



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE



## III CONGRESO SOCIAL

### *Ecología humana para un desarrollo sostenible e integral*

---

#### **Fecha / lugar**

4 y 5 de octubre de 2016 / Patio Juan Pablo II, Casa Central UC, Alameda #340, Santiago, Chile.

#### **Resumen**

---

Atendiendo al desafío urgente de cuidar el planeta al que nos ha llamado el papa Francisco en su reciente encíclica *Laudato si'*, este Congreso quiere proporcionar un marco de reflexión para la comunidad académica nacional, el mundo privado, público, religioso y civil, acerca de los principales retos que se presentan actualmente en la búsqueda de un desarrollo sostenible e integral. Queremos invitar a un diálogo ciudadano sobre la forma en que estamos construyendo el futuro del planeta, nuestra casa común, y hacer propuestas que consideren el lugar y la relación de cada persona con su entorno y tengan un especial acento en los más excluidos.

#### **Objetivos**

---

1. Convocar a los distintos actores sociales preocupados por el desarrollo sostenible e integral de Chile a un **espacio de encuentro para reflexionar acerca de nuestra realidad actual** en el plano socio-ambiental.
2. Hacer una **lectura crítica de los desafíos socio-ambientales** para nuestro país, a la luz de la Doctrina Social de la Iglesia y de la noción de desarrollo humano sostenible e integral.
3. Generar **diversos diálogos multidisciplinares y multisectoriales** de cada uno de los temas planteados.
4. **Aportar al futuro generando propuestas** que apoyen tanto a las acciones individuales como comunitarias en pos del bien común.

#### **Público Objetivo**

---

Dirigido a estudiantes, profesores, empresarios, dirigentes sindicales, ONG, autoridades políticas, agrupaciones ciudadanas, organizaciones sin fines de lucro, miembros de la Iglesia, y en general, a todos los actores interesados en el desarrollo humano sostenible e integral en Chile.

#### **Organización**

---

**Organiza:** Pontificia Universidad Católica de Chile

**Unidades internas colaboradoras:** Facultad de Artes, Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal, Facultad de Ingeniería, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Facultad de Derecho y Facultad de Teología.

**Colabora:** Duoc UC

**Patrocina:** Pontificio Consejo Justicia y Paz, Vicaría Pastoral Social Caritas, Ilustre Municipalidad de Santiago, Unión Social de Empresarios Cristianos USEC y Radio María.

**Auspicia:** Café Cruzeiro, Dole, Late!, Snack Adventure, Twinings.

**Participa:** Acción Juvenil Chile, AllGreenup, América Solidaria, Aptus Chile, Asociación de emprendedores Chile (ASECH), Banigualdad, Base Pública, CasaNuestra, Centro Bicicultura, Centro de estudios y diseños del paisaje, Centro de Filantropía e Inversiones Sociales, Centro de investigación Eutropia, Centro Ecocéanos, Centro Ecológico Churque Lo Barnechea, Chile Ambiente, Chile siempre, Chile sustentable, CINDA, Ciudad Viva, Colegio de ayudantes Derecho UC, Comité Nacional Pro Defensa de la Flora y Fauna – CODEFF, Comunidad Judía de Chile, Comunidad Humedal, Confederación Nacional de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa de Chile (Conapyme), Consejería Superior UC, Consejo de defensa de la Patagonia, Construye Sociedad, Corporación Abriendo Puertas, Corporación Ciudad Accesible, Corporación Cultiva, Corporación Forja Chile, Corporación la Caleta, Corporación Nuestra Casa, Cumpló, Crece Chile, Desafío Levantemos Chile, Ecosistemas, Ecobarrio patrimonial Yungay, Ecoplan, El container, Elige Educar, Empatthy, Enseña Chile, Federación de Estudiantes Pontificia Universidad Católica de Chile (FEUC), Fondo Esperanza, FSC, Fundación Amigos de Jesús, Fundación Avina, Fundación Basura, Fundación Casa de la Paz, Fundación Caserta, Fundación Defendemos la Ciudad, Fundación Fe y Ciudadanía, Fundación Gaia, Fundación Ibáñez Atkinson, Fundación Ideas para la Infancia, Fundación Infancia Primero, Fundación Ilumina, Fundación Jaime Guzmán, Fundación Mi Parque, Fundación Necedal, Fundación Nodo XXI, Fundación Paternitas, Fundación Redes de Esperanza, Fundación Tralkan, Fundación Urbanismo Social, Fundación Vivienda, Haus, Icare, Idea País, IES, Kyklos, MOA, Movimiento Gremial, Núcleo de estudios e investigación comunitaria, Nueva Acción Universitaria (NAU), Odontomóvil UC, ONG fima, ONG Covalente, ONG Diálogo Energético, Pegas con Sentido, Planificable-educación ambiental, Revista Humanitas, Simón de Cirene, Sistema B, Smartrip, Solidaridad, Techo Chile, Universomos, Vocabía de sustentabilidad FCOM, WWF, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Universidad Católica del Norte, Universidad Católica del Maule, Universidad Alberto Hurtado, Universidad Gabriela Mistral, Universidad Miguel de Cervantes, Universidad Finis Terrae, Universidad de Los Andes, Universidad Santo Tomás, Universidad Católica Silva Henríquez, Pastoral Universidad San Sebastián.

## **Modalidad**

---

La organización de los distintos encuentros estará a cargo de diversas unidades académicas de la UC relacionadas con las temáticas centrales del Congreso, apoyadas por la Dirección de Pastoral y Cultura Cristiana de la misma universidad.

### Conferencias

En cada encuentro se realizará una conferencia inicial dirigida por un/a destacado/a experto/a de nivel internacional.

### Paneles

Un panel de tres expertos/as realizará un breve análisis y propuesta más específica y/o práctica en torno al tema central. Los paneles serán moderados por destacados expertos o personajes del ámbito nacional.

### Mesas paralelas de presentación de trabajos

Instancia en que se expondrán los trabajos y experiencias presentadas por los participantes del Congreso, los cuales serán seleccionados por un Comité Académico y contarán con el apoyo de la organización central del evento.

## Marco Teórico

---

En su reciente Carta Encíclica, *Laudato si'* (Alabado seas), Francisco ha hecho el urgente llamado “a un nuevo diálogo sobre el modo como estamos construyendo el futuro del planeta” (LS n.13) desafiándonos a hacernos responsables solidariamente de nuestra casa común, “lo que incluye la preocupación de unir a toda la familia humana en la búsqueda de un desarrollo sostenible e integral” (Ibid.). Esta provocación del Papa a toda la humanidad no solo refleja una preocupación por la naturaleza, ampliamente fundada en el Magisterio social precedente, sino también propone **“una ecología que, entre sus distintas dimensiones, incorpore el lugar peculiar del ser humano en este mundo y sus relaciones con la realidad que lo rodea”** (LS n.15). Este llamado de Francisco está fundado en una consistente antropología que posibilita la comprensión de la naturaleza, y de la casa común, en relación con Dios, que la creó, y con el hombre, que la habita, subrayando que la armonía de esta relación incide en el desarrollo integral del hombre. Por ello, la corrección del *antropocentrismo* desmesurado no se da pasando a un *biocentrismo* igualmente desviado, sino hacia “una antropología adecuada” (LS n.118) que mantenga en primer plano el valor de las relaciones entre las personas y de estas con su entorno.

La temática señalada, central en la post modernidad y tan provocativa para una universidad católica, fundamenta este III Congreso Social, que busca ser un espacio de reflexión sobre la ‘Ecología humana para un desarrollo sostenible e integral’, en donde desde la Doctrina Social de la Iglesia se quiere profundizar en la relación del hombre y su entorno, así como en la importancia de cuidar la casa común como condición de posibilidad para un desarrollo integral.

La naturaleza de este encuentro, lo constituye entonces como un lugar plural de reflexión al servicio de la comunidad académica nacional, así como un espacio para que los diversos actores y grupos de interés, del ámbito público, privado, religioso y de la sociedad civil, puedan ahondar en los desafíos que plantea la época actual en este campo.

También este ha de ser un espacio para el diálogo entre creyentes y no creyentes, **un nuevo Atrio al servicio del encuentro de los diversos**, porque reconocemos un interés común y un desafío histórico que nos interpela a todos para la consecución de un verdadero humanismo.

Desde esta perspectiva, que denominamos *ecología humana*, somos proyectados hacia una comprensión del hombre *en relación*, responsable de su entorno, no por el mero hecho de la necesidad de proteger los recursos naturales, ni por la conveniencia de que este equilibrio ecológico lo beneficie en el hoy de la historia -sin negar este valor-, sino porque en el correcto uso y cuidado de los diversos recursos se asume una responsabilidad con las distintas generaciones que esperan que seamos actores que nos hacemos cargo solidariamente de ‘su presente’ en ‘nuestro presente’ porque “la tierra es esencialmente una herencia común, cuyos frutos deben beneficiar a todos” (LS 93).

La opción por la ecología humana integral brota de una honda antropología cristiana y se fundamenta en la misma Revelación. Por lo mismo, una característica de este Congreso ha de ser el diálogo de la Teología con otras ciencias; también la interdisciplinariedad, porque un tema de esta envergadura requiere de una comprensión global del problema, renunciando a la unilateralidad de pensamiento y aproximación a la materia. **Así es como decimos que “no hay dos crisis separadas, una ambiental y otra social, sino una sola y compleja crisis socio-**

**ambiental**" (LS n.139). Por ello, "el análisis de los problemas ambientales es inseparable del análisis de los contextos humanos, familiares, laborales, urbanos, y de la relación de cada persona consigo misma" (LS n.141), resultando "fundamental buscar soluciones integrales que consideren las interacciones de los sistemas naturales entre sí y con los sistemas sociales" (LS n.139) para contribuir decididamente al bien común.

Es así, como en un marco general al servicio de un humanismo integral, surgen también temas de enorme relevancia como "la íntima relación entre los pobres y la fragilidad del planeta, la convicción de que en el mundo todo está conectado, la crítica al nuevo paradigma y a las formas de poder que derivan de la tecnología, la invitación a buscar otros modos de entender la economía y el progreso, el valor propio de cada criatura, el sentido humano de la ecología, la necesidad de debates sinceros y honestos, la grave responsabilidad de la política internacional y local, la cultura del descarte y la propuesta de un nuevo estilo de vida" (LS n.16). Tópicos que, sobre todo en este año de la Misericordia, dinamizarán el camino de reflexión trazado mostrando las diversas aristas de un problema no resuelto y que urgentemente requiere de la atención de toda la humanidad.

## **Programa / Versión en desarrollo**

---

### **Martes 4 de octubre**

- **8:30 hrs. Acreditación**
- **9:00 hrs. Acto Inaugural**  
/ SER Ricardo Card. Ezzati, arzobispo de Santiago y Gran Canciller UC  
/ Dr. Ignacio Sánchez, rector UC  
/ Marcos Barraza, Ministro de Desarrollo Social

### **1° bloque: El lugar del hombre en la naturaleza**

Capítulo 2 *Laudato si'*: El Evangelio de la creación

Unidad coorganizadora: Facultad de Teología UC

- **9:30 hrs. Conferencia.** SER Óscar Card. Rodríguez Maradiaga, doctor en teología y coordinador del Consejo de Cardenales del Papa Francisco
- **10:00 hrs. Panel**  
/ Fredy Parra, teólogo y ex decano de la Facultad de Teología UC  
/ Jorge Peña, decano de la Facultad de Filosofía y Humanidades de la Universidad de Los Andes  
/ Álvaro Fischer, ingeniero matemático y presidente de la Fundación Ciencia y Evolución  
/ Pbro. Pedro Hughes, doctor en ministerio y miembro del comité ejecutivo de la Red Eclesial Panamazónica (REPAM)  
**Modera:** Claudia Leal, PhD en teología moral y profesora de la Facultad de Teología UC
- **11:10 hrs. Café**
- **11.30 hrs. Mesas paralelas de exposición de trabajos**  
Lugar: Centro de Extensión, Casa Central
- **13:00 hrs. Misa.** Lugar: Capilla de Casa Central
- **13:30 hrs. Almuerzo.** Lugar: Libre

### **2° bloque: Situación socioambiental hoy**

Capítulo 1 *Laudato si'*: Lo que está pasando en nuestra casa

Unidad coorganizadora: Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal UC

- **15:00 hrs. Conferencia:** Alfredo Sfeir, economista y ex candidato presidencial
- **15:30 hrs. Panel**  
/ Juan Carlos Castilla, doctor en biología marina y profesor de la Facultad de Ciencias Biológicas UC  
/ Sara Larraín, profesora de artes plásticas y directora ejecutiva del programa Chile Sustentable  
/ Juan Benavides, ingeniero comercial y presidente de ICARE  
/ Miguel Allamand, ingeniero agrónomo y presidente de Subsole  
**Modera:** Francisco Meza, PhD en ciencias atmosféricas y profesor de la Facultad de Agronomía e Ing. Forestal UC
- **16.40 hrs. Café**

**Miércoles 5 de octubre.**

**3° bloque: Diálogos para nuevas políticas sustentables**

Capítulo 5 *Laudato si'*: Algunas líneas de orientación y acción

Unidad coorganizadora: Facultad de Derecho UC

- **8:30 hrs. Acreditación**
- **9:00 hrs. Conferencia:** Pablo Badenier, Ministro de Medio Ambiente
- **9:30 hrs. Panel**
  - / José Luis Cea, doctor en derecho y profesor de la Facultad de Derecho UC
  - / Alberto Salas, ingeniero civil en minas y presidente de la Confederación de Producción y Comercio
  - / María Eliana Arntz, magister en Sociología y directora ejecutiva de la Fundación Casa de la Paz
  - / Patricio Zapata, master en derecho y presidente del Consejo de Observadores del Proceso Constituyente
- Modera:** Ricardo Irarrázabal, master en derecho y profesor de la Facultad de Derecho UC
- **10:40 hrs. Café**

**4° bloque: Creatividad y tecnología para un desarrollo humano**

Capítulo 3 *Laudato si'*: Raíz humana de la crisis ecológica

Unidad coorganizadora: Facultad de Ingeniería UC

- **11:30 hrs. Panel**
  - / Pablo Pastén, magister en ciencias de la ingeniería e investigador principal CEDEUS
  - / Eugenio Tironi, doctor en sociología y gerente general de Tironi Asociados
  - / Hernán de Solminihac, doctor en ciencias de la ingeniería y ex ministro de Minería
- Modera:** Pedro Bouchon, doctor en ciencias de los alimentos y vicedecano de la Facultad de Ingeniería UC
- **13:00 hrs. Misa.** Lugar: Capilla de Casa Central
- **13:30 hrs. Almuerzo.** Lugar: Libre

**5° bloque: Economía al servicio de una ecología integral**

Capítulo 4 *Laudato si'*: Una ecología integral

Unidad coorganizadora: Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas UC

- **15:00 hrs. Conferencia:** Charles Kolstad, PhD en Economía y profesor del Instituto de Investigación en Políticas Económicas de Stanford University
- **15:30 hrs. Panel**
  - / José Pablo Arellano, investigador de CIEPLAN y ex ministro de Educación
  - / José Miguel Sánchez, PhD en economía y decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas UC
  - / Sebastián Claro, PhD en economía y vicepresidente del Banco Central
- Modera:** Paula Urenda, Gerente Diario Financiero y directora de USeC
- **16.40 hrs. Café**

## **6° bloque: Educación y espiritualidad ecológica**

Capítulo 6 *Laudato sí'*: Educación y espiritualidad ecológica

Unidad coorganizadora: Facultad de Artes UC

- **18:00 hrs. Obra de Teatro:** *Likán. Sabiduría de un bebé.* Compañía Música-Teatro Veleta  
/ **Dirección y Dramaturgia:** Gala Fernández  
/ **Elenco:** Renato Jofré, Mario Avillo, Patrizio Gecele, Cristian Álamos, Alejandra Iturriaga, Gala Fernández, Antonio Parraguez, Tomás Moreno.
  
- **18:50 hrs. Panel**  
/ Gastón Soublette, musicólogo y profesor del Instituto de Estética UC  
/ Mario Irarrázabal, master en bellas artes y escultor  
/ Rolando Cori, licenciado en composición y profesor del Departamento de Música de la Universidad de Chile  
**Modera:** Héctor Noguera, actor y premio nacional de Artes de la Representación y Audiovisuales 2015
  
- **20:00 hrs. Cierre y café**  
/ Ricardo Paredes, rector Duoc UC

### **1. Capítulo primero: Lo que le está pasando a nuestra casa**

- I. Calentamiento global y contaminación
  - Contaminación, basura y cultura del descarte
  - El clima como bien común
- II. La cuestión del agua
- III. Pérdida de biodiversidad
- IV. Deterioro de la calidad de la vida humana y decadencia social
- V. Inequidad planetaria
- VI. La debilidad de las reacciones
- VII. Diversidad de opiniones

### **2. Capítulo segundo: El evangelio de la creación**

- I. La luz que ofrece la fe
- II. La sabiduría de los relatos bíblicos
- III. El misterio del universo
- IV. El mensaje de cada criatura en la armonía de todo lo creado
- V. Una comunión universal
- VI. El destino común de los bienes
- VII. La mirada de Jesús

### **3. Capítulo tercero: La raíz humana de la crisis ecológica**

- I. La tecnología: creatividad y poder
- II. La globalización del paradigma tecnológico
- III. Crisis y consecuencias del antropocentrismo moderno
- IV. El relativismo práctico
- V. La necesidad de preservar el trabajo
- VI. La innovación biológica a partir de la investigación

### **4. Capítulo cuarto: Una ecología integral**

- I. Ecología ambiental, económica y social
- II. La ecología cultural
- III. La ecología humana y el espacio de la vida cotidiana
- IV. El principio del bien común
- V. Una justicia intergeneracional bien entendida

### **5. Capítulo quinto: Algunas líneas de orientación y acción**

- I. El diálogo sobre el ambiente en la política internacional
- II. El diálogo hacia nuevas políticas nacionales y locales
- III. Favorecer debates sinceros y honestos
- IV. Política y economía en diálogo para la plenitud humana
- V. Las religiones en el diálogo con las ciencias

### **6. Capítulo sexto: Educación y espiritualidad ecológica**

- I. Apostar por otro estilo de vida
- II. Educación para la alianza entre la humanidad y el ambiente
- III. La conversión ecológica
- IV. Gozo y paz
- V. El amor civil y político
- VI. Los signos sacramentales y el descanso celebrativo
- VII. La Trinidad y la relación entre las criaturas
- VIII. La Reina de todo lo creado
- IX. Más allá del sol