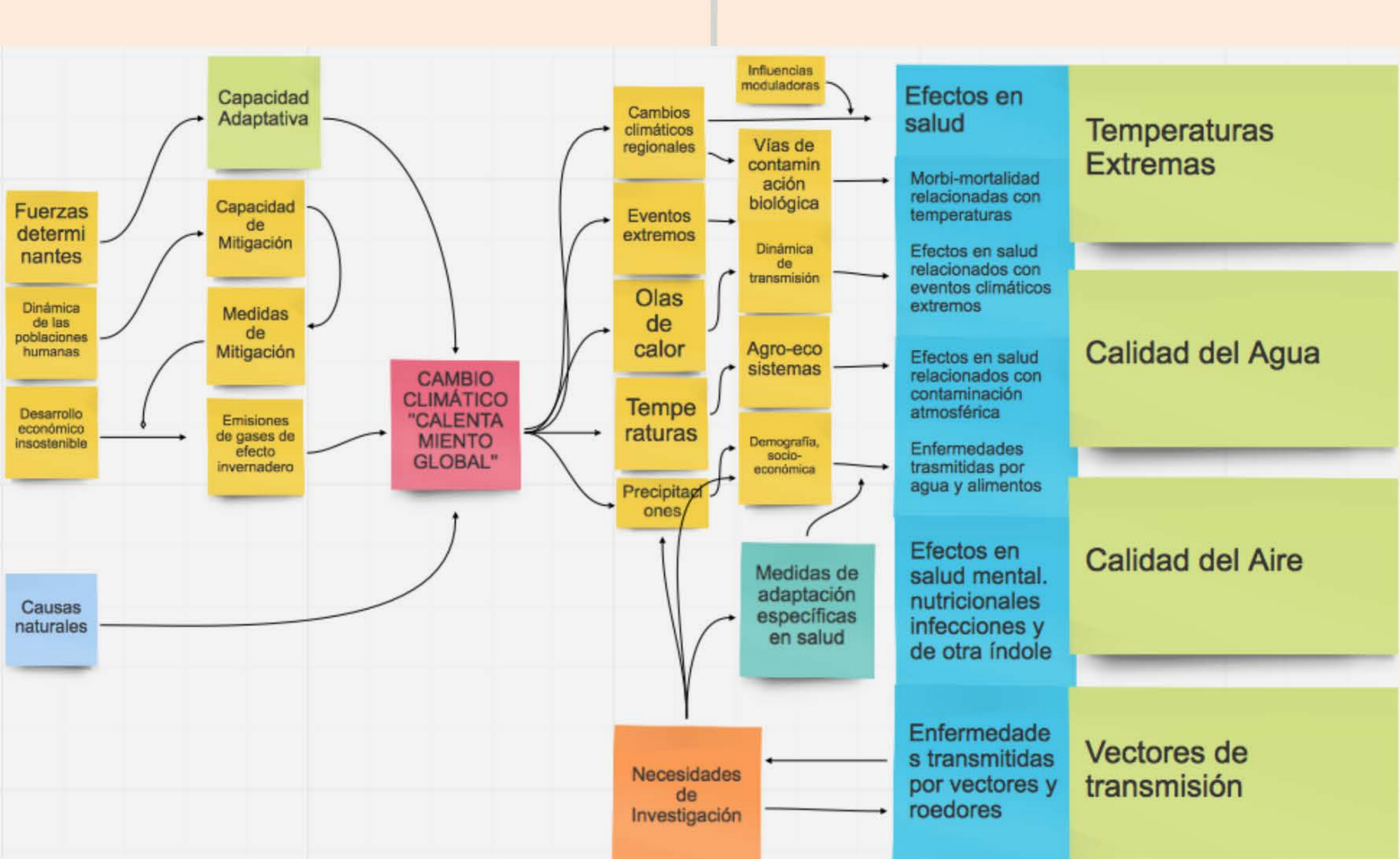


CAMBIO CLIMÁTICO Y SALUD

El clima es un sistema que de forma natural está sujeto a constantes cambios y continuas variaciones. A estas variaciones naturales se suman ahora los efectos negativos del desarrollo humano. El cambio climático es la variación global del clima del planeta originada por causas naturales y el desarrollo industrial. El quinto informe realizado en 2013 por los expertos del IPCC describe y confirma la existencia del "CALENTAMIENTO GLOBAL", inequívoco, y la influencia humana determinante. Las causas del "CALENTAMIENTO GLOBAL" y las consecuencias que se derivan del mismo son diferentes y engloban distintos sistemas naturales, incluidos los humanos como se muestra a continuación:



PRINCIPALES EFECTOS EN SALUD DEL CAMBIO CLIMÁTICO

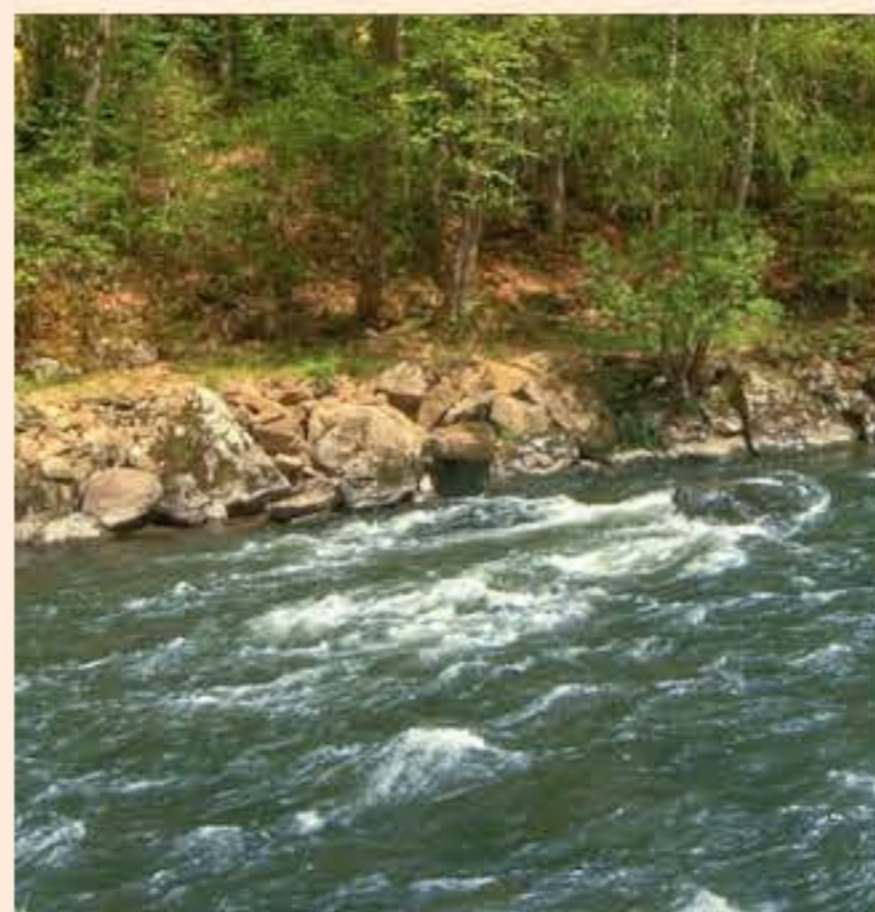
TEMPERATURAS EXTREMAS:

La relación entre la salud y la temperatura no es inmutable. Por el contrario, está regulada por un complejo número de variables económicas, sociales, culturales y sanitarias. Según distintos escenarios del IPCC la media de la fracción atribuible de muertes por aumento de temperatura son: De un 2% con mayor impacto en el ámbito rural. Para 2100 se prevé un incremento de temperatura del aire en superficie entre 1,8 ° C y 4 °



CALIDAD DEL AGUA:

Los recursos hídricos que hoy por hoy damos por garantizados se podrán ver comprometidos en el futuro si no se toman medidas adecuadas (EEAA 2011) El PNACC presento en 2006 acciones concretas para la evaluación de los impactos sobre los recursos hídricos. Entre 1998 y 2012 se produjeron más de 127 fallecimientos por inundaciones.



CALIDAD DEL AIRE:

La contaminación atmosférica (mixta, varios contaminantes) produce más de 3,2 millones de muertes al año. Existe una relación cuantitativa entre niveles de contaminantes y efectos en salud en términos de aumento de morbilidad y mortalidad. El Ozono ambiental es responsable de provocar 152.000 muertes al año.



ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN VECTORIAL

Transmisión aumentada de patógenos. Enfermedades emitidas por vectores y clima. Se crearán escenarios que afectan al desarrollo del vector, su distribución geográfica y su transmisibilidad. España se encuentra situada en una latitud geográfica apropiada para la permanencia de los vectores que ya existen y para la entrada de otros procedentes del norte de Europa.



Variables en las que se sustentan las principales incertidumbres:

Temperatura y Predicción Climatológica
Pirámide de población, condiciones socioeconómicas futuras.

Principales necesidades de investigación

Condiciones atmosféricas, análisis. Mecanismos de adaptación fisiológica y papel de las variables socio económicas en los procesos adaptativos. Estudio de la relación entre mortalidad asociada a temperaturas extremas atendiendo a los ingresos hospitalarios según causas y grupos de edad. Evaluación de la efectividad y funcionamiento de los planes de actuación ante extremos térmicos.