

Notas conferencia [Carlos Alvarez Pereira](#)¹
ante el Grupo Vasco del Club de Roma
14-12-2018

“Otra visión del mundo. En el 50 aniversario del Club de Roma”

Jose Luis Jiménez Brea, Co-cordinador del Grupo Vasco del Club de Roma, hace la presentación del ponente, Carlos Álvarez Pereira, destacando que esta es la 15ª conferencia-debate del Grupo Vasco en 2018, cerrando el año con este broche de oro la **conmemoración del [50 aniversario del Club de Roma](#)**²

Esta conferencia-debate incidirá en los temas frontera que pueden marcar el futuro, vocación del Club de Roma. Como viene siendo habitual en este foro nos encontramos personas con compromisos en otras instituciones, con las que tejemos redes, orientadas al debate y a la puesta en acción de algunas de las reflexiones que realizamos, cara al bien común, para abordar los cambios que nos vienen desde la Sociedad Civil.

Carlos Álvarez Pereira es [full member](#)³ y Tesorero de **The Club of Rome**. Inicia su conferencia augurándonos “muchas provocaciones”.

Comienza por hacer historia del Club de Roma, desde sus orígenes en 1965 cuando [Aurelio Peccei](#)⁴ fue invitado a dar una conferencia en Buenos Aires, ante el Grupo [ADELA](#)⁵, consorcio internacional de banca que promovía la industrialización de América Latina. Este hecho, junto con una serie de coincidencias, fue el inicio la creación de **the Club of Rome**. Todos los puntos destacables de aquella reunión continúan estando en vigor.

Roma 1968: Peccei, King, Jantsch, Thiemann, Saint-Geours y Kohnstamm cenaron juntos y de ahí **surgió el Club de Roma**, de ámbito internacional: 100 Miembros, con la idea de reflexionar sobre el futuro, a largo plazo de toda la humanidad.

Esta conferencia impactó tanto al Secretario de Estado de EEUU, Dean Rusk, que la hizo traducir y distribuir en diversas reuniones en Washington. Llegó a manos de Gvishiani, representante soviético en la reunión anual ACAST (Comité Asesor de NN.UU. en Ciencia y Tecnología), quien invitó al autor a Moscú. Se informó a través de Alexander King, y así hasta llegar a Erich Jantsch, quien presentó su discurso en Roma en 1968. A pesar de que la conferencia no tuviese éxito, (faltó

diálogo entre los asistentes políticos, empresariales y científicos), Peccei, King, Jantsch, Thiemann, Saint-Geours y Kohnstamm cenaron juntos y de ahí surgió realmente el Club de Roma, de ámbito internacional, con 100 Miembros, dispuestos a reflexionar sobre el futuro de toda la humanidad a largo plazo, no como una organización, sino como club de debate y aportación de ideas a los ámbitos de decisión.

¹ <https://www.clubofrome.org/member/carlos-alvarez-pereira/>

² <https://clubofrome.org/impact-hubs/climate-emergency/50th-anniversary-conference-of-the-club-of-rome/>

³ <https://clubofrome.org/member/alvarez-pereira-carlos/>

⁴ <https://clubofrome.org/associations/italy-aurelio-peccei-foundation/>

⁵ https://www.bibliotecapleyades.net/sociopolitica/esp_sociopol_clubrome2.htm

No alcanzó notoriedad hasta 1972, cuando se publicó · “[Los límites al crecimiento](#)⁶”, que lanza al mundo un mensaje planteando escenarios de futuro, algunos de los cuales llevan al colapso, aunque no todos. En 2012 se publicó “[2052](#)⁷”, donde Jorgen Randers realizó una actualización del informe inicial y su proyección a futuro. Se ha continuado publicando informes, el más reciente de los cuales es “[Come On](#)⁸” (2017)

A veces se confunden estos planteamientos con los [Objetivos de Desarrollo Sostenible](#)⁹, pero hay un matiz importante: ¿Cómo podemos compaginar Desarrollo Sostenible con [Huella Ecológica](#)¹⁰? (ver [Human Development Index](#)¹¹)

¿Cómo compaginamos nuestro concepto de bienestar humano con nuestra relación con la biosfera? ¡Ese es el reto! Y lo que está en juego no es el fin del planeta, o el fin de la vida, sino el fin de nuestra especie. Nuestro consumo es mayor de lo que somos capaces de generar.

¿Cómo compaginamos nuestro concepto de bienestar humano con nuestra relación con la biosfera?
¡Ese es el reto!

El “amor por el dinero” tendrá que pasar a ser considerado como una “enfermedad mental”

En una perspectiva de la humanidad a largo plazo, el “amor por el dinero” tendrá que pasar a ser considerado como una “enfermedad mental”, abordando el reto de cubrir nuestras necesidades, respetando el planeta.

Ya en 1930 el economista británico [John Maynard Keynes](#)¹² (1883-1946) escribió “[Economic Possibilities for Our Grandchildren](#)¹³” y hace tiempo que pudimos haber optado por otra trayectoria de obtención de fuentes de energía, en lugar de haber optado por las energías fósiles. Ya en 1866 [Augustin Mouchot](#)¹⁴ diseñó un generador solar.

¿Qué es lo que nos bloquea?

- El poder: en este campo no hemos aprendido mucho
- La omnipotencia: optando por un tipo de energía cuyas consecuencias negamos
- Crece el PIB, pero no así el bienestar
- Creer que no es bueno que el crecimiento económico esté basado en la creación de deuda. ¿Por qué el stock crece 3 veces más rápido que el flujo?
- El “trilema” para el futuro ¿continuará siendo así?:

⁶ <https://www.clubofrome.org/report/the-limits-to-growth/>

⁷ <https://www.clubofrome.org/report/2052/>

⁸ <https://clubofrome.org/publication/come-on-2017/>

⁹ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

¹⁰ https://es.wikipedia.org/wiki/Huella_ecol%C3%B3gica

¹¹ <http://hdr.undp.org/en/content/human-development-index-hdi>

¹² https://en.wikipedia.org/wiki/John_Maynard_Keynes

¹³ https://assets.aspeninstitute.org/content/uploads/files/content/upload/Intro_and_Section_I.pdf

¹⁴ <https://www.ecointeligencia.com/2018/05/pioneros-diseno-sostenible-augustin-mouchot/>



El desarrollo económico, el bienestar social y el respeto por el medioambiente deben ser abordados de manera integral

Aquí intervienen reflexiones más profundas:

- Reconocer nuestras limitaciones y ser conscientes de ellas ([Prigogine](#)¹⁵ y su teoría del caos)
- Comenta la definición de “[desarrollo sostenible](#)¹⁶”. Seguimos utilizando un paradigma que se queda muy corto. ¿Dónde está la frontera entre el desarrollo económico, el bienestar social y el respeto por el medioambiente? Los tres **deben ser abordados de manera integral** y ser capaces de evitar los daños colaterales
- Tenemos que ir hacia nuevos paradigmas de conocimiento
- No debemos eliminar la complejidad ni la incertidumbre
- El conocimiento no aporta certidumbre
- Aún en tiempos de la inteligencia artificial, la vida no es controlable ni computable. Nos genera puntos ciegos
- La tecnología no está diseñada para resolver estos puntos ciegos, generados por la vida

El Club de Roma, junto con otros organismos, trabaja en buscar modelos de conocimiento. El mundo no se desarrolla de forma lineal, sino mediante procesos. Recomienda la lectura de [The Self-Organizing Universe: Scientific and Human Implications](#)¹⁷, de [Erich Jantsch](#)¹⁸.

- Se plantea el reto de la **transformación social**, teniendo en mente el alto nivel de vida y la huella ecológica. Cita a Suiza, que ha aprobado una estrategia energética de reducir el consumo a la mitad de cara al 2050, sin por ello disminuir su calidad de vida.

En esta línea de transformación y de cambio, el Club de Roma ha renovado su presidencia, eligiendo a dos mujeres co-Presidentas¹⁹: [Mamphela Ramphele \(Sud África\) y Sandrine Dixson Declève \(Europa\)](#)²⁰

¹⁵ <https://www.revistaesfinge.com/ciencia/fisica/item/748-47ordenando-el-caos-ilya-prigogine-y-la-teoria-del-caos>

¹⁶ <https://www.youtube.com/watch?v=gQBJfYIDovA>

¹⁷ https://www.goodreads.com/book/show/1890702.The_Self_Organizing_Universe

¹⁸ <https://erichjantsch.blogspot.com/>

¹⁹ <https://www.clubofrome.org/2018/10/21/new-co-presidents-of-the-club-of-rome/>

²⁰ <https://clubofrome.org/impact-hubs/climate-emergency/mamphela-ramphele-and-sandrine-dixson-decleve-appointed-co-presidents-of-the-club-of-rome/>

- Todos estamos interconectados entre todos y con todo (hace referencia a “[Weaving for life](#)²¹” -tejiendo para la vida-. En esta línea,

Emergencia contra el
cambio climático

Reinvención de la
economía

Resurgimiento de una
nueva civilización

El Club de Roma plantea tres áreas focales:

- **La emergencia contra el cambio climático**
- **La reinvención de la economía**
- **El resurgimiento de una nueva civilización**

. Comenta varias lecturas:

- El informe al Club de Roma “[No limits to learning](#)²²” de Botkin, Elmandjra (Rumanía), Malitza (Marruecos)
- El informe “[The imperative to act](#)²³”, de la Dra. [Gro Harlem](#)²⁴.
- Menciona también a la escritora india [Arundhati Roy](#)²⁵, ampliamente reconocida y galardonada, firme defensora de los Derechos Humanos y del medioambiente.

Debate

Resumimos aquí lo debatido tras la conferencia.

En un mundo global ni se piensa lo mismo ni se comunica en el mismo idioma. El concepto del cambio climático no se percibe tampoco del mismo modo. Es fundamental **integrar en el Club de Roma sensibilidades y perfiles diferentes**, incorporar nuevas capacidades. Abrir el Club a un rango más amplio de edad, género, origen, cultura y número de miembros. El hecho de que la Presidencia sea compartida entre dos mujeres, una africana y la otra europea, significa ya una mayor apertura al mundo.

El mundo del siglo XXI es un mundo de redes y es necesario definirnos como tal.

²¹ <https://weavingforlife.com/about-us/>

²² <https://www.clubofrome.org/report/no-limits-to-learning/>

²³ https://www.conservation.org/publications/Documents/CI_RIOplus20_Blue-Planet-Prize_Environment-and-Development-Challenges.pdf

²⁴ <https://www.biografiasyvidas.com/biografia/b/brundtland.htm>

²⁵ https://en.wikipedia.org/wiki/Arundhati_Roy



Grupo Vasco

Se dan dos tendencias:

- Resiliencia: el sistema occidental ha sido perturbado. **Queremos recuperar conceptos como democracia e igualdad.**
- Bifurcación: no es posible volver al pasado y **es necesario evolucionar hacia una nueva civilización.** Incluso China ha incorporado el concepto de “eco-civilización”

Preguntado por las relaciones del Club de Roma con el mundo universitario, comenta que hay muchas organizaciones, ONG s, e investigaciones universitarias dedicadas a la sostenibilidad. Un tercio de los Miembros del Club de Roma son investigadores académicos universitarios. Hay una fuerte conexión entre sus miembros y el mundo universitario de la investigación. Igual no es suficiente, pero **¿están las universidades dispuestas?** Sí existe relación a niveles individuales pero el campo de la educación no ha sido un campo en el que el Club de Roma se haya planteado influir, salvo en Alemania, donde existen las [Escuelas del Club de Roma](#)²⁶

En cuanto a los cambios energéticos y la movilidad sostenible, hemos evolucionado en ecología, energía fotovoltaica, movilidad eléctrica y nos estamos iniciando en el reciclado de materiales críticos. Aunque este cambio aún no haya sido computado, sí hay caminos y escenarios, como los Informes al Club de Roma, donde se hacen análisis para saber si seremos capaces de alcanzar los ODS's, con nuestras limitaciones. El camino pasa por las energías renovables, aunque no estamos yendo suficientemente rápido. Cambiar de energías fósiles a energías renovables ya implica un cambio de civilización. Las inversiones en energías renovables están estancadas, cinco veces por debajo del objetivo.

La movilidad sostenible no es solo cuestión de utilizar un tipo de coche u otro, sino que implica un cambio de paradigma (Copenhague se ha planteado emisiones “0” de CO2 en tres años), o plantearse ser propietario o usuario del medio de transporte. Es un cambio de modelo que requiere cambiar las reglas del mercado. Falta apoyo político para cambiar las reglas.

No tenemos la respuesta para empoderar a las personas y hacer acción conjunta, pero el Club de Roma ya está dando el paso para convertirse en una **red de redes.** Hay que **activar y conectar Nodos locales y globales entorno a una nueva visión.** Los gobiernos del mundo están organizados en departamentos, que gestionan cuestiones y problemas que están interconectadas entre sí, cuando la realidad es sistémica. Pero las instituciones están diseñadas de modo parcelado. **Debemos crear foros, trabajar con las personas y abrir las mentes para ver que los retos están interconectados, para que se den las condiciones en las que, en un grupo pequeño de gente, surjan nuevas ideas, participación con mentes abiertas en la complejidad.** La problemática del cambio climático es de toda la sociedad, no de un solo ministerio. Tenemos que ir a un mundo de procesos

²⁶ <https://www.club-of-rome-schulen.org/>



Grupo Vasco

El reparto de la población mundial no es equitativo, siendo enorme el poder de la interculturalidad, a la hora de crear una nueva mentalidad global. La demografía del Club de Roma no es representativa de la demografía de la humanidad y el Club de Roma trata de adaptarse. No sólo hay que tener en cuenta cómo está el mundo, a día de hoy, sino que es importante la derivada de la dinámica. La población está creciendo en África. Como ejemplo de esta adaptación, la próxima Asamblea del Club de Roma será en Sudáfrica. Ya hay miembros del Club de Roma africanos y abordamos el reto de trabajar con organizaciones de Asia y de África.

Está claro que renta per cápita y bienestar no son la misma cosa. El escepticismo sobre si la renta per cápita trae la felicidad es notorio. Pero se está dando un cambio importante. En USA ya no hay interés por el automóvil como signo de prosperidad. La percepción de que la renta per cápita nos proporciona bienestar se ha perdido. Pero desde las instituciones se está diciendo que lo importante es el PIB. Hay que proponer visiones no apocalípticas y no regresivas. Se da el caldo de cultivo idóneo para el cambio, aunque no estamos aprovechando bien todos los recursos que tenemos.

Necesitamos llegar más lejos, a través del concepto de red de redes y de plataforma.

La puerta está abierta.
¡Aceptamos el reto!

El Ponente nos transmite un mensaje especial: en 2018 se abrió una nueva era del Club de Roma internacional y de todo su ecosistema, donde veremos si somos capaces **de crear una red de redes, que sea catalizador y plataforma, en pro de una nueva civilización**. Plantea el reto de pasar de un modelo de “café vienés” a algo más influyente, activo y con más impacto: **una red de redes**.

En unos meses se celebrará una reunión en Bruselas entre todos los capítulos nacionales. Sabemos que necesitamos llegar más lejos, a través del concepto de red de redes y de plataforma. **La puerta está abierta.**

El Grupo Vasco acepta ese reto de formar una red de redes, anhelando desde hace tiempo una conexión internacional para nuestros proyectos. Trataremos de contribuir, en nuestra medida, a cualquier iniciativa del Club de Roma.