Nota informativa

Presentación de la iniciativa PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area)

1. Rasgos generales del programa

PRIMA tiene como visión contribuir a crear sociedades mediterráneas inclusivas, sanas y prósperas a través de soluciones innovadoras para sistemas agroalimentarios y de agua que contribuyan, al final del programa, al uso sostenible de los recursos naturales, al crecimiento económico y a generar estabilidad. Para ello esta iniciativa apoyará y promoverá la integración, alineación e implementación conjunta de iniciativas de I+D+i en el marco de una estrategia común de investigación e innovación.

En los próximos siete años se destinarán alrededor de 500 millones de euros, de los cuales se beneficiarán -en igualdad de condiciones- diecinueve estados: Alemania, Chipre, Croacia, Eslovenia, España, Francia, Grecia, Italia, Luxemburgo, Malta, Portugal, Argelia, Egipto, Israel, Jordania, Líbano, Marruecos, Túnez y Turquía.

PRIMA tratará de alcanzar un impacto en el terreno de lo…

a) Económico: incrementar la producción y la eficiencia; el acceso a nuevos mercados; y mejores opciones de financiación.

b) Social: alcanzar la estabilidad política y reducir la inmigración.

c) Medioambiental: conservar la biodiversidad y apoyar las prácticas agrícolas sostenibles.

… y a través de su implementación persigue garantizar:

- una orientación y compromisos comunes en el largo plazo;
- evitar la fragmentación y duplicación de programas de I+D+i;
- centrarse en la investigación, innovación y la adopción de soluciones conjuntas;
- definir una estrategia de diez años compartida entre los estados mediterráneos;
- acercar a los gobiernos, usuarios finales, comunidades, empresas… de la cuenca del Mediterráneo.

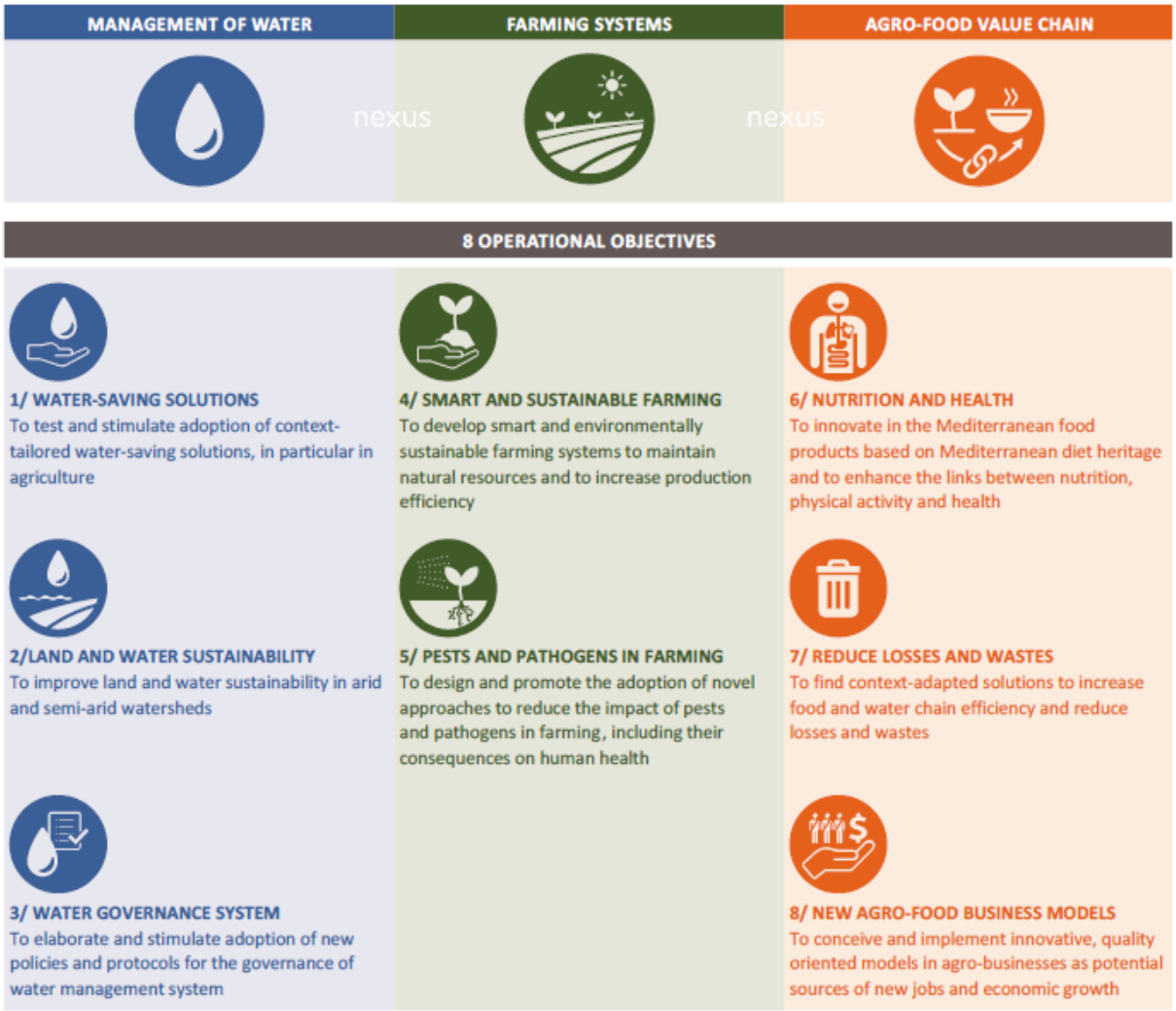
2. PRIMA Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA)

La Fundación PRIMA ha elaborado una agenda estratégica que actualmente está siendo analizada por la Comisión Europea antes de su publicación. Esta guía ha sido elaborada por cinco estados miembros del programa (Túnez, España, Francia, Marruecos e Italia) a partir de los resultados de la consulta pública llevada a cabo en la primavera de 2017, de las contribuciones de los diversos foros de ‘stakeholders’ y de las discusiones de la Asamblea General de PRIMA.

La SRIA establece los siguientes desafíos clave:

1. Cambio climático
2. Crecimiento de la población y seguridad alimentaria.
3. Escasez de agua y sobreexplotación de recursos naturales.
4. Agricultura sostenible.
5. Pérdida de agro-biodiversidad.
6. Cadena de valor agroalimentaria mediterránea.

Para hacer frente a dichos desafíos la Fundación PRIMA ha establecido los siguientes objetivos operacionales:



Como se puede observar en la imagen, los ocho objetivos operacionales se organizan en torno a tres áreas temáticas/prioridades:

a) *Gestión del agua*

MANAGEMENT OF WATER

Integrated and sustainable management of water for arid and semi-arid Mediterranean areas

RESEARCH AND INNOVATION PRIORITY	LINK TO OPERATIONAL OBJECTIVE	MAIN ACTIONS	TRL
1 Water resources availability and quality within catchments and aquifers	2/LAND AND WATER SUSTAINABILITY	RIA	2 to 5
2 Sustainable, integrated water management	2/LAND AND WATER SUSTAINABILITY 3/WATER GOVERNANCE SYSTEMS	RIA and CSA	3 to 6
3 Irrigation technologies and practices	1/WATER SAVING SOLUTIONS	RIA and IA	4 to 8
4 Use of alternative water resources	1/WATER SAVING SOLUTIONS 3/WATER GOVERNANCE SYSTEMS	RIA and IA	5 to 8

b) *Sistemas agrícolas*

FARMING SYSTEMS

Sustainable farming systems under Mediterranean environmental constraints

RESEARCH AND INNOVATION PRIORITY	LINK TO OPERATIONAL OBJECTIVE	MAIN ACTIONS	TRL
1 Adaptation of agriculture to climate change	4/ SMART AND SUSTAINABLE FARMING	RIA	2 to 5
2 Developing sustainable and productive agro-ecosystems	4/ SMART AND SUSTAINABLE FARMING	RIA and IA	2 to 7
3 Preventing the emergence of animal and plant diseases	5/ PESTS AND PATHOGENS IN FARMING	RIA	2 to 6
4 Developing farming systems able to generate income, to create employment and to contribute to a balanced territorial development	4/ SMART AND SUSTAINABLE FARMING	RIA and CSA	2 to 5

c) *Cadena de valor agroalimentaria*

AGRO-FOOD VALUE CHAIN
Sustainable Mediterranean agro-food value chain for regional and local development.

RESEARCH AND INNOVATION PRIORITY	LINK TO OPERATIONAL OBJECTIVE	MAIN ACTIONS	TRL
1 Valorising food products from traditional Mediterranean diet	6/ NUTRITION AND HEALTH	RIA and CSA	2 to 7
2 Food Safety in local food chains	7/ REDUCE LOSSES AND WASTES	RIA	2 to 6
3 Implementation of innovation in the Agro-food chain, promoting higher quality, sustainability and competitiveness, with particular reference to smallholders	7/ REDUCE LOSSES AND WASTES 8/ NEW AGRO-FOOD BUSINESS MODELS	RIA and IA	4 to 8
4 Implications of dietary shifts and sustainable diets for the Med populations and food industry	6/ NUTRITION AND HEALTH	RIA and CSA	2 to 6

3. Implementación

De la implementación del programa se va a encargar la Fundación PRIMA, dirigida por Octavi Quintana Trias, creada bajo la legislación española y con sede en Barcelona. La contribución de la Unión Europea al programa será de 220.000 M€, mientras que la inversión de los estados miembros de la iniciativa asciende a 274.000 M€.

Está previsto que las primeras convocatorias se abran en febrero de 2018 bajo las siguientes reglas de participación:

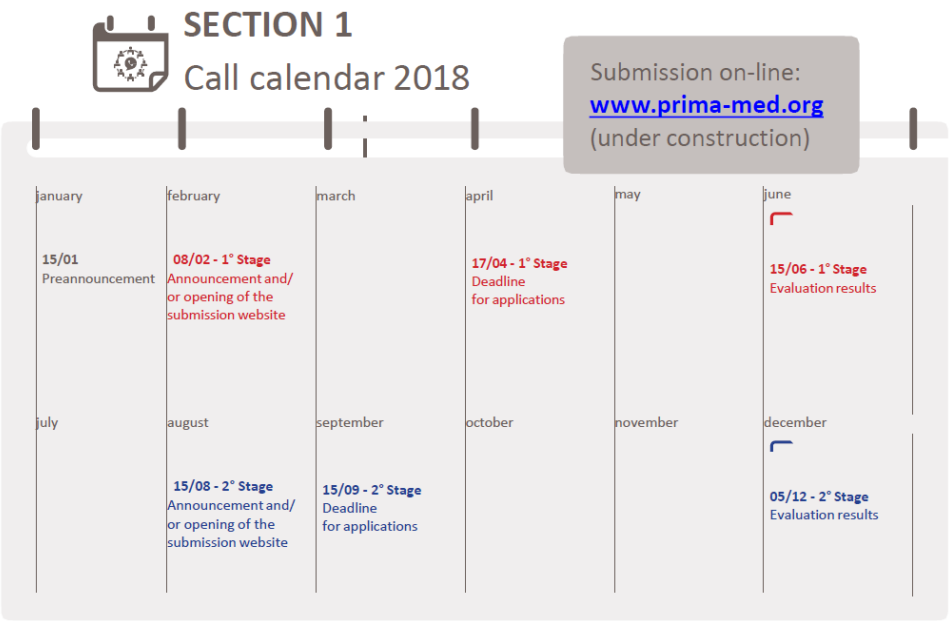
> *El número mínimo de participantes es tres. Los consorcios deben estar compuestos por al menos tres entidades jurídicas independientes establecidas en tres países diferentes considerados Estados PRIMA, de los cuales:*
> *• Al menos uno debe estar establecido en un Estado Miembro de la UE.*
> *• Al menos uno debe estar establecido en un tercer país de la cuenca del Mediterráneo: Argelia, Egipto, Jordania, Líbano, Marruecos, Túnez, Turquía o Israel.*

La implementación del programa se establecerá de acuerdo con una estructura en tres secciones.

La **sección 1** se corresponde con las convocatorias publicadas, evaluadas, financiadas y monitoreadas por la Fundación PRIMA y de acuerdo a las reglas de participación del H2020. Para el 2018 se plantean las siguientes convocatorias y calendario:

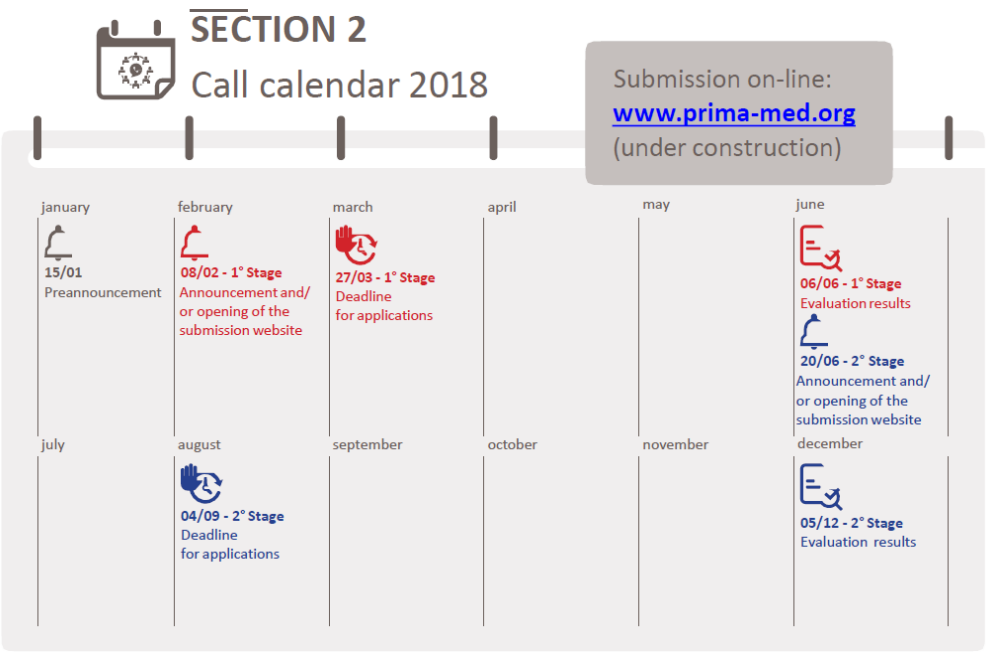
1) Water reuse and wáter desalination for agricultural and food production (RIA);
2) Improving the sustainability of Mediterranean agro-ecosystems (RIA)

3) Implementing innovation in Mediterranean Agri-food chains by smallholders and SMEs



La **sección 2** se corresponde con las convocatorias publicadas, evaluadas y monitoreadas por la Fundación PRIMA, pero financiadas por los Estados PRIMA siguiendo sus propias reglas de participación. Para el 2018 se plantean las siguientes convocatorias y calendario:

1) Water resources availability and quality within catchments and aquifers
2) Sustainable, integrated water management
3) Irrigation technologies and practice
4) Adaptation of agriculture to climate change
5) Preventing emergence of animal and plant pests and diseases
6) Farming Systems able to create employment and territorial development
7) Valorising food products from traditional Mediterranean diet
8) Food safety and quality in local food chains
9) Health effects of the dietary shifts and promotion of healthy and sustainable diets for the Med populations



La **sección 3** se corresponde con las convocatorias publicadas, evaluadas, monitoreadas y financiadas por los Estados PRIMA siguiendo sus propias *reglas de participación*. Todavía no se dispone de un calendario con las convocatorias de esta sección.

Como anunció Quintana Trias, en 2018 está previsto que se financien de entre 6 y 10 proyectos de la sección 1 con una dotación presupuestaria total de 20 M€ y una duración de 24 a 36 meses; mientras que de la sección 2 se espera que se financien alrededor de 30 proyectos de igual duración que los de la sección 1.

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ, PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD