

m emoria 2005

Capítulo Español del Club de Roma





Capítulo Español del Club de Roma

Memoria de actividades

2005

Mayo de 2006

Índice

Memoria de actividades

1. Presentación	5
2. Órganos de gobierno, socios y estructura	9
3. El Club de Roma y su Capítulo Español en el 2005	17
4. Las actividades desarrolladas	33
5. Los datos económicos del año 2005	41

Anexos

Anexo I	
Las señas de identidad del Club de Roma	47
Anexo II	
Las publicaciones del Capítulo Español	67
Anexo III	
Los Informes al Club de Roma	75



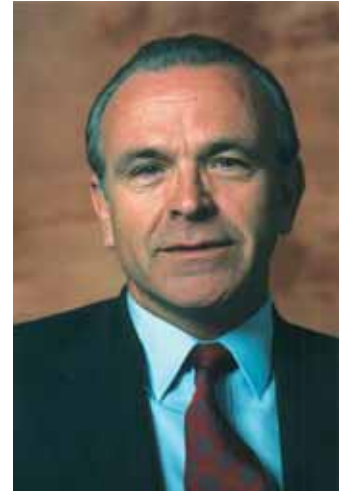
Presentación

INTERDEPENDENCIA, ANTICIPACIÓN Y COMPROMISO

En los años precedentes en que he tenido el honor de presentar las sucesivas Memorias del Capítulo Español del Club de Roma me he lamentado de tener que recordar con tristeza las calamidades y catástrofes con que, a la postre y obligadamente, hubo que recordar los respectivos meses pasados. Desgraciadamente de nuevo, al mirar hacia los días transcurridos que han discurrido en el 2005, hay que volver a dejar constancia de las tragedias que la Humanidad ha vivido, acosada en unos casos por la violencia terrorista, de los que el atentado de Londres resultó el más mediático, y el horror cotidiano de los que suceden en Irak los menos glosados, por haberse hecho habituales, y en otros por catástrofes naturales que siguen recordando nuestra fragilidad y también, en buena medida, nuestra inconsciencia. Por no recordar que un año más el hambre, la desigualdad y la marginación de muchos pobladores de nuestro Planeta Azul no han sido suficientes para estimular nuestras conciencias e intensificar las acciones en favor de un desarrollo humano para todos.

Tales desdichas nos vuelven a hablar de la interdependencia de factores, causas y consecuencias que tendrían que compartirse, por más que se sufran de forma desigual. Nos vuelven a recordar que los problemas son complejos, que no admiten soluciones parciales y pasajeras y que requieren, para su superación, el compromiso de todos por hacer que la calidad humana no sea una ventura que sólo disfruten unos pocos. Todos estos problemas nos recuerdan, además, que las sociedades de riesgo que hemos ido construyendo con la aplicación de los más variados avances y con soluciones parciales que miran poco al largo plazo, puede que nos sigan dejando tristezas diversas en su devenir. Y que sigan haciendo aparecer los problemas como cada día más irresolubles y desbocados.

Con lo que nos recuerdan que el ritmo acelerado de algunas sociedades deja poco tiempo para pensar global y anticipatoriamente. Y sobre todo para mirar más allá de sus propias expectativas, para trabajar a favor de las esperanzas y las ilusiones de todos, sin querer ni poder imponer modelos culturales, creencias o estilos de vida, pues nuestros modelos no parece que sean capaces de llevar la felicidad a todos, ni de mejorar las relaciones de los humanos con la Naturaleza. Ni cuidar la herencia recibida para legársela, sin deterioros ni hipotecas, a las generaciones que habrán de recibir nuestra antorcha de



Isidro Fainé
Presidente
del Capítulo Español
del Club de Roma

saberes y de compromisos con la vida y con unos valores que debieran verse liderados por la justicia, la solidaridad y el amor a todo lo humano. Y también a toda la Naturaleza.

Es más, a medida que los avances científico-técnicos se multiplican, queda más patente que seguimos sin saber aplicarlos en favor de todos. Ni nos concienciamos que las señales de alarma que nos llegan debieran urgirnos a actuar a favor de la sostenibilidad humana. Pues al preocuparnos sólo por la competitividad a corto plazo de nuestras actividades económicas o por un confort egoísta y para algunos pocos, olvidamos que tendríamos que conseguir que nuestro paso por el Planeta contribuyese a desarrollar civilizaciones más equitativas y cohesionadas, económicamente más eficientes y ecológicamente perdurables. Tal dedicación a la sostenibilidad permitiría no sólo preservar la biodiversidad sino también la riqueza de la multiculturalidad y la felicidad de la tolerancia, la comprensión mutua y el desarrollo humano compartido.

Sin embargo, como hay multitud de síntomas de no ir por el buen camino, la tentación del desánimo, o la apelación al catastrofismo de lo irremediable o al peor sálvese quien pueda, serían las respuestas fáciles. Serían, además, las que a los múltiples despilfarros que ya se constatan vendrían a añadir otro más grave: el de nuestra esperanza en que aunque parezca que todo está descontrolado seguimos contando con el tesoro de los valores y la voluntad de muchos hombres y mujeres por torcer el brazo al destino aparentemente inevitable, haciendo uso de los saberes heredados y de los conocimientos y procesos innovadores que somos capaces de urdir. Pues somos nosotros los que tendremos que construir nuestra gobernabilidad futura, aun a sabiendas de los múltiples escollos y dificultades que parecen querer decirnos que no hay nada que hacer ya, sino solamente esperar que llegue lo que los pesimistas auguran como irremediable.

Esa es, sin embargo, la postura más alejada de lo que es el Club de Roma, de sus orígenes y modos de hacer y de las ilusiones que laten en los corazones de quienes piensan que los hombres y las mujeres de hoy tenemos más recursos que nunca para hacernos con las bridas de la Historia. Para hacernos con las riendas de unas civilizaciones que han de legarse a las generaciones siguientes para que las desarrollen y enriquezcan también con sus saberes, ilusiones y solidaridades. Y es que el Club de Roma sabe de antemano que los problemas no están en los límites naturales que debieran no traspasarse. El problema está en

nosotros mismos cuando nos arredramos ante la complejidad de los asuntos a resolver o cuando sustituimos los valores de la solidaridad, el respeto mutuo, el amor a la ciencia y la justicia, por los pequeños egoísmos personales o por las vanas secuelas de un desarrollo meramente material que incluso nos impide crecer como personas. Y crecer, además, con los demás, pues sólo seremos más personas en la medida que lo seamos más solidariamente.

Para ello habrá que debatir y habrá que escuchar. Para ello habrá que aprender y habrá que investigar e innovar. Para ello habrá que luchar a diario por la dignidad humana, por la tolerancia y por la justicia, pues la calidad humana sólo será posible si las ideas que han inspirado los avances humanos se generalizan y se asumen cada vez por más personas, de forma que los mandatarios no puedan hacer caso omiso de aquellas ideas que les exijan mirar a largo plazo, trabajar por el bien común y por la sostenibilidad. Y pueden aprovecharse, al igual que el resto, del enriquecimiento que da el debatir lealmente los temas, viendo sus múltiples aristas y riesgos. Pero viendo también otras soluciones que las alicortas y egoístas que ahora aplicamos.

Habrá, por tanto, que mirar anticipatoriamente el futuro y habrá que hacerlo con las únicas armas del diálogo y del saber colectivo. Pero sobre todo con el compromiso personal de cada uno de nosotros por aportar nuestras ilusiones y nuestros esfuerzos a hacer ese mundo mejor. Sólo así desterraríamos las tristezas y desesperanzas que nos acechan a diario. Y sólo así nos alegraría saber que a pesar de todos los sinsabores y dramas cotidianos las personas somos los únicos capaces de mejorar nuestros futuros.

Los debates del Capítulo Español del Club de Roma que se reseñan en las páginas que siguen, así como los afanes de sus quehaceres, sugerencias y conclusiones, quieren ser testimonio de esos compromisos que laten en los diálogos ilusionados. No pretenden sentar cátedra, ni dictar soluciones, pues nunca fue ese el espíritu del Club de Roma. Pretenden contribuir, dentro de los debates que el Club impulsa a nivel global, a encontrar qué tendríamos que hacer aquí y ahora. Sin esperar famas mediáticas, ni reconocimientos públicos, sino sólo contribuir a que algunas ideas sobre la importancia del pensar en la interdependencia y hacerlo anticipatoriamente y para cada caso concreto, facilite la resolución de los múltiples problemas. Sin tener que alardear por ello, pues como bien recordaba El Principito, lo esencial es invisible a los ojos.

En estas breves líneas no quisiera dejar de agradecer vivamente los afanes y aportaciones de todos aquellos que han hecho posible, un ejercicio mas, estas actividades del Capítulo. Por más que no se pueda trasladar en detalle, y con cada nombre de quienes las han protagonizado, a las páginas que siguen. Ellos han sido los que han promovido y debatido temas, los que los han apoyado financieramente para su realización, y los que lo han hecho en el espíritu del Club de Roma de escuchar a los que tienen algo que aportar o algo sobre lo que discrepar o advertir. Sin cortapisas ni sesgos de ningún tipo. Y con el estímulo de saber que a medida que avance la verdad y el rigor científico y se afiancen los compromisos éticos seremos más libres y más capaces para restañar las huellas ecológicas y restaurar los equilibrios perdidos. Y sobre todo seremos mas capaces de alumbrar futuros para todos.



Isidro Fainé

Presidente del Capítulo Español
del Club de Roma

Órganos de gobierno, socios y estructura

Junta Directiva

Presidente



Isidro
Fainé Casas

Vicepresidentes



Teresa Mª
Mendizábal Aracama



José Manuel
Morán Criado

Vocales



Rafael
Blasco Castany



Juan Luis
Cebrián Echarri



Ricardo
Díez Hochleitner



Ricardo
Fornesa Ribó



Diego
Hidalgo Schnur



José Ramón
Lasuén Sancho



Federico
Mayor Zaragoza



Emilio
Muñoz Ruíz



Saturnino
de la Plaza Pérez



Rafael
Puyol Antolín



Carlos
Robles Piquer



Pedro Mª
Ruíz Aldasoro



Narcís
Serra i Serra



Ramón
Tamames Gómez



Rolf
Tarrach Siegel

Director General



Jesús
Moneo Montoya

Secretario General



Fernando
Lanzaco Bonilla

Miembros de Honor

SS.MM. los Reyes de España, Don JUAN CARLOS I y Doña SOFÍA

D. José María Aznar López, Ex-Presidente del Gobierno
D. Felipe González Márquez, Ex-Presidente del Gobierno
D. Federico Mayor Zaragoza, Ex-Director de la UNESCO
D. Marcelino Oreja Aguirre, Ex-Comisario Europeo
D. Javier Solana Madariaga, Responsable de Política Exterior Europea

El primer Miembro de Honor fue el Excmo. Sr. D. Nicolás Cotoner, Marqués de Mondéjar (+)

Presidentes Honorarios

Ricardo Díez Hochleitner (1976 - 1991)
Pedro Durán Farell (1991 - 1994) (+)
Jesús Moneo Montoya (1994 - 2001)

La Junta Directiva, tal como queda establecido en los artículos de los Estatutos que regulan su composición, competencia, reuniones y acuerdos, es el órgano ejecutivo máximo encargado de impulsar y llevar adelante el programa de actividades aprobado por la Asamblea General.

La Junta Directiva se ha reunido trimestralmente atendiendo a su convocatoria formal, si bien sus miembros han tenido una participación activa en los diversos proyectos del Capítulo Español, lo que ha facilitado y dado una mayor eficiencia a su labor directiva.

Comisión Ejecutiva y la estructura administrativa

De acuerdo con lo establecido estatutariamente (Art. 17) la Junta Directiva designó en octubre de 2001 a los componentes de su actual Comisión Ejecutiva, de forma que la misma está compuesta como sigue:

Presidente: Isidro Fainé

Vocales: Ricardo Díez Hochleitner
Teresa M^a Mendizábal
José Manuel Morán
Rafael Blasco

Director General: Jesús Moneo

Secretario General: Fernando Lanzaco

El Capítulo Español cuenta con una Secretaría Permanente, para la gestión administrativa, que es desempeñada por D^a Rosario Estrada.

Asimismo colaboran con el Capítulo, para determinados programas relacionados con el Club de Roma, D. Óscar Rojas, que asume las competencias informáticas y contables, y D^a Angélica Carmona, que asume las competencias de relaciones con el Comité Ejecutivo del Club de Roma. Este reducido equipo, junto con otros colaboradores puntuales vinculados mayoritariamente a los miembros de la Comisión Ejecutiva, permiten que se atiendan eficazmente las múltiples tareas del Capítulo. Lo que facilita que desarrolle sus actividades con una estructura mínima.

La Comisión Ejecutiva y la Junta Directiva cuentan, además, con el apoyo de D^a Eulalia Puig, que actúa como Coordinadora de todos aquellos temas que tengan relación con los medios de comunicación y la difusión de noticias del Capítulo y del Club de Roma. De forma similar la Junta Directiva ha contado con el apoyo de D. Joan Rosàs en las relaciones con la *European Support Centre* y en las relaciones internacionales del Capítulo.

Los grupos autonómicos

Tal como se establece en los Estatutos del Capítulo Español del Club de Roma (Art. 26), están constituidos, por ahora, cuatro Grupos Autonómicos y se siguen considerando las potencialidades de creación de otros nuevos. Los Grupos Autonómicos que están funcionando son el Catalán, el Madrileño, el Valenciano y el Vasco.

Las respectivas comisiones coordinadoras de los mismos están integradas por los socios del Capítulo que seguidamente se relacionan:

Grupo Catalán

D. Josep Lluís Rovira Escubós - Coordinador
D. Martí Boada Juncà
Dña. Montserrat Carulla Font
D. Ramón Folch Guillén
D. Germán Guerra Poca
D. José M^a Jordá Poyatos
D. Joaquim Maluquer Sostres
D. Josep Martín Coll
D. Bartolomé Masoliver Ródenas
D. Carlos de Montoliu
D. Albert Trias Vila

Grupo Madrileño

Dña. Teresa M^a Mendizábal Aracama - Coordinadora
Dña. M^a Victoria Gutiérrez Guitián
D. Patricio Herráez Barroso
D. Daniel Martín Mayorga
D. José Manuel Morán Criado
Dña. Astrid Marta Ruiz Thierry
D. Guzmán Solana Gómez
Dña. Pilar Torres-Quiroga Baamonde
D. Fernando Velasco Fernández

Grupo Valenciano

D. Rafael Blasco Castany - Coordinador
D. Josep M^a Felip Sardá
D. Jorge Feo Escutia
D. José M^a Mas Millet
D. Jacobo Navarro de Peralta
Dña. Cristina Santamarina Siurana
Dña. Adela Silla Martínez

Dña. Rosa Torres Prats
D. Guillermo Vansteenbergh Waeterschoot
Dña. Miriam Zafrilla Gay

Grupo Vasco

D. Pedro M^a Ruiz Aldasoro - Coordinador
D. Jon Arrieta Mardarás
D. José Luis Jiménez Brea
Dña. María Kövesdi Mizda
D. José Ángel Icaza Arregui
D. Paul Ortega Etxeverry
D. Juan José Pujana Arza
D. Javier Salcedo Eguía
D. Koldo Saratxaga
D. Juan Ignacio de Uría Epelde

El Comité Científico del Capítulo Español

De acuerdo con el interés que desde siempre ha tenido el Club de Roma por los avances científico-técnicos y por las esperanzas, no exentas de riesgos, que ellos encierran para la Humanidad, el Capítulo Español consideró oportuno crear un Comité Científico que orientase sus debates en estas materias. Se busca con ello tener una información permanente y actualizada sobre cuáles son los horizontes inmediatos y futuros de la ciencia y cuáles son los dilemas que se suscitan tras cada progreso e innovación.

El Comité Científico se constituyó en una sesión conjunta con la Junta Directiva, en mayo del 2003, y en el 2005 estuvo integrado por los siguientes profesores e investigadores. Desgraciadamente, cuando se preparaba esta memoria falleció el Prof. D. Josep Egozcue Cuixart. Sirva este breve recordatorio como testimonio de gratitud y reconocimiento del Capítulo, por su colaboración y apoyo a las iniciativas emprendidas.

D. Federico Mayor Zaragoza (Presidente de Honor)
D. Rolf Tarrach Siegel (Coordinador)
D. Jorge Moscat Guillén (Biomedicina)
Centro de Biología Molecular. CSIC. Madrid
D. Josep Peñuelas Reixach (Medio Ambiente/Biodiversidad)
Centro de Estudios Avanzados de Blanes. CSIC
D. Eudald Carbonell i Roura (Orígenes de la vida)
Facultad de Letras. Universidad Rovira Virgili. URV. Tarragona

- D. Daniel Ramón Vidal (Alimentos)
Facultad de Farmacia. Universidad de Valencia, UV, e Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos. CSIC. Valencia
- D. Josep Egozcue Cuixart (>) (Bioética)
Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de Barcelona, UAB
- D. Pedro Luis Alonso Fernández (Epidemiología / Países en desarrollo)
Unidad de Epidemiología y Bioestadística. Hospital Clínic de Barcelona, UB
- Dña. M^a Teresa Miras Portugal (Bioquímica)
Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid, UCM
- D. José Ramón Lasuén Sancho (Ciencias sociales)
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad Autónoma de Madrid, UAM
- D. Ramón Tamames Gómez (Ciencias sociales)
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad Autónoma de Madrid, UAM

Con independencia de la celebración de reuniones del Comité, algunos de sus miembros han participado como ponentes en sesiones del Capítulo y de la Junta Directiva.

Los socios del Capítulo

Al concluir el 2005 el Capítulo Español del Club de Roma contaba con 439 miembros activos, cuya distribución geográfica es la siguiente:

- 178 pertenecen al Grupo Madrileño
- 92 pertenecen al Grupo Catalán
- 82 pertenecen al Grupo Valenciano
- 45 pertenecen al Grupo Vasco

y residen los restantes

- 15 en Andalucía
- 7 en Galicia

y los otros 20, en el resto de Comunidades Autónomas y en el extranjero.

La cuota anual durante el 2005 fue de 60 €.

El Capítulo Español mantiene constituido desde el 2002, a su vez, el TT30 español, que se rige por pautas similares a las del grupo de jóvenes profesionales que integran el TT30 (*"The young think tank"*) del propio Club

de Roma al cual pertenecen 24 jóvenes profesionales y profesores. En concreto el TT30 catalán ha venido impulsando un dinámico foro virtual sobre la "governabilidad global", y cuyos resultados definitivos se han ultimado a lo largo del 2005 y han quedado listos para su edición.

Los socios institucionales

Durante el 2005 el Capítulo Español del Club de Roma ha tenido como Socios Institucionales a las siguientes corporaciones e instituciones:

- Banco de Sabadell
- Caja de Ahorros del Mediterráneo
- Fundación ABERTIS
- Fundación AGBAR
- Fundación ONCE
- KPMG
- Telefónica de España y
- Treballs Gràfics

Gracias a todos ellos los requerimientos presupuestarios se han podido cubrir adecuadamente, al tiempo que el Capítulo Español ha podido recabar sugerencias para su definición de programas y líneas de actuación.

Las entidades colaboradoras

El Capítulo Español ha contado durante el 2005 con la colaboración permanente de las siguientes entidades:

- Círculo Ecuéstre de Barcelona
- Club Financiero Génova de Madrid
- Citricus.com
- Casa de América
- Hotel Castellana-Intercontinental
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Ha recibido, a su vez, apoyos para sus programas de la Caja de Ahorros del Mediterráneo, Bancaja, Port de Barcelona, Fundación Castillos Culturales de Cataluña, Universidad de Deusto, UNESCO Etxea, Fundación "la Caixa", Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Politécnica de Valencia, Generalitat Valenciana y "la Caixa".



El Club de Roma y el futuro humano: la importancia del diálogo intergeneracional

Desde sus inicios el Club de Roma ha venido fundando su quehacer en una visión que trata de trascender las urgencias del momento, los problemas más inmediatos y las apreciaciones desde una sola perspectiva. Sus consideraciones y debates se guían, así, por la perspectiva a largo plazo, la estimación de horizontes globales, la percepción de la complejidad y la interdependencia y la multidisciplinariedad a la hora de analizar cualquier problema. Sus señas de identidad, sus objetivos y su *no organización*, que se recogen en el ANEXO I de esta Memoria (*Las señas de identidad del Club de Roma*), al igual que se viene haciendo cada año, detallan los procedimientos y marcos de actuación en que se concreta esa visión. Y que va más allá del día a día, de las circunstancias locales y de las valoraciones desde una única especialidad. Pero sobre todo, como se puede ver en ese ANEXO, trata dinámicamente de ir actualizando sus visiones, sus modos de percibir el futuro y sus fórmulas de estimular los debates sobre el mismo. Por lo cual a nadie le extrañaría que el Club de Roma esté insistiendo en la importancia del diálogo intergeneracional como fuente de enriquecimiento colectivo y como modo de compartir valores y esperanzas.

Las perspectivas a largo plazo, o la visión interdependiente y multidisciplinar que vertebran las maneras con que desde el Club de Roma se abordan los problemas globales, no limita, sin embargo, el acercamiento a los problemas locales o las preocupaciones por los diferentes avatares diarios. Por lo que a nadie le sorprende que el Club de Roma tampoco se sienta ajeno a lo que está ocurriendo y de cómo se toman decisiones sobre los sucesos del momento. Que el Club se vea también afectado por las noticias que dan pie y credibilidad a visiones pesimistas o que se entusiasme con los avances científicos o las muestras de solidaridad humanas. Tales percepciones se intensifican, no obstante, cuando ese devenir de los acontecimientos pone sobre la mesa de la actualidad las causas de muchos de esos sucesos. Y que no son otras que la persistencia de la pobreza y la desigualdad, la discriminación, la violencia y la falta de capacidad para escoger soluciones que encaminen a las personas hacia un mundo más gobernable y solidario.

Estas sensibilidades se tienen, además, en un horizonte de contrastes y diferencias que parecen insalvables. Pues es fácil colegir que se convive en sociedades donde los avances científico-técnicos, el acceso a la educación y a la cultura, la existencia de servicios sanitarios adecuados, o la dis-

tribución de la riqueza no se acomodan a estándares que lleguen a todos por igual; lo que hace que en esa convivencia sea fácil de apreciar hechos sociales o de disponibilidad de medios sociotécnicos que dan cuenta de lo mal que se aprovechan los recursos y avances que se han ido acumulando en años anteriores.

Consecuentemente con lo anterior el Club de Roma escogió esta vez, para su Conferencia Anual, que se celebró en Norfolk (Virginia), entre los días 30 de septiembre al 3 de octubre, el tema de *"La juventud: desafíos y promesas para un mundo mejor. Un diálogo intergeneracional"* y en la que se abordaron, como se describe seguidamente, las diferentes facetas con que se muestran hoy día *los límites al crecimiento*, y que requieren de un diálogo fructífero con las nuevas generaciones, pues éstas son las que tendrán que gestionar esos límites y a su vez esforzarse por conseguir la sostenibilidad planetaria. Acosada tanto por los indicios del cambio climático, que parece querer advertir a la civilización actual de la imperiosa necesidad de cambiar los hábitos de consumo, y a veces de despilfarro inconsciente y egoísta, con que actúan las áreas más avanzadas del planeta.

Comportamientos que si bien parecen aprovechar determinados avances de los nuevos conocimientos científico-técnicos, parecen olvidar la responsabilidad compartida que a todos atañe y las exigencias de preservar el futuro y la multidiversidad humanos. Y ello en un momento en que es posible constatar, gracias a las aplicaciones de la conectividad a través de las redes y recursos de la Sociedad de la Información, las diferentes oportunidades que tienen los pobladores del planeta, que asisten estupefactos al despilfarro de recursos y a las escasas preocupaciones por atajar el desconcierto y fomentar una gobernabilidad colectiva duradera.

Es en este contexto en el que cabe enmarcar la Conferencia de Norfolk, que supuso un éxito tanto organizativo como de planteamientos, al propiciar un animado *mercado de ideas* sobre el futuro y con el que se quiere revitalizar los temarios del Club de Roma.

CONFERENCIA ANUAL 2005 DEL CLUB DE ROMA

El mensaje central de la Conferencia pretendió resaltar que la Humanidad usa de forma desmedida los recursos del planeta y que para preservarlos a las generaciones futuras es necesario introducir el pensamiento a largo plazo. El Club de Roma estimó, dentro de los debates de la Conferencia, que las catástrofes naturales vividas en el 2005 y en especial la que estaba, por su cercanía temporal, en el ánimo de todos y que acababa de vivir Nueva Orleans, puede que, tal vez, estén más relacionadas con este uso abusivo de los recursos naturales. Por ello, el Club de Roma hizo un llamamiento a los líderes de opinión y a los responsables de la toma de decisión para que promuevan una nueva forma de pensar que reconozcan la interconexión, a largo plazo, del consumo, el medio ambiente, la economía y la educación.

Durante la reunión los miembros del Club de Roma mantuvieron un diálogo con jóvenes profesionales de 10 países. La discusión se centró en la consideración de cómo la globalización puede favorecer una mejor calidad de vida y estabilidad y unas políticas más amistosas con el medio ambiente. En su "Mensaje de Virginia" el Club de Roma llama la atención a los responsables de la toma de decisión para que den prioridad a la educación interdisciplinar que ayuda a la creación de una opinión crítica y al pensamiento a largo plazo. Los principios básicos de un futuro marco internacional han de ser unas instituciones internacionales fuertes, un sistema de mercado libre y justo y unas normas legales de obligado cumplimiento, junto con la transparencia en todas las actuaciones. Finalmente, el CoR pidió a los líderes mundiales que llevaran a cabo de forma inmediata y profunda, un examen sobre la seria amenaza del cambio climático y sus consecuencias sobre la humanidad y la economía global. El reciente incremento de los precios del petróleo deben tomarse como punto de partida para replantearse el consumo de energía y los efectos de la contaminación.

El Club de Roma animó a los líderes presentes y futuros de las áreas empresariales, políticas y académicas a salir al encuentro de los desafíos del mañana, aportando soluciones innovadoras y un espíritu creativo.

Durante la reunión la Presidenta de la Universidad de Old Dominion distinguió a SAR El Príncipe Hassan bin Talal de Jordania, como

Doctor Honoris Causa de Humanidades. En su intervención, el Presidente del Club de Roma destacó que la peor característica del fundamentalismo de cualquier clase es la de apropiarse de la vida de las personas. El temor del terrorismo global hace que sea más necesario el entendimiento mutuo entre el Islam y el Cristianismo. Con lo que el Club de Roma siguió insistiendo en la necesidad de preservar la multiculturalidad y promover el diálogo y la tolerancia.

Dentro de la Conferencia de Norfolk se produjo, como viene siendo habitual en las Asambleas anuales del Club de Roma, una reunión interna, restringida a los miembros del Club y otra reunión abierta. En la primera se abordó un vivo mercado de ideas en el que los miembros asistentes expusieron sugerencias, proyectos en curso y las más variadas iniciativas en aras a dinamizar algunos de los temas que se recogen, como es habitual, en las Memorias del Capítulo, en el ANEXO I Las señas de identidad del Club de Roma. Asimismo en dicha Conferencia se aportaron ideas para el debate abierto sobre el papel del Club de Roma en la sociedad actual. Cabe resaltar, por último, que en esta Asamblea se promovió a miembro honorario del Club de Roma, entre otros, a Carlos Robles Piquer, que es uno de los fundadores del Capítulo Español y ha sido un miembro activo del Club de Roma en las últimas cuatro décadas.

El mercado de ideas de la Conferencia de Norfolk

A continuación se recogen, someramente, las ideas que se fueron exponiendo en dicho mercado y en el que se intercambiaron noticias sobre proyectos e iniciativas en curso.

REUNIÓN INTERNA DEL CLUB DE ROMA

30 de septiembre-1 de octubre 2005

Old Dominion University, Norfolk, Virginia, USA

-MERCADO DE IDEAS-

*Presentación de Proyectos por
los Miembros del COR y sus Asociaciones Nacionales*

- **Dennis Meadows, (Miembro Honorario, EEUU/Francia): Nuevo Centro de Investigación sobre cuestiones globales**
Propuesta de creación de un centro localizado en el sur de Francia, para discutir problemas globales. Estaría a disposición de los miembros del CoR, a coste cero, para grupos de trabajo, sesiones de formación y retiros.
- **Raoul Weiler, (Miembro Activo, Bélgica): TIC para la construcción de capacidades: Factores críticos para el éxito**
Optimización de los recursos actuales, de la energía y compromisos para dar respuesta y encontrar soluciones sostenibles al problema al que se enfrentan los países en desarrollo en relación a la utilización de TIC principalmente en el campo de la educación no formal.
- **Roberto Peccei, (Miembro Activo, Italia/EEUU): Cruzando la división digital con la Educación**
Describió los esfuerzos recientes llevados a cabo en la Universidad de California para desarrollar un curso interactivo basado en la web para enseñar una serie de materias en la escuela media y superior. Hasta el momento los cursos se han centrado en las matemáticas y las ciencias y se está considerando extender este programa a las humanidades y las ciencias sociales. Se discute extender estos cursos digitales a otras regiones del globo.
- **Ernst von Weizacker, (Miembro Activo, Alemania)**
"Los Límites a la privatización": expuso la repercusión que está teniendo este Informe y que ha sido traducido a varias lenguas.
- **Bernard Lietaer, (Capítulo UE, EEUU)**
"Nuestra futura economía" revisa las relaciones entre el sistema monetario y la sostenibilidad y presenta un inventario de solucio-

nes. El dominio monetario es el factor más poderoso -y el más dominante- para los cambios a gran escala en los sistemas de la sociedad moderna. Hoy día, el dinero es el meta-sistema que codifica el comportamiento humano y la elección, y modela a muchas otras instituciones sociales. Debido a esa capacidad de influencia, el examen de la práctica monetaria es la clave para investigar los cambios sociales a gran escala en campos tan diversos como la política, los media, la práctica académica e incluso la religión. Si queremos crear una sociedad sostenible, dentro de un horizonte temporal asequible para nosotros, se necesita un cambio de comportamiento a gran escala. Además, ya que cada vez se está haciendo más patente la existencia de problemas monetarios sistémicos tenemos una oportunidad única para cambiar el sistema monetario.

• **Meter Johnston, (Miembro Asociado, Reino Unido)**

“La ciencia de las redes”: nuevas oportunidades para la comprensión y la modelización de los desarrollos mundiales.

“Las tecnologías de bajo coste y las micro-finanzas”: estimulando el desarrollo de la base de la pirámide.

• **Mihajlo Mesarovic, (Miembro Activo, Rumania/EEUU)**

La problemática global de la educación en las escuelas secundarias y de los estudiantes universitarios en el mundo. El paradigma es aceptar la democracia y anticiparse. Propone utilizar las redes existentes e incluir los tópicos del CoR en los currículos de las Universidades. Ya hay un proyecto en marcha en el que participan doce Universidades para analizar cuestiones relativas a la globalización.

• **María Ramírez Ribes, (Miembro Activo, Venezuela)**

“Gobernanza, laberinto de la democracia”: último informe del Capítulo Venezolano del Club de Roma. Treinta y un autores de diferentes tendencias políticas, y con una aproximación interdisciplinaria, nos presentan diferentes perspectivas sobre el problema de la gobernanza. Todos están de acuerdo en la dificultad de resolver sus problemas básicos, con mentalidad y herramientas de una época que tiene poco o nada que ver con nuestro tiempo.

• **Teresa Mendizábal, (Capítulo Español)**

Presentación del proyecto: “Pobreza y exclusión social: la juventud, nuestra esperanza”: la pobreza no solo es una falta de medios materiales sino que se refiere también a las dificultades que

sufren muchas personas de participación en la sociedad de la que forman parte. El proyecto trata de abordar el problema de la exclusión dentro del marco del desarrollo humano, considerando como eje central a las personas y sus capacidades. La flexibilización del mercado, los cambios en la estructura familiar, el envejecimiento de la población y las nuevas formas de la migración traen consigo nuevos riesgos para los sectores más vulnerables. Se pretende sistematizar los estudios e informes generados y sintetizar y actualizar los objetivos, políticas y programas asociados. Asimismo, se desea establecer un sistema de indicadores apropiado y evaluar las acciones que se han llevado a cabo por las diferentes políticas, agencias sociales e instituciones.

- **Aleksander Zidaansek, (Asociación Eslovena)**

“Desarrollo sostenible y felicidad de las naciones”: se han estudiado indicadores de sostenibilidad medioambiental en relación con medidas de la felicidad de las naciones. Estos indicadores miden el éxito en la transición hacia un sistema económico sostenible donde el desarrollo debe mejorar también el medio ambiente y la calidad de vida. Los indicadores tradicionales del desarrollo sostenible en medidas del desarrollo económico, medioambiental y social. Sin embargo, en contraste con el PIB, el público en general carece de una motivación directa para mejorar la sostenibilidad medioambiental. Se presenta una nueva estrategia, que pretende explorar la relación entre sostenibilidad y felicidad de cara a promover el desarrollo sostenible.

- **Ivo Slaus, (Miembro Activo, Croacia)**

“Desarrollo sostenible y Seguridad global”

- **Frithjof Finkbeiner, (Asociación Alemana)**

Actualización de la iniciativa “Un Plan Marshall Global -un contrato planetario-”, propugna un equilibrio mundial con una economía de mercado eco-social. Propone relacionar las regulaciones del mercado con los estándares sociales, ecológicos y procedimentales, para alcanzar un sistema global de gobernanza equilibrado y convincente, orientado hacia un desarrollo sostenido. Los mismos estándares sociales y ecológicos deberían aplicarse a todos los acuerdos globales e instituciones con la misma fuerza obligatoria y apoyados por las mismas fuerzas de ejecución.

• **Hugo Thiemann, (Miembro Honorario, Suiza)**

“La paz mundial en peligro debido a las ideologías”, sugiere promover proyectos basados en un mundo sin ideologías.

• **Uwe Möller, (Miembro Activo, Alemania)**

Proyecto “TREC”: cooperación transmediterránea en materia de energías renovables. El norte de África, el Medio Oriente y la UE deberían unir sus fuerzas tecnológicas y sus recursos naturales para explotar la energía solar y eólica. Objetivos: 1) producir suficiente energía para las demandas crecientes de energía y desalinización en la región; 2) producir energía limpia suficiente para que la UE cumpla con sus obligaciones de protección del clima; 3) construir fuentes inagotables de energía limpia para alcanzar costes asequibles y permanentemente amortizables; 4) terminar con la dependencia de los limitados recursos energéticos fósiles y 5) preservar las reservas fósiles de petróleo como producto de alto valor en lugar de quemarlo. Estrategias: crear un consejo común para el agua, energía y seguridad del clima; financiar proyectos de energías renovables.

Complementariamente se abordaron también determinadas informaciones sobre las actividades de determinadas Asociaciones Nacionales del Club de Roma, a fin de estimular tanto la emulación de programas exitosos y buenas prácticas como el intercambio de experiencias y el fomento de la cooperación. Seguidamente se señalan las expuestas en al Conferencia de Norfolk.

NOTICIAS DE LAS ACTIVIDADES DE LAS ASOCIACIONES NACIONALES DEL CLUB DE ROMA

• **Anitra Thorhaug, (Asociación EEUU)**

Resumen de las actividades de la Asociación de EEUU. Destaca la cooperación con las asociaciones de Méjico y Canadá. Han colaborado en el Programa de las NNUU de “Objetivos del Milenio”. Han participado en series de TV sobre sostenibilidad. Han mantenido intercambios con asociaciones de la UE. Presenta un DVD sobre “El futuro del hemisferio americano”.

- **Robert Hoffman, (Asociación Canadá)**
Resumen de las actividades del Capítulo Canadiense y Cooperación con la Universidad de Toronto en técnicas de modelización.
- **Thomas Schauer, (Centro Europeo de Apoyo)**
Informe de las actividades llevadas a cabo por el Centro Europeo de Apoyo.
- **Heitor Gurgulino de Souza, (Miembro Activo, Brasil)**
Inauguración del Capítulo Brasileño del Club de Roma (29 de agosto de 2005).
- **Alexandre Lindares, (Capítulo brasileño)**
Creación del Grupo -TT30 brasileño-.
- **Joerg Geier, (invitado, Alemania)**
Presentación de las actividades del -TT30- realizadas desde la reunión de Amman a la de Río de Janeiro.
- **Joan Rosàs, (Capítulo Español)**
Presentación de las actividades del Capítulo Español: objetivos. Miembros honorarios, institucionales y personales. Estructura de trabajo y funcionamiento: Grupos Territoriales, Comité Científico, Grupo -TT30-. Financiación: organización simple con un funcionamiento fluido; presupuesto básico para el desarrollo de la actividad normal y contribuciones especiales para actividades específicas. Reuniones y Conferencias celebradas. Informes al Club de Roma publicados. Actividades llevadas a cabo y previstas. Edición de la Memoria Anual y libros publicados por el Capítulo Español.
- **Markku Wilenius, (Miembro Activo, Finlandia)**
Resumen de la Actividades del Capítulo Finés.
- **Konrad Osterwalder, (Miembro Activo, Suiza)**
Resumen de la Actividades del Capítulo Suizo.

Finalmente la Conferencia de Norfolk abordó, en sesiones abiertas y mediante el desarrollo de cuatro mesas redondas que seguidamente se detallan en diferentes temarios, un estimulante diálogo intergeneracional sobre dichas temáticas.

Previamente el Presidente del Club de Roma, SAR el Príncipe El Hassan bin Talal y la Presidenta de la Universidad de *Old Dominion* habían hecho un manifiesto introductorio a tales sesiones y que se recoge seguidamente.

CONFERENCIA ANUAL DEL CLUB DE ROMA 2005

2 y 3 de octubre de 2005

Old Dominion University, Norfolk, Virginia, USA

Con la próxima generación para ayudar a los jóvenes líderes

Juventud: desafíos y promesas para un mundo mejor
-un diálogo intergeneracional-

En un mundo complejo lleno de incertidumbres y de cambios bruscos en las esferas económicas, políticas y culturales, la juventud juega un papel clave como herederos de nuestro planeta. Más que nunca, se pide a los líderes mundiales que compartan su conocimiento con la próxima generación para ayudar a los jóvenes líderes a dar un paso hacia adelante hacia la solución de la problemática mundial. Los avances tecnológicos, las nuevas ideas económicas y ecológicas y un mayor conocimiento del estado de nuestro planeta nos proporcionan unas oportunidades únicas. ¿Qué herramientas y estrategias son necesarias para abrir oportunidades en lugar de establecer nuevos límites?

Desde su comienzo, el Club de Roma ha estado profundamente convencido de la necesidad de incluir a los líderes de la generación joven en sus debates. Sus ideas y entusiasmo, combinado junto con el conocimiento de los actuales dirigentes, se necesitan urgentemente para desarrollar estrategias que sobrepasen los múltiples desafíos a los que se enfrenta la humanidad en las décadas venideras.

En nuestra Conferencia Anual 2005, tendremos la oportunidad de tener un verdadero diálogo intergeneracional sobre las más cruciales cuestiones del mundo. Este año, el grupo -TT30-, nuestro joven grupo de reflexión, será nuestro socio estimulador. El campus de la Universidad de *Old Dominion* en Norfolk, Virginia, constituirá un punto de reunión inspirador para un diálogo franco y fructífero a través de disciplinas y de generaciones, tanto más cuanto

que los EEUU son una fuerza conductora del cambio y la renovación.

El Hassan bin Talal
Presidente del Club de Roma

Rosean Runte
Presidenta de la Universidad
de *Old Dominion*

En cuanto al contenido de las cuatro Mesas Redondas ya mencionadas, a continuación se recogen las diferentes temáticas abordadas en las mismas.

CONFERENCIA DE NORFOLK

MESAS REDONDAS

Mesa Redonda 1: El desarrollo sostenible: treinta años a partir de ahora

- ¿Cómo se puede cambiar la tendencia de los últimos treinta años?
- Desafíos del desarrollo sostenible.
- Tecnologías para incrementar la eficiencia de los recursos.
- Desmaterialización de los estilos de vida.
- Modelos de consumo y valores: crecimiento versus sostenibilidad.
- Un mundo en cambio: un choque de civilizaciones en términos ecológicos (China e India en el corazón de un nuevo orden mundial).

Mesa Redonda 2: El futuro del trabajo: ¿cómo crear empleo en un mundo globalizado?

- Ética y desarrollo: ¿Sólo habrá crecimiento sin trabajo?
- La visión que sobre el empleo podría haber en el futuro.
- Más allá del micro-crédito.
- ¿Cómo se distribuirá el trabajo entre los países desarrollados y aquellos en desarrollo?

- El papel de la mujer en los países en desarrollo (empoderamiento).
- Cambios estructurales: agricultura, industria, servicios (diferentes desafíos en el Norte y en el Sur o alta tecnología versus baja tecnología).
- La responsabilidad de las corporaciones transnacionales (“exportación de trabajos”).

Mesa Redonda 3: Educación: ¿cómo responder a los desafíos globales?

- TIC intensificando el entendimiento mutuo y el aprendizaje a distancia.
- Valores de la educación.
- ¿Cómo considerará la escuela del futuro a las sociedades multiétnicas?
- ¿Cómo será el currículo ideal: qué se enseñará, por quien y cómo?
- Perspectivas mundiales divergentes: ¿serán capaces los profesores de enseñar a los estudiantes lo que necesitan conocer en un mundo basado en parámetros distintos a su propia visión del mundo?
- Mecanismos de conocimiento compartiendo: a) entre grupos de edad y b) entre culturas (el norte y el sur).
- Viviendo en un mundo globalizado: ¿cómo pueden ser implementados conceptos de interdisciplinaridad?

Mesa Redonda 4: Celebrando la diversidad: más allá de la tolerancia hacia un entendimiento cultural

- ¿Es el progreso tecnológico la mayor amenaza a la diversidad cultural?
 - ¿Puede la cultura llegar a ser el medio para una comunicación mejor, afirmación y entendimiento?
 - ¿Hay elementos comunes que comparten todas las civilizaciones?
 - La cultura ha sido tanto la fuente de guerra como de paz: ¿cómo podemos aprender de la historia?
 - ¿Tendremos que adaptarnos a vivir con la amenaza permanente del terrorismo?
 - Ante la crisis de gestión de riesgos globales, ¿qué mecanismos se necesitan?
 - Nuevos caminos para la prevención de conflictos.
-

Por último en la Conferencia de Norfolk se invitó a continuar el debate sobre el papel del Club de Roma en la sociedad actual al que se ha hecho alusión.

El Capítulo Español en un año de reflexión sobre el futuro del Club de Roma

El Capítulo Español del Club de Roma ha vivido en 2005 una actividad asimilable a la de otros ejercicios, a la par que estructuraba mejor sus debates para acomodarlos a las temáticas del Club de Roma y se abría a otros temas y cooperaciones que dejarán sus frutos en ejercicios sucesivos. Así cabe señalar que en el ejercicio 2005 las actividades han continuado las líneas ya consolidadas en años anteriores y se han abierto a nuevos debates acordes con los que se están manteniendo sobre el futuro del Club de Roma. Dichas actividades pueden agruparse de la siguiente forma:

16 Actividades del Capítulo, relacionadas con

- Las perspectivas de la sostenibilidad y las de las diferentes facetas de las que cabe valorarse.
- Los avances científicos y sus aplicaciones contra la malaria.
- La preocupación por encontrar procesos que frenen la desigualdad y la pobreza.
- La sostenibilidad y las expectativas del cambio climático.
- El papel de la educación en un mundo donde la ignorancia y el exceso de información caminan muchas veces juntos.
- La paz y el desarrollo humano.

11 Actividades del Grupo Catalán, relacionadas con

- La sostenibilidad en la perspectiva de la ampliación europea.
- La convergencia de procesos migratorios y las expectativas demográficas.
- La innovación económica y la sostenibilidad.
- La educación y los derechos humanos en sociedades solidarias del bienestar generalizado, así como en sociedades en vías de desarrollo.
- El Mediterráneo después de Barcelona +10.

4 Actividades del Grupo Madrileño, relacionadas con

- Los procesos de exclusión y riesgo social en la España actual.
- Las perspectivas energéticas.
- La educación al comienzo del tercer milenio.

6 Actividades del Grupo Valenciano, relacionadas con

- La aplicación local de los criterios de sostenibilidad, así como las relaciones entre las expectativas de sostenibilidad y la competitividad económica.
- La confluencia de culturas y su incidencia en la vida ciudadana, con especial referencia al Islam y a la presencia de sus hábitos en lo cotidiano.

10 Actividades del Grupo Vasco, relacionadas con

- La internacionalización empresarial y la globalización.
- El desarrollo humano a comienzos del siglo XXI.
- La participación de la sociedad civil en la gobernabilidad.

En este ejercicio 2005 cabe destacar, no obstante, el interés de cualquiera de las actividades reseñadas anteriormente, la activación de los trabajos del Informe sobre *Exclusión y riesgo social en España*, que pretende sumarse a otros análisis que sobre la pobreza está abordando el Club de Roma, y las actividades del Grupo Catalán del TT30 relacionadas con *La Gobernabilidad Global y la reforma de las instituciones internacionales*.

Mención aparte merece que el Capítulo inició en el ejercicio 2004 un debate sobre *"El futuro de la Educación"*, propiciando un ciclo de exposiciones que se prolongó a lo largo del 2005 y que ha sido el tema principal de la publicación de ponencias del Grupo Catalán, que se ultimó en diciembre y que se presentó en las primeras semanas del 2006.

Asimismo, y dado que en el pasado ejercicio el Club de Roma ha continuado un debate interno de sumo interés, sobre su futuro, el Capítulo siguió con sumo interés dicho debate, aportando su visión y especialmente la forma en que las Asociaciones Nacionales pueden contribuir a la actualización del mismo. En esa línea de aportaciones el Capítulo Español, dentro de la presentación que hiciese D. Joan Rosàs en la Conferencia de Norfolk, y ante el interés de otras Asociaciones Europeas, expuso las líneas maestras de su modelo de financiación. Modelo, por otro lado, que se ajusta al estilo que marcaba en su momento el fundador del Club de Roma, Aurelio Peccei y que señalaba que para preservar la independencia de los debates estos debieran ser sufragados puntualmente y sin compromisos duraderos.

Tal fórmula, que él asociaba a San Francisco de Asís, supone recabar fondos para cada actividad y eludir una dependencia continuada de patrocinadores, sin que ello tenga que significar que no se puedan mantener líneas de colaboración financiera siempre que éstas no supongan una incidencia en los principios de libertad, transparencia, tolerancia y apertura

de miras lo más amplia que se necesite.

De acuerdo con lo anterior, el Capítulo Español guía su financiación de acuerdo con los siguientes Principios Generales.

- a) El Capítulo Español del Club de Roma desarrolla sus actividades según el principio de ser una *NO ORGANIZACIÓN*, en semejanza con el Club de Roma, por lo cual,
 - 1) tiene una reducidísima estructura administrativa,
 - 2) los miembros del Capítulo y especial los que desarrollan tareas directivas en sus Órganos de Gobierno, desempeñan sus actividades de forma gratuita. Aportando además, en muchos casos, la financiación de determinados servicios y gastos relativos a su labor.
- b) Consecuentemente con esa característica de *NO ORGANIZACIÓN* tiene un presupuesto mínimo destinado a cubrir los gastos de funcionamiento y de apoyo imprescindibles. Por lo que cubre la mayoría de la financiación de sus actividades mediante la autofinanciación, caso a caso, de cada una de ellas. Para lo cual tiene que arbitrar ayudas o contribuciones directas de sus asociados, sin tener que apelar a las contribuciones regulares de los mismos.

Consecuentemente con ello cabe señalar que cuando se analizan las cuentas del Capítulo Español del Club de Roma en el 2005, se puede apreciar que

- 1) Tuvo unos ingresos de 134.453 €, procedentes de
 - a) Socios 121.740 €
 - b) Otras aportaciones y subvenciones 10.527 €
 - c) Excesos de provisiones 2.186 €

Los socios individuales abonan una cuota anual de 60 €, lo que supone un 19,14% de los ingresos.

Los socios institucionales aportan una cuota de 12.000 € cada uno, lo que produjo el 71,40% de los ingresos.

Y por último las contribuciones de patrocinadores y excesos de provisiones han aportado a la asociación el restante 9,46% de los ingresos.

- 2) Sus gastos ascendieron, en el 2005, a 137.743 €; y se cubrió el excedente negativo del ejercicio con el excedente de ejercicios anteriores.

De estos gastos, los correspondientes a la estructura administrativa supusieron 19.531 € (un 14,18%), mientras que los correspondientes a las actividades alcanzaron 99.334 € (un 72,12%), y el resto 18.878 €

(un 13,71%) se dedicó a ayudas monetarias, dotaciones y variaciones de las provisiones.

A la vista de todo ello puede decirse que los gastos de las actividades del Capítulo se han financiado, a lo largo del 2005, de la siguiente forma:

- A) de forma directa por el Capítulo aproximadamente un 20%;
- B) autofinanciadas, bien mediante contribuciones directas de los socios, bien mediante el patrocinio específico de las mismas, aproximadamente un 70%;
- C) financiadas mediante la asunción de gastos para los socios institucionales, al margen de su contribución regular de carácter anual, aproximadamente un 10%.

Ello significa que de haberse llevado todos estos costes al presupuesto del Capítulo, éste tendría que haberse multiplicado por seis.

De las actividades realizadas en el 2005 cabe resaltar que se están ajustando a lo que son las temáticas del Club de Roma y que se han orientado especialmente según las siguientes líneas:

- a) el **tema de la educación**,
- b) las **perspectivas científicas** y sus **consecuencias económicas y sociales** en un mundo globalizado,
- c) la **sostenibilidad y el diálogo entre culturas**, con especial referencia a los temas mediterráneos,
- d) los **retos de la nueva gobernabilidad**, así como los que se derivan de los **procesos de internacionalización** creciente de las economías.

Por ello cabe concluirse que al revisar lo hecho en el 2005 cabe señalar:

- a) Que el Capítulo es capaz de organizar un conjunto de actividades de forma regular, pero que, al igual que ocurre en el Club de Roma, está abierto a una actualización de sus actividades y a una mayor proyección pública de las mismas.
- b) Que para ello sopesará si en tal apertura convendrá una mayor relación cooperativa con sus Socios Institucionales y una potencial participación en programas asociados a las Administraciones Públicas y a otras instituciones de la Sociedad Civil.
- c) Y que los temas del Club de Roma siguen siendo muy atractivos, con especial referencia los de:
 - energía y sostenibilidad
 - educación básica
 - pobreza e integración
 - paz y desarrollo humano

Las actividades desarrolladas

Las actividades del Capítulo Español del Club de Roma

Dentro de las Líneas de Actuación marcadas por la Junta Directiva y en concordancia con los principios inspiradores del Club de Roma, en el año 2005 el Capítulo ha desarrollado numerosas actividades, promoviendo con ello el debate y la reflexión multidisciplinar. Tales acciones se han organizado de formas diversas y han conjugado actividades de proyección pública con otras más especializadas o preparatorias de proyectos a desarrollar que se han llevado a cabo en pequeños grupos de reflexión.

Seguidamente se relacionan, de forma separada, las actividades promovidas por el Capítulo y las que han surgido a iniciativa de los diferentes Grupos Autonómicos y en coordinación con aquél. En ellas no se han incluido las realizadas para la posible promoción de nuevos Grupos Autonómicos o de nuevas actividades en los ya existentes. Tampoco se han incluido las actividades relacionadas con dotar al Capítulo Español de nuevas funcionalidades administrativas y de comunicación, ni otras como han podido ser las visitas de delegaciones del Capítulo en respuesta a las invitaciones de determinadas instituciones.

Actividades del Capítulo Español del Club de Roma

- 31.01.2005 - Participación en el "FORO MUNDIAL SORIA 21: energía, cambio climático y desarrollo sostenible", D^a Teresa Mendizábal y D. Saturnino de la Plaza. Soria.
- 09.02.2005 - Reunión con representantes del Ayuntamiento de Barcelona para el desarrollo de actividades conjuntas. D. Josep Lluís Rovira, D. José M^a Jordá y D. José Manuel Morán. Barcelona.
- 21.02.2005 - Reunión con representantes del Ayuntamiento de Madrid para el desarrollo de actividades conjuntas. D. José Manuel Morán. Madrid.
- 26.04.2005 - "*SOSTENIBILITAT, REALITAT O QUIMERA*", Dr. Martí Boada Juncà, Profesor del Centro de Estudios Ambientales de la Universidad de Barcelona. Almuerzo-debate.
- 05.05.2005 - "LA UTOPÍA CONTRA LA HISTORIA", colaboración en la presentación del libro de D^a María Ramírez Ribes, Presidenta del Capítulo Venezolano del Club de Roma. D. Jesús Moneo. Madrid.

- 10.05.2005 - "LOS AVANCES CIENTÍFICOS Y SU DIFUSIÓN SOCIAL", Dr. D. Jorge Wagensberg, Director del Área de Ciencia y Medio Ambiente de "la Caixa". Almuerzo-Coloquio con la Junta Directiva.
- 10.05.2005 - "POBREZA Y MALARIA", Dr. Pedro Alonso, Miembro del Comité Científico Asesor del Capítulo Español del Club de Roma y del Hospital Clínic de la Universidad de Barcelona, Unidad de Epidemiología y Bioestadística. Madrid. Exposición ante la Asamblea General del Capítulo.
- 12.05.2005 - "JORNADA SOBRE ENERGÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE", organizada por la Cátedra Club de Roma de la Universidad Politécnica de Madrid. Madrid.
- 25/27.05.2005 - "SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE PAZ Y DESARROLLO HUMANO", en colaboración con el Instituto Toda, la Fundación Soka Gakkai y la Confederación Iberoamericana de Fundaciones. Inaugurado por S.A.R. El Infante Don Carlos. Participación de D. Ricardo Díez Hochleitner, D. Federico Mayor Zaragoza y D. José Manuel Morán.
- 30.05.2005 - "NUEVAS FRONTERAS DE LA SANIDAD Y EL CONSUMO PARA LA CALIDAD DE VIDA CIUDADANA", Excma. Sra. D^a Elena Salgado, Ministra de Sanidad y Consumo. Almuerzo-coloquio. Barcelona.
- 7.06.2005 - "LOS RETOS DE LAS TELECOMUNICACIONES EN LA ESPAÑA ACTUAL: TELEVISIÓN DIGITAL Y SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN", Excmo. Sr. D. Francisco Ros Perán, Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información. Almuerzo-Coloquio. Madrid.
- 15.06.2005. - "FORO SORIA 21 SOBRE EL AGUA Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE". D. Fernando Lanzaco. Soria.
- 30.09/01.10.2005 - Participación en la Conferencia Anual del Club de Roma celebrada en Norfolk. D^a Teresa Mendizábal, D. Joan Rosàs. Virginia, USA.
- 28.10.2005 - "CAMBIO CLIMÁTICO Y CONFLICTO SOCIOAMBIENTAL", Prof. Dr. Igor Parra, Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona. Almuerzo-debate.

- 22.11.2005 - "GLOBALIZACIÓN Y MODELOS NO SOSTENIBLES", D. Joan Majó Cruzate, Director General de la *Corporació Catalana de Ràdio i Televisió*. Almuerzo-debate.
- 23.11.2005 - "CAMBIO CLIMÁTICO Y CONFLICTO SOCIOAMBIENTAL", Prof. Dr. Igor Parra, Instituto Catalán de Paleoecología Humana y Evolución Social de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona. Almuerzo-debate.

Actividades de los grupos Autonómicos del Capítulo Español del Club de Roma

- Del Grupo Catalán

Ciclo sobre educación

- 25.01.2005 - "UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO", Excmo. y Magfco. Sr. D. Gabriel Ferraté, Rector de la Universitat Oberta de Catalunya y Presidente del Consejo Asesor para el Desarrollo Sostenible de Catalunya. Almuerzo-coloquio.
- 24.02.2005 - "¿IMPORTA LA EDUCACIÓN?", D. Alfons Cornella Solans, fundador y Presidente de Zero Factory, S.L. (Infonomia.com). Almuerzo-coloquio.
- 07.04.2005 - "LOS LÍMITES DE LA CIENCIA", D. Enric Banda, Director de la *Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació* y miembro del Capítulo Español del Club de Roma.
Presentación del libro de Ponencias 2003-2004 del Grupo Catalán del Club de Roma, D. José Manuel Morán.
Cena-debate con D. Enric Banda, sobre el mismo tema.
- 27.04.2005 - "UNA EDUCACIÓN PARA EL SIGLO XXI", D. Sebastià Serrano Farrera, Catedrático de Lingüística General en la Universidad de Barcelona. Almuerzo-coloquio
- 24.05.2005 - "LA EDUCACIÓN EN TIEMPOS DE GLOBALIZACIÓN", D. Arcadi Oliveres, Presidente de Justicia y Paz y de la Fundación Universidad Internacional de la Paz. Almuerzo-coloquio.
- 09.06.2005 - Reunión Coordinadora del TT-30 Catalán y D. José Manuel Morán para preparar el desarrollo posterior del Informe sobre Gobernabilidad.

- 18.06.2005 - Visita de los miembros del Grupo Catalán al Castillo de Montsonís, por gentileza del Excmo. Sr. D. Carlos de Montoliu, Barón de Albi, miembro de la Junta Coordinadora Territorial y Presidente de la Fundación Castillos Culturales de Cataluña. Almuerzo.
- 07.07.2005 - Reunión de Trabajo de la Junta Coordinadora Territorial con los miembros del TT30, sobre el documento "Sistema de gobernabilidad democrática global", que este grupo está elaborando.
- 17.10.2005 - "¿LOS JÓVENES DEL MAÑANA QUERRÁN IR A LA UNIVERSIDAD?", Excmo. Y Magfca. Sra. D^a Esther Giménez-Salinas, Rectora de la Universidad Ramón Llull. Almuerzo-coloquio.
- 29.11.2005 - "EL MEDITERRÁNEO DESPUÉS DE LA CUMBRE", D. Andreu Claret, Director del Instituto Europeo del Mediterráneo (IEMED). Almuerzo-coloquio.
- 15.12.2005 - Reunión de trabajo de la Junta Territorial con los miembros del TT30, para presentar el borrador final del documento "Propuesta de gobernabilidad democrática global", que este grupo ha elaborado.

- *Del Grupo Madrileño*

Ciclo La Educación en la Sociedad del Aprendizaje

- 15.02.2005 - "LA EDUCACIÓN PARA LA SALUD: PARADIGMA DE LA EDUCACIÓN PARA LA VIDA", D^a María Sainz, Presidenta de ADEPS (Asociación de Educación para la Salud). Tertulia.
- 19.04.2005 - "EDUCACIÓN, DERECHOS INDIVIDUALES Y CAMBIO DE VALORES", D^a Ana María Ruiz Tagle, Abogada. Tertulia.

- *Del Grupo Valenciano*

Ciclo sobre el Islam

- 03.02.2005 - "PRETENSIONES DEL ISLAM EUROPEO. EL ISLAM UNA RELIGIÓN EN PLENA EXPANSIÓN". Reunión de trabajo del Grupo Valenciano y Debate.

- 03.03.2005 - "CAMBIO Y MODERNIDAD EN IRÁN: DEL CONCEPTO DE PARUSÍA DEL IMAN DEL TIEMPO, A LA PRAXIS DEL ISLAM CONTEMPORÁNEO", Prof. Dr. José Francisco Cutillas Ferrer, Catedrático de Cultura Iraní y experto en Chiísmo. VII Encuentro de la Mesa Redonda del Islam.
- 15.09.2005 - "THE FUTURE OF ISLAM AND EUROPE", Prof. Dr. Mahdi El Mandjra, Doctor en Ciencias Políticas en la Universidad de Rabat. IX Encuentro de la Mesa Redonda del Islam.
- 02.12.2005 - "CONFLICTO ÁRABE ISRAELÍ. LA BÚSQUEDA DE LA PAZ", Excmo. Embajador de Israel en España, Sr. D. Víctor Harel. VII Encuentro de la Mesa Redonda del Islam.

Ciclo sobre Sostenibilidad

- 15.02.2005 - "¿ES AÚN POSIBLE UN MUNDO SOSTENIBLE? EL FINAL DE UNA ERA?", Reunión de trabajo del Grupo Valenciano y Debate.
- 22.03.2005 - "LOS PROBLEMAS DEL DÓLAR Y SUS IMPLICACIONES EN LA ECONOMÍA MUNDIAL", Prof. Dr. José Casas Pardo. Conferencia.

- *Del Grupo Vasco*

Ciclo Seguridad Humana

- 27.01.2005 - "RESPONSABILIDAD DE LOS ADMINISTRADORES, DIRECTORES Y APODERADOS DE LA EMPRESA SEGÚN LA NUEVA LEY CONCURSAL", Prof. Antón Hernández-Subizarreta. Prof. de la Universidad de Deusto. Conferencia-coloquio.
- 08.04.2005 - "PANORAMA DE LOS RIESGOS ENERGÉTICOS. EL PAPEL DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES", D. José Miguel Martínez Urquijo, Coordinador programa Mentoring de la Universidad de Deusto. Almuerzo-coloquio.
- 03.06.2005 - "LA SEGURIDAD CIUDADANA EN EL SIGLO XXI", D. Javier Balza Aguilera, Consejero de Interior del Gobierno Vasco. Almuerzo-coloquio.

Ciclo sobre Gobernabilidad

- 25.02.2005 - "GLOBALIZACIÓN Y GOBERNABILIDAD", D. Jon Arrieta. Conferencia al Club Rotary de Bilbao.
- 20.09.2005 - Presentación en la reunión de la Junta Directiva del Informe al Capítulo Español sobre "GOBERNABILIDAD", D. Jon Arrieta.
- 16.12.2005 - "GLOBALIZACIÓN Y GOBERNABILIDAD", D. Jon Arrieta, miembro del Capítulo Español del Club de Roma. Almuerzo-coloquio.
- 27.12.2005 - "LA GLOBALIZACIÓN ECONÓMICA", D^a María Kövesdi. Conferencia en la Universidad de Deusto.

Ciclo Diversidad Cultural

- 17.03.2005 - "PRESENTE Y PASADO DE LA CIVILIZACIÓN ISLÁMICA", Prof. Xavier Kintana Urriaga. Prof. de la Universidad País Vasco. Almuerzo-coloquio.
- 22.09.2005 - "RETOS DE LA MULTICULTURALIDAD", D. Félix Martí, Presidente del Comité Científico del Instituto Linguapax. Almuerzo-coloquio.
- 19.10.2005 - "LAICIDAD", D. José María Setién Alberro, Obispo Emérito. Almuerzo-coloquio.

La cooperación con el Club de Roma y sus proyectos

El Capítulo Español ha seguido, como en años anteriores, intensificando sus actividades de colaboración con el Club de Roma. Para ello ha orientado sus proyectos, a participar activamente en las reuniones del *European Support Centre* y a incorporar proyectos que complementen las iniciativas promovidas por el Club de Roma sobre determinadas temáticas.

De igual forma, participativamente, el Capítulo ha mantenido una estrecha colaboración con el *European Support Centre*, lo que le ha llevado a tomar un protagonismo similar al de otros grandes Capítulos europeos, como son el alemán, el suizo, el finlandés o el de Bruselas.

Análogamente y, al hilo de los debates habidos en la Conferencia de Norfolk, el Capítulo anticipó su predisposición a organizar los siguientes temas:

- a) Una reunión sobre el *Encuentro de Culturas*, similar a la que tuvo lugar en Carmona (Sevilla) a comienzos de los noventa y que se desarrollará en el curso 2006-2007.
- b) Teniendo en cuenta que Dennis Meadows, coautor del libro *“Límites al Crecimiento”* (1972), presentó la actualización de dicho libro, a los treinta y dos años de su publicación, en Helsinki, aprovechando la edición en versión española, se ha colaborado en las tareas para la presentación de la nueva versión del libro en castellano y que tendrá lugar en el primer semestre del 2006.
- c) Se han seguido las tareas preliminares para que el Capítulo Español participe en el proyecto internacional del Club *“Transmediterranean Renewable Energy Cooperation-TREC”* (Cooperación Transmediterránea de Energías Renovables”), en el que participan varias Asociaciones Nacionales del Club: Alemania, Bruselas, Austria, Jordania, Turquía, etc.
- d) Finalmente y tal como se anunciase en la Conferencia de las Asociaciones Nacionales Europeas, celebrada a finales del 2004 en Talín, el Capítulo Español se comprometió a organizar la siguiente de estas reuniones que se celebrará en Valencia en los primeros días de abril de 2006.

Las publicaciones del Capítulo Español del Club de Roma

Como ya ocurriese en el 2003, el Capítulo Español ha continuado sus actividades de publicar tanto algunas de las ponencias habidas en sus debates, como otras aportaciones y que se han producido al hilo de las actividades del Club de Roma. En este último aspecto cabe señalar la publicación, en lengua inglesa, del Informe al Club de Roma sobre *“El futuro de las personas con Discapacidad en el Mundo”* y, también en inglés, las *“Cartas para el futuro”* de los miembros del TT30 internacional. Asimismo se publicaron las ponencias del Grupo Catalán en el curso 2003-2004.

En el ANEXO II se amplían detalladamente estas primeras notas.



Los datos económicos del año 2005

Las cuentas anuales del Capítulo Español del Club de Roma, correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2005, han sido autorizadas por la Junta Directiva para la rendición de cuentas ante la Asamblea de Socios.

Estas cuentas anuales han sido sometidas a auditoría, que ha sido realizada por la firma KPMG Auditores. Los auditores han emitido un Informe sin salvedades, y han puesto de manifiesto que las mismas expresan, en todos sus aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, de los resultados de sus operaciones y de los recursos obtenidos y aplicados durante el ejercicio 2004 objeto de la auditoría. El Informe de Auditoría está depositado en la Secretaría del Capítulo Español del Club de Roma.

A continuación se adjuntan los estados financieros básicos del Capítulo a 31 de diciembre de 2005, tal como figuran en el mencionado Informe de Auditoría.

Cuentas de Pérdidas y Ganancias Abreviadas

a 31 de diciembre de 2005 y 2004

(Expresadas en euros)

Gastos	2005	2004
Gastos de actividad		
Ayudas monetarias y otros	13.756	14.147
Gastos de personal	19.531	17.470
Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado	1.502	1.502
Otros gastos de la actividad	99.334	90.266
Variación de las provisiones de la actividad	3.620	4.140
Total gastos de la actividad	137.743	127.525
Resultados financieros positivos	-	68
Impuesto sobre sociedades	-	-

Ingresos	2005	2004
Ingresos de la actividad		
Ingresos por la actividad propia		
Cuotas de afiliados	121.740	110.160
Aportaciones de patrocinadores y colaboraciones	7.337	2.805
Subvenciones, donaciones y legados imputados al resultado del ejercicio	3.190	3.016
Otros ingresos		
Excesos de provisiones de riesgos y gastos	2.186	2.186
Total ingresos de la actividad	134.453	118.167
Resultados negativos de explotación	3.290	9.358
Ingresos financieros		
Ingresos de otras valores negociables	-	68
Resultado negativo de las actividades ordinarias	3.290	9.290
Excedente negativo del ejercicio antes de impuestos	3.290	9.290
Excedente negativo del ejercicio	3.290	9.290

Balances de Situación Abreviados

a 31 de diciembre de 2005 y 2004
(Expresados en euros)

Activo	2005	2004
Inmovilizado		
Inmovilizaciones materiales	9.696	11.198
Inmovilizaciones financieras	2.000	2.000
Total inmovilizado	11.696	13.198
Activo circulante		
Afiliados y otros deudores de la actividad propia	15.190	12.000
Otros deudores	22	22
Tesorería	12.832	23.374
Total activo circulante	28.044	35.396
Total activo	39.740	48.594

Pasivo	2005	2004
Fondos Propios		
Fondo social	6.000	6.000
Excedente de ejercicios anteriores	22.514	31.804
Excedente negativo del ejercicio	(3.290)	(9.290)
Total fondos propios	25.224	28.514
Provisión para riesgos y gastos	11.532	13.718
Acreeedores a corto plazo		
Acreeedores comerciales	2.019	4.898
Otras deudas no comerciales	965	1.464
Total acreeedores a corto plazo	2.984	6.362
Total pasivo	39.740	48.594



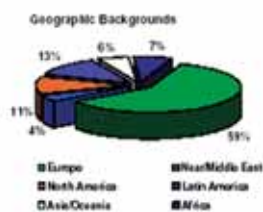
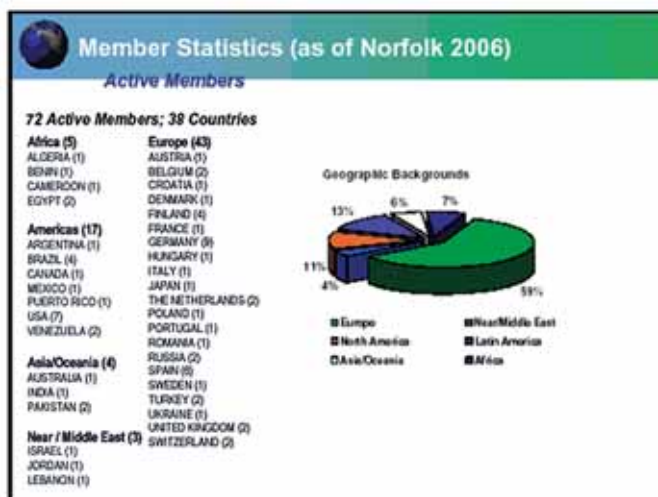
Las señas de identidad del Club de Roma

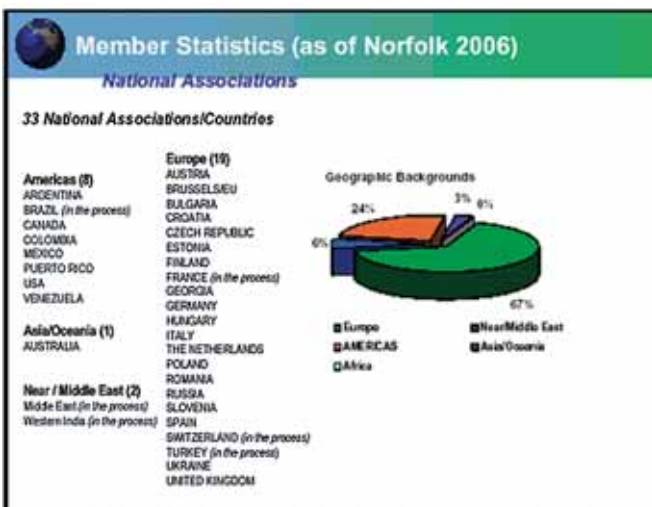
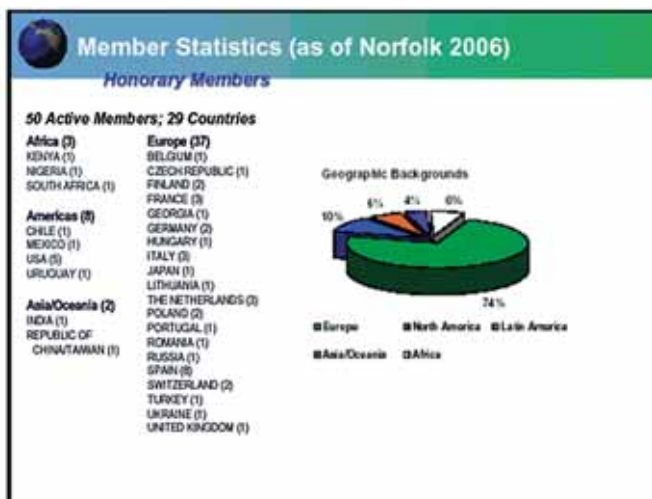
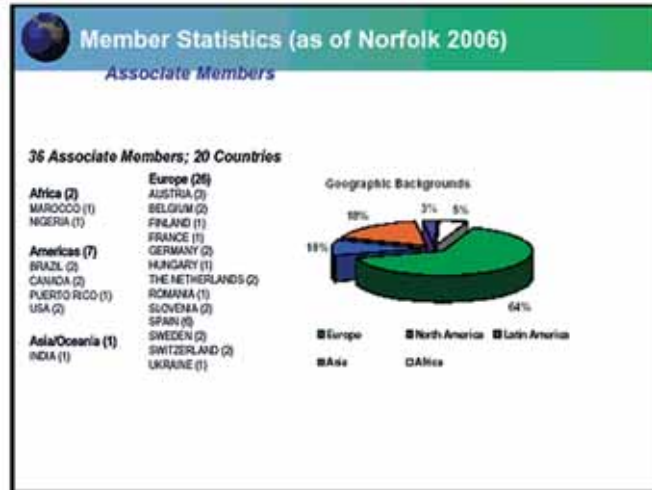
anexo I

¿Qué es el Club de Roma?

El Club de Roma es una asociación sin ánimo de lucro que reúne a científicos, economistas, hombres de negocios, grupos de influencia, actuales y anteriores Jefes de Estado de los cinco continentes con el propósito de contribuir a mejorar nuestra sociedad, mediante la identificación y el debate activo acerca de problemas de índole global y con el convencimiento de que cada individuo puede contribuir a esta mejora. El Club de Roma incide sobre una problemática mundial especialmente complicada por el alto nivel de interrelación entre las cuestiones de carácter global de una parte, y del largo plazo que lleva el advertir los resultados de las acciones sobre un sistema tan complejo.

Fundado en el 1968, por 35 personalidades de 30 países, actualmente tiene su secretaría general en Hamburgo, y cuenta actualmente con un límite máximo de 100 miembros procedentes hoy de 38 países, si bien tales cifras se están debatiendo en aras a una ampliación de las mismas. Tiene, asimismo, 32 capítulos, o asociaciones nacionales, repartidos por todo el mundo, entre los que se encuentra el Capítulo Español, que fue fundado a finales de 1976. En los gráficos que siguen se muestran, detalladamente, las cifras anteriormente aludidas, actualizadas a finales de 2005, y tal como se expusieron en la Conferencia de Norfolk.





A su vez, el Capítulo Español del Club de Roma cuenta también con grupos de socios configurados con criterios de distribución territorial, referidos a Comunidades Autónomas (el Grupo Catalán, Madrileño, Valenciano, Vasco, etc.).

Estas sucintas ideas encierran, sin embargo, toda la complejidad de una trayectoria singular, pues desde 1968 el Club de Roma ha debatido sobre los numerosos Informes que se han propuesto y que han ido abordando la problemática mundial. De forma que muchas de las ideas barajadas en este continuo debate interdisciplinar y a largo plazo han sido asumidas por el pensamiento de líderes. Y, lo que es más importante, han calado en la opinión pública a medida que la globalización, o mejor la interdependencia de los problemas y la necesidad urgente de encontrar soluciones sostenibles, se iban haciendo más patentes.

Esta trayectoria tan interesante, que no es resumible en las cortas líneas de una memoria de actividades de un Capítulo, cuando se ve en perspectiva y en toda su complejidad, constata hasta qué punto el Club de Roma ha contribuido a una nueva conciencia universal, en la que no solamente se plantean un conjunto de reivindicaciones sobre los derechos de las personas sino también sobre la responsabilidad de todos en cómo construir el futuro común. Así el Club de Roma, en su Conferencia de Punta del Este, celebrada entre el 18 y el 20 de noviembre de 1991, emitió una DECLARACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD HUMANA que señalaba lo siguiente:

La misión esencial del Club de Roma consiste, por tanto, en hacer de catalizador global del cambio, independientemente de intereses políticos, ideológicos o empresariales. Así, sus objetivos son la identificación de los problemas más importantes que afectan a la humanidad -políticos, sociales, económicos, tecnológicos, medioambientales y culturales- el análisis de estos problemas en el contexto internacional, la búsqueda de soluciones alternativas y la elaboración de planes de futuro. Desde su perspectiva global, a largo plazo e interdisciplinar, con mayor alcance del que conseguirían los países de forma aislada, la labor divulgativa del Club se concreta en dar a conocer estos problemas entre la sociedad. Los instrumentos más importantes para transferir esta situación al público, motivar el surgimiento de nuevas cuestiones e iniciar el debate son las conferencias y los Informes al Club de Roma.

No obstante y para una mejor comprensión de lo que significa el Club de Roma y cómo se organiza, seguidamente se hace referencia a su Misión, sus Objetivos y su Organización.

Es, como ya se adelantase, un núcleo de pensamiento global y un centro de innovación e iniciativa. Como asociación cultural, reúne a científicos, economistas, empresarios, funcionarios y políticos de reconocido prestigio, del más alto nivel, que están convencidos de que el futuro de la humanidad no está determinado y que cada ser humano puede contribuir a la mejora de nuestras sociedades.

Su misión es actuar así como catalizador global del cambio sin intereses políticos, ideológicos o empresariales y contribuir a buscar la solución del conjunto de los problemas políticos, sociales, económicos, tecnológicos, medioambientales, psicológicos y culturales a los que se enfrenta la Humanidad. Para ello, asume una perspectiva global, de largo plazo e interdisciplinaria, y reconoce la creciente interdependencia de las naciones y los problemas de la globalización que superan la capacidad individual de las naciones.

Misión, objetivos y temática

Objetivos y principios

Sus objetivos son:

- La identificación de los problemas más cruciales que afectan a la humanidad, un análisis en un contexto internacional y la búsqueda de futuras soluciones alternativas y la elaboración de escenarios de futuro.
- La comunicación de estos problemas a las personas más relevantes y a los responsables de la toma de decisión, así como al público en general.

Principios de complementariedad que le gobiernan:

- Una perspectiva global en el examen de las diferentes cuestiones.
- Un pensamiento holístico y la búsqueda de una comprensión más profunda de la complejidad en los problemas contemporáneos.
- Una perspectiva interdisciplinaria y de largo plazo al considerar las elecciones y políticas que determinan el destino de las futuras generaciones.

Áreas de interés

1. Medioambiente

El hombre, más que nunca, ha producido daños a la naturaleza, poniendo en peligro la propia supervivencia de la humanidad. A pesar de ello, conocemos poco acerca de muchas cuestiones medioambientales, tales como: el efecto invernadero y los agujeros de la capa de ozono; es responsabilidad de los gobiernos, pero también de cada uno de los ciudadanos, actuar hacia la erradicación de los macro-contaminantes que afectan al agua, al aire y a las tierras, y ponen en peligro la salud de los seres humanos. El medio ambiente es una faceta importante de las cuestiones globales a las que tenemos que hacer frente, interrelacionado con la energía, la explosión demográfica en algunos países, la pobreza y el subdesarrollo. Nuestra misión es aumentar el reconocimiento general de estos problemas así como su prevención.

2. Demografía

La explosión de la población ha sido espectacular en el último siglo: la población mundial se ha más que triplicado desde 1900 y duplicado desde 1950. El impacto de este crecimiento demográfico ha tenido consecuencias tremendas sobre el medio ambiente, el empleo, la salud, los alimentos y la disponibilidad del agua, etc. En este punto, hay tendencias contradictorias: en algunos países se está produciendo un envejecimiento de la población, como en los países europeos y Japón; mientras que en los países más pobres, como los de África, hay una explosión de la población, lo que significa educación, vivienda, trabajo, etc. para toda la población joven que llega al mercado.

3. Desarrollo

Después de 40 años de políticas de desarrollo, el hambre, la malnutrición y la pobreza aún existen en muchos países en desarrollo o en grandes extensiones de ellos. Además, la pobreza se está extendiendo ahora en los llamados países ricos del norte. ¿Por qué? Esto es inaceptable y el C&R ha hecho una serie de propuesta para poner fin a esta situación intolerable, que es fuente de sufrimiento, inmigración, criminalidad y tráfico de drogas. Hay que actuar en relación con las ONG, Gobiernos, Instituciones Internacionales tanto del norte como del sur para contribuir a que esta situación mejore.

4. Valores

Durante las últimas décadas, se ha observado un rechazo fuerte a los valores tradicionales y a los puntos de referencia. El hombre no puede

vivir sólo de pan. Hay una necesidad creciente de mirar hacia un sistema de valores, común y compatible, con las diferentes culturas y éticas. Esto debería constituir una base global que permitiera a los distintos pueblos del mundo coexistir juntos en esta sociedad global emergente.

5. Gobernabilidad

¿Es este mundo ingobernable? ¿Por qué son los gobiernos incapaces de resolver muchas cuestiones importantes tales como el desempleo, la contaminación ambiental, la corrupción, la criminalidad, el terrorismo?

El C&R ha estado estudiando estas importantes cuestiones durante varios años y hay varias causas que habría que atacar: el incremento de la complejidad de los problemas, la interdependencia entre los países, la necesidad de aproximaciones multidisciplinarias, la falta de liderazgo y de visión a largo plazo, pero también la incertidumbre, que es una marca de identidad del tiempo actual.

¿Cuál debería ser el papel de la sociedad civil en la gobernabilidad social y económica?

6. El trabajo en el futuro

Las nuevas tecnologías han creado una revolución real, reduciendo el número de trabajadores gracias a los robots, ordenadores, telecomunicación y ahora a la combinación de todos estos asuntos que llamamos Multimedia. Otro aspecto de esta situación es debido a la globalización de la economía y al efecto de deslocalización. El C&R está estudiando cuál es el futuro del trabajo y cómo la cantidad de trabajo disponible puede ser redistribuida. En consecuencia, cómo la vida humana, basada desde antaño en el trabajo, podrá organizarse en el futuro, cuáles van a ser las actividades de los seres humanos, en términos de trabajo, ocupaciones, servicios a la comunidad, aprendizaje, ocio, etc.

7. La sociedad de la información

La comunicación dispone de medios muy diferentes. La comunicación real significa diálogo, las negociaciones evitan en gran medida cualquier manipulación. En la sociedad de la información es esencial dar a la comunicación su significado total. Es a la vez una faceta importante de la problemática del mundo y un instrumento que puede contribuir a un mejor reconocimiento de la sociedad y a un mejor funcionamiento de la democracia.

8. Nuevas tecnologías

La velocidad del desarrollo de nuevas tecnologías en el campo de los ordenadores y de las telecomunicaciones, biotecnologías, nuevos materiales, espacio, es casi increíble. El C&R ha estado llevando a cabo muchas investigaciones dirigidas a la comprensión de la nueva situación así creada. Estas tecnologías representan progresos significativos para el bienestar de la humanidad, pero no debe despreciarse el impacto negativo de estas nuevas tecnologías en algunos casos. ¿Cuáles serán las consecuencias sobre la Gobernanza, la gestión de las corporaciones, los valores, la educación y sobre la psicología y el comportamiento individual, y sobre nuestras sociedades?

9. Educación

Los sistemas de educación están cada vez menos y menos adaptados a las nuevas cuestiones, a la nueva sociedad global emergente en la que estamos inmersos. Las nuevas prioridades nos fuerzan a redefinir el papel de la educación, que debería concebirse como un proceso permanente de aprendizaje. La transmisión del conocimiento no es suficiente y nuevos objetivos, como el desarrollo del potencial propio de cada uno y de su creatividad, o la capacidad de adaptación al cambio, se convierten en esenciales en un mundo rápidamente cambiante.

El C&R considera que la educación es a la vez parte de la problemática global y una herramienta esencial para convertirse en un actor efectivo en el control de la vida propia y en la sociedad.

10. La nueva sociedad global

El mundo está cambiando rápidamente. La globalización de la economía, el hecho de que viviremos de ahora en adelante en una sociedad de la información, la complejidad e incertidumbre que son marcas de identidad comunes del mundo presente nos lleva a tener en consideración a algunos de estos factores. Debemos entender estos nuevos datos para poder tener una mejor comprensión de las otras culturas, lenguas y modos de razonar.

El C&R, tiene la ventaja de que sus cien miembros vienen de 52 países de cinco continentes -y sus 30 Asociaciones Nacionales-, con diferentes experiencias profesionales, y está particularmente preparado para discutir esta nueva sociedad global y animar a las personas a ser actores y no víctimas de este nuevo mundo.

11. El orden económico y financiero mundial

La globalización de la economía y la información han cambiado el panorama general que estábamos acostumbrados a ver. No hay regulaciones, no hay ética, y tenemos que aprender cómo queremos vivir con esta globalización, que favorece a los ricos sobre los pobres y afecta a muchas facetas de la existencia individual y colectiva.

El C&R está discutiendo una serie de cuestiones que provocan este desorden internacional, tales como la financiación internacional, a fin de contribuir a la creación de una mayor armonía y situar al hombre en el centro de estas cuestiones globales.

La Organización de una *No Organización* *No Gubernamental*

Cuando se produjo el nacimiento del Club de Roma en 1968, promovido como ya se ha dicho por el industrial italiano Aurelio Peccei y los científicos Alexander King y Eduard Pestel, su propósito era reunir a un centenar de personalidades que proviniesen de una diversidad de países y culturas, con una representación del Tercer Mundo equiparable a la de los otros dos mundos y que tuviesen especialidades complementarias. Se pretendía con ello que este conjunto de figuras relevantes dialogase y se manifestase públicamente mediante:

- La identificación de los problemas cruciales que afectaban o iban a afectar a la humanidad.
- La investigación de posibles soluciones y el desarrollo de escenarios plausibles.
- La puesta en conocimiento de autoridades y grupos de poder, así como de la opinión pública, de las amenazas y propuestas para atajarlas.
- La cooperación con iniciativas que pudieran estar siendo retardadas por el peso burocrático de los estados y las organizaciones públicas y privadas.

Esta reflexión para la acción estaba guiada por los tres ejes siguientes:

- La perspectiva global e interdependiente de los problemas en un mundo limitado y finito.

- La perspectiva global debería incorporar todas las perspectivas sectoriales e integrales en lo que se denominaría la "problemática mundial".
- La perspectiva del largo plazo y de responsabilidad frente a las generaciones venideras.

Pero la Asociación creada nacía con el propósito de ser:

- a) una *No organización* y por tanto rehuir cualquier estructuración y
- b) ser independiente de cualquier poder y en especial de los gobiernos,

con lo que el Club de Roma se definía desde los inicios como una *No Organización No Gubernamental*.

Para todo ello la Asociación creada con el sugestivo nombre de Club de Roma se valdría de la realización de estudios, organización de conferencias, promoción de debates, etc. Y lo haría bien directamente, bien a través de otros apoyos y colaboraciones en grupos de trabajo creados con entidades e instituciones preocupadas por la mencionada problemática mundial. Pues esta "NONG" nacía, además, pobre, ya que fiaba menos a las exiguas cuotas anuales de sus socios, de las que luego se da noticia, que de lograr contribuciones esporádicas y externas para sus actividades.

La "no estructura" de miembros y capítulos

La asociación tiene cuatro tipos de miembros:

Los miembros activos, que nunca superarán el número de 100 y que son los encargados de llevar adelante las actividades del Club. Hacen una aportación anual (500 \$ aproximadamente) y son cooptados por el Comité Ejecutivo de la Asociación. Participan en la Asamblea anual del Club y pertenecen, como figuras principales, a los Capítulos nacionales del Club.

Los miembros asociados son aquellas personalidades que participan y aportan su contribución profesional a determinadas actividades del Club y que, por lo general, acaban integrándose como miembros activos y participan oportunamente en las Asambleas y propuestas del Club. Hacen una aportación económica (aproximadamente 200 \$).

Los miembros de honor, que son aquellas personalidades que el Club considere de interés proponer su inclusión. No tienen obligación de hacer

aportaciones económicas, ni su número está limitado. Participan ocasionalmente y para realizar con su presencia en las actividades del Club.

Los miembros institucionales son aquellas entidades que se comprometen, mediante acuerdos específicos a apoyar las actividades del Club, contribuyendo a su financiación. Algunas lo hacen patrocinando actividades singulares y otras lo hacen regularmente mediante aportaciones al Club o a la Fundación del Club de Roma, que se ha creado más recientemente (1996), bajo regulación legislativa francesa con el fin de apoyar las actividades de aquél.

Finalmente el Club favorece, como ya se anticipase, la creación de Capítulos nacionales, no previstos estatutariamente, y que bajo la misma fórmula asociativa del propio Club encuadran a las personas interesadas por las actividades y proyectos del mismo. Los directivos de los principales Capítulos suelen ser miembros del Club y la fórmula organizativa y presupuestaria de estas Asociaciones nacionales siguen los pasos de la Asociación. No hay, por el contrario, una línea de representatividad entre los Capítulos y el Club.

El acceso tanto al Club como a los Capítulos se hace por cooptación y a propuesta de otros miembros activos, que debe ser refrendada por los Comités Ejecutivos y asambleas respectivas.

Los Capítulos Nacionales se vienen reuniendo y contrastando sus formas de actuación desde la Conferencia celebrada en Varsovia en febrero de 1989. En ella se determinaron los criterios de constitución y también las características que debieran tener en su funcionamiento regular.

En dicha Conferencia se fijaron los cinco criterios, que a continuación se enumeran, para que la Asociación Nacional fuese aceptada como tal por el Club de Roma.

**LAS OBLIGACIONES DE LOS CAPÍTULOS
ASOCIACIONES NACIONALES DEL CLUB DE ROMA
CARTA CONSTITUCIONAL**

Motivación: Pensar globalmente, actuar localmente

Criterios de aceptación

1. *Cada asociación nacional compartirá la preocupación básica del Club por el futuro de la humanidad.*
2. *Cada asociación nacional se adherirá a los tres conceptos básicos del Club:*
 - *la necesidad de pensar y actuar globalmente*
 - *la importancia de la perspectiva a largo plazo*
 - *la necesidad de cultivar el enfoque holístico y de entender su interacción con la problemática mundial*
3. *Las Asociaciones deben ser plurales y no estar dominadas por un único enfoque político o ideológico.*
4. *Serán organizaciones "sin ánimo de lucro".*
5. *Para que cada asociación esté reconocida por el Club de Roma, deberá estar formalmente aceptada por el Comité Ejecutivo del Club.*

Análogamente en dicha Carta Constitucional de las Asociaciones Nacionales se fijaron otras catorce características, que también se reproducen, sobre el funcionamiento y sus actividades.

Características y Funciones de las Asociaciones Nacionales

1. *Cada Asociación abordará la problemática mundial de acuerdo con sus propios valores culturales, contribuyendo de esta manera a la comprensión general de la condición humana en el planeta.*
2. *Cada Asociación prestará además debida atención a la identidad y características culturales de los grupos étnicos regionales existentes dentro de sus fronteras.*

3. *Tendrá el deber de diseminar localmente los informes, conclusiones y actitudes del Club a decisiones, académicos, círculos industriales y el público en general, mediante los medios de comunicación, seminarios u otros medios apropiados.*
4. *Aportará experiencia, ideas creativas y propuestas en vistas a la comprensión de los problemas mundiales al Club de Roma a través de la secretaría internacional.*
5. *Será uno de los foros principales de su país en donde discutir los problemas mundiales.*
6. *Adaptará el pensamiento global del Club para conectarlo al pensamiento local.*
7. *Podrá iniciar, de vez en cuando, proyectos de estudio o acción en nombre del Club de Roma o contribuir a proyectos que el Club tenga en marcha, con el consentimiento del Presidente del Comité Ejecutivo.*
8. *Podrá convocar reuniones para el diálogo internacional, con el consentimiento del Club de Roma.*
9. *Interactuará con otras Asociaciones Nacionales del Club y intercambiará información y experiencia, a través de reuniones periódicas, mediante su participación en cualquier circular que sea publicada o mediante correspondencia directa.*
10. *Contribuirá, según sea conveniente, a las actividades del Club moralmente, intelectualmente, lógicamente y financieramente.*
11. *Cada Asociación Nacional se autofinanciará con el fin de asegurarse total independencia.*
12. *Cada Asociación podrá estar vinculada formalmente a una o varias instituciones de su país, que compartan los objetivos del Club total o parcialmente y deberá, en todo caso, colaborar con dichas instituciones.*
13. *Cada Asociación contará con un grupo de responsables que puedan identificarse y contactarse fácilmente (número de teléfono publicado, etc.).*

14. *Promoverá el establecimiento de programas educacionales para identificar los problemas y estimular el estudio del futuro económico y del desarrollo y organización social, especialmente cuando se trate de varios problemas interconectados.*

La popularidad de un Club exclusivo y de sus informes

El Club de Roma, que ha desarrollado toda una perspectiva glocal (pensar globalmente y actuar localmente) ha visto crecer su relevancia pública a raíz de la publicación de su Informe al Club *Los Límites del Crecimiento*, que ha sido objeto de numerosas controversias y descalificaciones posteriores. El mérito de dicho informe fue plantear:

- Que los recursos eran limitados.
- Que la desaparición de algunos era irreversible.
- Que tal irreversibilidad podría generar efectos imprevistos y de difícil solución.

Tales afirmaciones, al coincidir con la crisis de los primeros años setenta, en los que empezaban a despuntar los movimientos ecológicos y contraculturales surgidos en el 68, contribuyeron a reforzar la imagen pública del Club que pronto se encargó de promover nuevos estudios sobre la educación, la microelectrónica, la revolución de los desheredados o la calidad humana.

Dichos informes fueron acompañados por numerosas intervenciones y publicaciones de una personalidad singular como era Aurelio Peccei, capaz de mediar entre los mandatarios de USA, China o la URSS al tiempo que se reunía con jóvenes, promoviendo el FÓRUM HUMANO, o conversaba con el Vaticano. Su carisma contribuyó, junto a los debates de finales de los setenta, a que el Club apareciese para algunos como una nueva conciencia de la Humanidad, mientras que para otros no era más que un círculo de pensamiento que trataba de apuntalar el imperialismo y que impediría el desarrollo de los pueblos marginados con su invocación constante a los límites.

Posteriormente, cuando las consecuencias medioambientales se dejaron sentir, el Club acuñó la idea de *desarrollo sostenible* y se abrió a nuevas temáticas que han ido consolidando su proyección mundial, sin que haya crecido su estructura organizativa, ni haya contado con más recursos económicos.

Los informes al Club de Roma

En esta línea el Club encarga Informes a personalidades que son asumidos por el Comité Ejecutivo como punto de partida para los debates del Club. Fruto de esta manera de hacer han surgido, entre otros, los siguientes informes:

- *Los límites del crecimiento* (Meadows)
- *La Humanidad en la encrucijada* (Mesarovic y Pestel)
- *Aprender, horizonte sin límites* (Botkin y otros)
- *Itinerarios del futuro* (Hawrylyshyn)
- *Microelectrónica y sociedad* (Schaff y Friedrichs)
- *La revolución de los desheredados* (Schneider)
- *Más allá de los límites del crecimiento* (Meadows)
- *La capacidad de gobernar* (Dror)
- *La red* (Juan Luis Cebrián)
- *El dilema del empleo* (Giarini y Liedtke)
- *El futuro de los discapacitados* (Rafael de Lorenzo)

Finalmente, y cuando comenzó a ejercer la presidencia del Club Ricardo Díez Hochleitner, se pidió al Consejo que emitiera un Informe de recapitulación, que es el único *Informe del Consejo al Club de Roma* y que fue dirigido por Alexander King con el título de *La primera revolución global*.

En el ANEXO III se recoge una relación de los Informes al Club de Roma, tanto en sus ediciones inglesa como española.

En el 2005 cabe destacar la publicación de "*Limits to growth: The 30 year update*" y sobre la cual su autor Dennis Meadows ha señalado, por la importancia que una revisión de esta naturaleza tiene, lo siguiente:



“UNA REFLEXIÓN ANTE LA ACTUALIZACIÓN, DESPUÉS DE 30 AÑOS, DE LOS LÍMITES DEL CRECIMIENTO, Y DE LA QUE SE DESPRENDE QUE SU AUTOR CONSIDERA QUE LA SOCIEDAD GLOBAL SE HA EXCEDIDO, Y PREVÉ UN DECLIVE SOCIAL, ECONÓMICO Y MEDIOAMBIENTAL”

¡Qué cambio tan enorme ha tenido lugar en nuestro modo de comprender el entorno global a lo largo de las últimas tres décadas! En los años setenta, antes de la promoción del Club de “Los límites del crecimiento”, apenas se aceptaba que la sociedad pudiera destruir sistemas globales importantes. Hoy en día, hay pocas esperanzas de que podamos evitar el causar un daño profundo y permanente a procesos naturales como el control climático y la regeneración de las zonas marítimas pesqueras.

Ningún libro ha descrito mejor dicho cambio de percepción que “Los límites del crecimiento”. La primera edición, publicada en 1972, creó un sentimiento internacional y dio a conocer a millones de personas el hecho de que el crecimiento industrial y de población podría destruir sus propios cimientos -enfrentando a la sociedad global a una perspectiva de ruina muy real. Ahora, una edición revisada del libro le da relevancia al mensaje en el nuevo siglo.

El primer libro fue compilado por un equipo internacional de expertos, reunidos en la *Sloan School of Management* del MIT en torno a un proyecto respaldado por el Club de Roma. Empleando la teoría de la dinámica de sistemas para construir un modelo global computerizado denominado “World3”, el libro presentaba 12 escenarios que revelaban diferentes patrones posibles -y los resultados medioambientales- del desarrollo del mundo a lo largo de dos siglos, desde 1900 a 2100. El libro se convirtió en un best-seller, con cerca de 30 millones de ejemplares vendidos en más de 30 traducciones.

Votado recientemente como uno de los diez libros sobre medio ambiente más influyentes del siglo XX, el texto fue objeto de intensas críticas por parte de los economistas del momento. Lo descartaban calificándolo de hipérbole maltusiana. Pero los acontecimientos de las tres últimas décadas han concordado, por lo general, con los escenarios del libro.

Matthew Simmons, economista y fundador de la consultoría privada financiera de inversiones energéticas más grande del mundo, ha escrito recientemente: "El aspecto más sorprendente del libro es cómo son de precisas muchas de las extrapolaciones de tendencias básicas... incluso después de 30 años."

El mensaje de que las tendencias de crecimiento actual no pueden mantenerse se ve ahora confirmado cada año por miles de titulares, cientos de conferencias y docenas de estudios científicos nuevos. Pero estos centran su atención en problemas específicos como el calentamiento global, la pérdida de suelo, la extinción de especies y la desaparición de las selvas tropicales. Por desgracia, según los autores de "Los límites del crecimiento", Donella Meadows, Jorgen Randers y Dennis Meadows, todos esos esfuerzos bienintencionados están destinados al fracaso mientras no se fundamenten en la comprensión del sistema complejo que rige las causas y las consecuencias del crecimiento de la economía física, de los flujos de energía y materiales, y de la población del mundo. "Los límites del crecimiento" es, por el momento, el único libro que proporciona esa interpretación. Y ahora, su mensaje ha de actualizarse.

En junio, Chelsea Green Publishing lanzó la versión en inglés de "Los límites del crecimiento: una actualización después de 30 años". Esta importante revisión vuelve a confirmar el mensaje original y lo amplía aportando datos y ejemplos de casos de un conjunto muy diverso de estudios recientes.

El nuevo libro sugiere que el problema central de los próximos 70 años no consistirá en evitar el declive medioambiental -que los autores contemplan como prácticamente inevitable- sino en contener y limitar los daños al planeta y la humanidad. Es demasiado tarde para el desarrollo sostenible, concluyen los autores. Ahora el mundo debe elegir entre el hundimiento incontrolado y la reducción deliberada del consumo de energía y de materiales, retrocediendo hasta niveles sostenibles.

En la actualización, se utiliza el modelo World3 para proporcionar diez nuevos escenarios. En la mayoría de los escenarios, la separación entre los ricos y los pobres se ampliará, recursos vitales no renovables como el petróleo serán mucho más difíciles y más caros de conseguir, y la producción industrial descenderá en los *países desarrollados*.

En 1972, la población y la economía mundiales todavía encajaban cómodamente en la capacidad de resistencia del planeta. El equipo vio entonces que todavía quedaba espacio para crecer con seguridad en tanto que se estudiaran opciones a más largo plazo. Hoy en día, eso ya no es así.

En este nuevo trabajo, los autores citan muchos estudios que confirman que la humanidad ha “excedido” peligrosamente sus límites, ampliando sus demandas sobre los recursos del planeta, y se hunde más allá de lo que puede mantenerse, incluso en el próximo siglo.

A pesar de que los últimos 30 años han dado muestras de algún progreso, incluidas las nuevas tecnologías, las nuevas instituciones y una nueva conciencia de los problemas medioambientales individuales, los autores son bastante más pesimistas de lo que eran en 1972. La humanidad ha desaprovechado la oportunidad de corregir su curso a lo largo de los últimos 30 años, concluyen, y ha de cambiar mucho si el mundo tiene que mitigar en el siglo XXI las consecuencias más negativas de sus excesos.

Un ejemplo sorprendente de esos excesos son las zonas pesqueras del mundo, la gran mayoría de las cuales han sido prácticamente agotadas o están sobreexplotadas en la actualidad. En 2002 la Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO) de las NU estimaba que se pescaba en el 75 por ciento de las zonas pesqueras oceánicas del mundo en el límite de su capacidad o más allá. La zona bacaladera del Atlántico Norte, donde se pescaba de forma sostenible durante cientos de años, se ha derrumbado, y la especie quizás haya sido empujada hacia la extinción biológica.

Otro de los muchos ejemplos facilitados en el libro es el de la producción global de alimentos. Ha aumentado drásticamente durante los últimos 20 años. Con todo, la producción alimentaria per cápita ha dejado de mejorar; en África ha disminuido, en realidad. El crecimiento de la población ha sobrepasado la capacidad del sistema de producción alimentaria de nutrir adecuadamente a las poblaciones. Mientras, se ha logrado el aumento de la producción de alimentos mediante políticas que perjudican los suelos, las aguas, los bosques y los ecosistemas -un coste que dificultará los aumentos de producción futuros.

El crecimiento exponencial de la población y de la producción industrial son responsables en gran medida del estado de deterioro de la Tierra hoy en día. Puede verse su impacto en muchas de las señales de alarma que se describen en el nuevo libro. Entre los síntomas de los excesos de la sociedad actual están:

- La demanda creciente de capital, recursos y trabajo para el uso militar, para asegurar recursos que están cada vez más concentrados en menos regiones, más remotas o cada vez más hostiles.
- Las deudas como un porcentaje creciente de la producción real anual.
- El aplazamiento de la inversión en recursos humanos esenciales (educación, sanidad, vivienda) para satisfacer las necesidades inmediatas de consumo, inversión o seguridad o para pagar deudas.
- Y el menoscabar los objetivos relativos a la salud y el entorno.

Los autores rechazan los precios como indicador del suministro a largo plazo y centran su atención, por el contrario, en los flujos de capital físico necesario para mantener el crecimiento. Ellos mantienen persuasivamente que a medida que los recursos no renovables se agoten y aumenten los flujos de contaminación, será necesario cada vez más capital para mantener la economía. A mediados de este siglo, su modelo computerizado global pronostica que la inversión en el capital industrial no puede seguir el ritmo de la depreciación. El resultado es el declive industrial.

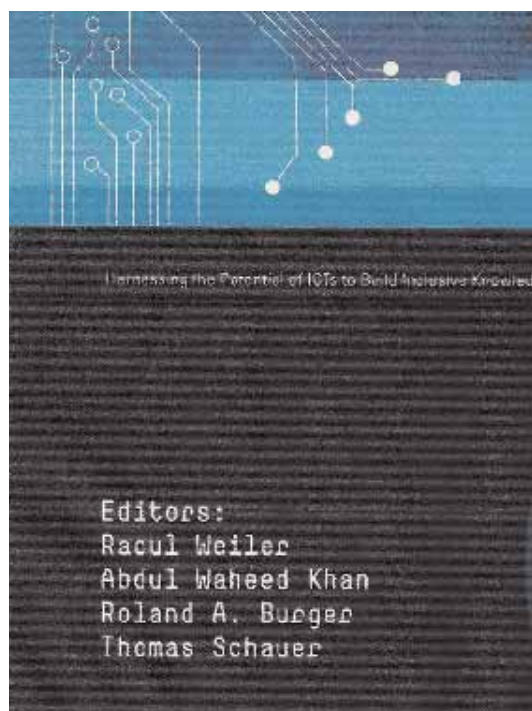
Los críticos de la tesis de "Los límites" creen que el avance tecnológico y las decisiones basadas en el mercado impedirán automáticamente los problemas que surgen de la creciente presión de la población y la industria sobre los recursos del planeta. Un rasgo excepcional del nuevo libro es su retrato de la crucial influencia que la ética y las normas culturales ejercen sobre la dirección que siguen la tecnología y los mercados respecto al consumo. Muestran por qué una sociedad que no valora el entorno ni se centra en la reducción de la separación entre ricos y pobres, desarrollará tecnologías y mercados que perjudican el entorno y aumentan la separación. Una sociedad que valora la conquista por encima de la coexistencia se centrará en sus programas tecnológicos para mejorar el equipamiento militar, sin mejorar la agricultura o los servicios sanitarios para los pobres. Los mercados y la tecnología pueden ser muy importantes, pero deben ser guiados mediante

cambios drásticos en las normas culturales y en los objetivos sociales para que reduzcan las consecuencias de los excesos.

Por lo tanto, los dos capítulos finales del libro examinan el aspecto cultural de la sostenibilidad y describen herramientas al alcance de todos nosotros para impedir los peores efectos del inevitable fin del crecimiento físico en este planeta -decir la verdad, establecer redes, reestablecer el respeto mutuo y crear visiones nuevas del propósito de nuestra especie sobre el planeta.

Dennis Meadows, Presidente
Laboratorio para el Aprendizaje Interactivo
P. O. Box 327
Durham, NH 03824

Asimismo y dentro de la creciente cooperación entre la UNESCO y el Club de Roma y como aportación a la Cumbre de la Sociedad de la Información, celebrada en Túnez a finales del 2006, se publicó *"Information and Communications technologies for capacity-building: Critical Success Factors"*.



La dirección del Club de Roma

Desde noviembre de 2000, el Príncipe jordano El Hassan bin Talal ostenta la presidencia mundial del Club de Roma. El Club de Roma, que gusta definirse, como ya se ha resaltado, como una *no organización no gubernamental*, está dirigido por un Comité Directivo, integrado actualmente por las siguientes personalidades.

Presidente:

HRH Prince El Hassan bin Talal

Presidente de Honor:

Ricardo Díez Hochleitner

Vicepresidente y Tesorero:

Eberhard von Koerber

Secretario General:

Uwe Möller

Vocales:

Ruth Bamela Engo-Tjega

Orhan Güvenen

Ashok Kohosla

Patrick Liedtke

Roseann Runte

Raoul Weiler

Heitor Gurgulino de Souza

Markus Wilenins

Dentro de la actividad del Capítulo Español en el ejercicio del 2005, cabe destacar, como ya se apuntase en el Capítulo 3 de la presente Memoria, el haber retomado la actividad dedicada a la publicación tanto de Informes al Club de Roma, como del resultado de debates y jornadas que se habrían celebrado por iniciativa del Capítulo. U otras impulsadas desde el TT30, como ya ocurriese con la publicación del Encuentro de Valencia del 2002.

De ahí que en el 2005 y contando con la cooperación de la Fundación ONCE, se pudiese editar la versión en inglés del Informe al Club de Roma *El futuro de las personas con discapacidad en el mundo*, de Rafael de Lorenzo. También se abordó la publicación del libro *Ponències, curs 2003-2004, del Grup Català del Capítol Espanyol del Club de Roma*, para lo que se contó con el apoyo del Port de Barcelona. Asimismo el Capítulo Español sufragó la edición del libro *Cartas para el futuro* de los jóvenes que integran el TT30.

EL FUTURO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL MUNDO,
Informe al Club de Roma de Rafael de Lorenzo
(versión en lengua inglesa)



Esta versión transcribe la publicada en español en 2003, por lo que de dicho Informe cabe reiterar lo dicho con motivo de la presentación de esa versión. Y es que desde el momento mismo de su creación, el Club de Roma ha venido manifestando su preocupación por la dignidad de la persona humana y por la calidad de vida de los pobladores del Planeta, consciente de que el futuro de la Humanidad dependerá de que todos los hombres y mujeres puedan participar activamente en la construcción de su existencia en común y de que lo hagan solidariamente y apreciando la singularidad de cada miembro de la familia humana, sin exclusiones ni limitaciones fundadas en las circunstancias o en las capacidades de cada cual.

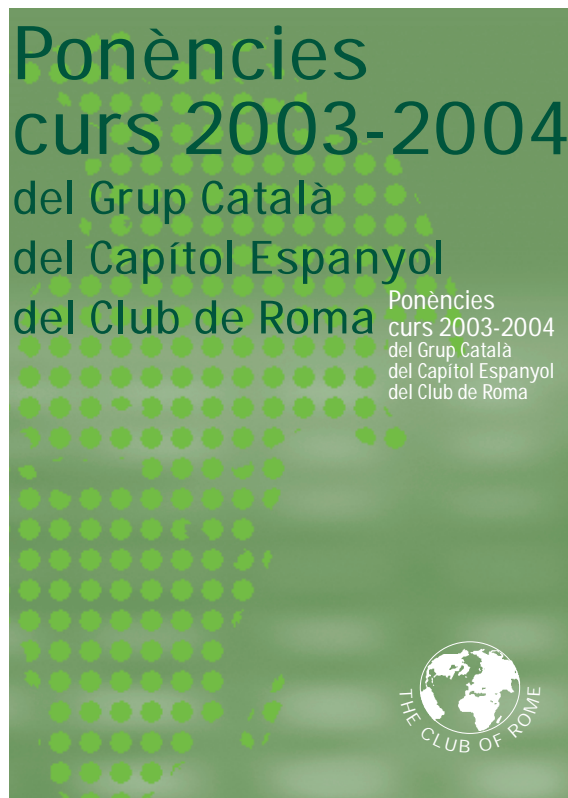
En esta línea, el Informe sobre *El futuro de las personas con discapacidad en el mundo*, tras referirse a la diferente situación de la discapacidad en las diferentes regiones del planeta, y muy especialmente en los países menos avanzados, destaca la importancia de la cooperación y hace propuestas para lograr detener la dualización y la exclusión. Pero, sobre todo, resalta que en el futuro de las personas con discapacidad y su total inclusión en la vida colectiva, se encuentra un paradigma de la defensa y promoción de la diversidad humana.

El Informe busca contribuir a la promoción de nuevos valores y formas de cooperación interpersonal y potenciar la idea de que los hombres y mujeres de hoy pueden encontrar en el apoyo mutuo, la comprensión y el estímulo de la diversidad, la forma de crecer como personas, y construir, a la vez, un orden social y económico más equitativo, eficiente y solidario donde nadie se vea excluido.

El Informe, en su versión castellana, cuenta con tres prólogos que corren a cargo de S.A.R. el Príncipe El Hassan bin Talal (*La oportunidad de un Informe*) de Miguel Carballada, Presidente de la ONCE, y Carlos Rubén Fernández, Presidente de la Fundación ONCE (*El Informe y la ONCE*) y de Isidro Fainé, Presidente del Capítulo Español del Club de Roma, (*El Informe y el Capítulo Español del Club de Roma*) y sus Anexos se han actualizado en relación con el Informe presentado en la Asamblea de Ankara (2002) en que fue aprobado. Dicha estructura se ha mantenido en la versión traducida.

PONÈNCIES CURS 2003-2004

LOS PROBLEMAS DE HOY Y LAS ESPERANZAS DEL FUTURO



Desde su creación El Club de Roma ha propiciado el mirar las realidades cotidianas con una perspectiva en la que se aúnen las interdependencias de los factores que las configuran, las expectativas a largo plazo y los horizontes de un mundo donde conviven los más espectaculares avances tecnológicos con la pervivencia de la pobreza y el desprecio por la dignidad humana en algunas latitudes. Tal actitud de encarar unas realidades crecientemente complejas obliga, consecuentemente con lo que significan tales implicaciones múltiples, a acercarse a las mismas con el ánimo de analizarlas sin prejuicios y sobre todo con el rigor de los que conocen cada una de sus facetas. Para, luego, seguir avanzando en pos de un mejor conocimiento mediante el debate de las diferentes explicaciones y sobre todo en la búsqueda de nuevas soluciones.

Y es en esa actividad del diálogo sereno y abierto, propicio a perfilar nuevos saberes y expectativas donde cabe reconocerse mejor la misión del

Club de Roma. Que no trata de suplir la labor de los especialistas e investigadores, ni sentar cátedra a seguir por quienes tienen que decidir. El Club de Roma es, por tanto, más un ámbito para el debate que una asociación para la erudición o la documentación de problemas. Pues busca, sobre todo, que sea a partir del conocimiento de los diferentes conocedores de los más variados asuntos relevantes, que atosigan las realidades de hoy, el estimular la acción responsable para perfilar un futuro mejor, en el que el desarrollo humano y la calidad de vida de los pobladores del planeta no sea algo privativo de unos pocos o de unas escasas realidades sociales y ámbitos geográficos.

De ahí que ahora, cuando se presentan las páginas del libro de *Ponències* promovido por el Grupo Catalán del Club de Roma en el curso 2003-2004, cualquiera de los que participaron en los debates, sobre todo si se comparte la idea de que el futuro no está predeterminado, pueda sentirse satisfecho. Pues en las páginas que siguen se percibe esa metodología de pensar globalmente para actuar localmente y de acercarse a los problemas escuchando la sabiduría de los que conocen las diversas facetas de una realidad compleja.

Y es que en estas páginas se recogen las exposiciones que permitieron debatir sobre varios de los temas que configuran las encrucijadas actuales y en las que confluyen tanto las preocupaciones por la sostenibilidad, como otras que advierten de las evoluciones de la demografía, la inmigración o la preservación de la diversidad cultural. Y que se dan en un momento en el que Europa quiere avanzar en su peculiar y siempre inacabada construcción, al tiempo que habrán de revisarse los planteamientos geoestratégicos que tenían alguna explicación plausible en el mundo bipolar de la segunda mitad del siglo XX, pero que hoy han de volverse a plantear. Sobre todo si quieren ser un instrumento eficaz para la paz y la seguridad colectiva en un momento en el que el acoso del terrorismo global y de sus réplicas más o menos locales es causa de zozobras y de tragedia para pueblos y personas.

Tales zozobras y preocupaciones pueden llevar a la parálisis que muchas veces genera el miedo y la sensación de que son difíciles de solucionar los problemas que tienen ante sí las sociedades actuales. Pero es evidente que tras el debate abierto de los temas la actitud de la mayoría de las personas coincidirán en que la Humanidad tiene recursos de todo tipo para abordar el futuro. Y para hacerlo pensando en la cooperación y la solidaridad entre los que vivimos estos momentos de incertidumbre y también con los que tendrán que encarar las realidades que les leguemos; que serán tanto mejores en la medida en que de todos estos debates se afiance el compromiso de actuar, cada cual desde su responsabilidad, a favor

de esa calidad humana de la que hablase Aurelio Peccei y a la que todos tienen derecho. Y que para que llegue a ser una realidad para cualquier persona requiere que, desde todos los ámbitos, se propongan aquellas soluciones que la hagan factible.

De ahí, por tanto, que en las nueve ponencias que se recogen en el libro se puedan considerar conjuntamente las opiniones de Federico Trillo (*El terrorismo en una civilización global*), Josep Borrell (*La Convención Europea*), Joan Prat i Coll (*"L'Otan en el nou context geoestratègic internacional"*), Imma Mayol (*"Agenda 21 de Barcelona: Una experiència de cogovern entre la ciutadania i l'Administració"*), Carles A. Gasoliba i Böhm (*"La nova Europa amb l'ampliació. Economia, societat i medi ambient"*), Salvador Milà Solsona (*"Sostenibilitat i Medi Ambient: una oportunitat per a la innovació econòmica"*), Jordi Sánchez i Picanyol (*"Immigració i canvis socials"*), Luis Garrido Medina (*"Biografías laborales de la educación y la ocupación en España"*), Anna Cabré Pla (*"Demografia global, demografia local: perspectives per al segle XXI"*) y Jordi Pujol i Soley (*"Demografia i immigració"*).

CARTAS PARA EL FUTURO



En línea con las publicaciones anteriores, el Capítulo Español concretó su contribución al TT30 financiando el volumen de *Cartas para el futuro*, en el que se recogen las visiones anticipatorias de sus miembros. En la presentación de la misma se señala el interés que tiene esta experiencia para el Capítulo Español.

Isidro Fainé recordaba en su prólogo que “Cuando hace cinco años se crease el TT30, el Capítulo Español del Club de Roma vio con gran entusiasmo la iniciativa, pues ello supondría incorporar opiniones y sugerencias de personas jóvenes a los múltiples debates con que se comentan y se tratan de analizar los cambios que viven. Cambios, por otra parte, tan vertiginosos y profundos que lleven a pensar que todos los valores, creencias, saberes y procedimientos que había ido atesorando la Humanidad pudieran verse en entredicho. Lo cual, a los que tenemos algunos años de más para poder ser candidatos a entrar en el TT30, nos hace más difícil entrever lo que está ocurriendo, pues la tentación primera es la de aferrarse a lo conocido, a las experiencias gratificantes del pasado y a la seguridad de los caminos ya transitados.

Por eso ahora, cuando se le dejaba participar, continuaba el autor, en este conjunto de visiones para el mañana, quizás sólo porque el Capítulo Español haya hecho una modesta contribución para la edición de las mismas, no pudiese evitar pensar en lo que significa el Club de Roma en estos umbrales del siglo XXI, ni tampoco lo que ha significado hasta ahora y cómo miraban al futuro los que han contribuido al prestigio del Club desde su creación en 1968. Y es que hoy como ayer y como entonces la misión del Club de Roma es realizar contribuciones al bienestar futuro de la Humanidad y que su papel, tal como declaró formalmente el 1971, era y debe seguir siendo el de ser *catalizador* de ideas, propuestas e iniciativas para cumplir su misión; pues, se añadía entonces, el Club es consciente de que su programa sólo puede tener éxito si sus logros son lo suficientemente nuevos e importantes, y de que atrae a un grupo perdurable de adeptos de diferentes culturas y diversas ramas de la actividad científica y política. Para ello, el Club pretendía y pretende identificar una nueva clase de problemas sociales y proporcionar el lenguaje, las metodologías y los criterios de éxito apropiados para su solución.

Para lo cual, y en eso coinciden todos y también incluso los más pesimistas cuando se refieren a qué *culturas* y *actitudes* habría que impulsar para forjar la sostenibilidad deseada, no queda más remedio que empuñar de inmediato aquellas herramientas que están al alcance de todos para impedir los peores efectos del inevitable fin del crecimiento físico en este planeta. Herramientas que no son otras que decir la verdad, establecer

redes, restablecer el respeto mutuo y crear visiones nuevas del propósito de nuestra especie sobre el planeta.

El futuro se presenta, como fiel hijo del presente, lleno de incertidumbres y amenazas. En él parecen querer darse cita, agrandados, los problemas del ayer y en él parecen querer acrecentar su interdependencia y complejidad. Ésta, por otro lado, se multiplica a medida que tratamos de buscar soluciones que adapten nuestras respuestas a las inquietantes demandas que cada mañana se presentan. Pero en medio de tanta inseguridad es indudable que sólo nos queda una certeza y es la de que el porvenir dependerá de nuestros afanes, del tesón que pongamos en ello. Y sobre todo de la inteligencia que apliquemos y de la generosidad solidaria con que queramos abordar tanto cambio, para embridarlo a favor de la Humanidad.

Mirar hoy el mañana es volver a descubrir que seguimos sin haber concluido aquellas seis misiones que Aurelio Peccei plantease hace casi treinta años en *La Calidad Humana*, y que atañían a cómo ser mejores como personas y como sociedad, a cuidar de nuestro entorno, circunstancia y modos de convivir, a preservar la diversidad cultural, a acrecentar la gobernabilidad creando instituciones a la altura de la complejidad de los nuevos tiempos y promoviendo tejidos educativos y productivos que conciliasen los avances científicos con la ineludible sostenibilidad. Para concluir que todo ello tiene que tener como centro a las personas, pues, añadía, *son las personas quienes cuentan, más que la acción y las ideas, puesto que tampoco estas últimas tienen valor más que en virtud de la gente a quienes inspiran. Y lo que cuenta verdaderamente, en cada uno de nosotros, son los vínculos de amor. Los cuales pueden hacer de una vida no un episodio, sino la parte de un todo que continúa.*

De ahí que cuando se trate de ver el mañana no tengan que verse solamente sus problemas, ni sus posibles soluciones, sino que convendría ver la esperanza que siempre suponen los jóvenes. Ellos, que darán continuidad a los afanes de los mayores, aspiran a un mundo sin odios ni guerras, donde la solidaridad oriente la acción de la ciencia y de la actividad económica para que todos podamos tener una calidad de vida humana sin devastar el planeta ni los recursos que nos han sido puestos para su disfrute racional y humano. Por eso un futuro lleno de esperanzas, confiando, como lo hacía Peccei en la dedicatoria del libro citado, en todos los jóvenes, para que comprendan cuán necesario es que sean mejores que nosotros.

Las cartas, a las que tan generosamente han permitido los miembros del TT30 que se añada las letras del prólogo, son testimonio de esas esperanzas. Y su visión de futuro no puede ser empañado con las reminiscencias del pasado, sino con las ilusiones de todo lo que queda por hacer para devolver a la Humanidad el orgullo de poder sentirse como una familia humana, y cuyas relaciones con la Naturaleza y las generaciones que llegan no estén marcadas por el egoísmo del momento, sino por la amplitud de unos corazones abiertos a compartir las expectativas e ilusiones con que amanezcan cada uno de los días del mañana.

EN INGLÉS

- Dennis L. Meadows *et al.*
THE LIMITS TO GROWTH
Universe Books, New York, 1972
- M. Mersarovic and E. Pestel
MANKIND AT THE TURNING POINT
Dutton, New York, 1974
- Jan Tinbergen (co-ordinator)
RIO REPORT: RESHAPING THE INTERNATIONAL ORDER
Dutton, New York, 1976
- Dennis Gabor *et al.*
BEYOND THE AGE OF WASTE
Pergamon Press, Oxford, 1978
- Ervin Laszlo *et al.*
GOALS FOR MANKIND
Dutton, New York, 1977
- Thierry de Montbrial
ENERGY: THE COUNTDOWN
Pergamon Press, Oxford, 1978
- J. Botkin, M. Elmandjra, M. Malitza
NO LIMITS TO LEARNING
Pergamon Press, Oxford, 1978
- Maurice Guernier
TIERS-MONDE, TROIS QUART DU MONDE
Dunond, Paris, 1980
- Orio Giarini
*DIALOGUE ON WEALTH AND WELFARE AN ALTERNATIVE VIEW OF
WORLD CAPITAL FORMATION*
Pergamon Press, Oxford, 1980
- Rohdan Hawrylyshyn
ROAD MAPS TO THE FUTURE. TOWARDS MORE EFFECTIVE SOCIETIES
Pergamon Press, Oxford, 1980

- Jean Saint-Geours
L'IMPERATIF DE COOPERATION NORD-SUD, LA SYNERGIE DES MONDES
Dunond, Paris, 1981
- A. Schaff & G. Friedrichs
MICROELECTRONICS AND SOCIETY: FOR BETTER AND FOR WORSE
Pergamon Press, Oxford, 1982
- Elizabeth Mann Borgese
THE FUTURE OF THE OCEANS
Harvest House, Montreal, 1986
- Renè Lenoir
LE TIERS MONDE PEUT SE NOURRIR
Fayard, Paris, 1984
- Bertrand Schneider
THE BAREFOOT REVOLUTION
I.T. Publications, London, 1988
- Eduard Pestel
BEYOND THE LIMITS TO GROWTH
Universe Books, New York, 1989
- Orio Giarini & Walter R. Stahel
THE LIMITS TO CERTAINTY
Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, 1989/93
- Akililu Lemma & Pentti Malaska
AFRICA BEYOND FAMINE
Tycooly, London, 1989
- Alexander King & Bertrand Schneider
THE FIRST GLOBAL REVOLUTION
Simon & Schuster, London, 1991
- Yehezkel Dror
THE CAPACITY TO GOVERN
Circulo de Lectores and Galaxia
Gutenberg, 1994, Bertelsmann 1994
Frank Cass, London & Portland, 2001

- Bertrand Schneider
THE SCANDAL AND THE SHAME: POVERTY AND UNDERDEVELOPMENT
Bertelsmann, 1995, VIKAS, 1995

- Wouter van Dieren (Edit.)
*TAKING NATURE INTO ACCOUNT:
TOWARDS A SUSTAINABLE NATIONAL INCOME*
Springer, New York, 1995, Birkhäuser, Berlin, 1995

- Ernst Ulrich von Weizsäcker *et al.*
FACTOR FOUR: DOUBLING WEALTH - HALVING RECOURSE USE
Earthscan, London, 1997

- Peter L. Berger
*THE LIMITS OF SOCIAL COHESION:
CONFLICT AND UNDERSTANDING IN A PLURALISTIC SOCIETY*
Bertelsmann Stiftung, 1997

- Elizabeth Mann Borgese
*THE OCEANIC CIRCLE: GOVERNING THE SEAS AS A GLOBAL
RECOURSE*
United Nations University Press, Tokyo, 1998

- Sergey P. Kapitza
INFORMATION SOCIETY AND THE DEMOGRAPHIC REVOLUTION
Institute for Physical Problems. Russia Academy of Sciences,
Moscow 2001

- Orio Gianni / Mircea Malitza
THE DOUBLE HELIX OF LEARNING AND WORK
UNESCO Studies on Science and Culture, 2003

- Dennis Meadows *et al.*
LIMITS TO GROWTH - THE 30-YEAR UPDATE
Chelsea Green, 2004

- LIMITIS TO PRIVATIZATION - HOW TO AVOLD TOO MUCH OF A GOOD
THING
A report to the Club de Rome
Edited by Ernst von Weizäcker, Oran R. Young & Matthias Finger, with
Marianne Belshelm
Earthscan, London, march 2005

- Rafael de Lorenzo García
THE FUTURE OF PEOPLE WITH DISABILITY IN THE WORLD
A report to the Club of Rome
Edited by Capítulo Español del Club de Roma and Fundación ONCE
Ediciones del Umbral 2005

CLUB OF ROME
Steckelhoern 9 - D-20457 Hamburg - Germany
Tel. +49 (40) 81 96 07-14 - Fax +49 (40) 81 96 07-15
Email info@clubofrome.org

EN ESPAÑOL

- Donella H. y Dennis L. Meadows,
J. Randers y W.W. Behrens
"Los Límites del crecimiento"
FCE. México, 1972
- M. Mesarovic y E. Pestel
"La humanidad en la encrucijada"
FCE. México, 1975
- Aurelio Peccei
"La calidad humana"
Taurus. Madrid, 1977
- Alexander King
"La situación en nuestro planeta"
Taurus. Madrid, 1978
- James W. Botkin, Mahdi Elmandjra y Mircea Malitza
"Aprender, horizonte sin límite"
Santillana, Aula XXI nº 20, Madrid, 1979
- Aurelio Peccei
"Testimonio sobre el futuro"
Taurus. Madrid, 1981
- G. Friedrichs, A. Schaff *et al.*
"Microelectrónica y sociedad. Para bien o para mal"
Alhambra. Madrid, 1982

- B. Hawrylyshyn
"Itinerarios al futuro"
Alhambra. Madrid, 1985

- B. Schneider
"La revolución de los desheredados"
Alhambra. Madrid, 1986

- Alexander King y Bertrand Schneider
"La primera revolución mundial"
Plaza y Janés. Barcelona, 1991

- Dennis L. Meadows y otros
"Más allá de los límites del crecimiento"
El País - Aguilar, Madrid, 1993

- Bertrand Schneider y Nicole Rosenshon
"Para un mejor orden mundial: el mensaje de Kuala Lumpur"
Fundación BBV, San Sebastián, 1993

- Yehezkel Dror
"La capacidad de gobernar"
Galaxia Gutenberg. Círculo de Lectores, 1994

- Harlan Cleveland
"Nacimiento de un nuevo mundo"
El País - Aguilar, Madrid, 1994

- B. Schneider
"El escándalo y la vergüenza de la pobreza y el subdesarrollo"
Galaxia Gutenberg. Círculo de Lectores.
Barcelona, 1995

- E. U. Von Weizsäcker, L. H. Lovins y A.B. Lovins
"Factor 4"
Galaxia Gutenberg. Círculo de Lectores.
Barcelona, 1997

- O. Giarini y P.M. Liedtke
"El dilema del Empleo"
Galaxia Gutenberg. Círculo de Lectores.
Barcelona, 1998

- Juan Luis Cebrián
"La red"
Taurus. Madrid, 1998

- Peter I. Berger (ed)
"Los límites de la cohesión social"
Galaxia Gutemberg. Círculo de Lectores.
Barcelona, 1999

- Reinhard Mohn
"El triunfo del factor humano"
Galaxia Gutemberg. Círculo de Lectores.
Barcelona, 2000

- Rafael de Lorenzo
"El futuro de los discapacitados"
Fundación ONCE. Capítulo Español del Club de Roma. Madrid, 2003



Mayo 2006