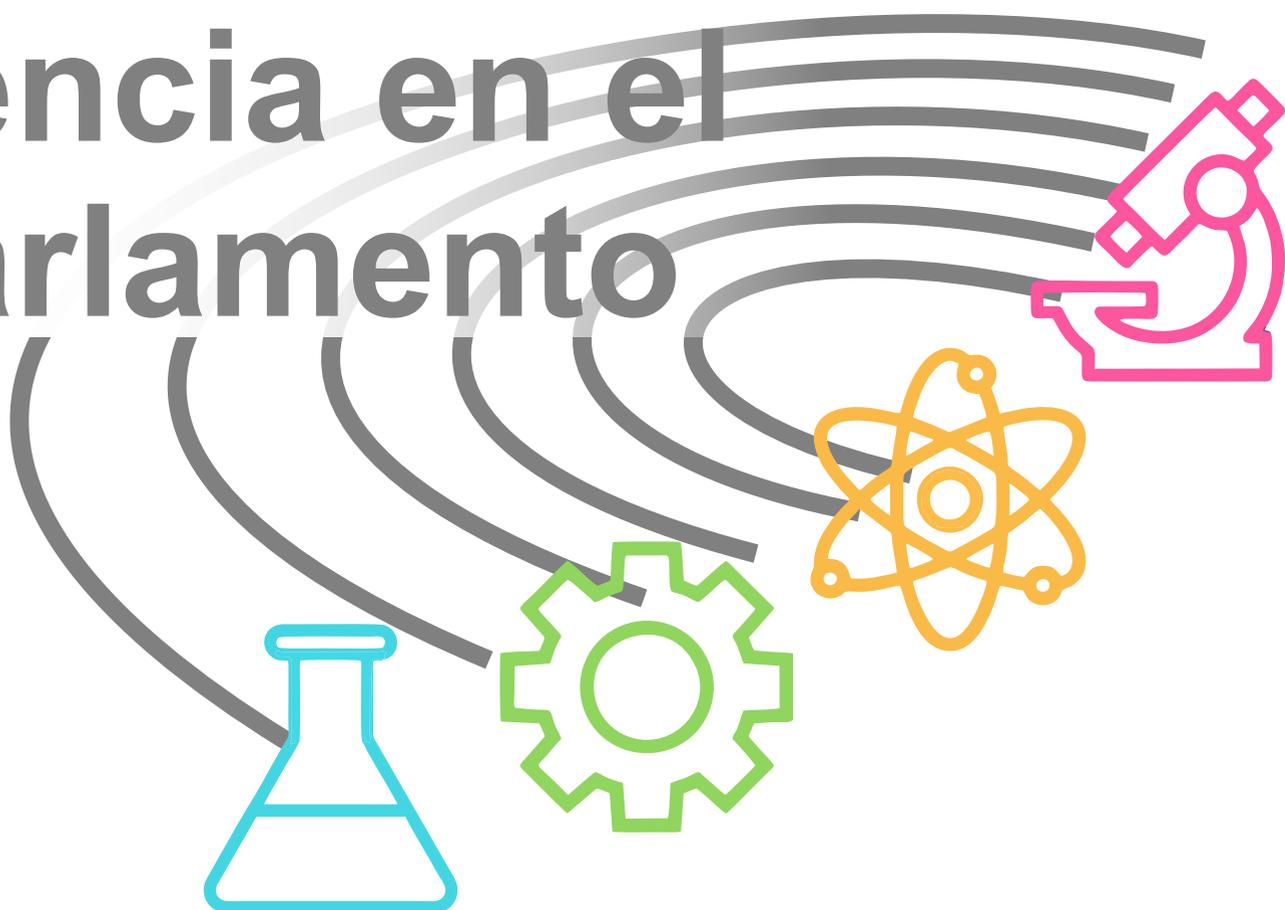


Ciencia en el Parlamento



POR UNA GESTIÓN PÚBLICA BASADA EN EL CONOCIMIENTO,
POR UNA CIENCIA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD.

#CienciaenelParlamento



PROPUESTA CIENCIA EN EL PARLAMENTO

[#CienciaenelParlamento](https://twitter.com/CienciaenelParlamento)

Contenidos

Resumen	2
Motivación de <i>#CienciaenelParlamento</i>:	4
Primera Propuesta: <i>#CienciaenelParlamento2018</i>	7
Dossier de Prensa	9
Información de contacto y apoyo	10



Resumen

El proyecto [Ciencia en el Parlamento](#) es una iniciativa ciudadana independiente que tiene como objetivo que la ciencia y el conocimiento científico sean cada vez más importantes en la formulación de propuestas políticas.

#CienciaenElParlamento quiere promover una cultura política cercana a la ciencia y potenciar una actividad científica centrada en las necesidades de la sociedad. Para lograr este fin, es importante que los responsables políticos y el sector de la ciencia, la tecnología y la innovación en España mantengan contactos regulares que permitan facilitar el empleo de la ciencia de manera efectiva para la toma de decisiones políticas fundamentadas.

Siguiendo el ejemplo del programa *Science Meets Parliament* del [Parlamento Europeo](#), [Australiano](#), [Reino Unido](#), etc., la primera propuesta de **#CienciaenElParlamento** consiste en organizar un programa de reuniones entre diferentes sectores de la ciencia, la tecnología y la innovación con interlocutores parlamentarios.

#CienciaenElParlamento se inaugurará con un **evento de dos días de duración**, que tendrá lugar en el congreso de los diputados el 4º trimestre de 2018, el cual permitirá a parlamentarios y sus equipos de trabajo interactuar con profesionales del sector de la ciencia, la tecnología y la innovación. En concreto, el evento propone las siguientes actividades:

Día 1: Los asistentes, tanto del sector científico como políticos, interactuarán con los líderes en política; medios de comunicación; ciencia y tecnología; y letrados en cortes. Conocerán sus planteamientos específicos a través de paneles de discusión, presentaciones y talleres sobre temáticas de interés mutuo previamente establecidas. El primer día concluirá con una reunión distendida para estrechar las relaciones sociales y ser un foro informal y dinámico de intercambio de ideas e impresiones en un ambiente amigable y relajado.

Día 2: Las personas del sector de la ciencia se reunirán con parlamentarios y sus equipos de trabajo de todo el espectro político en pequeños grupos de discusión. En ellos, tanto jóvenes investigadores, como científicos consolidados tendrán la oportunidad de compartir sus puntos de vista con los políticos al respecto del papel de la ciencia en el desarrollo legislativo.

Este evento, que será de **carácter anual**, servirá de punto de partida para consolidar, en posteriores acciones, la interacción y el trabajo conjunto entre parlamentarios y profesionales del sector de la innovación en diversas etapas de su carrera profesional.

#CienciaenElParlamento es una iniciativa completamente independiente surgida el pasado 1 de enero de 2018 movida por el afán de renovación que, a pesar de su corto recorrido, ya ha conseguido el apoyo de **más de 90 instituciones** científicas, así como asociaciones empresariales y medios de comunicación, demostrando el alto interés e implicación de diversos agentes de la sociedad civil, así como representantes de las diversas sensibilidades políticas representadas en el parlamento.

#CienciaenElParlamento ya ha conseguido el apoyo de:



Motivación de #CienciaenelParlamento:

Ciencia en el parlamento ([#CienciaenelParlamento](#)) es una iniciativa ciudadana independiente surgida de grupos de ciencia base y de organizaciones cuyo compromiso va más allá de la propia ciencia para desembocar en el desarrollo y la mejora del proceso político legislativo que se lleva a cabo en la sede parlamentaria. [#CienciaenelParlamento](#) apuesta por la implicación del método científico en el proceso general de la toma de decisiones.

[#CienciaenelParlamento](#) trabaja sobre la hipótesis de que las sinergias entre el sector legislativo y el sector de la ciencia, la tecnología y la innovación permitirán encontrar soluciones a los retos a los que se enfrenta la sociedad.

Siguiendo el ejemplo del programa Science Meets Parliament del Parlamento Europeo¹, así como programas de otros países pioneros (por ej. Australia² y Reino Unido³) [#CienciaenelParlamento](#) propone reunir a responsables de la toma de decisiones legislativas y a profesionales del sector de la ciencia, la tecnología y la innovación con el objetivo de generar un canal fluido de comunicación y sinérgico entre ambas partes.

Tras más de 30 años de fomento de la ciencia a través de las instituciones académicas y de investigación, la aportación de España ha pasado del 0,53% al 3,32% de la producción mundial de nuevos conocimientos (Fig. 1, 2). Actualmente, pese a las dificultades económicas de la última década, España es un país maduro donde existe un alto capital científico y donde sus aportaciones a la sociedad deben empezar a asemejarse a países con una mayor tradición democrática y científica. Fijándonos en países de nuestro entorno cuyos productos interiores brutos per cápita son mayores al español, el sector de la ciencia, la tecnología y la innovación tiene la obligación de ejercer un mayor servicio a la sociedad mediante su implicación en la planificación y desarrollo estratégico del país.

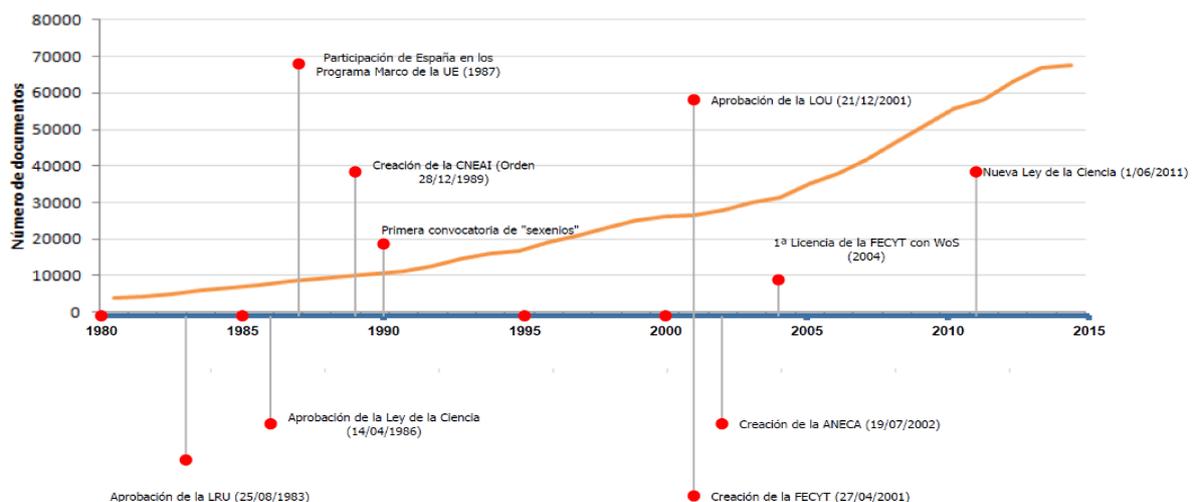


Figura 1. Evolución de la producción científica en España asociada a los cambios legislativos. Fuente: 30 años de Ciencia en España. Dr. Elías Sanz Casado

¹ <http://www.europarl.europa.eu/stoa/cms/home/workshops/sciencemeets2017>

² <https://scienceandtechnologyaustralia.org.au/what-we-do/science-meets-parliament/>

³ <https://royalsociety.org/grants-schemes-awards/pairing-scheme/>

En 3 décadas la aportación de España al mundo ha pasado del 0,53% al 3,32%

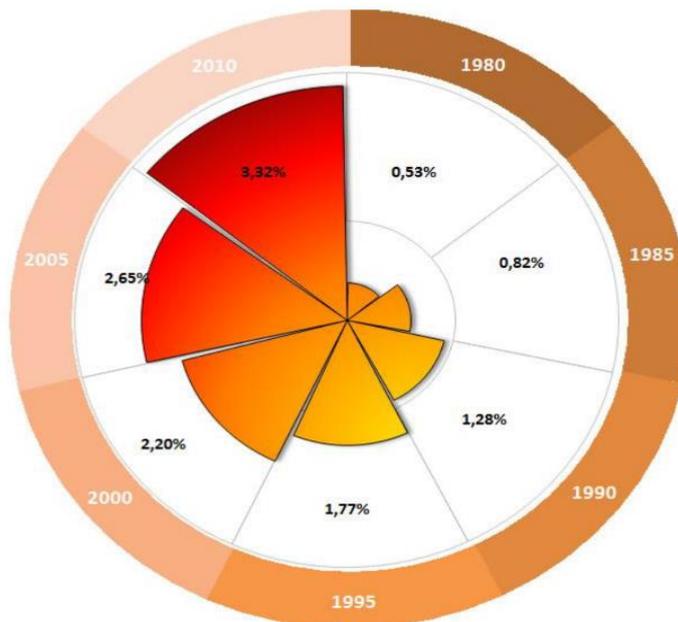


Figura 2. Evolución del peso de la ciencia española sobre la producción mundial desde 1980.

Fuente: 30 años de Ciencia en España. Dr. Elías Sanz Casado

Un ejemplo de la implicación de la ciencia en la gestión pública lo encontramos en el Reino Unido, país donde tanto la ciencia como la democracia tiene una de las mayores tradiciones mundiales. Esta amplia maduración de la gestión pública democrática y del sector científico, tecnológico y de la innovación se ha basado en la sobre una base de interacción constante. Fruto de esta interacción desde la segunda mitad del siglo XX en el Reino Unido, se han ido estableciendo diversas estructuras oficiales de asesoramiento científico estables a disposición de los grupos parlamentarios:

- El asesoramiento científico al cuerpo ejecutivo es ofrecido por la red **Government for Science (GO-Science)** que engloba a todos los asesores científicos adscritos a cada uno de los ministerios y que está coordinada por el Chief Scientific Adviser del Gobierno Británico.
- En el cuerpo legislativo, la Cámara de los Lores y de los Comunes se beneficia del asesoramiento ofrecido por la **Oficina Parlamentaria de Ciencia y Tecnología (POST)**. POST tiene una junta directiva con representantes de la comunidad científica y tecnológica y representantes de la Cámara de los Lores y del Servicio de Investigación e Información de la Cámara de los Comunes; un director ejecutivo contratado en un proceso de selección internacional y abierto y entre 10-14 especialistas técnicos en diversos campos científicos (desde las Ciencias Sociales a las Ciencias Físicas) y en comunicación.

Entre las actividades de la **Oficina Parlamentaria de Ciencia y Tecnología** del Reino Unido está: (1) la publicación de informes (POSTbriefs) y notas sobre la actualidad científica de un tema en concreto (POSTnotes); (2) la organización de seminarios y eventos de conexión entre políticos y científicos; (3) la previsión y prospectiva legislativa de temas de interés futuros; (4) la gestión de investigadores en formación que aprenden en el POST cual es el papel que la ciencia puede aportar a la sociedad.

Uno de los últimos informes de esta oficina POST fue presentado el pasado 30 de noviembre de 2017 en el Palacio de Westminster: “**The role of Research in the UK Parliament**” (**Papel de la Ciencia en el Parlamento del Reino Unido**) elaborado por la Oficina Parlamentaria de Ciencia y Tecnología (POST-UK), el Economic and Social Research Council (ESRC) y University College London ⁴. El informe tiene por objeto analizar el papel e impacto de la investigación y de la ciencia en las políticas públicas y sesiones y comisiones del parlamento británico. Sus principales **recomendaciones para mejorar el uso de la evidencia científica en el parlamento** fueron:

a) Para el sector académico y universitario:

- i. Mejorar la capacidad de comunicación y presentación de la evidencia científica, para lo que se anima a aumentar la colaboración entre personal científico y las oficinas parlamentarias.
- ii. Tomar conciencia de e implicarse en los procesos parlamentarios, para lo que es preciso entender cómo funciona el Parlamento. POST va a desarrollar un portal para académicos que ofrecerá guía e información sobre estos procesos.
- iii. Identificar investigación que sea relevante, por una parte, que el Parlamento comunique mejor qué investigación necesita, pero también que los científicos se pregunten qué necesidades existen en el Parlamento.
- iv. Promover la credibilidad de sus académicos, aunque el método para medirla es incierto.

b) Para el Parlamento:

- I. Ofrecer formación al personal parlamentario: los principales agentes del conocimiento en el Parlamento (POST y Bibliotecas) tendrían que contemplar una formación a los diputados, a los gabinetes y a los trabajadores del parlamento sobre cómo conseguir buena evidencia.
- II. Conviene mejorar el propio proceso parlamentario, que dificulta el uso de la evidencia: por una parte, la consulta pública por escrito no tiene un equilibrio claro en las fuentes de información, dominadas por ONGs y Gobierno con el sector académico infrarrepresentado. Esto suele ser por falta de tiempo para hacer una revisión exhaustiva de la literatura existente. Por otra parte, la selección de los expertos en las comisiones suele responder a los canales típicos de los partidos políticos, lo que puede significar que los testigos sirvan a propósitos políticos en lugar de ofrecer un testimonio equilibrado y convenientemente centrado en presentar la evidencia de una manera objetiva.

En el acto de presentación del informe, participaron diversas personalidades que aportaron sus opiniones sobre los principales resultados del documento. Entre los comentarios, se incluyó la necesidad de incluir como incentivo en la carrera académica el trabajo o el impacto que una investigación pueda tener en el Parlamento y en la sociedad.

⁴ LORENZO MELCHOR FERNÁNDEZ, Coordinador científico internacional E-mail: lorenzo.melchor@fecyt.es, Kenny, C., Rose, D.C., Hobbs, A., Tyler, C. & Blackstock J. (2017) The role of Research in the UK Parliament Volume One and Two. London, UK, Houses of Parliament

Primera Propuesta: #CienciaenelParlamento2018

Tomando como propias las conclusiones del informe “**The role of Research in the UK Parliament**”⁵, [#CienciaenelParlamento](#) trabaja sobre la hipótesis de que las sinergias entre el sector legislativo y el sector de la ciencia, la tecnología y la innovación permitirán encontrar soluciones a los retos a los que se enfrenta la sociedad. Así, el proyecto pretende promover una interacción bidireccional y sostenida en el tiempo, de manera que la valiosa interacción entre estos ámbitos quede consolidada a largo plazo. La consecución de este objetivo supondrá tanto el acercamiento de la ciencia y el conocimiento a las decisiones estratégicas y ejecutivas, como el fortalecimiento de una conexión más efectiva de la ciencia, la tecnología y la innovación con la sociedad.

La **primera propuesta** de [#CienciaenelParlamento](#) consiste en organizar un programa de reuniones de carácter anual entre los parlamentarios y diferentes sectores de la ciencia, la tecnología y la innovación empezando este mismo 2018. Concretamente proponemos el 4º trimestre de 2018 como el momento perfecto para la realización del evento.

Siguiendo el ejemplo del programa Science Meets Parliament australiano⁶ y del Parlamento Europeo⁷, el programa constará de un evento de dos días, que tendrá lugar en el congreso de los diputados, permitiendo a los representantes políticos intercambiar información con los profesionales del sector de la ciencia, la tecnología y la innovación:

Día 1: Los representantes del sector científico y los parlamentarios escucharán a los/as líderes en política, responsables de medios de comunicación, ciencia y tecnología, y abogacía del estado. Conocerán sus planteamientos específicos a través de paneles de discusión, presentaciones y talleres sobre temas concretos de interés mutuo que habrán sido preseleccionados. El primer día concluirá con una reunión distendida que persigue estrechar las relaciones sociales y ser un foro informal y dinámico de intercambio de ideas e impresiones en un ambiente amigable y relajado. (Ver ANEXO I)

Día 2: Los/as delegados/as y parlamentarios/as de todo el espectro político se reunirán en pequeños grupos de discusión. En ellos, tanto jóvenes investigadores, como científicos consolidados tendrán la oportunidad de compartir sus puntos de vista con los políticos al respecto del papel de la ciencia en el desarrollo legislativo.

El objetivo del primer evento anual se centrará en el diseño de herramientas y metodologías para que el sector de la ciencia, innovación y tecnología pueda aprender y serles de utilidad a los parlamentarios. [#CienciaenelParlamento](#) tiene como objetivo conseguir que una mayor implicación de la ciencia en la gestión pública y ayudar en la toma de decisiones como sucede en aquellos países en los que la innovación promueve el bienestar⁸.

⁵ LORENZO MELCHOR FERNÁNDEZ, Coordinador científico internacional E-mail: lorenzo.melchor@fecyt.es. Kenny, C., Rose, D.C., Hobbs, A., Tyler, C. & Blackstock J. (2017) The role of Research in the UK Parliament Volume One and Two. London, UK, Houses of Parliament”

⁶ <https://scienceandtechnologyaustralia.org.au/what-we-do/science-meets-parliament/>

⁷ <http://www.europarl.europa.eu/stoa/cms/home/workshops/sciencemeets2017>

⁸ <http://www.eptanetwork.org>



PROPUESTA CIENCIA EN EL PARLAMENTO
[#CienciaenelParlamento](#)

“La ciencia y la vida ni pueden ni deben estar separadas”
Rosalind Franklin

Dossier de Prensa

La Ciencia entra en el Parlamento

- Los promotores de Ciencia en el Parlamento presentan la iniciativa a la mesa del Congreso
- La presidenta del Congreso de los Diputados, Ana Pastor acompañada de los miembros de la mesa del congreso muestran su total apoyo a la iniciativa.

Madrid, 7 de febrero de 2018. El principal promotor de Ciencia en el Parlamento ([#CienciaenelParlamento](#)), Andreu Climent, investigador del Centro de Investigación Biomédica en Red en enfermedades Cardiovasculares CIBERCV, ha presentado la iniciativa a los miembros de la mesa del congreso este miércoles al término del pleno parlamentario. Ciencia en el Parlamento, una iniciativa promovida por los propios científicos y respaldada por más de 70 organizaciones e instituciones, tiene como principal objetivo crear un foro común donde científicos y políticos debatan sobre cómo la ciencia y el método científico puede ayudar a la elaboración de leyes más justas, basadas en la evidencia y con herramientas para su evaluación. La iniciativa, que ha recibido una excelente acogida por los miembros de la mesa del congreso encabezada por su presidenta Ana Pastor, pretende organizar a finales de este año un encuentro en el Congreso de los Diputados donde ambos parlamentarios y científicos discutan sobre aquellos temas de interés común donde la ciencia debe aportar el grado de evidencias necesario para la elaboración de nuevas leyes.

El principal objetivo de Ciencia en el Parlamento es generar un canal fluido de comunicación y sinérgico entre ambas partes. Tras este encuentro, sus promotores acaban de dar un importante paso para que Ciencia en el Parlamento sea una realidad en nuestro país. Para Climent “la positiva acogida a la propuesta de toda la mesa del congreso asegura el éxito de esta iniciativa. Estamos convencidos de que la Ciencia puede ser el tema transversal que permita encontrar las soluciones a los retos a los que se enfrenta la sociedad”. Durante el encuentro que los promotores han mantenido con los diputados, Climent ha afirmado que “al igual que sucede en los parlamentos de los países más prósperos, la Ciencia debe estar a disposición de la sociedad. Poner en contacto al sector científico con los gestores públicos es un paso esencial para conseguir ser un país que apueste por el conocimiento y la innovación”.

Ciencia en el parlamento es una iniciativa ciudadana independiente formada por más de 1500 científicos que apuesta por la implicación del método científico en el proceso general de la toma de decisiones.

[#CienciaenelParlamento](#) trabaja sobre la hipótesis de que las sinergias entre el sector legislativo y el sector de la ciencia, la tecnología y la innovación permitirán encontrar soluciones a los retos a los que se enfrenta la sociedad, siguiendo el ejemplo del programa *Science Meets Parliament* del Parlamento Europeo, así como programas de otros países pioneros como Australia y Reino Unido.





Información de contacto y apoyo

Puedes seguir toda la información sobre la iniciativa en:

www.cienciaenelparlamento.org
<https://twitter.com/cienciamento>

Puedes hacernos llegar cualquier duda, consulta o sugerencia a:

info@cienciaenelparlamento.org

¿Quién está coordinando la iniciativa #CienciaenelParlamento?

#CienciaenelParlamento es una iniciativa que arrancamos un equipo multidisciplinar [de científico@s a través de twitter](#) con el objetivo de poner en marcha una propuesta concreta para acercar ciencia y gestión pública. Desde el pasado 1 de enero 2018, **#CienciaenelParlamento** se está construyendo gracias a la experiencia de un amplio número de profesionales de la ciencia de carácter multidisciplinar, con experiencia en España y otros países en los que estas iniciativas han funcionado previamente.

Estamos tratando de conseguir que **#CienciaenelParlamento** sea una iniciativa de todo el sector de ciencia e innovación para que pueda ser una realidad lo antes posible ¡Estamos impresionad@s y agradecid@s por el tremendo apoyo recibido en tan poco tiempo!

¿Quieres unirte al equipo?

Ponte en contacto en info@cienciaenelparlamento.org

Datos de Contacto

Andreu M Climent
Coordinador de #CienciaenelParlamento
acliment@ciber cv.es