

XX Aniversario de la Cátedra Hana y Francisco José Ayala de Ciencia, Tecnología y Religión

LEANDRO SEQUEIROS

Algunos seguidores de AMERINDIA participamos también en las actividades de la Cátedra Hana y Francisco José Ayala de Ciencia, Tecnología y Religión de la UPComillas. Es más, como presidente de ASINJA (Asociación Interdisciplinar José de Acosta) me siento muy vinculado a los compañeros de la Cátedra.

Pues bien. El viernes 30 de junio tuvo lugar en Madrid, en la Universidad Pontificia Comillas un acto académico con ocasión de los XX años de la creación de la que se llamaba CátedraCTR. Esta Cátedra universitaria fue fundada por el jesuita matemático P. Javier Leach, SJ en el año 2003.



El acto tuvo lugar el viernes 30 de junio a partir de las 16.30 en el Aula Pérez del Pulgar (C/Alberto Aguilera, 25) e incluyó una conferencia sobre los principales debates emergentes en el contexto ciencia-religión por el Prof. Dirk Evers, seguida por una visión panorámica de la contribución de Teilhard de Chardin en el centenario de la publicación de su obra "La Misa Sobre el Mundo", impartida por el P. François Euvé, SJ.

La celebración incluyó, además, un visionado-concierto de imágenes inéditas de Teilhard y sus investigaciones en paleontología guiado por la pianista de historiadora Mercè Prats.

El evento tuvo la siguiente programación: 16:30 - Bienvenida a cargo de los codirectores de la Cátedra Hana y Francisco J. Ayala de Ciencia, Tecnología y Religión, doctores Sara Lumbreras y Jaime Tatay. A continuación, se tuvo la ponencia del profesor Dirk Evers, "Historic Overview of the Emerging Issues in the Science-Religion Dialogue". Los asistentes se trasladaron a la capilla donde se había habilitado un piano y una pantalla para proyectar escenas inéditas de Teilhard de Chardin,

mientras se interpretaban diversas piezas al piano por la historiadora y pianista doctora Mercè Prats (Universidad de Reims y responsable de los Archivos de la Fundación Pierre Teilhard de Chardin.

Tras un descanso, tuvo lugar la lectura de la Ponencia del físico, jesuita y director de la Revista *Études*, P. François Euvé, SJ, titulada "Teilhard y el futuro: cien años de la Misa sobre el Mundo"



20 años de una densa tarea de investigación y difusión interdisciplinar

La Cátedra Ciencia, Tecnología y Religión se fundó oficialmente el 30 de junio de 2003. Y desde el inicio estuvo integrada en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI) de la Universidad Pontificia Comillas de Madrid, teniendo en el profesor **Javier Leach S.J.** su primer director.

El objetivo fundamental de esta Cátedra universitaria era el de convertirse en un foro de reflexión y discusión sobre aquellos temas que se encuentran en debate entre el conocimiento científico y el religioso, en un ámbito abierto a la diversidad de opiniones y enfoques, a la participación tanto de creyentes (de las distintas religiones y confesiones) como de no creyentes y la de todos cuantos en nuestra sociedad se presten al diálogo desde un pensamiento riguroso.

Desde su inicio la nueva Cátedra se propuso contribuir al movimiento de diálogo entre ciencia y religión en contacto con los organismos internacionales como **ESSSAT** (*European Society for the Study of Science and Theology*), **ISSR** (*International Society for Science and Religion*), el **Metanexus Institute** de Philadelphia, el **CTNS** (*Center for Theology and Natural Sciences*) de Berkeley o la *John Templeton Foundation*, para así generar una corriente de reflexión y diálogo tanto en España como en Portugal, abierta a toda el área lingüística latinoamericana.

Con el paso de los años la colaboración y relación con organismos nacionales e internacionales no ha hecho sino incrementarse.

Implicación de los profesores y alumnos de la universidad

Esta importante motivación externa encontró además desde el principio una disposición extremadamente receptiva por parte de los órganos de gobierno de la Universidad, así como las Facultades, los Departamentos y los grupos de investigación. Desde el inicio, grupo de profesores y alumnos, así como antiguos estudiantes y diversos grupos externos mostraron enseguida gran interés ante los objetivos de la Cátedra, facilitando la organización exitosa de cursos de formación, proyectos de investigación, seminarios especializados y congresos.



Pero, sobre todo, la Cátedra CTR ha pretendido siempre responder a una expectativa y demanda social, de intelectuales y profesionales (muchos de ellos en contacto con la Universidad como antiguos alumnos de la misma) que en su vida académica o laboral se plantean con inquietud personal preguntas científicas, tecnológicas, filosóficas o religiosas que entran en las temáticas propias de la Cátedra. A través de sus seminarios, conferencias, páginas web, publicaciones, congresos, etc., la Cátedra intenta atender a dicha demanda social. Por ello, sus actividades más puramente académicas se ofrecen también, en una variada gama de actividades divulgativas, a la sociedad misma, ejerciendo así una importante función social.

La Cátedra cuenta actualmente con un director, secretaria, Consejo Asesor, Comité Académico y Comité Científico, dotándose así de una estructura académica sólida que le permite realizar todas sus actividades con rigor y pluralidad, algo que la ha caracterizado desde su misma fundación con la primera dirección del profesor Javier Leach (doctor en Matemáticas y licenciado en Teología, profesor titular de Lógica Matemática en la Facultad de Informática de la Universidad Complutense de Madrid), que con la colaboración del profesor Javier Monserrat (doctor en Filosofía y licenciado en Teología, profesor titular en la Facultad de Psicología de la Universidad Autónoma de Madrid y profesor de Filosofía en la Universidad P. Comillas), orientaron los primeros años de la Cátedra CTR.

En una primera etapa, de 2003 a 2007, se unió al equipo de la Cátedra la profesora María Teresa Sánchez Carazo, doctora en Ingeniería y profesora en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería (ICAI) de la Universidad Pontificia Comillas, incorporándose poco después como coordinadora la profesora Christine Heller, doctora en Ingeniería y también profesora en la E.T.S. de Ingeniería (ICAI), quien asumiría de 2007 a 2011 la dirección del proyecto Sophia-Iberia in Europe.

En 2007 se incorpora también Amparo García-Plaza (doctora en Teología e Ingeniera Aeronáutica), quien desde 2009 ocupa el puesto de secretaria de la Cátedra CTR. En septiembre de 2011 asume la dirección la prof^a. Camino Cañón Loyes (doctora en Matemáticas y licenciada en Filosofía, ex vicerrectora de la Universidad P. Comillas, catedrática de Lógica Matemática en la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales de esta misma Universidad) hasta su jubilación en octubre de 2014, cuando pasa a ejercer dicho cargo la profesora Ángela Jiménez (Doctora en ciencias matemáticas y profesora propia ordinaria del ICAI) hasta enero de 2015.

A partir del 1 de febrero de ese mismo año el director fue el profesor José Manuel Caamaño (Doctor de Teología, Máster en Bioética y profesor propio adjunto de la Facultad de Teología de Comillas). Cumplida su misión, y tal como indican los Estatutos, cesó en su cargo. Desde septiembre de 2022 los directores son Jaime Tatay y Sara Lumbreras que impulsan también la revista digital [FronterasCTR](#).

La [Cátedra Hana y Francisco José Ayala de Ciencia, Tecnología y Religión](#) es un lugar académico de investigación, docencia y divulgación sobre aquellas temáticas que con raíz en el desarrollo de la ciencia y la técnica tienen implicaciones sobre el ser humano.

El trabajo realizado se desarrolla de forma multidisciplinar buscando contribuir de forma plural pero rigurosa a un humanismo integral y comprometido con la justicia. De ahí que a través de toda su actividad, la Cátedra tiene como objetivo fundamental contribuir al diálogo entre la cosmovisión propugnada por las ciencias y la que proviene de la reflexión transmitida en las diferentes tradiciones culturales, morales y religiosas de la humanidad. Esta es nuestra manera de servir tanto a las personas interesadas en estas problemáticas como al conjunto mismo de la sociedad.

Porque ciertamente la ciencia y la tecnología no dejan de contribuir de forma admirable al desarrollo de la humanidad. No solo permiten un mejor conocimiento del ser humano y del mundo, sino que además posibilitan mejorar las condiciones de la vida en todos los ámbitos en los que se desarrolla.

Por eso constituyen una de las muestras más visibles de la gran belleza y creatividad que han sido dadas a la mente humana. Pero al mismo tiempo, por ser fruto de la libertad, la ciencia y la tecnología, además de servir al bien, no dejan tanto de incidir en nuestra comprensión del ser humano como de tener riesgos tanto para el presente como para el futuro de la

humanidad. Porque, al igual que ocurre con toda actividad humana, tampoco la investigación científica y tecnológica son neutras, sino que desde el principio hasta el final implican diversas intenciones y posibilidades que exigen una criteriología ética que las acompañen para que estén al servicio del bien humano en todas sus dimensiones.

Quiénes somos

La revista electrónica *FronterasCTR* inicia su andadura en enero de 2017 con el objetivo de convertirse en uno de los canales de difusión de conocimiento de la Cátedra de Ciencia, Tecnología y Religión de la Universidad Pontificia Comillas de Madrid.

Se trata una revista que acoge y publica artículos, reseñas y comentarios de nivel medio con una periodicidad semanal sobre todas aquellas problemáticas que entran en alguna de las líneas de actuación de la Cátedra. Es de libre acceso y ofrece la posibilidad de registrarse para recibir un *newsletter* mensual a quienes lo deseen.

FronterasCTR es heredera de *Tendencias de las religiones*, una sección iniciada en 2006 hasta 2017 con el asesoramiento de la Cátedra CTR pero perteneciente a la revista digital y medio audiovisual on-line *Tendencias21*, especializado en la difusión de conocimientos que son útiles a las personas, universidades, empresas e instituciones para su desarrollo personal, profesional e institucional, y que está integrada en el *eGauss Business Holding*.

Los primeros editores de *FronterasCTR* fueron los profesores Leandro Sequeiros y Javier Monserrat, y posteriormente el director fue José Manuel Caamaño. En septiembre de 2022 ha sido sustituido al cesar los cuatro años por Sara Lumbreras y Jaime Tatay.

La revista jesuita centenaria *Razón y Fe* es ahora gestionada desde la Cátedra como una herramienta en soporte de papel que tiene una orientación interdisciplinar y académica-

Contacto

catedrctr@comillas.edu

Universidad Pontificia Comillas ICAI-ICADE

Cátedra de Ciencia, Tecnología y Religión

C/ Alberto Aguilera 25

28015 Madrid

Focos de interés

Las temáticas de los artículos publicados por *FronterasCTR* abarcan cualquiera de los focos de interés de la Cátedra de Ciencia, Tecnología y Religión:

Relaciones entre ciencia y religión

- Origen y destino del Universo
- Creación, evolución y destino
- Providencia, libertad y salvación
- Diálogo entre la ciencia y la religión

Nuevos lenguajes de la tecnología

- Lenguaje científico y religioso
- Lenguajes formales en la ciencia
- Filosofía de la matemática

Cultura tecnológica, ética y teología

- Origen y desarrollo de la ciencia moderna
- Libertad humana y tecnología
- Cultura tecnológica y tradiciones religiosas

Neurociencia y transhumanismo

- Las relaciones entre mente y cerebro
- Neurociencia, libertad y ética
- Transhumanismo, singularidad y posthumanismo
- Conciencia, espiritualidad e identidad humana

Tecnología, desarrollo y justicia social

- Desarrollo científico-técnico y desarrollo humano
- Ciencia, ética y política
- Retos de las nuevas tecnologías ante la desigualdad y la justicia social
- Crisis medioambiental: ciencia y ética