos para revistas científicas, capítulos de libros, voces de diccionario y escritos de divulgación. En los últimos años se ha focalizado en la filosofía de la medicina y transhumanismo.

Blanco, Daniel

Doctor en Epistemología e Historia de la Ciencia por la Universidad Nacional Tres de Febrero. Es Licenciado en Biodiversidad por la Universidad Nacional del Litoral y Licenciado en Teología por la Universidad Adventista del Plata. Es Docente en la Universidad Nacional del Litoral y en la Universidad Autónoma de Entre Ríos.



Borgoño, Cristián

Doctor en Bioética por el Pontificio Ateneo Regina Apostolorum de Roma. Magister en Teología Moral por la Academia Alfonsiana de Roma. Magister en Filosofía por el Pontificio Ateneo Regina Apostolorum de Roma. Licenciado en Medicina por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Autor de dos libros: *Bioética global y Derechos Humanos y Cristianismo y Derechos Humanos*, y una veintena de artículos en revistas científicas.

Calderón Núñez, Guillermo

Doctor en Teología por el Northwestern Theological Seminary (USA). Profesor en la Facultad Eclesiástica de Teología e Instituto de Estudios Religiosos de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, donde actualmente imparte Cursos Bíblicos y de Patrología. Entre 2005 y 2017 fue profesor de Biblia y griego en el Pontificio Seminario Mayor San Rafael de la diócesis de Valparaíso (Chile).

Candido, Douglas

Doctor en Filosofía por la Pontificia Universidad Católica de Paraná (Curitiba, Brasil). Especialista del Instituto Ciência e Fé en la misma Universidad y organizador de publicaciones: *Fragmentos de una pandemia; Pensar lo (im)pensable: ensayos sobre la pandemia; Miradas sobre el mundo: lecciones del Café Filosófico del Instituto Ciência e Fé PUCPR; El theatrum mundi posmoderno: el juego de la vida, la vida como juego; Una conversación franca entre Dios y la ciencia.*

Castren, Leif

Magister en Gestión Ambiental por la Escuela de Medio Ambiente de la Universidad de Yale. Magister en Artes en Religión por la Escuela de Divinidad de la Universidad de Yale. Diplomatura en Bioética por el Centro Interdisciplinario de Bioética de Yale. Profesor Asociado al programa AAAS de Diálogo en Ciencia, Ética y Religión (Washington DC). Pertenece al Instituto sobre la Religión en la Era de la Ciencia. Es miembro de la Sociedad para el Avance de Chicanos, Hispanos y Nativos Americanos en STEM.

Currea Camargo, Javier Ernesto

Estudiante avanzado de la Licenciatura en Filosofía en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, con intereses en las áreas de ética, epistemología, metafísica y filosofía de la ciencia.

Del Carril, Ignacio

Doctor en Filosofía por la Universidad de Navarra (España), y Licenciado y Profesor de Filosofía por la Pontificia Universidad Católica Argentina. Profesor adjunto de Filosofía de la Religión en la Pontificia Universidad Católica Argentina, Profesor de materias filosóficas en la Universidad Austral, y Profesor de Ética en la Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino (CEOP). Ha publicado artículos en revistas con referato internacionales, como, por ejemplo, *Scientia et Fides* (Polonia) o *Miscellanea Poliana* (España), además de varios capítulos de libros. Uno de los temas centrales de su investigación es la manera en que la filosofía clásica puede ofrecer novedosas soluciones a cuestiones actuales de filosofía de la religión, de la ciencia, y de la naturaleza.



Driollet De Vedoya, Teresa

Doctora en Filosofía por la Universidad de Navarra, Facultad de Filosofía, España. Profesora en las Facultades de Psicología y Psicopedagogía. Ex-becaria de investigación del CONICET (1990-1996). Posgrado en Entornos Virtuales de Aprendizaje (EVA) Miembro del Grupo de Filosofía Contemporánea de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires; Seminario Permanente de Teología, Filosofía y Literatura, Facultad de Teología (UCA); Seminario Permanente de Teología, Filosofía, Ciencias y Tecnología (UCA); Asociación Civil de Filósofos "Pensar en Comunidad". Es autora del libro: La libertad interior. Proyección de Le volontaire et l'involontaire en la obra de Paul Ricoeur (2008) Buenos Aires: Biblos.

Galán, Francisco Vicente

Doctor en Filosofía por la Universidad Iberoamericana. Profesor investigador de tiempo completo en el Departamento de Filosofía de la Universidad Iberoamericana donde, además, se ha desempeñado como Director del Departamento y como Director General del Medio Universitario. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel I ha centrado sus estudios en los proyectos sobre "Epistemología", "Metafísica", "Filosofía del Juego", "Bernard Lonergan" y, actualmente, en el proyecto sobre "La filosofía primera como meta-metodología". Entre sus publicaciones podemos mencionar capítulos de libro como "Humanismo y educación: una propuesta para las Universidades" en Desde las entrañas de la Universidad: Seminario Universidad sin condición y "¿Qué es hacer metafísica según el Insight de Lonergan?" en El futuro de la filosofía.

Giráldez, María Alfonsina

Profesora en Filosofía por la Universidad Católica de Salta y Magíster en Ética Biomédica por la Universidad Católica Argentina. Es docente de las asignaturas de Filosofía, Antropología Filosófica y Ética Profesional en diversas facultades de la Universidad Católica de Salta. Participa como miembro del Comité de Bioética de la Facultad de Artes y Ciencias de la Universidad Católica de Salta (RR 143/13). Es Miembro del Comité de Bioética del Colegio de Médicos de la Provincia de Salta.

Goyenechea, Elisa

Graduada en Filosofía y Doctora en Ciencias Políticas por la Universidad Católica Argentina. Beca posdoctoral otorgada por la Facultad de Ciencias Sociales. Es Profesora de Filosofía Política, de Historia de las Ideas Políticas I y III. Profesora de Posgrado para los Doctorados en Ciencias Políticas y en Filosofía, en la Universidad Católica Argentina. Miembro del Seminario Permanente de Teología, Filosofía, Ciencias y Tecnología (SPTFCyT), Facultad de Teología, UCA. Miembro del Consejo de redacción de Revista Criterio; miembro del Comité académico de la maestría en Ciencias Políticas de UNTREF. Colaboradora del periódico La Nación.



Gutiérrez-González, Manuel Alejandro

Licenciado en Filosofía y Magíster en Administración por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP). Magíster en Humanidades y Doctor en Ciencias Humanas por el Centro Universitario de la Ciudad de México (UCIME). Actualmente es candidato a Doctor en Filosofía con orientación a los fundamentos en Ciencias Naturales y Cognitivas por la Universidad Austral. Es docente en la Licenciatura de Filosofía Online en UPAEP, de la Maestría en Economía Circular en la Universidad Tecnológica de Querétaro, de la Maestría en Sexualidad Humana y la Maestría en Doctrina Social Cristiana en la Universidad Vasco de Quiroga y de Humanidades en la Anáhuac Querétaro. Es Director del Centro para el Desarrollo Sostenible y el Bien Común; Director de la Cátedra Blaise Pascal; es fellow del Instituto Promotor del Bien Común y miembro del cuerpo académico en Sostenibilidad en la UTEQ.

Incerti, Fabiano

Doctor en Filosofía por la Pontificia Universidad Católica de Paraná (Curitiba, Brasil). Profesor en el Programa de Posgrado en Filosofía de la PUCPR. Prorector de Misión, Identidad y Extensión de la PUCPR. Organizador de publicaciones Escuchando el infinito: ¿estamos más cerca de Dios?; Pactos emocionales: reflexiones sobre moral, ética y deontología; La muerte como instante de vida; Fragmentos de una pandemia; Pensar lo (im)pensable: ensayos sobre la pandemia; Miradas sobre el mundo: lecciones del Café Filosófico del Instituto Ciência e Fé PUCPR; El theatrum mundi posmoderno: el juego de la vida, la vida como juego.

Liberto, Romina

Licenciada en Biología con orientación en Ecología por la Universidad Nacional de La Plata. Especialista en Ingeniería Ambiental por la Universidad Tecnológica Nacional. Doctora en Ciencias Naturales por la Universidad Nacional de La Plata. Profesora Titular del Instituto Superior del Profesorado JN Terrero. Profesora Titular en la Universidad Católica Argentina. Profesora Adjunta en la Universidad Nacional Arturo Jauretche.

Mogni, Nicolás

Profesor en Historia por la Universidad de Buenos Aires. Actualmente cursa la Maestría en estudios Latinoamericanos por la Universidad Nacional de Rosario. Docente del Seminario de Historia Contemporánea en la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Católica de Salta. Fue ayudante de primera en Didáctica II, Estrategias y técnicas generales de la acción educativa - Res: 1800/19 en la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires.



Oviedo, Lorena

Licenciada en Ciencias Religiosas y Licenciada en Ciencias de la Educación por la Universidad Católica de Córdoba. Magíster en Epistemología e Historia de las Ciencias por la Universidad de Tres de Febrero. Profesora de la Universidad Católica de Córdoba del Centro de Estudios Filosóficos y Teológicos (Cefyt) y miembro de la fundación “Diálogo entre Ciencia y Religión (DeCyR)”.

Peña Vial, Jorge

Doctor en Filosofía por la Universidad de Navarra. Desde 1990 despliega su actividad académica en la Universidad de los Andes (Santiago-Chile), en la que ha ejercido diversos cargos directivos entre 1990- 2020 (Director del Instituto de Filosofía y Decano de la Facultad de Filosofía y Humanidades). Es autor de los libros “Imaginación, símbolo y realidad” (1987), “Levinas y el olvido del otro” (1997), “Poética del tiempo: ética y estética de la narración” (2002), “El mal para Paul Ricoeur” (2009), “Ética de la libertad” (2013), La Conjunción: una clave antropológica (2023, en prensa, ed. UDP). Sus artículos en revistas especializadas abordan temas preferentemente de Antropología Filosófica, Ética y Estética. Es miembro de número de la Academia de Ciencias Sociales, Morales y Políticas del Instituto Chile.

Poblete, Marcelo

Doctor en Filosofía, por la Facultad de Filosofía y Letras, de la Universidad Nacional Cuyo. Docente Adjunto de los equipos de cátedras de Filosofía Antigua, Metafísica y Problemática Filosófica en la Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes, de la Universidad Nacional de San Juan. Es Codirector del Proyecto de Investigación: “La universalidad del fenómeno de la mística: paradigmas epistemológicos para su estudio” (2022-2023) en la Universidad Nacional de San Juan.

Ponferrada, Bruno Leandro

Profesor en Filosofía y Técnico en la Gestión Superior de Recursos Humanos. Diplomado en Ética Profesional con Orientación a la Docencia. Se encuentra en proceso de tesis de la Licenciatura en Filosofía. Es profesor de Historia de la Filosofía I: Antigua, en la carrera de Lic. en Teología; Filosofía en la carrera de Lic. en Psicología, Ingeniería y Prof./ Trad. en Inglés; de Filosofía de la Educación en la carrera de Prof. según titulación de base. Galardonado con la “Medalla de oro” y “Beca Santander” por mejor promedio del año 2020.

Recio, Gonzalo

Licenciado en Ciencias Políticas y en Filosofía por la Universidad Católica Argentina. Doctor en Epistemología e Historia de la Ciencia por la Universidad Nacional de Tres de Febrero. Dirigió y participó de numerosos proyectos de investigación en temas de ciencia y religión, y en la actualidad es investigador postdoctoral CONICET en la Universidad Nacional de Quilmes, y Profesor en la Universidad Pedagógica Nacional y la Universidad Austral (Argentina).



Sánchez, Silvana Alejandra

Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Puerto Madryn, Provincia de Chubut. Docente de las Cátedras Acústica Preventiva y Forense; Medio Ambiente y EIAS en la Licenciatura en Imagen y Sonido de la Facultad de Artes y Ciencias de la Universidad Católica de Salta. Es Responsable de Extensión de la Facultad de Artes y Ciencias de la Universidad Católica de Salta.

Silva, Ignacio

Licenciado y Profesor en Filosofía por la Universidad Católica Argentina. Master of Studies in Science and Religion, University of Oxford. DPhil (Oxon) in Science and Religion, University of Oxford. Profesor Titular de Introducción a la Filosofía en la Facultad de Comunicación de la Universidad Austral y de Teología y Ciencias en el Instituto de Filosofía. Fue Investigador del Ian Ramsey Centre for Science and Religion y miembro de la Faculty of Theology and Religion en la University of Oxford. Entre sus temas principales de investigación se encuentran cómo entender la providencia divina en relación al pensamiento filosófico, teológico y científico. Sus publicaciones incluyen los volúmenes Providence and Science in a World of Contingency e Indeterminismo en la Naturaleza y Mecánica Cuántica. Es Secretario Ejecutivo Asociado del Comité Ejecutivo de la International Society for Science and Religion, de la cual es miembro.

Urbina Valor, Laura Noemí

Profesora de Filosofía por la Universidad Católica de Salta. Licenciada en Psicopedagogía por la Universidad Nacional de Salta. Doctoranda en Humanidades por la Universidad Nacional de Tucumán (en proceso de tesis). Diplomada Universitaria en Aplicación de Recursos Tecnológicos para la Educación Digital. Jefa del Departamento de Filosofía y Ética del Vicerrectorado de Formación de la Universidad Católica de Salta. Profesora en las carreras de Licenciatura en Filosofía y Licenciatura en Teología. Profesora de Ética Profesional en carreras de la Facultad de Economía y Administración y de la Facultad de Educación. Investigadora del área Ética del Consejo de Investigaciones de la Universidad Católica de Salta. Miembro del Instituto de Investigaciones Históricas de la Facultad de Artes y Ciencias.

Zimicz, Natalia

Doctora en Ciencias Naturales por la Universidad Nacional de La Plata. Posgraduada en Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente e Investigadora del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Docente en cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares en la Facultad de Ciencias de la Educación de la Universidad Católica de Salta.



ABSTRACTS

Rheticus y Galileo por la movilidad de la Tierra. Estudio comparativo y valoración.

Blanco, Daniel - Recio

En 1972, R. Hooykaas dio con el texto anónimo "Tratado acerca de la Sagrada Escritura y el movimiento de la Tierra". Tiempo después, éste lo publicó en edición bilingüe, atribuyendo su autoría a la pluma de Rheticus, y datándola de la primera mitad de la década de 1540. Hooykaas convenció de ambas cosas a casi toda la comunidad de historiadores de la astronomía. Este tratado, de cuya existencia sabíamos apenas por un registro epistolar de T. Giese, procura favorecer la recepción del copernicanismo ante la inminencia de la publicación de *De revolutionibus*, proponiendo un enfoque acomodacionista con influencias hermenéuticas típicas de la inversión en el orden jerárquico de las disciplinas habitualmente atribuidas a la así llamada "revolución copernicana". Sugestivamente, el documento revela numerosas coincidencias con los bien conocidos escritos galileanos sobre ciencia y religión producidos durante la década de 1610. Este trabajo aborda y evalúa tales concurrencias, incluyendo las motivaciones que los gatillaron, los propósitos que persiguieron, los argumentos concretos utilizados, los supuestos filosóficos asumidos, y la naturaleza de la inconsistencia en la que incurrieron.

Joseph Ratzinger/Benedicto XVI: ¿Diseño inteligente o proyecto divino?

Gutiérrez González, Manuel Alejandro

La doctrina de la creación ha sido un tema teológico que ha sido estudiado, enseñado y discutido por Ratzinger en varios momentos de su vida. Siendo profesor en las Universidades de Freising, Münster y Regensburg, impartió cinco cursos sobre la doctrina de la creación y la teoría de la evolución; vemos que existe una continuidad en sus enseñanzas sobre los temas siendo Obispo de München y Freising tanto en una ponencia en la fiesta de santo Tomás de Aquino y en las homilías cuaresmales, siendo Prefecto de la Congregación para la Doctrina de la Fe en el curso en Carintia, en la Homilía en la fiesta de santo Tomás de Aquino y en un curso en la Universidad de la Sorbona; en el magisterio como sucesor de San Pedro, tampoco abandonó sus enseñanzas sobre las consecuencias de la fe en la creación. Este escrito analiza cómo avanzó el pensamiento de Ratzinger/Benedicto XVI sobre las enseñanzas de la creación y evolución, asimismo, cuáles son los aportes originales de nuestro autor sobre el tema.



La vida como finalidad del Universo en Hans Jonas. Observaciones críticas desde la teología de la creación católica.

Borgoño, Cristián.

Como es bien sabido, la finalidad o teleología no goza de buena reputación en la biología contemporánea. Por ese motivo me parece justo realizar la figura del filósofo alemán Hans Jonas (1903-1993) en el campo de la filosofía de la biología, donde uno de sus grandes aportes es el rescate del concepto de teleología, particularmente como explicación del viviente. Es tan importante esta teleología que para Jonas explica el paso de la materia inerte al viviente a través del uso del término "eros cosmogónico". La ponencia propondrá un análisis de este término para explicitar su contenido conceptual y, a la luz de él, exponer el rol de la causalidad divina en el origen de la vida. A continuación, contrastará las tesis de Jonas con la doctrina católica de la causalidad divina en sus desarrollos contemporáneos para poner en evidencia los elementos de compatibilidad y de eventual incompatibilidad con la comprensión católica del acto creador de Dios.

Aristóteles y Teilhard de Chardin: visión cosmoecológica para una relación reconciliante del hombre con el cosmos.

Urbina Valor, Laura Noemí - Ponferrada, Bruno Leandro

La actitud hacia la naturaleza es una parte fundamental tanto de la imagen que el ser humano tiene del universo y su lugar en él, como de su modo de percibir la naturaleza, de interpretar y comprender el mundo; esto genera en una comunidad ciertas creencias y valores propios y prácticas concretas. Así, se puede ver a la naturaleza como animada por un principio vital o Anima mundi, como un ser vivo y sagrado, que hay que proteger y respetar - idea griega que perduró hasta la modernidad-; o bien verla como un modelo mecánico, un mecanismo de relojería, algo que se puede dominar y explotar, quedando ligada a nuevos instrumentos de observación que amplían la mirada (telescopio) y que interpreta al hombre como artífice o ingeniero - imagen de la nueva ciencia del Siglo XVII-.

Sin embargo, es posible el desarrollo de una visión cosmoecológica, sobre la base de los aportes del pensamiento aristotélico y theilardiano, avanzando hacia un abordaje multidimensional de la realidad, considerando diferentes niveles de entenderla, que pueden llevar a una relación integral del hombre con el universo, con sus semejantes y con Dios, que posibilite las actividades del custodiar y del construir la casa común.



Cosmos, caos y orden: paralelismo entre Santo Tomás de Aquino y C. S. Peirce.

Currea Camargo, Javier Ernesto.

Las cinco vías de la Existencia de Dios, desarrolladas por santo Tomás de Aquino en la Suma Teológica, comparten una estructura argumental análoga: parten del estudio de alguna característica metafísica común a todos los entes accesibles a la experiencia sensible para, mediante su análisis, concluir la necesidad del Ser Absoluto. Por su parte, C. S. Peirce formuló tres doctrinas en su metafísica científica (tijismo, sinejismo y agapismo) para dar cuenta del surgimiento de patrones y orden a partir de una realidad en principio azarosa. El propósito del presente trabajo es mostrar el paralelismo en estas dos propuestas, que descansa en su naturaleza metafísica y en su epistemología realista.

El tiempo en la propuesta teológica de John D. Caputo.

Calderón Núñez, Guillermo

La teología reconoce que Dios trasciende el tiempo. Dios es eterno y existe fuera de los confines de la existencia temporal. La naturaleza eterna de Dios significa que Él no está atado por las limitaciones del tiempo como lo están los humanos, y sus acciones en el tiempo tienen un significado eterno. Por tanto, la dimensión escatológica del tiempo, que proclama la fe en la segunda venida de Cristo, el juicio final y la resurrección de los muertos, enfatiza la esperanza de la vida eterna y la participación de los creyentes en la plenitud del reino de Dios más allá del tiempo terrenal.

El presente artículo rastrea en el pensamiento del teólogo estadounidense John D. Caputo la idea de tiempo y fin de los tiempos como un elemento fundamental íntimamente relacionado con la idea de Dios "acontecimiento". En la teología débil de Caputo, Dios no es un ente fijo e inmutable que existe fuera del tiempo, sino una fuerza de transformación radical, una presencia dinámica y fluida que surge en el tiempo. El acontecimiento es un momento de transformación radical que rompe el statu quo y abre nuevas posibilidades para el futuro. Es un momento de "lo imposible" que supera nuestra comprensión actual de lo que es posible.



Repensando el Fin desde el Antropoceno.

Giráldez, María Alfonsina - Sánchez, Silvana Alejandra - Zimicz, Natalia - Mogni, Nicolás

En las últimas décadas hemos sido testigos como humanidad de profundos cambios climáticos y ambientales de gran escala que han comenzado a afectar y a poner en riesgo la vida humana dando lugar a la proliferación de relatos catastróficos. En este contexto es interesante pensar la cuestión del Fin. ¿Qué es el fin? ¿Cuándo se inicia? ¿Existe un fin del fin? ¿A que nos referimos con el Fin? ¿De la vida humana? ¿Del planeta? ¿De la biodiversidad? Es crucial interpelarnos desde la Ética y la Bioética sobre nuestra responsabilidad en el problema ecológico. El concepto de Antropoceno nos lleva a repensarnos como agentes geológicos y a cuestionar y analizar nuestro impacto en el planeta. Es un tema complejo y multifactorial atravesado por las problemáticas propias de nuestro Sur global. Todo esto nos lleva a la necesidad de repensar lo humano y lo natural, ya no como categorías disyuntas, sino como partes interdependientes de un Sistema Tierra. Se trata de un replanteo antropológico y ontológico profundo, trans, y por qué no "in-disciplinario", que nos permita recuperar otras narrativas que validen el cuidado y respeto por la biodiversidad y vislumbren el Comienzo de una nueva forma de Habitarlos.

Hacia nuevas antropotécnicas.

Driollet De Vedoya, Teresa

Peter Sloterdijk realiza una crítica cruenta al humanismo clásico y moderno alegando que no responde hoy a las grandes temáticas contemporáneas relativas a la nueva cultura informática y a los desafíos genéticos, neuronales, a la creación de los nuevos materiales, la biología sintética o la autonomía de las máquinas, que comienza ya a esbozarse a comienzos del siglo XXI.

El hombre es un producto técnico. El pensador sugiere trabajar en la invención constante de programaciones, adiestramientos, de acciones coordinadas y estratégicas que conjuguen relaciones concretas, inventivas y creativas del hombre con su medio y con todos los demás seres vivos. A este hacerse, renovarse continuo, lo denomina antropotécnica.

Nos preguntamos aquí cómo evolucionará la antropotécnica humana al compás de la evolución y el fin del universo, marco del cual ella solo constituye una parte.



Josef Donat: la postura de un neo-tomista sobre la vida extraterrestre, el origen de la tierra y la evolución de la vida.

Recio, Gonzalo

Las décadas que abarcan el fin del siglo XIX y el principio del XX fueron testigos del desarrollo simultáneo de dos movimientos intelectuales diversos. Por un lado, varias ciencias atravesaron profundos cambios causados por el advenimiento de nuevas teorías. Por otro, fue el período de aparición y desarrollo del neo-tomismo, un movimiento filosófico que tendría grandes implicancias en la manera en la que la Iglesia Católica afrontó los desafíos de los siglos XX y XXI. La presentación se enfoca en la manera en la que Josef Donat trabajó en este clima intelectual. Donat fue un jesuita y tomista que publicó una *Summa Philosophiae Christianae* en siete tomos, que fue reeditada al menos 9 veces, y ampliamente utilizada en las academias de la Compañía hasta entrados los años 40. En particular, vamos a ver la posición de Donat sobre la teoría atómica moderna, darwinismo, la vida extraterrestre, y las modernas teorías sobre la formación del universo, el sistema solar y la Tierra. Aunque Donat se muestra entusiasmado con entender e incorporar las nuevas teorías en su visión teísta (y tomista), está decidido a hacerlo de una manera sistemática, criticando los aspectos o interpretaciones de las teorías que no son compatibles con su comprensión teleológica y providencialista del Hombre y el cosmos.

Juan Gonzalez Arintero O.P., disquisiciones de un neo-tomista acerca de la evolución.

Del Carril, Ignacio

La aparición del *Origen de las especies* en 1859 hizo correr ríos de tinta no sólo en el ámbito científico, sino también en el religioso. Una nueva batalla parecía cernirse en el interior de la Iglesia católica del siglo XIX. Si bien muchos plantaron cara a la propuesta darwiniana, otros defendieron la perfecta armonía entre la Escritura y la nueva teoría. Entre estos últimos autores, y respondiendo a la exhortación del Papa León XIII de renovar y propagar el pensamiento de Tomás de Aquino, el Padre Fray Juan Tomás González Arintero O.P. focaliza sus investigaciones sobre estas cuestiones y responde que evolución y creación son perfectamente compatibles si se admite, por un lado, la infusión de un impulso vital teleológico que mueve a los vivientes a reproducirse y desplegar toda la evolución específica; y por otro, la diferenciación entre los conceptos de especie orgánica y especie ontológica. Concedido esto, se podría, sin problema alguno, seguir sosteniendo junto a la acción divina en la creación, la inmutabilidad de las esencias metafísicas, que responden a la especie ontológica, sin cerrarse definitivamente a la posibilidad de la variación y la formación evolutiva de las especies orgánicas.



Neo-tomistas sobre la teleología del universo.

Silva, Ignacio

El tomismo experimentó un renacimiento después de la encíclica *Aeterni Patris* (1879) del Papa León XIII, en la que estableció tres objetivos para el estudio del pensamiento de Santo Tomás: “[1] para la defensa y la belleza de la fe católica, [2] para el bien de sociedad, y [3] para el beneficio de todas las ciencias.” Es decir, las ciencias ganarían mucho de su interacción con la filosofía de Santo Tomás. En este artículo, ofreceré una evaluación preliminar de las formas en las que algunos Neo-Tomistas pensaron los procesos naturales teleológicos en la evolución de las especies biológicas y el universo como un todo. Por ejemplo, consideraré cómo Iosephus Gredt, OSB, aunque rechazando la evolución darwiniana, utilizó la idea de una tendencia teleológica natural para ofrecer una interpretación plausible de la evolución de la vida en la Tierra. Además, utilizó esta tendencia teleológica para interpretar la hipótesis nebular de Laplace para la formación del sistema solar. A partir de estas consideraciones, considero, Gredt concluye un proto-principio antrópico. También presentaré las ideas de Édouard Hugon, OP, y Désiré Mercier, quienes también rechazaron la evolución darwiniana, aunque aceptaron diferentes tipos de guía divina teleológica en la evolución de las especies (y aceptaron la idea de la hipótesis nebular). Curiosamente, Hugon prefiere un tipo de creacionismo de las especies basado puramente en una argumentación estética siguiendo su propia interpretación de las ideas de Santo Tomás sobre la belleza del universo.

¿Hacia dónde van los animales en el Antropoceno? Teleología animal en el contexto de una Noósfera amenazadora.

Florio, Lucio - Oviedo, Lorena - Castren, Leif - Liberto, Romina - Solsona, Walter

El poder científico y tecnológico adquirido en los siglos recientes está modificando profundamente la biosfera. La geología ha identificado una nueva época del planeta: el Antropoceno. Uno de sus efectos es el de la sexta extinción masiva de especies con un empobrecimiento de la biodiversidad difícil de evaluar. En este contexto, los animales tratan de adaptarse y convivir con el mundo humano.

La comunicación procurará plantear la cuestión teleológica animal en el contexto del predominio de lo humano: ¿hacia dónde va la evolución de las especies en un tiempo de dominio antrópico? El camino de análisis será el siguiente:

Presentación del marco evolutivo de las especies, mediante el árbol filogenético.

Contacto empírico de la situación mediante fotografías de animales en Argentina que reflejan la adaptación de la fauna al escenario del Antropoceno.

Reflexión filosófica a partir del concepto de “evolución cognitiva” propuesto por el etólogo Frans de Waal. Se intentará mostrar su fecundidad para pensar el modo como procede la evolución en la nueva era geológica.

Finalmente, se mencionarán algunos elementos teológicos, especialmente escatológicos, que permitan abordar el fenómeno de los animales incorporados a la dinámica humana.



Martha Nussbaum. The Capability Approach: las emociones éticas y la justicia para animales no humanos.

Goyenechea, Elisa

Proponemos examinar el enfoque de las capacidades (CA) de Martha Nussbaum como una teoría de justicia que explicita las condiciones de una vida floreciente, en animales humanos y no humanos. La tesis que guía nuestro trabajo es que el alcance cognitivo de la afectividad, un tema caro a Nussbaum, le permitió teorizar allende las éticas prevalecientes, centradas en el hombre. Las “emociones éticas” habilitan el desplazamiento del CA y el reconocimiento de derechos en animales no humanos. En primer lugar (I), presentamos el contexto teórico del enfoque de las capacidades. En segundo (II), argumentamos que si bien Nussbaum funda su posición inicial en las concepciones estoica y kantiana de la dignidad humana, recurre a Aristóteles para expandirla a los animales no-humanos. Este reconocimiento genera obligación y podría sustentar una teoría de justicia, que honre la diversidad de formas de vida. Tercero (III), examinamos las tres emociones éticas: el asombro (Wonder), la compasión (Compassion) y la ira de transición (Transition-Anger) sobre las que Nussbaum funda una idea rudimentaria de justicia para los animales, basada en el CA. Las conclusiones (IV) recogen y sistematizan los resultados de nuestra investigación.

¿Organismos biológicos o individuos darwinianos?

Alvarado Marambi, José Tomás

Tradicionalmente se ha supuesto que el objeto central de la biología son los ‘organismos’. La expresión “organismo” es relativamente reciente en el uso que se le da hoy día -fue introducida por los autores del idealismo alemán- pero corresponde a una noción muy tradicional. Un ‘organismo’ ha de ser una sustancia compuesta por una pluralidad de materiales organizados por la misma sustancia que actúa sobre sí misma para preservarse en el tiempo, en orden a una finalidad que es el propio organismo. Parece resultar indispensable para hacer inteligible a un organismo su ordenación a un fin. Esta perspectiva teleológica, sin embargo, resulta inaceptable para la perspectiva reductivista de la biología prevalente desde el triunfo de la llamada “síntesis moderna” la primera mitad del siglo pasado. Se ha propuesto, por ello, sustituir la idea tradicional de ‘organismo’ por la de ‘individuo darwiniano’ (cf. Godfrey-Smith, 2009), que ofrecería una perspectiva más adecuada del objeto de la biología. El objeto de esta ciencia no serían los organismos, sino individuos que pueden entrar en la deriva evolucionaria darwiniana. En esta comunicación se explicará porqué subsiste un hiato crucial entre los organismos teleológicamente orientados y un individuo darwiniano. La perspectiva darwiniana deja a un lado el rasgo más central del objeto de la biología: la vida.



La insatisfacción de Thomas Nagel con la visión neodarwinista del universo y la probabilidad emergente de Lonergan.

Galán, Francisco Vicente

Thomas Nagel (*Mundo y Cosmos: porqué la visión materialista neodarwinista del universo es casi con certeza falsa*, 2012) plantea la necesidad de buscar una nueva visión de la complejidad del universo, que evite el materialismo reduccionista, pero que tampoco apele a una finalidad e inteligibilidad extrínseca. La propuesta de la probabilidad emergente de Bernard Lonergan (*Insight: Estudio de la comprensión humana*, 1957) parece reunir estos requisitos.

De las cuevas a la vacuna.

Candido, Douglas Borges - Incerti, Fabiano

Reflexionar sobre el rol y la importancia de las ciencias y del diálogo con otras áreas, en una sociedad que todavía se enfrenta a los ecos de una zona de conflicto con el virus de la Covid-19, se hace emergente y necesario ante tantos ataques contra la ciencia y los científicos. Por la primera vez en nuestra historia hemos tenido una oportunidad de observar el desarrollo científico desde dentro; tuvimos la suerte de vivir en una época que es el resultado de siglos de evoluciones tecnocientíficas y de los conocimientos epidemiológicos; tenemos la suerte de tener personas que se han dedicado - y dedican - a sus vidas a investigar y compartir sus descubiertas al servicio de nuevos medicamentos, vacunas, soluciones a otros problemas distintos que enfrentamos. A pesar de todos estos esfuerzos y avances, el sendero de la ciencia, como nos presenta el filósofo Karl Popper, se constituye más por la descubierta de nuevos problemas que por la resolución de estos. Y pudimos comprender esta dinámica mientras observamos el escenario para la creación de una vacuna que combatiera el virus. Hasta que llegara a ella hemos visto la muerte de miles de personas. ¿Qué decir a las familias que perdieron a sus seres queridos por cuenta de este escenario? ¿Una explicación científica pura es capaz de amenizar el dolor a que estas personas enfrentaron y que, quizás, aun enfrentan? ¿Cómo se justifica la muerte sólo bajo una perspectiva científica? Vemos, en este sentido, que hay cuestiones y límites en la ciencia que se encuentran mucho más allá de cuestiones puramente epistemológicas o metodológicas, que nos exigen apertura al diálogo con la religión. Al cerrar esta frontera entre la ciencia y la fe, debemos ser capaces de reconocer que ambas se necesitan mutuamente, ya que ellas tratan con una realidad inseparable de lo humano: las dimensiones material y espiritual. Y, además, quizás los libros de historia de la ciencia retraten nuestro período como una paradoja con relación a la ciencia, porque cuando más la necesitábamos era cuando menos creíamos en su potencial y dudábamos de él.



Finalidad y contingencia en la experiencia moral: un abordaje a partir de las analogías de la brújula y del sentido del gusto.

Asla, Mariano

En la presente ponencia, me propongo analizar filosóficamente la experiencia moral humana, entendida como un núcleo en el que convergen la finalidad y la contingencia del universo y adquieren, además, su dimensión plenamente consciente. En este terreno, alcanza su punto más álgido la tensión entre los fines naturales, inherentes a todos los entes, y ese nuevo nivel de incertidumbre, de defectibilidad y de dramatismo que emerge con el ejercicio de la libertad. Ser agentes morales es reconocerse como sujetos capaces de vislumbrar, abrazar y realizar la propia teleología inmanente o de impedirla y malograrla, con un mayor o menor nivel de mérito o de culpa. Para analizar estas implicancias de la experiencia moral, me valdré de dos analogías: la de la brújula (moral compass) y la del sentido del gusto. La primera de estas similitudes permite conjugar la noción de finalidad, entendida como un marco objetivo para la realización de las tendencias personales, con la idea de orientación que, si bien requiere y depende de la anterior, la especifica y realiza en sus facetas eminentemente subjetivas y relativas a las circunstancias. La segunda me servirá para explorar el rol de las tendencias biológicas y psicológicas en la realización de la teleología propiamente moral de la persona humana.

Unidualidad: la conjunción, una clave antropológica.

Peña Vial, Jorge

El problema crucial de nuestro tiempo es la necesidad de un pensamiento apto para aceptar el desafío de la complejidad de lo real, es decir, apto para aprehender las relaciones, las interacciones y las implicaciones mutuas, los fenómenos multidimensionales. Es el misterio de la unidad, de la conjunción de tantas dimensiones heterogéneas y divergentes. La palabra complejidad deriva de *complexus*, lo que está tejido junto, es decir, alude a un tejido de constituyentes heterogéneos e inseparablemente asociados. El "paradigma de la simplificación, como lo ha denominado el sociólogo Edgar Morin, conduce a la disyunción, al reduccionismo y la abstracción. Unidualidad: dualidad, pero no dualismos; evitando tanto las disyunciones como los reduccionismos. La verdad está en la Y. Es necesario tomar los dos extremos y evitar que se separen, mantener esa tensa unidad de naturaleza y cultura, sujeto y objeto, cuerpo y alma, fe y razón, razón y sentimientos, cerebro y mente; Cristo es Dios y hombre. No se trata de planos superpuestos, sino de hilos entrelazados. Si se enfatiza uno de los dos extremos, inevitablemente se incurre en el error de los reduccionismos: materialismos, espiritualismos, naturalismos, culturalismos, racionalismos, fideísmos. Se analiza la disyunción de naturaleza y cultura presente en Hobbes y Rousseau, y cómo la noción de naturaleza teleológica evita esas fisuras. Finalmente se enfatiza la realidad de la Encarnación como estructura de la realidad manifestativa de la profunda unidad de lo espiritual y lo corpóreo, lo temporal y lo eterno, razón y fe, gracia y libertad, cerebro y mente, individuo y sociedad, naturaleza y libertad.



“Vi un cielo nuevo y una Tierra nueva” (Apoc 21, 1). Reflexiones escatológicas sobre la Encíclica Laudato Si’.

Ajzykowicz, Martín Elías

Nuestro análisis sobre la Encíclica “Laudato Si” ahonda en las reflexiones del Papa Francisco I en relación a la necesidad de proteger nuestro planeta y los seres vivos que lo habitan, en especial, los seres humanos junto con la responsabilidad moral que eso conlleva. Presentamos una interpretación escatológica sobre la ecología a fin de ahondar en la enseñanza papal sobre el cuidado del medio ambiente esperando el tiempo en que Dios pueda ser “todo en todos” (1 Co 15, 28).

La noción de Providencia en Séneca, Epicteto y en Plotino.

Poblete, Marcelo

En la presente propuesta de trabajo consideramos sumamente importante hacer referencia a los principales aspectos filosóficos de la escuela estoica con la que Plotino (203/204-270 d.C.) dialogaba y discutía aristas de su propio pensamiento. De allí, que nuestro trabajo tenga como objeto principal comparar la concepción de Providencia que sostenía tanto la escuela del pórtico como Plotino. Posteriormente, y como resultado de dicha comparación se establecerá un diálogo con la Hipótesis Gaia, del meteorólogo y ambientalista inglés James Lovelock.



Comisión organizadora



Mtro. Eugenio Urrutia Albisua

Ingeniero Químico y Magíster en Administración por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Magíster en Ciencias y Tecnología de Alimentos, por el Instituto de Agroquímicos y Tecnología de Alimentos de Valencia en España. Diplomado en Educación de la Ciencia y la Tecnología por el Centro Mashaw en Jerusalén, Israel. Director de Proyectos Aeroespaciales UPAEP. Director general del proyecto Gxiba-1. Director general del proyecto "Constelación Aztechsat" Proyecto inter-institucional para lanzar 4 satélites con la finalidad de rastrear mamíferos marinos. En curso. Director general del proyecto Aztechsat-1. Primer nanosatélite mexicano desplegado desde la Estación Espacial Internacional (2017-2020). Consejero especial del Comité Ejecutivo Mundial del Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico (MILSET por sus siglas en francés). Co-fundador del Centro de Estudios en Ciencia y Religión, CECIR, UPAEP.

Lic. Juan José Blázquez Ortega

Licenciado en Filosofía (UPAEP). Cursos de posgrado en Filosofía política, de la historia y de la cultura, en la Universidad de Notre Dame, Indiana, EE. UU. Estudios doctorales en Filosofía de la Naturaleza y Ciencias Naturales, en la Universidad Católica de Lublín, Polonia. Profesor y Director del Centro de Estudios en Ciencia y Religión (CECIR), de UPAEP. Miembro del Consejo de Dirección de la revista electrónica Quaerentibus (Teología y ciencias).

Mgtr. Johanna Olmos López

Ing. Industrial y Magíster en Dirección y Negocios Internacionales por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Magíster en Comercialización de Ciencia y Tecnología del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, en Nuevo León, México. Fue Directora de la Editorial UPAEP. Ha colaborado como Tesorera, miembro del Comité Ejecutivo del Movimiento para el Recreo Científico y Técnico (MILSET por sus siglas en francés). Actualmente se desempeña como Directora de Investigación Básica y Aplicada en UPAEP.



Dr. Lucio Florio

Doctor en Teología Dogmática (UCA). Investigador y docente en (UCA). Coordinador del Seminario Permanente de Teología, Filosofía, Ciencias y Tecnología (UCA). Miembro del Consejo de Investigación (UCA). Miembro del Cuerpo Académico de Teología y Ciencias de la Religión (UPAEP, México). Director de la revista electrónica Quaerentibus (Teología y ciencias). Director de la Fundación Diálogo entre Ciencia y Religión (DeCyR).



Mgtr. Lorena Oviedo

Licenciada en Ciencias Religiosas y Licenciada en Ciencias de la Educación por la Universidad Católica de Córdoba. Magíster en Epistemología e Historia de las Ciencias por la Universidad de Tres de Febrero. Profesora de la Universidad Católica de Córdoba del Centro de Estudios Filosóficos y Teológicos (Cefyt) y miembro de la fundación “Diálogo entre Ciencia y Religión (DeCyR)”.



Lic. Silvia Alonso

Licenciada en Gestión de Políticas Públicas por la Universidad Nacional Tres de Febrero. Especialista en Salud y Ambiente por la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires y Asociación Argentina de Médicos por el Medio Ambiente. Desarrollo de Empresas Industriales - IAE Business School - Universidad Austral. Derecho Ambiental y Contenidos Mínimos en el Sistema Jurídico Argentino - Federación Interamericana de Abogados y Federación Argentina de Colegios de Abogados (entre otros). Miembro de la Comisión Cambio Climático, Ambiente y Desarrollo Sustentable del Consejo Consultivo de la Sociedad Civil para el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de la República Argentina; Equipo Diocesano Pastoral Ambiental del Obispado de San Isidro, Fundación Diálogo entre Ciencia y Religión. Laudato Si' Movement (antes GCCM Global Catholic Climate Movement) Coordinadora del Capítulo Argentina, Miembro del Consejo Regional Ibero-América y del Global Membership Council; Red Argentina de Ambiente y Desarrollo, Seminario Permanente de Teología, Filosofía, Ciencia y Tecnología de la Facultad de Teología de la Universidad Católica Argentina.



Lic. Verónica Figueroa Clerici

Licenciada en Teología por la Universidad Católica Argentina (Buenos Aires). Profesora en Ciencias Sagradas por el Inst. Mons. Roberto J. Tavella (Salta). Actualmente es Directora del Instituto para la Integración del Saber (IPIS) en la Universidad Católica de Salta y docente en la misma Universidad. Miembro de la Sociedad Argentina de Teología y del Área Mujeres del Departamento de Laicos de la Conferencia Episcopal Argentina. Coordinadora de dos publicaciones: *Crisis Ecológica. Aportes para una ecología integral* y *Conversión Ecológica. Hacia un compromiso con la ecología*, editadas por EUCASA (2020-2022). Es Directora de la Colección Fe y Razón de la misma Editorial.



XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE CIENCIA Y RELIGIÓN

Comisión organizadora local:
Lic. Verónica Figueroa Clerici
Camila Fabiana Gandarillas
Valeria Florencia Cayo

»»» Contacto XI Congreso Latinoamericano de Ciencia y Religión:

Wsp: +54 9 387 223-0601

Mail: : congresocyruccasal.edu.ar

Ig: @colacyr_ucasal