

m emoria 2004

Capítulo Español del Club de Roma







Capítulo Español del Club de Roma

Memoria de actividades

2004

Mayo de 2005

Índice

Memoria de actividades

1. Presentación	5
2. Órganos de gobierno, socios y estructura	11
3. El Club de Roma y su Capítulo Español en el 2004	19
4. Las actividades desarrolladas	29
5. Los datos económicos del año 2004	37

Anexos

Anexo I	
Las señas de identidad del Club de Roma	43
Anexo II	
El Capítulo Español desde su creación	59
Anexo III	
Los Informes al Club de Roma	65



Presentación

Cuando empezaba a redactar estas líneas introductorias a nuestras actividades en el pasado ejercicio no pude evitar el recordar las escritas para las Memorias correspondientes a los del 2002 y 2003. Que se iniciaban, en ambos casos, con sendas reflexiones acerca de la angustia en que el mundo vive envuelto desde el atentado de las Torres Gemelas. Pero en las que se incluían también otras en las que se hacían votos por que los dramas de la guerra y el terrorismo internacional cesasen, en la esperanza de ver pronto una Humanidad reconciliada con su futuro y dispuesta a superar sus conflictos, sus injusticias, sus discriminaciones y la pobreza y desaliento en que viven gran parte de los pobladores del Planeta. Confiaba, entonces, que en las Memorias sucesivas no hubiese que volver sobre tan desesperanzadoras temáticas, pues creía que los horrores que se acababan de vivir no podrían continuar.



Isidro Fainé
 Presidente
 del Capítulo Español
 del Club de Roma

Sin embargo, por desgracia, en el 2004 el mundo ha vuelto a ver sus noticiarios llenos de imágenes de ese sin sentido que es el terrorismo y que se ha plasmado en nuestra realidad más cercana con el atentado de Madrid el 11 de marzo de ese año. Asimismo ha visto como las catástrofes naturales han puesto en evidencia la fragilidad de nuestros sistemas de alerta y respuesta eficaz ante las fuerzas desatadas de una Naturaleza que parece querer decirnos lo poco que todavía la entendemos y respetamos. Y lo poco, también, que somos capaces de encauzar sus embates, por más que con nuestra gestión de sus recursos no dejemos de deteriorarla hasta límites que para muchos ya resultan irreversibles.

Volver a empezar, por tanto, las páginas de una Memoria de actividades desde la tristeza y el dolor solidario no es la mejor manera de invitar a la esperanza. Pero a pesar de ello hay que hacerlo con la ilusión renovada que te devuelve el constatar que, entre tantas desdichas, la Humanidad sigue acrecentando su conciencia, sin saberse cómo, de que es preciso cambiar y que los caminos de la cooperación pacífica son las únicas vías para un futuro esperanzado y viable. Cooperación que puede fraguarse en hechos institucionales tan relevantes como los que han permitido ampliar el marco geográfico del modelo europeo o el desarrollo de sus expectativas políticas y sociales o que habrá que acometer, ineludiblemente, para ayudar a continentes como África, en el que algunas de sus colectividades parecen vivir de espaldas a cualquier progreso. Y que también cabe verse en la voluntad de algunos organismos internacionales de acabar con la pobreza, de considerar, cada vez más seriamente, los riesgos del cambio climático o

los peligros que acechan la riqueza heredada de la biodiversidad y la multiplicidad de lenguas y culturas.

Es en esas cooperaciones, así como en todas aquellas otras acciones menos vistosas y publicitadas pero igualmente orientadas a la solidaridad entre personas y pueblos, en donde reside el motivo principal de la esperanza en que otra realidad es posible. Y que la misma depende de cómo se administren las decisiones y recursos que fomenten la gobernabilidad compartida y que permita afrontar razonable y solidariamente los procesos encaminados a la sostenibilidad.

Tales esperanzas, que han de abrirse paso entre tan contradictorios e inciertos escenarios, han de fraguarse, para ser efectivas, al compás de los debates y propuestas acerca de cómo lograr que esas nuevas realidades a las que se aspira se construyan en beneficio de todos. Y también de las nuevas generaciones a las que convendría que se les dejase como legado un mundo con futuro y no un mundo que agoniza, en cruda expresión literaria de algunos, que amando el progreso técnico temen que su aplicación imprudente e interesada no deje vías para remediar las catástrofes anunciadas. Catástrofes, por otro lado, que hay quien se empeña en minimizar o en no querer ver en toda su gravedad, como si ello les permitiese poder seguir demorando la aplicación de medidas imprescindibles para que males mayores pudieran evitarse. Y que, según otros, habría que haberlas empezado a tomar antes de ayer.

Entre estos debates el Club de Roma ha aprovechado el último año para reflexionar y abordar, una vez más, su propio debate permanente en relación con sus fines, sus metodologías y su proyección pública actual. O lo que es lo mismo, ha asumido discutir sobre si su papel, en estos comienzos del nuevo milenio, puede ser idéntico al que tuvo cuando a comienzos de los setenta del siglo pasado se publicase el conocido Informe Los límites al crecimiento. O si, por el contrario, la creciente interdependencia de los mercados, que ha llegado a límites nunca previstos gracias a los cambios tecnológicos, o la aparición de la red de redes y la accesibilidad generalizada a cualquier tipo de informaciones, obliga a repensar cómo actuar aquí y ahora. Máxime cuando la brecha social que hay entre muchos pobladores del planeta esta presentándose como una nueva brecha digital insalvable, que aumenta las diferencias de calidad de vida y expectativas. Lo que viene a constatar a diario que los avances científico-técnicos que

podieran acrecentar el bienestar colectivo no se están socializando de manera universal.

Así, en este debate, en el que se ha visto como se recordaba que la misión del Club de Roma en realizar contribuciones al bienestar futuro de la Humanidad, se ha reafirmado que su papel, tal como declaró formalmente en 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 los nuevos problemas sociales de cada momento y de los futuros que se atisban. Para, luego, esforzarse por encontrar el lenguaje asequible con el que presentarlos, así como los criterios y metodologías más apropiados, que permitan conseguir éxitos y logros duraderos a la hora de solucionarlos.

Asimismo, por paradójico que resulte en medio de tanto cambio, siguen siendo actuales dichas ideas y que ya aparecían en el epílogo que puso el Comité Ejecutivo a Los límites del crecimiento. En el que se hacía eco de ellas con una llamada al examen de los actuales objetivos y valores de la sociedad, así como al examen del mundo que se desea cambiar y mejorar. Dichos objetivos exigían y exigen del Club de Roma, en palabras de dos destacados miembros, como son Ashok Khosla y Eberhard von Koerber, que busque o cree espacios desatendidos en lugar de unir su voz a lo que muchos otros ya están diciendo. Ello significa que tiene que estar dispuesto a cuestionar la validez de hábitos intelectuales que vienen de antaño, creencias establecidas, tópicos afianzados y tabúes sólidamente arraigados. Pues su reputación se ha sustentado en una historia de discusión y debate ante las tendencias comúnmente aceptadas, de anticipación a las que llegan, fiel a su simbólica fundación en la Academia del Lincei romana, como si quisiera desde entonces ver más allá de la incertidumbre y oscuridad de cada momento. Aunque ello le obligue a trascender los enfoques políticamente correctos o eludir tenazmente el quedarse en los planteamientos a corto plazo.

Solo desde ese espíritu abierto de diálogo con el futuro y de búsqueda de nuevas formulaciones de los problemas que atañen podrán abordarse adecuadamente algunos de los retos a los que se enfrenta

el mundo. Y entre los que cabría destacar los que se refieren a cómo erradicar la pobreza, cómo usar la ciencia y la tecnología en favor de la calidad de la vida humana y solidaria, cómo elegir los nuevos modelos económicos sostenibles, que aúnen competitividad empresarial, cohesión social y conservación medioambiental, o cómo abordar la gestión de conflictos y su solución para lograr una paz y gobernabilidad duraderas. Solo, igualmente, desde esa constancia en tratar de cumplir su misión, al Club le será posible eludir caer en los riesgos de no saber interpretar la naturaleza de los sistemas complejos en que se desenvuelve la cotidianidad de todos nosotros. Y será fácil evitar el que se propongan solo soluciones parciales o tibias, con lo que conllevan, en la práctica de ineficaces y banales. A la vez que se acierte a ampliar la audiencia de sus debates y se propicie el que se generalice su metodología a la hora de analizar los problemas desde la multidisciplinariedad, la interdependencia y el largo plazo.

Se viven, por tanto, una vez más momentos que a algunos se les antojan cruciales. Y que ahora, cuando se ha publicado una nueva actualización de Los límites al crecimiento, son vistos por uno de sus autores con un dramatismo al que muchos nos negamos a sumarnos, ni quisiéramos acabar dándole la razón, pues seguimos creyendo que la salvación sigue dependiendo de nosotros, de nuestra capacidad de gestionar prudentemente los asuntos colectivos y de aprovechar la incesante capacidad científico-técnica. A lo que hay que sumar los valores morales y el compromiso ilusionado que laten en el quehacer de la gran mayoría de personas que aspiran a construir una realidad mejor.

Y mientras ellos aventuran 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, otros seguimos insistiendo en que hay horizontes mas esperanzados. Que siguen estando al alcance de nuestra voluntad y nuestra inteligencia. Pero sobre todo al alcance de nuestra generosidad para construir un presente y un futuro solidarios. Para lo cual, y en eso coinciden con nosotros incluso los más pesimistas cuando se refieren a qué culturas 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 de los recursos del Planeta, de no encauzarse el incontrolado uso de los mismos. Herramientas que no son otras que decir la verdad, establecer redes de aprendizaje compartido y que estimulen hacerlo de manera

permanente, reestablecer el respeto mutuo y crear visiones nuevas del propósito de nuestra especie sobre la Tierra.

Actitudes, en definitiva, que son las que han inspirado las numerosas actividades realizadas por el Capítulo Español del Club de Roma. Cuya importancia radica, más que en su número o que sus temáticas hayan coincidido con las preocupaciones principales de nuestra sociedad y del propio Club de Roma, en haberse acometido desde aquella sencillez machadiana que recordaba que para dialogar primero preguntar y después escuchar.

Así el Capítulo ha pedido a personas conocedoras de cada uno de los diversos problemas abordados sus razones y saberes y ha debatido, con atención, las soluciones que apuntaban. Del resultado de sus diálogos cabría espigar posibles respuestas, pero sobre todo hemos aprendido conjuntamente a ver que los problemas se pueden solucionar con el concurso y la generosidad de todos. Por ese aprendizaje compartido y por el esfuerzo desinteresado que encierran las actividades que seguidamente se describen, no cabe más que manifestar, al recordarlas, el agradecimiento a todos los que las han hecho posible y a los socios e instituciones que nos han apoyado. Para reafirmar, igualmente, el compromiso de esforzarnos para que en ejercicios sucesivos se pueda contribuir desde estos debates y otros similares a construir el futuro solidario al que se ha hecho reiterada alusión. Pues en el Club de Roma sabemos siempre que, por sombrías que resulten algunas predicciones, dicho futuro depende de nuestra iniciativa, de nuestros saberes y de nuestra voluntad para hacerlo a medida de la felicidad de cualquier persona. Lo que nos hace decir, como rezaban unos versos de cuando nació el Club, que aunque tristes para hoy siempre estaremos contentos para mañana.



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*



*Javier
Salcedo Eguía*



*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 Dña. 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. Oscar 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.

Asimismo la Comisión Ejecutiva y la Junta Directiva cuentan 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.

Los grupos autonómicos

Tal como permiten los Estatutos del Capítulo Español del Club de Roma (Art. 26), están constituidos cuatro Grupos Autonómicos. A saber: 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
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. José Manuel Morán Criado
Dña. Pilar Torres-Quiroga Baamonde
Dña. Astrid Marta Ruiz Thierry
D. Fernando Velasco Fernández
D. Guzmán Solana Gómez
D. Daniel Martín Mayorga

Grupo Valenciano

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

Grupo Vasco

D. Javier Salcedo Eguía - Coordinador
D. Jon Arrieta Mardarás
D. Paul Ortega Etxeverry
D. Juan Ignacio de Uría Epelde
D. Pedro Ruiz Aldasoro
D. José Luis Jiménez Brea
D. Juan José Pujana Arza
D. José Ángel Icaza Arregui

La demanda de nuevos Grupos Autonómicos

Durante el 2004 han continuado las gestiones para considerar la creación de otros grupos territoriales, atendiendo al número de socios y a las potencialidades de contar con una continuidad operativa en el desarrollo de sus correspondientes actividades. Tal continuidad habría de acomodarse a las normas de funcionamiento y coordinación previstas en los Estatutos y que con su aplicación adaptativa a cada realidad están permitiendo un creciente número de actividades.

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 está integrado por los siguientes profesores e investigadores.

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 2004 el Capítulo Español del Club de Roma contaba con 411 miembros activos, cuya distribución geográfica es la siguiente:

- 175 pertenecen al Grupo Madrileño
- 92 pertenecen al Grupo Catalán
- 26 pertenecen al Grupo Vasco
- 75 pertenecen al Grupo Valenciano

y residen los restantes

8 en Galicia

15 en Andalucía

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

La cuota anual durante el 2004 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 publicarán a lo largo del 2005.

Los socios institucionales

Durante el 2004 el Capítulo Español del Club de Roma ha tenido como Socios Institucionales a las siguientes corporaciones e instituciones:

- ABERTIS
- AGBAR
- Banco de Sabadell
- 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 2004 con la colaboración permanente de las siguientes entidades:

- Círculo Ecuestre 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, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Politécnica de Valencia, Generalitat Valenciana y La Caixa.



El Club de Roma y el futuro humano en la era del conocimiento

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, 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.

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. Es por ello por lo que el Club de Roma tampoco se siente ajeno de lo que está ocurriendo y de cómo se toman decisiones sobre los sucesos del momento. Por lo que a nadie le extrañará 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 distribución 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 Helsinki, el tema de *“Los límites*

a la ignorancia: el desafío de una humanidad informada” y en la que se abordaron, como se describe seguidamente, las diferentes facetas con que se muestran hoy día las incipientes Sociedades del Conocimiento. Y que vienen a reflejar, a través de las redes y recursos de la Sociedad de la Información y sus aplicaciones, 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.

La Conferencia de Helsinki

La reunión estuvo organizada por la Asociación Finesa del Club de Roma, en cooperación con el Centro Fines de Investigación sobre Futuros. Como viene siendo habitual la reunión estuvo estructurada en dos secciones: una reunión interna del CoR los días 9 y 10 de octubre, y la Conferencia Anual, los días 11 y 12 de octubre, abierta al público.

El día 10 estuvo dedicado a cuestiones internas del CoR. Por la mañana se celebró la Asamblea General de los Miembros, máximo órgano de gobierno del CoR, seguida de la presentación de una selección de proyectos que están siendo desarrollados por las Asociaciones Nacionales. Por la tarde, se tuvo la oportunidad de continuar la discusión iniciada en 2003 sobre la misión y actividades del CoR. Dicho debate está previsto que culmine en la próxima Conferencia Anual del 2005.

Los días 11 y 12 de octubre se celebró la Conferencia Anual, en torno al tema “*Los límites a la ignorancia: los desafíos de una Humanidad informada*”, en la que participaron además miembros del Capítulo Fines, personalidades de la política, de la ciencia y de la empresa.

Cabe resaltar que la Conferencia contó con una participación de 110 miembros (y miembros asociados) de todo el mundo y 90 del Capítulo Finlandés. Esto ha hecho que sea la Conferencia del Club de Roma que ha contado con una representación más amplia, ya que asistieron representantes de Japón, Brasil, Benín, Australia, México, Venezuela, Costa Rica, EEUU, India, etc. La representación española estuvo encabezada por la Vicepresidenta del Capítulo, Teresa M^a Mendizábal y estuvo integrada por Saturnino de la Plaza, Bartolomé Masoliver y Joan Rosas.

En comparación con las dos Conferencias Anuales anteriores (Ankara y Amman), el Club se ha fortalecido a nivel internacional durante estos dos últimos años con la participación de representantes de Asociaciones

Nacionales que hasta ahora no eran activas (por ejemplo, Inglaterra, Brasil, EEUU, etc.). Asimismo en la Conferencia, 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 cuanto al desarrollo de las reuniones cabe señalar que después de la sesión de apertura, la Conferencia se estructuró en cuatro mesas redondas que trataron de los siguientes aspectos específicos:

- I. Superando la ignorancia
- II. Información excesiva y responsabilidad de los ciudadanos: desafíos para la democracia
- III. La irracionalidad de los mercados en la era de la información
- IV. La ignorancia como límite al desarrollo

A continuación se detallan, esquemáticamente, los diferentes temas específicos abordados en cada una de estas mesas.

I. Superando la ignorancia

Problemática: Ignorancia de quién. Ignorancia de qué

Resolutiva: Papel de las ONG y recomendaciones

- Ignorancia de quién:
 - . La formación reglada desarrolla programas pensados para ser profesionales. Está segmentada y presenta una externalización innecesaria de sus elementos.
 - . La formación no reglada (informal) induce analfabetos a las *lenguas* internacionales: ciencias, matemáticas, arte, música, etc.
 - . A quienes sólo obedecen a las tradiciones les falta la educación para la vida y son víctimas de los *media*. Actualmente el 70% de la educación es informal.
- Ignorancia de qué:
 - . Ignorancia del otro. Incapacidad de relacionarse con otras personas.
 - . Ignorancia para ocultar agendas e ideologías en *media*, educación, etc.
 - . Ignorancia *versus* compromiso cívico. El aislamiento es el precio del progreso.
- ONG como parte de la resolutiva:
 - . Las ONG están llevando a cabo algunos de los trabajos de los gobiernos:
 - La cuestión clave son las pruebas de impacto e incidencia.

- Actúan cuando el gobierno no dispone de herramientas suficientes.
- Las ONG están identificando y diferenciando amenazas.
- Las ONG están construyendo sobre el público. Reducen la indiferencia conectando con la gente.
- Favorecen el aumento del compromiso cívico creando nuevos 'roles' con el sector terciario dentro de los sectores primario y secundario.
- Las ONG son el camino del futuro.

II. Información excesiva y responsabilidad de los ciudadanos: desafíos para la democracia

Problemática: Qué hay que decir a los ciudadanos para que estén informados

Resolutiva: Qué necesitan los ciudadanos para participar activamente

- Exceso de información:
 - . Las informaciones inmediatas no dan tiempo para digerir su contenido. Falta de síntesis.
 - . Concentración y masificación de la información: 250 'gigantes' de la información producen alrededor de 60 millones de páginas (A4)/año.
- Educación para la era de la información:
 - . Educar: capacidad para orientar, seleccionar y sintetizar el conocimiento.
 - . Emergencia de redes de instituciones de educación.
- Propiedad y control:
 - . El control de la organización del conocimiento y la propiedad de los media son críticos.
 - . Es necesario el control democrático de los *media*.
 - . Las tecnologías y las redes proporcionan una oportunidad para descentralizar el contenido de la producción de la información.

III. La irracionalidad de los mercados en la era de la información

- Definiendo la irracionalidad:
 - . Discusión subrayando la diversidad y la complejidad de la cuestión.
 - . La información es vital pero no suficiente para el conocimiento.
 - . La educación como cuestión clave para los ciudadanos.
- Recomendaciones:
 - . Necesidad de desarrollar sistemas pensantes accesibles.

- . En las distintas consideraciones necesidad de conjugar el corto y largo plazo.
 - . Necesidad de armonizar los intereses de los propietarios, empleados y clientes.
 - . Las empresas deben prestar una mayor atención a las anteriores recomendaciones y promover la corresponsabilidad social de las corporaciones.
- Puntos de acción:
 - . Entender la velocidad y complejidad de los mercados.
 - . Difundir la nueva información.
 - . Apoyar, como la OIT, la aplicación de la tasa de Tobin.
 - . Introducir iniciativas para proteger a los niños de la explotación.

IV. La ignorancia como límite al desarrollo

- Identificar cuáles son los pasos necesarios para que la educación, ciencia y tecnología alcance, en los países en desarrollo, el punto de despegue que permita una aplicación posterior continuada.
- Identificar qué tipo de información tecnológica responde mejor a los requerimientos de los países en desarrollo.
- Promover cambios en las políticas de desarrollo y en las administraciones para que apoyen un número mayor de proyectos presentados por mujeres.
- Identificar los valores que deben ser incluidos en la educación y cómo debe enseñarse para que las acciones locales influyan en el sistema global.
- Identificar cuál puede ser el puente para salvar la brecha entre la información disponible y el deseo político.
- Establecer la definición de progreso: *"aquél que conduce prioritariamente a una mejor vida para los humanos"*.
- La educación es una cuestión clave.

El Capítulo Español en un año de consolidación de actividades y líneas de actuación

El Capítulo Español del Club de Roma ha vivido en 2004 una creciente actividad, 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 2004 las actividades han continuado las líneas ya consolidadas en el ejercicio anterior, se han abierto a nuevos temas sobre lo hecho en el 2003 y que las mismas pueden agruparse de la siguiente forma.

12 Actividades del Capítulo, relacionadas con

- Las perspectivas de la sostenibilidad y las de las diferentes facetas de las que cabe valorarse.
- El papel de la Universidad en la Sociedad del Conocimiento, con lo que se iniciaran las tareas de la Cátedra Club de Roma de la Universidad Politécnica de Madrid.
- Los avances científicos y sus aplicaciones contra la malaria.
- La preocupación por encontrar procesos que frenen la desigualdad y la pobreza.
- El papel de la educación en un mundo donde la ignorancia y el exceso de información caminan muchas veces juntos.

10 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.

5 Actividades del Grupo Madrileño, relacionadas con:

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

9 Actividades del Grupo Valenciano, relacionadas con:

- La aplicación local de los criterios de sostenibilidad.
- 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.

- La necesidad de una educación ciudadana para la sostenibilidad colectiva.

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.
- Los proyectos para las nuevas gobernanzas a aplicar en los horizontes estatales y supraestatales.

En este ejercicio 2004 cabe destacar, no obstante, el interés de cualquiera de las actividades reseñadas anteriormente, el comienzo de las actividades de la Cátedra Club de Roma con la Universidad Politécnica, los trabajos preliminares 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*.

En concreto y como resumen sintético de las actividades del Capítulo cabe reiterar que éstas se han desarrollado con ritmos semejantes a los seguidos en el ejercicio anterior y que se han centrado, como ya se apuntaba, en la evolución demográfica, el impacto de los flujos migratorios, la sostenibilidad y el diálogo entre culturas, las exigencias de la nueva gobernabilidad, los nuevos horizontes geoestratégicos, y las expectativas de la lucha contra la malaria y también los debates en torno a los transgénicos.

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 prolongará a lo largo del 2005 y que se completará con el desarrollo, a lo largo de ese año de un Foro específico sobre este tema. Paralelamente se han iniciado las gestiones para ver las posibilidades de aplicar en diferentes centros escolares un programa denominado *"El Club de Roma en la Escuela"* y que ya se está aplicando en otros Capítulos del Club.

En cuanto al debate sobre *"El futuro de la Educación"*, cabe enmarcarlo en que en el 2004, se cumplía un cuarto de siglo de la publicación del Informe *"Aprender, horizonte sin límites"*. De ahí que la Junta Directiva tomase en consideración unas primeras notas introductorias al tema y que se reproducen seguidamente.

LA EDUCACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL APRENDIZAJE

Veinticinco años después de *aprender, horizontes sin límites*

Este año se cumplen veinticinco años de la publicación del Informe al Club de Roma "Aprender, horizonte sin límites", de James W. Botkin, Mahdi Elmandjra y Mircea Malitza, así como de la conferencia del Club, celebrada ese año de 1979 en Salzburgo, sobre el aprendizaje y en la que se presentó el Informe mencionado. En dicha propuesta se abordaron, a partir de los desafíos a la problemática mundial, los procesos del aprendizaje innovador, los obstáculos e impedimentos que lo dificultan y los nuevos enfoques con que cabe desarrollarlo.

Entre estos se apuntaba la necesidad de considerar las exigencias de la alfabetización, la orientación de la escuela para la vida, el papel de la universidad en el desarrollo social, la influencia creciente de los medios de comunicación de masas, la atención a las nuevas maneras de aprender y a las innovaciones docentes y la relación entre los avances científico-técnicos y del conocimiento humano con los nuevos contenidos a incorporar al aprendizaje.

Después de este cuarto de siglo, cuando los cambios de todo tipo han desbordado las previsiones más imaginativas, parece adecuado volver a debatir estas temáticas y buscar, tras los debates que se tengan sobre las mismas, cuales son las líneas maestras sobre las que perfilar los nuevos sistemas educativos. Para ello se sugiere que se celebren un conjunto de encuentros o tertulias sobre los ocho temas que a continuación se enuncian a título ilustrativo, o sobre cualquier otro relacionado con el tema principal, y con cuyos resultados se pudiera organizar una publicación conmemorativa del Informe publicado en 1979. Tales debates tendrían que tener lugar a lo largo del 2004 y el 2005, lo que permitiría que la publicación estuviese disponible en el cuarto trimestre del 2005. Dicha publicación podría ser un Informe al Capítulo y que este podría remitir al Club como una contribución al debate sobre la educación en el mundo actual.

LOS TEMAS DE "LA EDUCACIÓN EN LA SOCIEDAD DEL APRENDIZAJE"

Los temas escogidos, como referencias iniciales a desarrollar y que pudieran ampliarse a conveniencia, se propone estructurarlos en un tema introductorio y siete temas específicos. A saber:

- LA EDUCACIÓN EN EL SIGLO XXI: LA INCIDENCIA DEL CAMBIO EN EL APRENDIZAJE
 - EDUCACIÓN Y DESARROLLO CIENTÍFICO-TÉCNICO
 - LA CREACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA SOCIEDAD DEL APRENDIZAJE
 - EDUCACIÓN Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO
 - EDUCACIÓN PARA LA VIDA ACTIVA: COMPETITIVIDAD Y EMPLEABILIDAD
 - LAS NUEVAS MANERAS DE APRENDER
 - LA EDUCACIÓN Y LOS VALORES DE LAS SOCIEDADES ACTUALES
 - EDUCACIÓN Y MULTICULTURALIDAD
 - EDUCACIÓN 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 2004 el Capítulo ha desarrollado numerosas actividades, promoviendo con ello el debate y la reflexión multidisciplinar. Tales acciones se han organizado de formas diversas, conjugando 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

- 12.01.04 - Cena-coloquio con D. Sebastián Serrano sobre "LA SOSTENIBILIDAD POLIÉDRICA (I)". Barcelona.
- 20.01.04 - Comida-coloquio con D. Alberto Ruiz Gallardón, "MADRID: INNOVACIÓN, EXCELENCIA E INCLUSIÓN". Madrid.
- 2.02.04 - Participación en el Diálogo "SORIA, CENTRO MUNDIAL DEL DESARROLLO SOSTENIBLE. LA CARTA DE LA TIERRA", dentro del FORO SORIA 21/ Comunicación y Desarrollo Sostenible/2004. D^a Teresa M^a Mendizábal.
- 12.02.04 - Conferencia Inaugural de las sesiones HUELVA EN LA ENCRUCIJADA, "LA GLOBALIZACIÓN: RESPUESTA DE LO LOCAL A SUS DESAFÍOS". D. José Manuel Morán.
- 18.02.04 - Jornada Inaugural de la Cátedra UPM-CECOR sobre "UNIVERSIDAD Y SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO". Madrid.
- 23.03.04 - Cena-coloquio con D. Pedro Alonso, miembro del Comité Científico del Capítulo, para hablar sobre "LA LUCHA CONTRA LA MALARIA EN ÁFRICA". Barcelona.

- 29.03.04 - Participación en la reunión del *European Support Centre* en Viena, con asistencia de D. Joan Rosas.
- 19.04.04 - "LA SOSTENIBILIDAD POLIÉDRICA (II)", Cena-Tertulia científica con D. Sebastiá Serrano. Barcelona.
- 6.07.04 - Comida-coloquio con Dña. Cristina Narbona Ruiz, Ministra de Medio Ambiente, "LAS CLAVES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA ESPAÑA ACTUAL". Madrid.
- 26.07.04 - Reunión con el Presidente de la Generalitat Valenciana y los Presidentes de Bancaja y la Caja de Ahorros del Mediterráneo, para la incorporación de estas instituciones como Socios Institucionales del Capítulo. Valencia.
- 8-12.10.04 - "LOS LÍMITES DE LA IGNORANCIA", Asistencia a la Conferencia Anual del Club de Roma, celebrada en Helsinki.
- 25.11.04 - "HISTORIAS DE AGUA. CIUDAD Y SOSTENIBILIDAD", Jornada en el marco del VII CONAMA realizada conjuntamente por la Fundación Agbar y el Capítulo Español del Club de Roma. D. Jesús Moneo. Madrid.

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

- *Del Grupo Catalán*

- 10.02.04 - Presentación del Libro de Ponencias de las sesiones celebradas en el Grupo Catalán durante el curso 2002-2003. M. Hble. Sr. Joan Rigol y D^a María Teresa Mendizábal.
Cena-debate con el M. Hble. Sr. Joan Rigol, ex-presidente del Parlament de Catalunya y miembro del Capítulo Español del Club de Roma.
- 18.02.04 - "LA NUEVA EUROPA CON LA AMPLIACIÓN. ECONOMÍA, SOCIEDAD Y MEDIO AMBIENTE". D. Carles A. Gasòliba. Eurodiputado y Presidente de L.E.C.E. Almuerzo-coloquio.
- 25.03.04 - Presentación del libro del TT30 "Oportunidades tecnológicas, progreso social y valores de futuro: reflexiones sobre la problemática mundial". D. José Manuel Morán, vicepresidente del Capítulo Español del Club de Roma y D. Jonás de Miguel, coordinador de los miembros

del TT30 del Grupo Catalán del Club de Roma. Intervención de D. Bartolomé Masoliver miembro de la Junta Coordinadora Territorial del Grupo Catalán, para glosar los contenidos de la Conferencia Anual del Club de Roma en Amman.

Cena-debate con D. Narcís Serra, presidente de la Fundación CIDOB-Centro de la Información y Documentación Internacionales en Barcelona y miembro de la Junta Directiva del Capítulo Español del Club de Roma.

- 21.04.04 - "SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE: UNA OPORTUNIDAD PARA LA INNOVACIÓN ECONÓMICA". Hble. Sr. D. Salvador Milá Solsona, Conseller de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya. Almuerzo-coloquio.

Ciclo sobre Demografía

- 13.05.04 - "INMIGRACIÓN Y CAMBIOS SOCIALES". D. Jordi Sánchez Picanyol, director de la Fundación Jaume Bofill. Almuerzo-coloquio.
- 17.06.04 - "BIOGRAFÍAS LABORALES DE LA EDUCACIÓN Y LA OCUPACIÓN EN ESPAÑA". D. Luis Garrido Medina, catedrático de Sociología, director del Departamento de Estructura Social de la UNED. Almuerzo-coloquio.
- 14.07.04 - "DEMOGRAFÍA GLOBAL, DEMOGRAFÍA LOCAL: PERSPECTIVAS PARA EL SIGLO XXI". Sra. Dña. Ana Cabré Pla, Directora del Centro de Estudios Demográficos y Catedrática de Geografía Humana de la Universidad Autónoma de Barcelona. Almuerzo-coloquio.
- 29.09.04 - "DEMOGRAFÍA E INMIGRACIÓN". M. Hble. Sr. D. Jordi Pujol i Soley, ex-presidente de la Generalitat de Catalunya. Clausura del ciclo sobre demografía. Almuerzo-coloquio.
Clausura del Ciclo sobre Demografía.

Ciclo sobre Educación

- 20.10.04 - "EDUCACIÓN: UN ENFOQUE BASADO EN LOS DERECHOS HUMANOS". Sr. D. Alfredo Fernández y Campos, Director General de OIDEL-Organización Internacional para el Desarrollo de la Libertad de Enseñanza. Almuerzo-coloquio.
- 09.11.04 - "LA ENSEÑANZA EN UNA EUROPA SOLIDARIA Y DE BIENESTAR". Excmo. Sr. D. Rolf Tarrach Siegel, Director del Comité Científico

Asesor del Club de Roma, Catedrático de Física Teórica. Almuerzo-coloquio.

- ***Del Grupo Madrileño***

- 19.05.04 - Almuerzo-coloquio con D. Enrique Vázquez. "IRAK, PUNTO Y APARTE".
- 26.05.04 - Reunión de coordinación de los trabajos relativos al Estudio sobre "EXCLUSIÓN Y RIESGO SOCIAL EN ESPAÑA".
- 28.06.04 - Visita al Centro de Astrobiología, Centro Mixto CSIC-INTA y Centro Asociado del *NASA Astrobiology Institute*, y conferencia del Dr. Juan Pérez Mercader: "LO QUE ESTÁ ENSEÑANDO LA EXPLORACIÓN DE MARTE", *Master of Science in Mathematics and Theoretical Physics* por el *Trinity College* de Dublín, *Doctor of Philosophy in Physics* por el *City College de New York* y Doctor en Física por la Universidad Complutense de Madrid.

Ciclo sobre La Energía y el Desarrollo Sostenible

- 30.11.04 - "LAS PERSPECTIVAS GENERALES DE LOS RECURSOS HUMANOS Y DEMANDAS ENERGÉTICAS". Sr. D. Guzmán Solana Gómez, Asesor Estratégico de Gas Natural. Tertulia.

Ciclo La Educación en la Sociedad del Aprendizaje

- 09.12.04 - "LA EDUCACIÓN EN LOS COMIENZOS DEL SIGLO XXI". Excmo. Sr. D. Ricardo Díez Hochleitner, Presidente de Honor del Club de Roma y del Capítulo Español. Tertulia.

- ***Del Grupo Valenciano***

Ciclo sobre La Energía y el Desarrollo Sostenible

- 29.01.04 - "LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA COMUNIDAD VALENCIANA", punto de partida en torno al debate sobre la sostenibilidad, Hble. Sr. D. Rafael Blasco Castany, Coordinador del Grupo Valenciano. Ponencia.
- 03.06.04 - Primera ponencia del ciclo sobre el Desarrollo Sostenible, enfocada en el área de actuación de CRECIMIENTO ECONÓMICO, EMPLEO Y COMPETITIVIDAD, y específicamente en "EL PAPEL DE LA

EMPRESA VALENCIANA EN EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y CÓMO LOS ESFUERZOS MEDIOAMBIENTALES DE LA MISMA SE PUEDEN TRADUCIR EN VENTAJAS COMPETITIVAS Y ESTRATEGIAS DE NEGOCIO PARA EL FUTURO". Excm. Sra. Cristina García-Orcoyen, Vicepresidenta del Consejo Asesor de Medio Ambiente de la Unión Europea, Eurodiputada y Directora de la Fundación Entorno.

- 23.09.04 - "CONCIENCIAR Y EDUCAR A LA POBLACIÓN EN LOS PRINCIPIOS DE LA SOSTENIBILIDAD". Sr. D. Manuel Toharia, Meteorólogo y máximo responsable de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia.

Ciclo sobre El Islam

- 01.04.04 - II Encuentro de la Mesa Redonda sobre el Islam titulada: "EL VELO COMO SÍMBOLO RELIGIOSO-CULTURAL Y SU ACEPTACIÓN POR LA SOCIEDAD". La defensa del velo fue representada por la Sra. Nadia Karmous Rachedi, Presidenta de la asociación Cultural de Mujeres Musulmanas de Suiza y Directora del Instituto Cultural Musulmán de Suiza; y por otro, la condena del mismo fue representada por la Sra. Linda Weil-Curiel, abogada defensora de las madres de Alger, miembro de la Comisión para la Abolición de las Mutilaciones Sexuales y recientemente galardonada con el premio Isabel Ferrer.
- 06.05.04 - Debate "EL TERRORISMO ISLAMISTA: DE SUS ORÍGENES A UN NUEVO TIPO DE GUERRA", impartido respecto a la primera parte "EL ORIGEN DEL TERRORISMO ISLAMISTA", por el Prof. D. José Casas Pardo, Catedrático de Economía Aplicada de la Universidad de Valencia y la segunda parte de la exposición "UN NUEVO TIPO DE GUERRA", desarrollada por el Prof. D. José M^a Felip y Sardá, Profesor de Derecho Político de la Universidad de Estudio General de Valencia.
- 21.07.04 - II Encuentro de la Mesa Redonda sobre el Islam "LIBERTAD DE EXPRESIÓN EN EL ISLAM: EL CASO DE MARRUECOS". Ali Lmrabet, periodista marroquí y director de los semanarios satíricos *Demain Magazine* y *Duman*, indultado por decreto real de Mohamed VI por "razones humanitarias" después de haber pasado más de siete meses en prisión, por haber sido declarado culpable por ofender al Rey Marroquí y por "socavar la monarquía". Hussein Majdoubi, Corresponsal de España de "Al-Ayam".
- 26.10.04 - "LA INTEGRACIÓN POR LA IDENTIDAD. LA EXPERIENCIA DE LOS MUSULMANES CATALANES", Sr. D. Jordi Morera, Antropólogo, Licenciado en Filosofía y Letras, Experto en el tema de la inmigración.

- 23.11.04 - "EL ENSAYO TURCO: DEMOCRACIA ISLÁMICA", Excmo. Sr. D. Volcan Vural, Embajador de Turquía.
- 16.12.04 - "APROXIMACIÓN DEL CHIÍSMO EN IRÁN", Prof. José Francisco Cutillas Ferrer, Catedrático de Cultura Iraní y experto en Chiísmo.

- *Del Grupo Vasco*

Ciclo Retos Socioeconómicos

- 16.01.04 - "INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EMPRESA VASCA IRIZAR GROUP". Presentación del Modelo de Gestión del grupo Irizar y la Internacionalización del mismo en Brasil, México, Marruecos, India y China. D. Koldo Saratxaga, Presidente de Irizar Group. (Javier Salcedo).
- 13.02.04 - "LOS RETOS POLÍTICOS Y CULTURALES DE LA NUEVA INMIGRACIÓN". D. Jordi Sánchez Picanyol, Director de la Fundación Jaume Bofill y profesor de Ciencia Política en la Universidad de Barcelona. (Javier Salcedo).
- 01.12.04 - "UNA MIRADA FILOSÓFICA SOBRE LA GLOBALIZACIÓN". D. Daniel Innerarity, Profesor de Filosofía en la Universidad de Zaragoza y Toulouse. Premio Nacional de Ensayo 2003. Almuerzo-coloquio.

Ciclo Desarrollo Humano y Desarrollo Social

- 10.03.04 - "FOMENTO DE LA ASOCIACIÓN MUNDIAL PARA EL DESARROLLO DEL MILENIO". D. Fernando Casado, Coordinador para España de la Campaña de las Naciones Unidas para los Objetivos del Milenio. Almuerzo-coloquio.
- 26.03.04 - "GLOCALIZACIÓN Y SOSTENIBILIDAD", D. José Manuel Morán, Vicepresidente del Capítulo Español del Club de Roma. Almuerzo-coloquio.
- 24.09.04 - "ESTUDIO SOBRE UNIVERSIDADES EN EEUU Y EUROPA". Excmo. Sr. D. Pello Salaburu y Sr. D. Iñaki Pérez. Almuerzo-coloquio.
- 17.11.04 - "PRESENTACIÓN DEL INFORME DE DESARROLLO HUMANO 2004 DEL PNUD. LA LIBERTAD CULTURAL EN EL MUNDO DE HOY". Sra. Dña. Nena Terrell, Responsable de Relaciones Externas del Informe de Desarrollo Humano del PNUD (Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo) y Sr. D. Fernando Casado. Almuerzo-coloquio.

Ciclo Gobernabilidad

- 16.04.04 - "DISTINTAS PROPUESTAS PARA LA POSIBLE REFORMA DEL REINO DE ESPAÑA". D. Miguel Herrero de Miñón, Presidente del Tribunal Constitucional del Principado de Andorra. Almuerzo-coloquio.
- 10.06.04 - "LA PARTICIPACIÓN DE LA SOCIEDAD CIVIL EN LA GOBERNABILIDAD". D. Diego Hidalgo Schnur, Presidente de FRIDE-Fundación para las Relaciones Internacionales y el Diálogo Exterior y Presidente de la revista FOREIGN POLICY. ("Conferencia sobre Transición y Consolidación Democrática" y la creación del "Centro Internacional de Toledo para la Paz"). Almuerzo-coloquio.
- 21.06.04 - Almuerzo-coloquio con D. Federico Mayor Zaragoza, Presidente de la Fundación Cultura de Paz. "LAS NACIONES UNIDAS, EL UMBRAL DEL CAMBIO". 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 Helsinki, 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 90.
- 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 propone realizar una presentación de la nueva versión del libro en Madrid y Barcelona durante 2005.

- c) Se aceptó estudiar las posibilidades de que el Capítulo Español participe en el proyecto internacional del Club de Roma "*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 se propuso que el Capítulo Español tenga un papel más activo a la hora de cooperar con las Asociaciones Nacionales, especialmente con las más recientes, a la hora de mostrarles metodologías y fórmulas de financiación con la presentación de uno o más proyectos de los que se estén llevando a cabo en España. Para ello el Capítulo asumiría la reunión de éstas en el 2005, de forma similar a la que se programó en Estonia a comienzos de este año.

Los datos económicos del año 2004

Las cuentas anuales del Capítulo Español del Club de Roma, correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2004, 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, poniendo 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 2004, tal como figuran en el mencionado Informe de Auditoría.

Cuentas de Pérdidas y Ganancias Abreviadas

a 31 de diciembre de 2004 y 2003

(Expresadas en euros)

Gastos	2004	2003
Gastos de actividad		
Ayudas monetarias y otros	14.147	25.487
Gastos de personal	17.470	13.182
Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado	1.502	835
Otros gastos de la actividad	90.266	88.815
Variación de las provisiones de la actividad	4.140	1.650
Total gastos de la actividad	127.525	129.969
Resultados positivos de explotación	-	-
Resultados financieros positivos	68	314
Resultados positivos de las actividades ordinarias	-	-
Gastos extraordinarios		
Gastos extraordinarios	-	-
Pérdidas de ejercicios anteriores	-	-
Total gastos extraordinarios	-	-
Resultados extraordinarios positivos	-	1.022
Excedente positivo del ejercicio		-

Ingresos	2004	2003
Ingresos de actividad		
Ingresos por la actividad propia		
Cuotas de afiliados	110.160	108.540
Aportaciones de patrocinadores y colaboraciones	2.805	13.060
Subvenciones, donaciones y legados imputados al resultado del ejercicio	3.016	2.900
Otros ingresos	-	-
Excesos de provisiones de riesgos y gastos	2.186	2.185
Total ingresos de la actividad	118.167	126.685
Resultados negativos de explotación	9.358	3.284
Ingresos financieros	68	314
Resultado negativo de las actividades ordinarias	9.290	2.970
Ingresos extraordinarios		
Ingresos y beneficios de otros ejercicios	-	1.022
Resultados extraordinarios negativos	-	-
Excedente negativo del ejercicio antes de impuestos	9.290	1.948
Excedente negativo del ejercicio	9.290	1.948

Balances de Situación Abreviados

a 31 de diciembre de 2004 y 2003
(Expresados en euros)

Activo	2004	2003
Inmovilizado		
Inmovilizaciones materiales	11.198	12.700
Inmovilizaciones financieras	2.000	2.000
Total inmovilizado	13.198	14.700
Activo circulante		
Afiliados y otros deudores de la actividad propia	12.000	-
Otros deudores	22	-
Inversiones financieras temporales	-	21.022
Tesorería	23.374	30.425
Total activo circulante	35.396	51.447
Total activo	48.594	66.147

Pasivo	2004	2003
Fondos Propios		
Fondo social	6.000	6.000
Excedente de ejercicios anteriores	31.804	33.752
Excedente positivo del ejercicio	(9.290)	(1.948)
Total fondos propios	28.514	37.804
Ingresos a distribuir en varios ejercicios	-	-
Provisión para riesgos y gastos	13.718	15.904
Acreedores a corto plazo		
Beneficiarios - acreedores	-	6.000
Acreedores comerciales	4.898	6.028
Otras deudas no comerciales	1.464	411
Total acreedores a corto plazo	6.362	12.439
Total pasivo	48.594	66.147



¿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 con un máximo de 100 miembros procedentes de 52 países. Tiene, asimismo, 26 capítulos repartidos por todo el mundo, entre los que se encuentra el Capítulo Español, que fue fundado a finales de 1976.

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, bajo la presidencia de S.A.R. el Príncipe de Asturias, emitió una DECLARACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD HUMANA que señalaba lo siguiente:

DECLARACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD HUMANA (DEBERES)

“Una de las tendencias más esperanzadoras de las últimas décadas ha sido la de la preocupación cada vez mayor por el reconocimiento de los derechos humanos fundamentales y la necesidad de asegurar que se respeten en todo el mundo.

No obstante, el disfrute de derechos no puede asegurarse sin la aceptación de obligaciones, los derechos tienen que equilibrarse con deberes, privilegiados por la responsabilidad. Ambas cosas son fundamentales para el gobierno de las naciones y las sociedades.

Los deberes son implícitamente aceptados por los individuos de una determinada sociedad; pagan impuestos a cambio de la seguridad y de los servicios que la sociedad les proporciona; de las libertades alcanzadas, se someten a las limitaciones del interés común; muchas obligaciones se aceptan para que pueda funcionar la sociedad y para poder disfrutar dentro de ella de una vida cotidiana armoniosa y coherente.

Sin embargo, vemos a nuestro alrededor innumerables ejemplos de actos individuales y colectivos realizados deliberadamente, que violan el concepto básico de responsabilidad. Observamos manifestaciones ostentosas de irresponsabilidad en los escándalos financieros, los casos de corrupción y extorsión, el vandalismo y el terrorismo y en las operaciones de los narcotraficantes. A nivel de nación, vemos casos de explotación, de opresión de las minorías e incluso de invasión militar. Aunque en formas menos espectaculares somos todos en mayor o menor medida culpables de la ausencia de responsabilidad y preocupación en nuestras relaciones con otros individuos y con el entorno.

Mientras que las obligaciones para con la sociedad se aceptan sin apenas cuestionarlas, aunque con frecuencia se ignoran o esquivan, las responsabilidades en un amplio aspecto de actividades humanas se consideran o tratan de muy distintas maneras por personas diferentes, dependiendo de sus distintos sistemas de valores. La erosión de los valores o la aceptación puramente nominal de los mismos constituye uno de los principales rasgos o características del mundo contemporáneo. En su reciente informe «la primera revolución planetaria», el Club de Roma argumenta que, si queremos resolver los problemas del planeta y avanzar hacia un

mundo justo, creativo y capaz de sostenerse, es imprescindible introducir el elemento ético en las transacciones de los individuos y las sociedades. Resulta imperativo revitalizar el sistema de valores en términos del mundo contemporáneo y es urgente que esa revitalización se manifieste a través de un mayor ejercicio de la responsabilidad por parte de todas las personas y de sus instituciones.

Llamamos por tanto a todas las personas e instituciones a colaborar en la tarea de profundizar y difundir una forma responsable de pensar y actuar como elemento fundamental para la construcción de un mundo mejor.

Entre las áreas de interacciones humanas en las que existe necesidad manifiesta de ejercer una mayor responsabilidad, citaremos las siguientes:

- *La relación entre hombres y mujeres:*
- *en el seno de la familia;*
- *en la educación de los niños para vivir en un mundo nuevo;*
- *en las actitudes hacia las personas de avanzada edad, enfermas y minusválidas;*
- *en las transacciones financieras;*
- *en las actitudes hacia otros grupos étnicos o religiosos;*
- *como ciudadanos encuadrados en la vida de la comunidad y la nación;*
- *en la relación con las disparidades económicas tanto entre distintas naciones como en el seno de una misma nación.*
- *Por parte de los medios de comunicación de masas:*
- *entre las naciones;*
- *en la búsqueda de la paz;*
- *hacia la naturaleza y las otras especies de la creación;*
- *en la preservación del entorno natural;*
- *para las generaciones futuras.*

Como conclusión, el Club de Roma declara su convencimiento de que, en este momento histórico de cambio, la transición hacia una sociedad mundial justa, armoniosa y capaz de sostenerse no se podrá lograr sin una mutación de los valores humanos y una plena aceptación de la responsabilidad humana.

Consideramos por tanto importante que se emprenda un proceso de reflexión, entre otras cosas con el fin de ampliar la Declaración

Universal de Derechos Humanos para convertirla en la Declaración Universal de Derechos y Responsabilidades Humanas. Esta reflexión debe tener lugar en las mentes de los individuos de todo el mundo, a pesar de su gran diversidad cultural, y mediante discusiones en el seno de sus organizaciones cívicas, profesionales, religiosas y de otro tipo. Con dicho propósito, el Club de Roma ofrece el ensayo adjunto para una discusión más amplia.”

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 la 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, Objetivos y 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. Contribuyendo 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 interdisciplinar 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, poniendo 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 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 aun 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 propuestas para poner fin a esta situación intolerable, que es fuente de sufrimiento, inmigración, criminalidad y tráfico de drogas. Hay que actuar en relación con 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. Gobernanza

¿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 gobernanza?

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 vivimos 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, teniendo la ventaja de que sus cien miembros vienen de 52 países de cinco continentes -y sus 30 Asociaciones Nacionales-, con diferentes experiencias profesionales, 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 preocupados 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 realzan con su presencia 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 las 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 CAPÍTULO
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 FORUM 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 Friedridchs)
- *La revolución de los desheredados* (Schneider)
- *Más allá de los límites del crecimiento* (Meadows)
- *La capacidad de gobernar* (Droz)
- *La red* (Juan Luis Cebrián)
- *El dilema del empleo* (Giarino 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.

La dirección del Club de Roma

Desde noviembre de 2000, el Príncipe jordano 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, que actualmente lo integran 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



El Capítulo Español y sus *más de veinte años* de actividad

* Un cuarto de siglo de cooperación y difusión de las actividades del Club de Roma

Cuando en el 2001 se cumplieron los veinticinco años desde su creación, el Capítulo Español podía echar la vista atrás para rememorar numerosas actividades de cooperación en las tareas del Club. De las que cabría destacar las siguientes:

- Los días 19 y 20 de julio de 1976 se celebró en Madrid, por primera vez en España, la Conferencia Anual del Club de Roma, bajo el título *La humanidad ante sus alternativas*. En esta ocasión fue elegido el primer miembro español del Club de Roma, D. Ricardo Díez Hochleitner, quien más adelante sería Presidente del Club.

Es a raíz de esa Conferencia cuando Ricardo Díez Hochleitner convocó una reunión de personalidades, con la colaboración del Instituto Nacional de Prospectiva, de la que surgió prácticamente la idea de constituir un Capítulo Español, ya que los participantes españoles en la misma suscribieron la *Declaración de Madrid* y que es virtualmente el documento fundacional de la Asociación. En ella, los participantes españoles en la reunión del Club de Roma que, como se dijo, se celebró en Madrid durante los días 19 y 20 de julio de 1976, determinaron los objetivos y composición inicial del Capítulo Español.

DECLARACIÓN DE MADRID

Adhiriéndose a los objetivos básicos sustentados por el Club de Roma, en el sentido de estimular la búsqueda de soluciones viables a la crisis global que atraviese el mundo, y como aportación a las deliberaciones mantenidas,

Desean señalar en primer término su convencimiento de que la índole de los problemas que la humanidad tiene planteados trasciende al ámbito de lo económico y que, por el contrario, su solución requiere una amplia visión de conjunto, que abarque los múltiples aspectos de la realidad social y tenga en cuenta sus connotaciones morales y éticas, así como su permanente referencia a valores de libertad, equidad y justicia;

Coinciden en entender que, aunque períodos sucesivos de expansión y depresión continuarán afectando durante mucho tiempo e, incluso, con mayor intensidad que hasta hoy al desenvolvimiento de la economía internacional, el mundo, en su conjunto, deberá hacer frente sucesivamente a necesidades cada vez mayores de energía y de materias primas, no obstante la limitación de los recursos materiales.

Consideran, por ello, que para encontrar vías de solución a las pre-
visibles dificultades de desenvolvimiento futuro de la humanidad resultan en todo caso insuficientes los puntos de vista centrados sobre los aspectos técnicos y económicos de la civilización, y es preciso abordar otros temas además de la restauración o preservación de las condiciones naturales del medio ambiente;

Sostienen que un acertado tratamiento de los problemas globales debe incluir la consideración específica del hombre en su doble e inescindible aspecto, como ser inserto en la colectividad y como persona, concepto este último con el que se quiere resaltar un matiz importante como es el de la capacidad de decisión racional;

Manifiestan su criterio de que para lograr que las diferencias entre los países se atenúen y que la convivencia armoniosa entre los mismos se establezca en un orden fundado en la libertad y en la paz, en el que se viva con dignidad y templanza, es preciso que los estudios que se emprendan afronten las realidades psicossociológicas derivadas de la pobreza económica y cultural, del hacinamiento en las ciudades y de los quebrantos que sufre actualmente la familia, factores que dan lugar a graves y cada vez mayores injusticias y a crecientes trastornos en las actitudes individuales y colectivas, así como a un ambiente propicio a la dejación de las responsabilidades y a propender a la supresión de toda dificultad y exigencia;

Señalan el riesgo de que los avances de la técnica sirvan de permanente estímulo a la insatisfacción, al impulsar a los individuos y a las sociedades hacia nuevas metas de bienestar material difícilmente alcanzables y ello a costa de la pérdida de equilibrio espiritual, del sentimiento de la solidaridad y del espíritu de sacrificio y abnegación en beneficio de los demás;

Reafirman su convicción de que las grandes cuestiones en que se dilucida el porvenir del hombre deben ser enfocadas globalmente, en sus aspectos económicos, éticos y morales, y sobre la necesidad

de articular prioritariamente una estrategia de convivencia pacífica y de cooperación internacional, para que el mundo pueda superar un futuro dominado por enfrentamientos estériles, por el egoísmo y por la violencia física e ideológica;

***Coinciden** asimismo en la imperiosa necesidad de hacer frente, en un esfuerzo conjunto, a las necesidades básicas de la humanidad y especialmente a las que afectan irreversiblemente al futuro individual de los hombres, mediante la adecuada transferencia, utilización, adaptación y promoción del conocimiento y de la técnica.*

*En consecuencia, **declaran** la necesidad del esfuerzo por hallar puntos de confluencia y de interés común, que han de basarse en las identidades culturales de los pueblos y en sus afinidades espirituales e históricas, para sin menoscabar la riqueza que supone la diversidad de su patrimonio étnico e intelectual, definir áreas de indispensable colaboración internacional en la solución viable de las causas de la crisis global que aqueja al mundo, así como para promover conductas inspiradas en la norma esencial de respeto a la dignidad humana y a las libertades y derechos fundamentales que comporta, para todos los hombres y todos los pueblos, con la convicción de que con tal espíritu será posible la superación de los graves problemas planteados.*

-
- Poco después, partiendo de la Declaración de Madrid, tuvo lugar la **constitución del Capítulo Español del Club de Roma**, Acta constitutiva firmada en Madrid el 23 de diciembre de 1976 por D. Ricardo Díez Hochleitner, D. Jesús Moneo Montoya, D. Eduardo Primo Yúfera y D. Marcelino García Cuerpo; su sede oficial se fijó en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Desde ese momento el Capítulo ha estado activo en las principales actividades del Club de Roma, algunas de las cuales fueron promovidas por el Capítulo Español. Se mencionan a continuación algunas referencias:

- **Ciencia y sociedad del futuro** (con el patrocinio del Instituto Nacional de Prospectiva, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y la Comisaría de la Energía y Recursos Minerales), Barcelona, del 1 al 3 de diciembre de 1977.
- **Las necesidades mundiales de capital y la formación de capital** (con el patrocinio del Instituto Nacional de Prospectiva y la Universidad de Gra-

nada y la colaboración de la Caja de Ahorros de Granada). Madrid y Granada, del 12 al 14 de octubre de 1978.

- Reunión del Comité Ejecutivo del Club de Roma en el que se lanzó la preparación del Informe sobre *La capacidad de gobernar*. Santillana del Mar, del 26 al 28 de julio de 1985.
- Seminario sobre Diálogo entre Culturas. **Reencuentro árabe-Iberoamericano**. Carmona, del 9 al 11 de julio de 1990.
- El Capítulo participó activamente en las reuniones conmemorativas del **Décimo Aniversario del Club de Roma**. Roma, del 13 al 15 de julio de 1978, y del **XXV Aniversario del Club de Roma**. Hannover, del 1 al 3 de diciembre de 1993.
- Presentación de **informes al Club de Roma** (entre otros)
 - *Microelectrónica y sociedad*, Madrid.
 - *La capacidad de gobernar*, Yehezkel Dror, Barcelona y Madrid (esta última 10 y 11 de junio de 1993).
 - *El dilema del empleo. El futuro del trabajo*, Orio Giarini, Patrick M. Liedtke, Bilbao, del 9 al 10 de marzo de 1999.
 - *Factor 4*, E.U. von Weizsäcker, L. Hunter Lovins y Amory B. Lovins, Madrid.
 - Revisión de *“Los límites al crecimiento”*, Madrid.
 - *La red*, J. L. Cebrián, Madrid.
 - *Los límites de la cohesión social*, Peter L. Berger, Barcelona.
- Dentro de su prioridad Iberoamericana el Capítulo Español ha organizado una serie de Seminarios dentro del convenio suscrito con el Ministerio de Asuntos Exteriores y la Casa de América. **Globalización, integración, reforma del Estado**. Madrid, 1998 / 2000.
- En este período de más de 25 años de actividad el Capítulo ha actualizado en dos ocasiones sus estatutos. La última de ellas de acuerdo con la nueva Ley Orgánica Reguladora del Derecho de Asociación, de 22 de marzo de 2002, y fueron aprobados por la Asamblea del Capítulo celebrada el 13 de junio de ese año.
- En este mismo período se han ido constituyendo los grupos catalán, madrileño, valenciano y vasco del Capítulo Español.

El Capítulo Español del Club de Roma participó, asimismo, activamente en la reflexión que la organización hizo para su contribución y participación en la Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible, que se celebró en Johan-

nesburgo entre el 26 de agosto y el 4 de septiembre, así como en los trabajos relativos a la Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información, celebrada en diciembre de 2003 en Ginebra.

Desde octubre de 2001 el Capítulo Español ha multiplicado su actividad como un foro de debates sobre los temas del Club de Roma, afianzando además su participación y colaboración en las actividades de éste, tal como ha quedado recogido en la Memoria del 2002 ya publicada, y en esta misma. Tales actividades tienen, a su vez, puntual reflejo en la página web del Capítulo www.clubderoma.org.

Todo ello atendiendo a que el propósito del Club de Roma en España es contribuir al conocimiento y comprensión de los problemas de la sociedad moderna, considerados en su conjunto y teniendo en cuenta especialmente los aspectos que interesen o afecten a la Humanidad. Asimismo, con estas acciones el Capítulo busca reforzar la toma de conciencia de la opinión pública española y de los diferentes sectores de la sociedad española respecto a tales problemas. Y al mismo tiempo, aportar al Club de Roma, puntos de vista, reflexiones y posibles soluciones inspiradas en el mundo cultural y en los valores y experiencias propios de nuestra realidad, así como facilitar y promover la cooperación activa en las tareas del Club de Roma por parte de científicos, políticos y pensadores españoles.

La denominación de carácter asociativo del Capítulo Español del Club de Roma

El Capítulo Español del Club de Roma es una Asociación cultural española de carácter privado, sin ánimo de lucro y duración ilimitada, acogida al artículo 22 de la Constitución, reconocida por resolución del Ministerio de la Gobernación el día 31 de marzo de 1977 y registrada con el número 17.972 en el Registro de Asociaciones de ámbito Nacional del Ministerio del Interior.

Los fines del Capítulo

El Capítulo Español del Club de Roma tiene como fines:

- I. Secundar en y desde España los propósitos asumidos por el Club de Roma, que se concretan en contribuir al conocimiento y comprensión de los problemas de la Asociación moderna, considerados en su con-

junto y teniendo en cuenta especialmente los aspectos que interesen o afecten a la totalidad o a grandes partes de la humanidad.

- II. Reforzar la toma de conciencia de la opinión pública española y de los diferentes sectores de la Asociación respecto de tales problemas y, al propio tiempo, aportar al Club de Roma, de forma organizada, puntos de vista, reflexiones y posibles soluciones inspiradas en el mundo cultural español y en los valores y experiencias propios de éste, así como facilitar y promover la cooperación activa en las tareas del Club de Roma por parte de científicos, políticos y pensadores españoles.
- III. Promover el estudio y la reflexión por parte de la opinión pública y de los medios científicos, intelectuales y políticos españoles para procurar que se desarrollen nuevas políticas, actitudes y modos de acción que favorezcan la viabilidad del desenvolvimiento futuro de la humanidad en un contexto de paz mundial, justicia y bienestar individual y social.
- IV. Estimular y dirigir estudios e investigaciones sobre los diferentes problemas del bienestar humano y sugerir fórmulas alternativas para su posible solución, resaltando la interacción e interdependencia de tales problemas y procurando el mejor conocimiento y comprensión de la naturaleza y posibilidades de desenvolvimiento del planeta, considerado en su conjunto como un sistema finito.
- V. Proporcionar asesoramiento científico y técnico a las entidades e instituciones públicas o privadas que estén interesadas en la identificación de aquellos aspectos de los problemas mundiales que más afecten o puedan afectar a la Asociación española o en la determinación de las posibilidades de que ésta disponga para influir a su vez de manera efectiva en el estudio de soluciones a nivel mundial, promoviendo su implantación bajo puntos de vista que interesen al bienestar de la Asociación española en un contexto de solidaridad universal.

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 RESOURCE USE
Earthscan, London, 1997

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

- *"Limits to Privatization - How to avoid too much of a good thing"*
A report to the Club of Rome
Edited by Ernst von Weizäcker, Oran R. Young & Matthias Finger, with
Marianne Belshelm
Earthscan, London, March 2005

THE CLUB OF ROME - Rissener Landstr. 193
22559 Hamburg, Germany
Tel. +49 40 81960714 · Fax +49 40 81960715
www.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 nº20, 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 Drot
"La capacidad de gobernar"
Galaxia Gutemberg. 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. Giardini 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 Gutenberg. Círculo de Lectores.
Barcelona. 1999

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

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





Mayo 2005