

PLAN SEPTENAL PARA EL CAMBIO GENERACIONAL EN LA COMPAÑÍA DE JESUS

Parte 1 - Actividades que actualmente desempeña en el mundo la Compañía de Jesús

El compromiso de la Compañía de Jesús con el medio-ambiente se expresó en los documentos emitidos por su reciente Congregación General (CG 35), que terminó en marzo de 2008¹. Estos documentos, o "decretos" orientan a toda la Compañía de Jesús y se implementarán en los próximos años allí donde la Compañía está presente. La CG 35 manifestaba: "En nuestra predicación, enseñanza, y al dar ejercicios, deberíamos invitar a todo el mundo a apreciar más profundamente nuestra alianza con la creación, como algo fundamental para mantener una correcta relación con Dios y con los otros, y para actuar consecuentemente de acuerdo con su propia responsabilidad política, profesional, familiar y con su propio estilo de vida."² (Dec. 3,36). Esta presentación de proyectos e iniciativas (sin la pretensión de ser exhaustiva) trata de dar indicaciones sobre el gran número de iniciativas emprendidas por jesuitas y comunidades e instituciones de la Compañía a lo largo y ancho del mundo.

1. Fe - uso consecuente de los bienes - tierra, inversiones, instalaciones médicas, compras y propiedades

Sobre todo en el Norte, las comunidades de la Compañía están procurando adaptar sus propiedades y ajustar su estilo de vida para no dañar el medio-ambiente, como lo muestra el ejemplo de Canadá³: "Somos una comunidad que en los últimos dos años ha procurado deliberada y prácticamente seguir estilos de vida más sensibles al medio-ambiente a la hora de comprar bienes, comida, en el uso de la energía y de los medios de transportes. Además hemos venido haciendo esfuerzos considerables para equipar a nuestra casa de manera que sea más ecológica, aislándola, mediante la sustitución de ventanas y la instalación de paneles solares para calentar el agua, etc. ".

En otras partes de Canadá, dentro del contexto más amplio de un Centro de Espiritualidad y de Formación, en Guelph, Ontario, la Granja Ignatius⁴ es un ejemplo de agricultura orgánica.

En Zambia, el Kasisi Agricultural Training Centre⁵ capacita a los campesinos locales en métodos de producción ecológica sostenibles y promueve la formación de círculos de estudios en las aldeas.

En la India, los jesuitas capacitan a la población local en las zonas rurales para la producción de equipos de eficiencia energética, tales como equipos de energía solar térmica⁶.

La Escuela de Posgrado de Filosofía y Teología en Frankfurt, Alemania, consiste de un seminario, una universidad y una comunidad de jesuitas. Recientemente se ha hecho mucho para limitar el uso de la energía, contener el consumo de agua y las emisiones de CO₂:

- Se ha instalado un sistema para separar el agua potable del agua del lavadero y de los baños.

¹ <http://www2.seattleu.edu/sustainability/jesuits.aspx>

² Decree 3, number 36.

³ Community website: http://en.ignatianwiki.org/Ogilvie_Residence

⁴ <http://www.ignatiusguelph.ca/csa/index.html>

⁵ <http://www.loyno.edu/~katc/aboutus.htm>

⁶ <http://www.solar-alternatives.com/>

- Se ha instalado un sistema unificado para la calefacción y la energía.
- En todos el campus se usa ahora energía geo-termal
- En el edificio del seminario nos servimos de paneles solares
- Usamos un coche alimentado por gas natural

Hemos reformado todas las habitaciones de la comunidad para minimizar las emisiones de CO₂. La reforma terminará en octubre 2010.

La Universidad Santa Clara California “se ha desprendido de sus participaciones en una importante empresa minera”⁷ y el Comité Nacional sobre Inversiones Responsables (NJCIR)⁸ está alentando las instituciones jesuitas en Estados Unidos a que hagan inversiones socialmente responsables.

El padre Xavier Alpasa SJ, un empresario social y miembro de TED⁹ lleva un empresa social de eco-turismo llamada Hotel Maya en la isla filipina de Culion, que tuvo un “soft opening” en agosto 2009.

2. Educación y jóvenes - edificios escolares, curricula, enseñanza de la naturaleza, campamentos

Las instituciones de enseñanza de la Compañía (escuelas secundarias, superiores y universidades) del mundo entero están promoviendo la concientización ecológica, como se deduce de los tres ejemplos siguientes:

Benoît Mbuyi SJ lanzó con otros el grupo « Amis de la Nature » en el Colegio Kubama de Kisantu, en la República Democrática del Congo.

En 2004, una iniciativa estudiantil llevó a la creación del Consejo Asesor sobre Medio Ambiente en la Universidad de Seattle (Seattle, USA, regentada por jesuitas) y cuya finalidad es “ofrecer consejo y liderazgo para la identificación, creación, valoración e implementación de planificaciones y políticas medio-ambientales para la Universidad.” El consejo actúa como un semillero y catalizador para la sostenibilidad del campus y las iniciativas medio-ambientales que vienen de los estudiantes, de los administradores, del personal no docente y del claustro de profesores. En el consejo hay 20 miembros entre alumnos, exalumnos, personal y profesores. La Universidad tiene un sitio Internet muy informativo, que se llama ‘Sostenibilidad’¹⁰.

La Loyola University en Chicago tiene un Centro para Comunicaciones Medio-Ambientales¹¹ que sirve para educar a los estudiantes, estimular la discusión entre accionistas del medio-ambiente y como recurso para la información medio-ambiental.

Hay muchas más iniciativas alrededor de los campus universitarios que la Compañía regenta en Estados Unidos. En la Universidad Mercy de Detroit hay un club de estudiantes del medio ambiente¹².

⁷ <http://www.southernstudies.org/2009/03/congressmen-jesuits-and-a-movie-star-target-mountaintop-removal.html>

⁸ <http://www.jesuit.org/SocialJustice/SRI/default.aspx>

⁹ <http://www.ted.com/index.php/profiles/view/id/242851>

¹⁰ <http://www2.seattleu.edu/sustainability/default.aspx>

¹¹ <http://www.loyno.edu/lucec/>

¹² <http://www.uofdjesuit.org/html/environmental-club>

INEA en Valladolid (España) es una escuela universitaria de ingeniería técnica agrícola que ofrece cursos y publicaciones sobre agricultura orgánica (“ecológica”) e investiga sobre diversos aspectos de este tipo de agricultura.

Desde el inicio de 1900 los jesuitas en la India se han hecho famosos en el campo de la taxonomía. Han clasificado la biodiversidad de enteras regiones de la India y, durante muchos años, han pasado su conocimiento a la gente local. En este tiempo han formado a 49.825 estudiantes, a 3.088 docentes, a 2.681 líderes, a 4.234 activistas y a 15.078 campesinos (datos del 2008)¹³. K.T. Chandy SJ (Director asociado, Catholic Health Association de la India) ha impartido programas de formación sobre “Gestión Sostenible de Recursos Naturales”. En los últimos cuarenta años ha impartido más de 1.500 programas a una enorme gama de gente que va de funcionarios del gobierno a campesinos. Ha escrito varios folletos sobre 635 temas relacionados con la gestión de recursos naturales de forma sostenible.

En otros lugares de la India, “Tarumitra” (Amigos de los Árboles) es una organización de llevada por jesuitas con estatus en ECOSOC , Naciones Unidas. Tiene ahora a más de 2 millones de miembros en más de 1.000 escuelas y colegios. En 2008, realizó 150 seminarios, alcanzando a más de 15.000 docentes y estudiantes.

En 2009, el Lauriston Jesuit Centre de Edinburgo, Reino Unido, dio una serie de conferencias sobre medio-ambiente.¹⁴

En la Universidad Gregoriana de Roma, confiada a los jesuitas, en 2009-2010 se imparten dos cursos sobre ecología en la facultad de teología: “Las dimensiones morales de la crisis ecológica actual” (Prem Xalxo SJ) y “Los campos de la creación, de la gracia y de la redención” (Gerry Whelan SJ).

Jesuitas, otros religiosos y laicos inspirados por San Ignacio, el fundador de la Compañía de Jesús, se reunieron cuatro días antes del Foro Social Mundial de 2009 en Belém, Brasil. En la reunión a la que llamaron “Fé’namazônia” (Fe en Amazonía), con tiempos para la escucha, la oración, la puesta en común y ejercicios de concientización, participaron grupos de indígenas con quienes los jesuitas trabajan en Latinoamérica y en la India y crearon un sentido de comunidad y de responsabilidad compartida entre los miembros de la “Familia Ignaciana”.

3. Pastoral de la Salud que incluye la educación teológica y la formación, redescubrir las tradiciones y la sabiduría del pasado, y ayudar a la gente a que se adapte a nuevas situaciones causadas por el cambio climático.

In varios países del mundo, los jesuitas trabajan con poblaciones indígenas, ayudándolas a proteger su tierra ancestral y a transmitir su estilo de vida. Por ejemplo, en la India, el Padre Lancelot D. Cruz SJ del St Xavier’s College, Ahmedabad, ha desarrollado en las forestas Dediapada de Gujarat, “People Forest-Laboratory-Industry Linkages”. Se trata de una organización para el desarrollo socioeconómico y la preservación del conocimiento de la medicina tradicional, un proyecto que supone la creación de una red interactiva de gente involucrada en la medicina.

¹³

<http://www.sjweb.info/sjs/networks/ecology/Indian%20Jesuits%20Contribution%20to%20Environmental%20Protection.pdf>

¹⁴ http://www.lauriston.org.uk/index_files/environment.htm

En Filipinas, la organización “Environmental Science for Social Change” (ESSC), llevada por jesuitas, trabaja con las poblaciones locales, sobre todo para que se adapten al cambio climático. Su trabajo consiste en cartografiar, trabajar en red y contar las historias de la gente afectada¹⁵.

En Colombia, el PDPMM (Programa de Paz y Desarrollo para el Río Magdalena) y SUYUSAMA (Programa de Desarrollo Sostenible para los departamentos de Nariño y Putumayo) trabajan con las poblaciones locales para crear la paz y la comunicación con la naturaleza.

En Estados Unidos, Al Fritsch SJ, ha creado una página web con reflexiones diarias sobre el medio ambiente y la vida sencilla¹⁶. Desde que empezó en 2004, los visitantes han sido 16 millones. También en Estados Unidos, Joseph Carver SJ (Berkeley) está preparando un curso sobre Espiritualidad Ignaciana y Ecología. Joseph Carver SJ y John Braverman SJ han escrito un “Exame Ecológico”.

En el Ignatius Jesuit Centre¹⁷, en Guelph, Canada, se dan ejercicios ‘ecológicos’, como también en la India.

En 2008, para la Congregación General, se han producido hojas informativas sobre los Ejercicios Espirituales y la Ecología y la Doctrina Social de la Iglesia y la Ecología.¹⁸

Entre los jesuitas en formación (escolares) se han empezado “Grupos verdes”, para fomentar ideas sobre desarrollo sostenible, creación y ecología, y asegurarse de que la basura sea correctamente clasificada y reciclada en sus comunidades.

4. Estilo de vida

Ya que los viajes en avión son los que más contribuyen al calentamiento global, se está investigando sobre la posibilidad de tener video-conferencias en lugar de viajes de larga distancia como una manera para afrontar la cuestión. Para que el Padre General y los miembros de la Curia participen a reuniones “virtuales” y a consultaciones con provinciales y otras demás personas se ha destinado en la Curia una sala para video-conferencias¹⁹.

En el Norte, como se ha descrito en el ejemplo bajo el Punto 1, algunas comunidades se están comprometiendo a vivir un estilo de vida más sencillo y sostenible, al que los miembros de las comunidades adhieren con distintos grados.

En la India rural, el “Integrated Tribal Watershed Development Programme”²⁰ en Sangamner llevado por el Padre Robert de Costa SJ anima a las poblaciones indígenas a asumir la responsabilidad de su medio-ambiente y ofrece ejemplos de gente muy pobre que ha hecho cambios en su estilo de vida. Este programa se imparte desde el año 1989 y el director informa así de sus beneficios sociales: “Los programas Watershed han hecho que la gente haya dejado de ir a los prestamistas ya que tienen sus propios cultivos”.

¹⁵ <http://essc.org.ph/>; read their mission statement here: <http://essc.org.ph/content/view/139/89/>

¹⁶ <http://www.earthhealing.info/>

¹⁷ <http://www.ignatiusguelph.ca/>

¹⁸ http://www.sjweb.info/sjs/networks/ecology/Exercises_ENG.pdf;

http://www.sjweb.info/sjs/networks/ecology/CST_ENG.pdf

¹⁹ News from July 2009: <http://www.sjweb.info/news/index.cfm?Tab=7&Language=1&PubNumID=35>

²⁰ <http://www.punejesuits.org/socitwdp.html>

5. Los medios de comunicación y el advocacy

La Oficina Europea de jesuitas (OCIPE) con sede en Bruselas esta creando una nueva red para el advocacy medioambiental que reagrupará iniciativas existentes en la Compañía en este ámbito. Tendrá un sitio Internet para sostener y promover la red²¹.

El Instituto Mayor Campesino en Colombia es un ejemplo de una organización jesuita que capacita a las comunidades campesinas y las forma en agricultura y comercio. Además hace lobby en contra de los transgénicos, como lo hace Semillas de Vida, una organización jesuita en México²².

El Instituto de Filosofía llevado por la Compañía, y con sede en Munich, por medio de su Departamento de Estudios Sociales y Desarrollo coordina un proyecto llamado “Cambio climático y justicia: la política climática como base para una globalización justa y sostenible”²³. Colaboran en este proyecto agencias católicas de ayuda exterior ubicadas en Alemania, como Misereor, y el Potsdam Institute for Climate Impact Research (PIK). Los objetivos del proyecto son: investigar sobre los efectos que el cambio climático tiene sobre los pobres, trabajar en red, concienciar e informar.

En Zambia, el Jesuit Centre for Theological Reflection presionó al gobierno del país que posteriormente decidió no introducir organismos genéticamente modificados para alimentar a la población. Esto fue todo un ejemplo para otros gobiernos africanos que lograron resistir a la presión de multinacionales que promueven los OGM.

6. Partenariado, eco-hermanamiento y creación del propio departamento medio-ambiental

OCIPE, la Oficina Europea de Jesuitas, ha asumido la tarea de crear un departamento medio-ambiental para la Compañía de Jesús. A finales de 2009 se lanzará un sitio Internet para ayudar a crear conexiones e informar a los jesuitas sobre el medio-ambiente y las iniciativas para preservarlo.

El Secretariado para la Justicia Social de la Compañía de Jesús es muy activo en el grupo ‘ecológico’ creado por los/las superiores/as de las órdenes religiosas con sede en Roma (Grupo de trabajo sobre “Integridad de la Creación”). Ha ayudado en la elaboración de un documento de 42 páginas sobre espiritualidad, titulado “La comunidad de la Tierra”²⁴ y en la conducción de una encuesta²⁵ a 125 congregaciones religiosas sobre su compromiso con el medio-ambiente.

En Estados Unidos, los jesuitas participan activamente con la Coalición católica sobre cambio climático²⁶ y con Caritas Internationalis/CIDSE en la campaña a favor de la Justicia Climática²⁷.

El arriba mencionado centro jesuita “Environmental Science for Social Change” (ESSC) en Filipinas, colabora en otros tres proyectos en Europa y Australia.

²¹ <http://www.ignatian-eco.net/>

²² <http://www.semillasdevida.org.mx/>

²³ <http://www.klima-und-gerechtigkeit.de/index.php?id=82&L=1>

²⁴ http://jpicformation.wikispaces.com/EN_creation

²⁵ http://jpicformation.wikispaces.com/EN_creation_survey

²⁶ <http://www.jesuit.org/SocialJustice/WarandViolence/IPA/default.aspx> (Ignatian PeaceAction 2009 encouraged people to join the Catholic Climate Covenant)

²⁷ http://www.cidse.org/Area_of_work/?id=84

Lleva mucho tiempo asociado a FUNDP, en la Universidad de Namur que la Compañía regenta en Bélgica, para desarrollar la competencia académica de los estudiantes en las provincias más pobres de Filipinas en el ámbito de panificación y gestión de recursos medio-ambientales. Es posible que el año que viene se impliquen en este proyecto las tres Universidades jesuitas de Mindanao (Filipinas). El ESSC trabaja además con el Departamento de de Estudios Sociales y Desarrollo, con sede en Munich, en el ámbito de la adaptación de la comunidad al cambio climático centrándose, esta vez, en Indonesia. ESSC ha organizado un taller en la Universidad jesuita de Sanata Darama, en Yogyakarta, en octubre 2009. En tercer lugar, se ha comprometido con “Magis Australia” para ayudar en la formación de la juventud y en la elaboración de programas de análisis social. El centro espera, además, involucrar a Jesuit Social Services Australia para el fomento de la reflexión social en lo relativo a medio-ambiente, poblaciones indígenas y juventud.

Y, por último, a través de Asia Forest Network, el ESSC seguirá trabajando con jesuitas interesados en este ámbito, sobre todo en Camboya y en Indonesia.

7. Investigación académica

El John J. Carroll Institute of Church and Social Issues en Filipinas, está utilizando la economía ambiental para reducir los gases de efecto invernadero y para analizar la viabilidad financiera de los proyectos comunitarios de gestión de recursos naturales.²⁸

En el Observatorio de Manila²⁹, Filipinas, la física meteorológica se emplea en diversos proyectos relacionados con el cambio climático.

Del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático al que se le otorgó el Premio Nobel de la Paz formaba parte el científico José Ramón Villarin SJ, presidente del Ateneo de Cagayan, en el sur de Filipinas.

En mayo de 2007, en la Jesuit School of Theology de Berkeley, Daniel Syauswa Musondoli SJ, de la República Democrática del Congo, ha presentado una tesis sobre “Las dimensiones ecológicas de la paz y la misión de la Iglesia – Ecología, Fe y Cultura desde una perspectiva africana”. Actualmente enseña teología en Kimwenza, RDC.

Antes de la Congregación General 35, varios académicos jesuitas y laicos, han elaborado ocho notas informativas, para informar a los miembros de la Congregación General sobre cuestiones ecológicas candentes con respecto a los bosques, los deslizamientos de tierras, la desertificación, la agricultura, la contaminación y la salud pública y la biodiversidad³⁰.

8. Celebración

Las parroquias jesuitas de todo el mundo celebran el tiempo de la cosecha o de la creación de acuerdo a sus costumbres y tradiciones locales.

²⁸ http://www.jjcicsi.org/programs_eep.htm

²⁹ <http://www.observatory.ph/>

³⁰ One example: http://www.sjweb.info/sjs/networks/ecology/agriculture_ENG.pdf

Parte 2 – Una invitación a la Compañía de Jesús

La siguiente lista de **sugerencias creativas** nace de varias consultaciones que el Secretariado para la Justicia Social ha llevado a cabo desde el año 1999. **Se insta encarecidamente** a conferencias, provincias, obras, comunidades a que elijan proyectos de esta lista de sugerencias y que luego los implementen, para poder así llevar a cabo el mandato de la CG 35: “para avanzar, superando dudas e indiferencia, y a hacernos responsables de nuestro hogar, la tierra.”³¹

Se las invita a que utilicen sus propias palabras y formulaciones para expresar su compromiso³². Las **sugerencias a continuación son sólo una inspiración**, y cada una empieza con la palabra “nosotros”.

El Padre General está considerando la creación de una Task Force sobre Ecología y Misión jesuita para que sugiera pasos concretos en línea con lo sugerido anteriormente para que el cuidado de la tierra llegue a ser un aspecto de todos nuestros ministerios. Esta Task Force revisará las lecciones aprendidas de proyectos existentes y después de haber consultado a las Conferencias, Asistencias y Provincias de la Compañía, propondrá formas prácticas para “promover relaciones justas con la creación” (CG 35, D 3, no. 34).

1. Fe-Uso consecuente de los bienes

Llevaremos nuestros centros de espiritualidad siendo sensibles a la ecología, abasteciéndonos de comida que procede, lo más posible, de fuentes locales, orgánicas, de comercio justo, y procurando que los edificios sean auditados de acuerdo con las normas ecológicas locales. Esto beneficiará la naturaleza y a los ejercitantes que a menudo quieren experimentar a Dios en la naturaleza durante los ejercicios o retiros.

2. Educación y jóvenes

Trataremos de inspirar a la futura generación comprometiéndonos en la preservación del medio ambiente. Lo haremos no solo por medio de la investigación y de la enseñanza, sino también haciendo que nuestras universidades, colegios y propiedades respeten el medio ambiente y lo hagan más saludable.

3. Pastoral de la Salud

Crearemos una comisión de jesuitas, religiosos/as y colaboradores laicos para que escriba sobre el tema de la Espiritualidad Ignaciana y el medio ambiente, utilizando en particular los Ejercicios Espirituales. Pediremos a los que estudian y enseñan teología y espiritualidad que reflexionen y escriban sobre cómo la espiritualidad ignaciana/teología se toma en serio la creación (encontrar y servir a Dios en *todas las cosas*).

Promoveremos y daremos prioridad a días de oración, retiros y/o liturgias alrededor de los temas de Sostenibilidad y Ecología para comunidades y apostolados jesuitas.

Fomentaremos el dar ‘retiros ecológicos’ como parte de los programas de todas nuestras casas de espiritualidad.

4. Estilo de vida

³¹ D. 3 n. 31

³² For more possible commitments, feel free to consult these 2009 recommendations to Father General: http://www.sjweb.info/sjs/networks/ecology/EcologySurvey_FrGeneral.pdf and Annexes B & C: http://www.sjweb.info/sjs/networks/ecology/EcologySurvey_AnnexesBC.pdf.

Nos serviremos de auditorías y de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) para evaluar la huella ecológica de nuestra comunidad, de nuestras obras y de nuestra provincia. Esto nos llevará a adoptar formas de vida que nos ayuden a preservar los recursos y a introducir prácticas de energía renovable. En primer lugar, cumpliremos con el mandato civil de prácticas de sostenibilidad local y luego iremos más allá de ellas en forma voluntaria.

El transporte aéreo constituye una importante contribución al cambio climático global; lo tendremos en cuenta en nuestra planificación y promoveremos formas alternativas de comunicación.

Nuestros centros sociales y las ONG serán los primeros en comprometerse públicamente a reciclar papel, a reducir su huella de carbono, a obtener el 35% de su energía de fuentes renovables, a compensar sus viajes por vía aérea mediante la plantación de árboles y a sustituir sus coches con otros de bajo consumo, dentro de un plazo determinado.

5. Medios de comunicación y Advocacy

Haremos publicidad y mostraremos nuestro aprecio por lo que los jesuitas están haciendo tanto en nuestras áreas de influencia más inmediata, como más allá. Vamos a empezar por hacer pública la parte 1 de este documento. Vamos a vigilar con regularidad lo que se hace en este campo en nuestros centros educativos, las instituciones de investigación, así como en nuestras obras pastorales y sociales.

6. Partenariado y creación de un departamento medioambiental

Haremos todo lo que está en nuestro poder para crear estructuras dentro de la Compañía, a nivel de la Curia, regional y local, para responder a nuestra inquietud de cara al medio ambiente, bajo la guía de la Task Force que el Padre General creará.

Haremos uso de nuestra amplia red de parroquias, escuelas, JRS, JVC, etc., para valernos de los proyectos existentes y de las instituciones que ya participan en la promoción de la sostenibilidad ambiental. Vamos a publicar ejemplos de "mejores prácticas" y detalles de dónde es posible obtener más asesoramiento y asistencia.

Vamos a designar un determinado porcentaje de las subvenciones hechas por la Curia ("FACSI") en cualquiera de los proyectos de todo un año relacionados con "la curación de la tierra", o la creación a nivel local o regional de un fondo ambiental específicamente designado.

7. Investigación académica

Continuando con la erudita tradición de jesuitas como Teilhard de Chardin, vamos a fomentar los estudios especiales, en particular entre los jesuitas, en ciencia del medio ambiente y sectores afines, como derecho ambiental, economía ambiental, estudios de población, antropología del medio ambiente, etc.

8. Celebración

En noviembre 2009 anunciaremos este "Plan Septenal" para la Compañía de Jesús en una misa especial en la Iglesia del Gesù y en las parroquias jesuitas del mundo.

Las posibles fechas para celebraciones del medio ambiente en el ámbito jesuita podrían ser los aniversarios de dos personas muy implicadas con el medio ambiente, aunque de muy distinta forma:

Pierre Teilhard de Chardin SJ³³, fallecido el 10 de abril de 1955, en Nueva York.
Georg Kamel SJ³⁴, fallecido el 2 de mayo de 1706.

³³ http://en.wikipedia.org/wiki/Pierre_Teilhard_de_Chardin; there is talk of a ‘rehabilitation’ of Teilhard by the Vatican: <http://ncronline.org/news/ecology/pope-cites-teilhardian-vision-cosmos-living-host>

³⁴ http://en.wikipedia.org/wiki/Georg_Joseph_Kamel