

Evento: “Launching of PRIMA Network”

Fecha: 21 de Noviembre de 2017

Lugar: Planetarium. Explora Interactive Science Centre. Malta



Informe de Asistencia

Representantes en el evento:

D. Félix Francés

D. Juan Luis Sobreira Seoane



ÍNDICE

1	Antecedentes y Contexto	3
2	Programa	3
3	Fuentes	4
3.1	Comisión Europea y Prima	4
3.2	CDTI	4
3.3	CSIC.....	4
4	Información Previa	4
4.1	PTEA.....	4
4.2	Estrategia I+D	4
5	Resumen del Evento: PRIMA y Primeras Calls.....	6
6	Conclusiones.....	11
7	Sugerencias.....	11

1 Antecedentes y Contexto

La PTEA asistió el pasado 22 de noviembre de 2017 al evento “Launching of PRIMA Network” dando respuesta a la amable invitación de D. Diego Intrigliolo (CEBAS – CSIC) y comisionando a dos de los miembros de su Junta Directiva, D. Félix Francés y D. Juan Luis Sobreira Seoane.

La jornada de lanzamiento de la red de stakeholders de Prima se llevó a cabo en el marco de la CSA 4PRIMA (www.4prima.org).

2 Programa

El programa de la sesión es el que se muestra a continuación.

09:00	Registration and Welcome Coffee
09:30	Welcome address Dr. Jeffrey Pullicino Orlando – Executive Chairman MCST Malta Council for Science and Technology
09:45	General Introduction to the PRIMA Initiative Prof. Angelo Riccaboni, Chair of PRIMA Board of Trustees
10:15	State of play of the PRIMA Programme, Roadmap & first Calls Dr. Octavi Quintana Trias, MD, MPH, Director of PRIMA Secretariat
10:45	Networking coffee break Breakout session 1
11:15	National Rules for Participation Ms Corinne Muscat Terribile, Policy & Strategy Executive, MCST Marco Orlando - Policy and Strategy Executive MCST, Ian Gauci Borda - Project Manager MCST
11:30	Information on successful projects from similar Initiatives (ARIMNet2) Dr. Mario V Balzan, Maltese partner in ARIMNet2 DIVERCROP project
11:45	Information on successful projects from similar initiatives (ERANETMED) Dr. Brian Azzopardi, Maltese partner in ERANETMED EdGeWise and 3DMGrid projects
12:00	Open discussion for questions Breakout session 2
11:15	Ambassador’s Briefing Dr. James Foden – Senior Director MCST, Ms Nadine Castillo – Director Policy and Strategy MCST, Mr Ian Gauci Borda – Project Manager MCST
12:15	Pre-lunch drinks
12:45	Networking Lunch

3 Fuentes

Con el fin de preparar la asistencia se analizaron distintas fuentes, tal y como se resume en los siguientes epígrafes.

3.1 Comisión Europea y Prima

Se revisaron los contenidos de la sección dedicada a la iniciativa PRIMA, en la web de la Comisión Europea (<http://ec.europa.eu/research/environment/index.cfm?pg=prima>) y de la acción de soporte (CSA) 4PRIMA (<http://4prima.org>), seleccionándose para su análisis los siguientes documentos:

- Borrador de la Strategic Research and Innovation PRIMA (SIRA)
- PRIMA Joint Programme.
- PRIMA Joint Programme. Addendum
- PRIMA- Questions and Answers
- Stakeholders Event I. Serie de documentos asociados

3.2 CDTI

La Secretaría Técnica de la PTEA facilitó la información sobre PRIMA realizada por CDTI con motivo de la Asamblea General de Socios celebrada en Madrid en junio de 2017.

3.3 CSIC

A través de la web de la Universidad de Murcia se accedió a la presentación “PRIMA, Un nuevo Programa de I+D para el manejo sostenible del agua, la agricultura y la producción de alimentos”, elaborada por D. Diego S. Intrigliolo, del CSIC.

4 Información Previa

4.1 PTEA

Con el fin de facilitar la difusión a agentes de terceros países se asistió al evento con el PPT sobre la PTEA con información en inglés actualizada desde su secretaría.

4.2 Estrategia I+D

La visión sobre las prioridades del Agua en el Sistema Nacional y Europeo de I+D+i es clara, y se recoge en el PPT facilitado por la secretaría de la PTEA “Visión Estratégica y Mapa de Oportunidades para el Sector Español.” presentada en la feria SIGA en marzo de 2017 y basada, entre otros, en los siguientes documentos:

- MAPAMA, “Innovación e Investigación en el Sector del Agua. Líneas Estratégicas. IDiAgua”.
- PTEA, “Agenda Estratégica de Investigación 2016-2020”
- WssTP, “Strategic Innovation and Research Agenda”

Complementariamente, se han tenido en cuenta las prioridades del Reto 5 de H2020.

Estas prioridades son las que se exponen, de manera sucinta, en los siguientes párrafos.

MAPAMA. “Innovación e Investigación en el Sector del Agua. Líneas Estratégicas. IDiAgua”.

Publicado a finales del año 2015, este documento contiene las prioridades de I+D+i del MAPAMA en el ámbito del agua, estando alineado con los fundamentos de la Política Española del Agua:

- Satisfacer de forma eficiente las demandas de agua, para favorecer el desarrollo sectorial y regional, la creación del empleo y el bienestar social.
- Alcanzar y mantener en buen estado las masas de agua y los ecosistemas acuáticos y terrestres asociados.
- Mejorar la gestión de las sequías e inundaciones y la adaptación al cambio climático.
- Incrementar la eficiencia operativa y normativa en la gestión del agua, mediante un enfoque integrado y una mejor gobernanza.
- Definir los instrumentos económicos y financieros necesarios para el mantenimiento de las infraestructuras e instalaciones del ciclo del agua.

La aproximación estratégica a las prioridades de I+D+i se realiza bajo un doble enfoque; el primero, asociado al ciclo del agua (recursos naturales, preutilización, utilización y reutilización) y el segundo a su gestión (datos, planificación, ingeniería, tecnologías y gestión).

Con este enfoque el documento contempla 5 líneas estratégicas de actuación, 5 ámbitos temáticos y 23 líneas de innovación.

PTEA, “Agenda Estratégica de Investigación 2016-2020”

La “Agenda Estratégica de Investigación 2016-2020” de la PTEA recoge 42 prioridades de investigación del sector del agua agrupadas en torno a cinco grupos de trabajo:

- GT1: gestión integrada de los recursos hídricos
- GT2: el agua en la agricultura y binomio agua-energía
- GT3: tratamientos y depuración. Soluciones tecnológicas, incluyendo compuestos emergentes. Reutilización, reciclaje y desalación.
- GT4: tecnologías de la información y comunicaciones (TICs) y smart technologies.
- GT5: herramientas de financiación de la innovación

WssTP, “Strategic Innovation and Research Agenda” SIRA

La agenda estratégica de la WssTP está alineado con los objetivos del documento de Visión “Towards a Future proof model for a European water-smart society” y está organizado en 6 retos y 23 subretos complementándose con una serie de metas y acciones específicas.

Los 6 retos de I+D+i o *Key Components (KCs)* son:

- KC1: The Value of Water
- KC2: Technologies
- KC3: Hybrid Grey and Green infrastructure
- KC4: Governance
- KC 5: Living Lab Pilots
- KC 6: Horizontal

Work Programme 2018-2020. 12. Climate action, environment, resource efficiency and raw materials.

El WP del reto social 5 contempla 44 calls, de las cuales 29 serán lanzadas en el bienio 2018-2019, y las 15 restantes para el año 2020, estando agrupadas en doce temáticas; dentro de las mismas, el agua está presente directamente en una, “Water for our environment, economy and society” y de manera indirecta en varias de ellas, siendo las más relevantes las que se relacionan a continuación:

- Climate adaptation, impacts and services
- Inter-relations between climate change, biodiversity and ecosystem services
- Knowledge gaps
- Connecting economic and environmental gains - the circular economy
- Innovating cities for sustainability and resilience
- Protecting and leveraging the value of our natural and cultural assets: Earth observation
- Protecting and leveraging the value of our natural and cultural assets: Nature-based solutions, disaster risk reduction and natural capital accounting
- Protecting and leveraging the value of our natural and cultural assets: Heritage alive

5 Resumen del Evento: PRIMA y Primeras Calls

Bienvenida e Introducción a PRIMA

El evento comenzó con la bienvenida de Jeffrey Pullicino Orlando (*Executive Chairman MCST. Malta Council for Science and Technology*) y continuó con una introducción general de la iniciativa por parte de Ian Gauci Borda (*Project Manager MCST*), quien sustituyó a Angelo Riccaboni (*Chair of PRIMA Board of Trustees*) que no asistió.

PRIMA es el acrónimo de *Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area*, un programa de I+D+I en el área del Mediterráneo que se articula en el marco del Artículo 185 de la Comisión Europea.

Aprobada en junio de 2017, la iniciativa PRIMA cuenta con representación de 19 países, de los cuales:

- 11 son países miembros de la Comisión Europea (Chipre, Croacia, Francia, Alemania, Grecia, Italia, Luxemburgo, Malta, Portugal, Eslovenia y España).



- 8 no lo son (Argelia, Egipto, Jordania, Israel, Líbano, Marruecos, Túnez y Turquía)

PRIMA se articula en torno a tres áreas temáticas:

- Management of Water: Integrated and sustainable management of water for arid and semi-arid Mediterranean areas
- Farming Systems: Sustainable farming systems under Mediterranean environmental constraints.
- Agro-Food Value Chain. Sustainable Mediterranean agro-food value chain for regional and local development.

PRIMA dispondrá de un presupuesto de 470 millones de euros, de los cuales 250 los aportan los países integrados en la iniciativa y los 220 restantes la Comisión Europea.

Programa de Trabajo de la iniciativa PRIMA

Tras la bienvenida e introducción, Marco Orlando (*Policy and Strategy Executive MCST, Ian Gauci Borda - Project Manager MCST*) explica la estructura de PRIMA, áreas temáticas y *topics* con los que cuenta PRIMA.

El Programa de Trabajo de PRIMA no está aprobado; no obstante, se espera que lo esté a finales de 2017 y que las primeras calls se lancen en enero de 2018.

El programa de Trabajo contempla tres secciones:

- Sección 1: está destinada al desarrollo de actividades y acciones organizadas, gestionadas y financiadas por la Fundación PRIMA
- Sección 2: está destinada para calls transnacionales organizadas por la Fundación PRIMA y financiadas por organismos nacionales de financiación de los países miembros de PRIMA
- Sección 3: está destinada a actividades organizadas, gestionadas y financiadas por los países miembros de PRIMA, tales como aquellas destinadas al soporte de la implantación de la iniciativa PRIMA

Los consorcios de PRIMA deberán tener un número mínimo de tres participantes establecidos en cualquiera de los países de miembros de la iniciativa, si bien, al menos uno debe estar en un País Miembro y al menos otro en Argelia, Egipto, Jordania, Líbano o Marruecos.

Calls 2018:

a) Sección 1.

Habrán tres topics, 1 por cada área temática:

- Topic 1: Water reuse and water desalination for agricultural and food production.
- Topic 2: Improving the sustainability of Mediterranean agro-ecosystems
- Topic 3: Implementing innovation in Mediterranean Agri-Food chains by smallholders and SMEs

Las propuestas se presentarán a través de la web www.prima-med.org (en construcción). El presupuesto para cada uno de los topics, la estimación del número de propuestas aprobadas y otros aspectos de interés se incluye en la tabla adjunta.

TYPE OF ACTION	RESEARCH & INNOVATION ACTION (RIA)
TOPIC 1	Water reuse and water desalination for agricultural and food production.
Total amount allocated to this Call	EUR 6 million
Funding level	According to horizon 2020 rules Funding rate: 100%
Technology Readiness Levels (TRL)	3 to 5
Expected number of grants	up to 3 (projects up to 2M€ each)
Submission and evaluation procedure	Two-stage application procedure. For the first stage, a short proposal (10 pages) must be submitted by the first deadline. Successful applicants in the first stage will be invited to submit a full proposal (70 pages) for the second stage.
Evaluation rules	The award criteria, scoring, thresholds and weightings for RIAs
Grant agreement	General PRIMA grant agreement (multi-beneficiary)
Consortium agreement	Participants in projects resulting from this Call for Proposals will be required to conclude a consortium agreement prior to the conclusion of the PRIMA grant agreement.
TOPIC 2	Improving the sustainability of Mediterranean agro-ecosystems
Total amount allocated to this Call	EUR 6 million
Funding level	According to horizon 2020 rules Funding rate: 100%
Technology Readiness Levels (TRL)	3 to 5
Expected number of grants	Up to 3 (projects up to 2M€ each)
Submission and evaluation procedure	Two-stage application procedure. For the first stage, a short proposal (10 pages) must be submitted by the first deadline. Successful applicants in the first stage will be invited to submit a full proposal (70 pages) for the second stage.
Evaluation rules	The award criteria, scoring, thresholds and weightings for RIAs
Grant agreement	General PRIMA grant agreement (multi-beneficiary)
Consortium agreement	Participants in projects resulting from this Call for Proposals will be required to conclude a consortium agreement prior to the conclusion of the PRIMA grant agreement
TOPIC 3	Implementing innovation in Mediterranean Agri-Food chains by smallholders and SMEs
Total amount allocated to this Call	EUR 6 million
Funding level	According to horizon 2020 rules Funding rate: 70%
Technology Readiness Levels (TRL)	5 to 8
Expected number of grants	Up to 3 (projects up to 2M€ each)
Submission and evaluation procedure	Two-stage application procedure. For the first stage, a short proposal (10 pages) must be submitted by the first deadline. Successful applicants in the first stage will be invited to submit a full proposal (70 pages) for the second stage.
Evaluation rules	The award criteria, scoring, thresholds and weightings for H2020
Grant agreement	General PRIMA grant agreement (multi-beneficiary)
Consortium agreement	Participants in projects resulting from this Call for Proposals will be required to conclude a consortium agreement prior to the conclusion of the PRIMA grant agreement

El calendario previsto de lanzamiento de esta call, que será de dos fases en todos los Topics es el siguiente:

- 15/01/2018: pre-anuncio
- 8/02/2018: anuncio y apertura de la convocatoria (Fase 1).
- 17/04/2018: cierre de presentación de propuestas (Fase 1)
- 15/08/2018 -15/09/2018: plazo de presentación de propuestas (Fase 2)

b) Sección 2.

Habrán 9 topics, tres por cada una de las áreas temáticas, que son los siguientes:

- Management of Water:
 - Water resources availability and quality within catchments and aquifers
 - Sustainable, integrated water management;
 - Irrigation technologies and practice.
- Farming Systems:
 - Adaptation of agriculture to climate change;
 - Preventing emergence of animal and plant pests and diseases;
 - Farming Systems able to create employment and territorial development
- Agro-Food Value Chain.
 - Valorizing food products from traditional Mediterranean diet;
 - Food safety and quality in local food chains;
 - Health effects of the dietary shifts and promotion of healthy and sustainable diets for the Med populations.

En esta sección, la financiación dependerá de los organismos de financiación de cada uno de los países que integran la iniciativa PRIMA. Las características principales de las propuestas presentadas en esta call son las que se recogen en la siguiente tabla.

TYPE OF ACTION	RESEARCH & INNOVATION ACTION (RIA)
Total amount allocated to this Call	EUR 30 million
Funding level	Depending on National Regulations
Expected number of grants	20 to 30
Submission and evaluation procedure	Two-stage application procedure. For the first stage, a pre-proposal (10 pages) must be submitted by the first deadline. Successful applicants in the first stage will be invited to submit a full proposal (maximum 70 pages) for the second stage.
Evaluation rules	The scoring, thresholds and weightings for research projects.
Grant agreement	Each national funding body will fund the beneficiaries established in its own country, thus, the national funding rules apply. Each national funding body will sign a grant agreement (or any official documents acting as contract) with their national beneficiaries taking part in the selected project The coordinator of the project has to decide with his/her partners of a common starting date of the project and send this information to all the funding bodies involved in funding this project in order to ensure that the national contracts are synchronized in time to cover all the period of the project

El calendario previsto de lanzamiento de esta call, que se desarrollará en dos fases, en todos los Topics, es el siguiente:

- 15/01/2018: pre-anuncio
- 8/02/2018: anuncio y apertura de la convocatoria (Fase 1).
- 17/03/2018: cierre de presentación de propuestas (Fase 1)
- 4/08/2018 -4/09/2018: plazo de presentación de propuestas (Fase 2)

c) *Sección 2.*

Esta sección será responsabilidad de cada uno de los países participantes en PRIMA, que lanzarán iniciativas denominadas PSIA (Participating States Initiated Activities).

Casos de Éxito

A continuación, tras un descanso, el acto se dividió en dos sesiones paralelas, una recepción ofrecida a las representaciones diplomáticas en Malta y una técnica en la que Corinne Musct Terrible (Policy & Strategy Executive, MCST) expuso las condiciones particulares de participación de su país, Malta, en la iniciativa PRIMA; las presentaciones finalizaron con la presentación de dos casos de éxito de iniciativas similares.

Para concluir, se abrió un turno de preguntas:

- ¿Habrá CSAs (además de las actuaciones previstas, RIAs e IAs)?
- ¿Es posible participar en PRIMA y H2020?

En relación al tipo de actuación, se indicó que no está claro, pudiendo llegar a estar incluidas en la Sección 3, cuyo enfoque aún no está completamente definido.

En relación a la participación en ambos programas, respondieron que no se podrá presentar el mismo proyecto para ser financiado por ambas iniciativas, si bien una entidad puede presentar propuestas diferentes en ambos programas.

- Durante distintas presentaciones se hizo referencia a los fenómenos migratorios, y se realizó una consulta sobre si habrá topics relacionados con ellos.
Respondieron que la relación con el programa en el caso del agua, debido a su escasez, está basada, entre otros factores, en su buen uso y gestión, que la convierten en un instrumento óptimo para evitar desplazamientos.
- Preguntan si habrá puntos nacionales de contacto de PRIMA
Indican que estarán en la web de PRIMA que, ahora mismo, está en construcción.

6 Conclusiones

La iniciativa, aprobada en junio de 2017, está ya muy avanzada respecto al lanzamiento de convocatorias. La primera está prevista para principios de 2018.

Se confirma el gran interés de esta iniciativa y las convocatorias para el sector del Agua en general y las entidades socias de la PTEA; no sólo a largo plazo y desde el punto de vista del objeto de la iniciativa, sino a corto plazo en el marco de las primeras convocatorias que se lanzarán a principios del año 2018.

Es importante señalar la nutrida presentación nacional en el evento, que se concretó en la asistencia de las siguientes instituciones:

- 2 representantes de PTEA (D. Juan Luis Sobreira y D:Felix Francés)
- 1 representante de Biovegen (D. David Lapuente)
- 1 representante de INIA/Punto Nacional de Contacto de Reto 2 (D. Jesús Escudero)

Además se contó con la presencia de la Embajada de España en Malta, a través de D. Pedro Sousa (Segunda Jefatura).

7 Sugerencias

Como ha quedado de manifiesto, la iniciativa PRIMA es de gran interés para el sector del agua en España. Tras la asistencia al evento se identifican dos tipos de sugerencias destinadas a favorecer la participación de entidades nacionales en esta iniciativa; unas relacionadas con el formato de evento y otras con la difusión de la propia Iniciativa Prima.

Formato del Evento:

En la celebración de futuros eventos internacionales de similares características y con el fin de facilitar la participación de socios de la PTEA en la iniciativa PRIMA se sugieren las siguientes acciones.

- Promover la participación del mayor número de entidades de los países no miembros de la Unión Europea (Israel, Jordania, Marruecos, ...)
- Facilitar mecanismos de *networking* a los asistentes, tales como mesas redondas, reuniones bilaterales, u otras, para poder presentar sus entidades
- Disponer de mayores plazos para coordinar la asistencia
- Poner a disposición del público las presentaciones del evento en las webs (www.4prima.org o www.prima4med.org)

Conocimiento de la Iniciativa PRIMA

Con el fin de facilitar la participación de entidades españolas en PRIMA se sugieren las siguientes acciones:

- Difusión de la iniciativa del calendario de *calls*, así como los mecanismos de participación. Dentro de los mecanismos de participación, es de especial interés dar a conocer aquellos aspectos relacionados con las convocatorias de la denominada *Sección 2*, analizada con anterioridad; ello es debido a que, en ese grupo de *calls* los organismos de financiación nacionales son los que especifican las condiciones de participación en cada país. Esta difusión se podría realizar a través de jornadas técnicas y reforzarse mediante canales electrónicos, como puedan ser la web y el boletín de la propia PTEA, entre otros. Evaluar la posibilidad de que estas acciones involucren a los agentes con mayor interés en los tres grandes ejes temáticos de la iniciativa:
 - o Management of Water
 - o Farming Systems
 - o Agro-Food Value Chain
- Continuar facilitando la presencia de entidades como la PTEA en eventos de similares características que se puedan celebrar en el futuro.
- Promover acciones coordinadas con los representantes nacionales en PRIMA para posicionar el mayor número de *stakeholders* nacionales en el catálogo de la web de la CSA de PRIMA, www.4prima.org y en la de la propia iniciativa www.prima4med.org, en el que ya está incluida la PTEA.

15/12/2017