



Excma Sra Dña Carmen Vela Olmo  
Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación  
Ministerio de Economía y Competitividad  
C/ Albacete 5  
Madrid

Madrid, 5 de Diciembre de 2012

Estimada Sra. Vela,

En respuesta a su amable ofrecimiento del 22 de Noviembre de reunir comentarios constructivos, textos y sugerencias en relación al Pan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2013-2016, me complace adjuntarle estos comentarios y aportaciones reunidas en un único documento.

Este documento ha sido elaborado por un grupo de 25 científicos pertenecientes a las **sociedades y organizaciones científicas** que se listan a continuación de forma análoga al análisis anterior realizado sobre la **Estrategia española de ciencia, tecnología y de innovación 2013-2020**.

Tal como decíamos en nuestra carta anterior, estamos convencidos de que el diálogo abierto y fructífero entre los distintos actores permitirá rentabilizar el esfuerzo de generaciones y décadas de inversión en I+D+i y ayudará a sentar las bases para un eventual **Pacto de Estado**. Tal pacto ha de consolidar la apuesta por la ciencia española que ha permitido situar a nuestro País entre los de mayor impacto científico y entre los de mayor visibilidad científica internacional cuando sus logros se ponderan por su PIB.

Quedando a su entera disposición y en nombre de todos los suscribientes, reciba un cordial saludo.

Prof. Dr. Fernando Valladares  
MNCN-CSIC  
Serrano 115 dpdo, E-28006 Madrid  
Fax: 34 915640800 Teléfono: 34 917452500 ext 988120.  
E-mail: [valladares@mncn.csic.es](mailto:valladares@mncn.csic.es)



El documento adjunto titulado “**Análisis del borrador de Noviembre de 2012 del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2013-2016**” se ha basado en propuestas y sugerencias de las sociedades y organizaciones científicas que se mencionan a continuación. Dada la premura de tiempo (apenas 15 días) no todas las sociedades han podido contribuir con el nivel de detalle que hubieran deseado, si bien todas ellas apoyan en general las principales opiniones y sugerencias incluidas en el documento.

1. Sociedad de Biofísica de España (SBE) representada por Juan C. Gómez Fernández
2. Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA) representada por Antonio Melic Blas
3. Sociedad Española de Biología Celular (SEBC) representada por Isabel Fabregat
4. Sociedad Española de Biología de Conservación de las Plantas (SEBiCoP) representada por Jaime Güemes
5. Sociedad Española de Biología del Desarrollo (SEBD) representada por Angela Nieto
6. Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE) representada por Andrés Moya
7. Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), representada por Federico Mayor Menéndez
8. Sociedad Española de Briología representada por Javier Martínez Abaigar
9. Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas (SECF) representada por Javier Cudeiro
10. Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos (SECEM) representada por Miguel Delibes de Castro
11. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP) representada por Sonia Roig
12. Sociedad Española de Etología (SEE) representada por Adolfo Cordero
13. Sociedad Española de Ficología (SEF) representada por Mariona Hernández Mariné
14. Sociedad Española de Fijación de Nitrógeno (SEFIN) representada por Eulogio J. Bedmar
15. Sociedad Española de Física Médica (SEFM) representada por Juan Jose Peña
16. Sociedad Española de Fitopatología (SEF) representada por Maria Angeles Ayllón
17. Sociedad Española de Genética (SEG) representada por Montserrat Aguadé Porres
18. Sociedad Española de Liqueología (SEL) representada por Isabel Martínez
19. Sociedad Española de Malherbología (SEM) representada por Francisca López Granados
20. Sociedad Española de Malacología (SEM) representada por Jesús Souza Troncoso
21. Sociedad Española de Matemática Aplicada (SeMA) representada por Rafael Bru
22. Sociedad Española de Microbiología (SEM) representada por Ricardo Guerrero
23. Sociedad Española de Neurociencia (SENC) representada por Juan Lerma
24. Sociedad Española de Ornitología (Comité Científico de SEO/BirdLife) representada por Mario Díaz Esteban
25. Sociedad Española de Psicología Experimental (SEPEX) representada por Elisabet Tubau
26. Sociedad Española de Virología (SEV) representada por Esteban Domingo



27. Sociedad Iberica de Citometria (SIC)  
representada por Jordi Petriz
  28. Sociedad Ibérica de Ictiología (SIBIC)  
representada por Carlos Fernández Delgado
  29. Sociedad Geológica de España (SGE)  
representada por Marc Aurell Cardona
  30. Sociedade Galega de Historia Natural  
(SGHN) representada por Xose Lois Rey  
Muñiz.
  31. Sociedad de Microscopía de España (SME)  
representada por Jose Juan Calvino Gámez
- Comités**
32. EMBO – España representado por Angela Nieto
  33. Comité Español de Diversitas (Diversitas)  
representado por Francisco Pugnaire
  34. Comité Español del International Geosphere  
and Biosphere Program (IGBP) representado  
por Fernando Valladares
  35. Comité Español del International Human  
Dimensions Programme (IHDP)  
representado por Ana Yábar Sterling
  36. Comité Español del International Union of  
Biological Sciences (IUBS) representado  
por Santiago Merino
- Asociaciones Científicas**
37. Asociación para el Avance de la Ciencia y la  
Tecnología en España (AACTE),  
representada por Luis Santamaría
  38. Associació d'Amics del Museu de Ciències  
Naturals de Barcelona, representada por  
Cristòfol Jordà
  39. Asociación Española de Entomología  
(AEE), representada por Eduardo Galante
  40. Asociación Española de Ecología Terrestre  
(AEET), representada por Fernando  
Valladares
  41. Asociación Española de Economía (AEE)  
representada por Olympia Bover
  42. Asociación Española de Fitosociología  
(AEFA) representada por Daniel Sanchez  
Mata
  43. Asociación Española de Genética Humana  
(AEGH) representada por Feliciano J.  
Ramos Fuentes
  44. Asociación Española de Investigación de la  
Comunicación (AEIC) representada por  
Miquel de Moragas i Spa
  45. Asociación galega de Investigadores da  
Auga (AGAIA) representada por Fernando  
Cobo
  46. Asociación Ibérica de Limnología (AIL)  
representada por Antonio Camacho
  47. Asociación de Telemática (AT) representada  
por Luis Sánchez

**Nota:** EL Pleno de la **Academia Nacional de Ciencias** en su sesión del 28 de Noviembre de 2012 se ha adherido al documento anterior sobre el Análisis de la Estrategia de I+D+i realizado en octubre de 2012 por este mismo grupo de trabajo y sobre el que se apoya el presente documento de análisis del Plan Estatal.