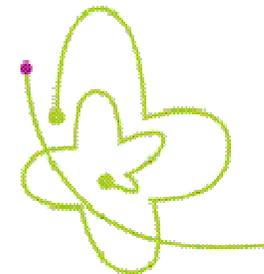


# Seminario Sectorial del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático



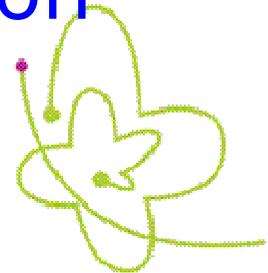
## El sector agrario y el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático

**María José Alonso Moya**  
Madrid, 29 de enero de 2014  
mjamoya@magrama.es



# Contexto

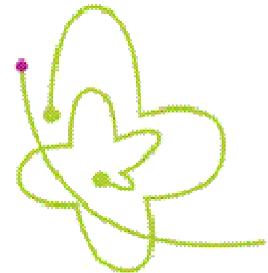
- El calentamiento del sistema climático es inequívoco (IPCC)
- Sinergias entre mitigación y adaptación (CE, IPCC, GRA...)
- España es una zona vulnerable
- Es necesario empezar actuar con antelación



# ¿Qué papel tiene la OECC?

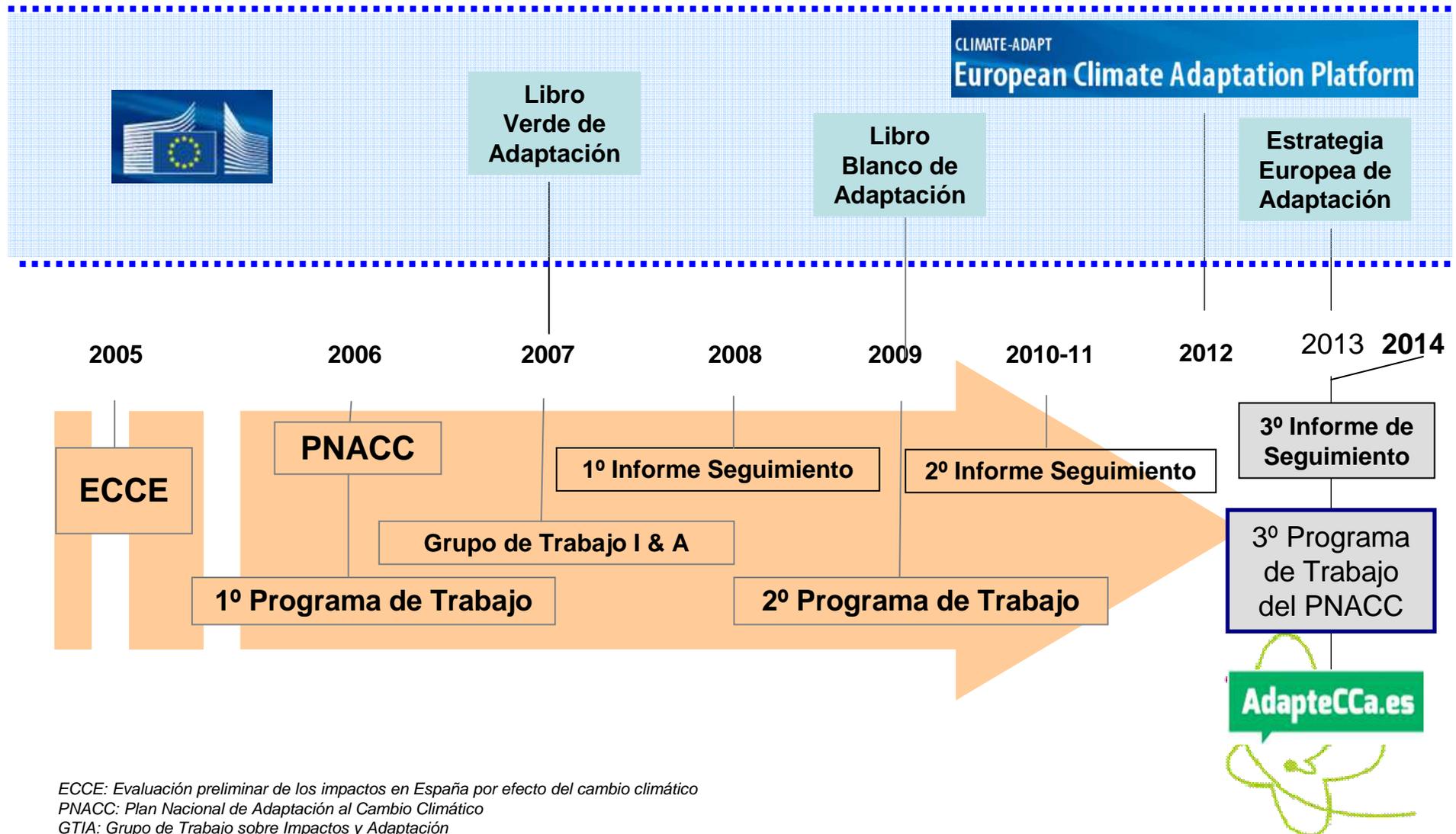
- Elabora políticas y medidas de mitigación y de adaptación.
- En Adaptación:

## El Plan Nacional de Adaptación PNACC



# ADAPTACIÓN AL CC EN EL ÁMBITO NACIONAL

## Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)



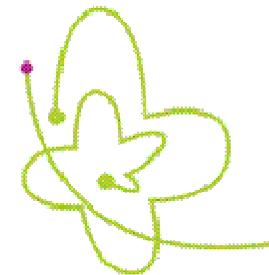
ECCE: Evaluación preliminar de los impactos en España por efecto del cambio climático

PNACC: Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático

GTIA: Grupo de Trabajo sobre Impactos y Adaptación

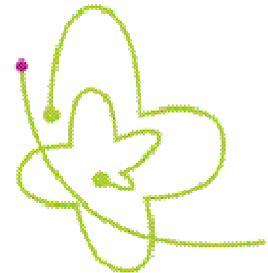
Adaptecca: Plataforma de intercambio y consulta de información sobre adaptación al cambio climático en España

# PNACC



# ¿Y en el caso concreto de la adaptación del sector agrario?

- Dentro del PNACC:
  - 2º Programa de trabajo:
    - Informe de Evaluación sobre impactos, vulnerabilidad y adaptación del sector agrario al cambio climático.
  - Tercer programa de trabajo del PNACC
- Acuerdo Marco de Colaboración entre la OECC, UPM, Secretaría General de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente por medio del CEIGRAM para la promoción de actividades de I+D+i en materia de mitigación y de evaluación de impactos, vulnerabilidad y adaptación al CC en la agricultura, la ganadería y otros sectores relacionados
- Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases (<http://www.globalresearchalliance.org/>)

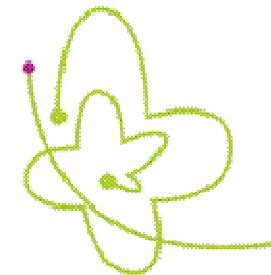


# Tercer programa de trabajo 2014-2020

## TERCER PROGRAMA DE TRABAJO DEL PLAN NACIONAL DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO 2014-2020

Enero 2014

0. Presentación y Resumen ejecutivo.....	4
1. Antecedentes y situación actual de la adaptación.....	6
1.1. Contexto internacional.....	6
1.2. Contexto europeo.....	7
1.2.1. Estrategia Europea de Adaptación.....	7
1.2.2. Marco Financiero Plurianual 2014-2020.....	10
1.2.3. El Banco Europeo de Inversiones.....	11
1.3. Contexto nacional: el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático.....	12
1.4. Contexto autonómico.....	14
2. La gobernanza del Tercer Programa de Trabajo del PNACC.....	15
3. La Plataforma Adapta CCa como elemento clave para la gobernanza del PNACC.....	17
4. Alcance y estructura del Tercer Programa del PNACC: horizonte, ejes y pilares.....	17
5. Primer eje: Generación y análisis de conocimiento en materia de evaluación de impactos, vulnerabilidad y adaptación.....	19
5.1. ESCENARIOS CLIMÁTICOS REGIONALIZADOS.....	23
5.2. SECTORES, SISTEMAS Y RECURSOS.....	24
5.2.1. Biodiversidad.....	24
5.2.2. Bosques.....	26
5.2.3. Aguas.....	26
5.2.4. Suelos/desertificación.....	27
5.2.5. Agricultura, pesca y acuicultura.....	28
5.2.6. Turismo.....	30
5.2.7. Salud.....	30
5.2.8. Finanzas/ Seguros.....	31
5.2.9. Energía.....	32
5.2.10. Transporte.....	33
5.2.11. Urbanismo y construcción.....	34
5.2.12. Industria.....	35
5.2.13. Caza y pesca continental.....	36
5.3. TERRITORIOS GEOGRAFICOS.....	37
5.3.1. Ambito insular.....	37
5.3.2. Medio rural.....	38
5.3.3. Medio urbano.....	39
5.3.4. Medio marino.....	41
5.3.5. Zonas costeras.....	42
5.3.6. Zonas de montaña.....	43
5.4. EVALUACIÓN DE COSTES Y BENEFICIOS.....	43
5.5. ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO Y REDUCCION DE RIESGOS DE DE SASTRES ASOCIADOS A EXTREMOS CLIMATICOS.....	44
6. Segundo eje: Integración en normativa.....	45
7. Tercer eje: Movilización de actores.....	46
7.1. Participación.....	46
7.2. Información, comunicación y concienciación.....	47
7.3. Formación.....	48
7.4. Investigación social.....	49
8. Cuarto eje: señales, evidencias e indicadores de impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático.....	49
9. Pilar de coordinación administrativa.....	49
10. Pilar de refuerzo de la I+D+i.....	50
11. Calendario general de desarrollo del Tercer Programa de Trabajo del PNACC.....	53



# PNACC-3PT Primer Eje

## Agricultura, pesca y acuicultura

### *Ámbitos de trabajo y líneas de actividad*

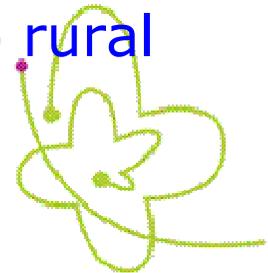
- Revisión, síntesis y evaluación del conocimiento existente.
- Establecimiento y desarrollo de marcos de colaboración con organismos competentes en el ámbito de la agricultura y el seguro agrario.
- Impactos y adaptación al cambio climático sobre las principales zonas y cultivos agrícolas en España, incluyendo la agricultura de regadío y sus demandas de agua.
- Impactos y adaptación al cambio climático sobre:
  - zonas y cabañas ganaderas en España
  - acuicultura en España.
  - industria agroalimentaria española.
  - seguro agrario en España.
  - actividad pesquera en España.
- Desarrollo de metodologías de análisis de costes y beneficios de la adaptación, y aplicación en áreas o ámbitos piloto del sector.
- Desarrollo de una Guía metodológica para la integración de la adaptación al cambio climático en la estrategia empresarial española del sector agroalimentario. Aplicación en empresas piloto.
- Indicadores de cambio climático en el sector.



# PNACC-3PT Medio Rural

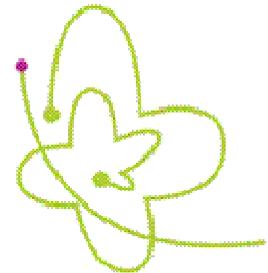
## *Ámbitos de trabajo y líneas de actividad*

- Elaboración de estudios prospectivos sobre los efectos previsibles del cambio climático sobre el medio rural español
- Desarrollo de una base documental de buenas prácticas y estudios de caso en materia de adaptación al cambio climático en el medio rural
- Desarrollo de metodologías de análisis de costes y beneficios de la adaptación en el ámbito del medio rural
- Indicadores de cambio climático en el medio rural



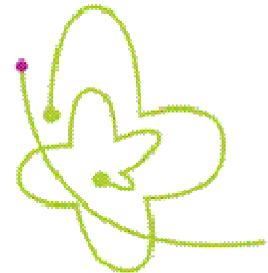
# Importancia de este seminario

- Obtener una visión general del estado de conocimiento en esta materia y de cómo se está introduciendo la Adaptación en las Principales Políticas de este país que afectan al sector agrario.
- Elaborar políticas y medidas conjuntamente con todos los agentes implicados.
- ¿Existen lagunas de conocimiento o aspectos en los que se deba trabajar?



# Conclusiones

- En adaptación queda mucho por hacer
- Es importante conocer las sinergias existentes entre mitigación y adaptación
- Es necesario mejorar la coordinación entre los agentes implicados.
- ¿Este seminario será el primero de muchos otros?



# Muchas gracias

