

INFORME I ASAMBLEA PLANETIC

13 Enero 2014 – Madrid

El 13 de Enero de 2014 tuvo lugar la I Asamblea General de la plataforma PLANETIC, resultado de la fusión de las plataformas GENESIS, PROMETEO e INES, tras casi un año de andadura. A la Asamblea asistieron 40 personas representando a miembros de la plataforma, otras plataformas e instituciones públicas. La agenda fue implementada según lo previsto y todas las presentaciones utilizadas por los diferentes ponentes están disponibles en esta misma página.

El **Sr Nabil Khayyat**, jefe de la División de Promoción y Coordinación del CDTI, nos dio la bienvenida a la Asamblea y remarcó la relevancia del sector TIC en los proyectos financiados por el CDTI, pues representan el 68% del total. Esto marca una clara apuesta del CDTI por el sector. El Sr Khayyat animó también a las PYMES a participar en el programa Horizonte 2020 pues además de contar con un instrumento específico para ellas, se están facilitando los procesos para este tipo de empresas.

Después la **Sra Bárbara Fernández-Revuelta**, Subdirectora adjunta de Colaboración Público-Privada nos presentó la estrategia de innovación del Ministerio de Economía y Competitividad en lo que respecta al Plan Estatal de I+d+i, al rol de las plataformas tecnológicas y a las convocatorias de apoyo, dando algunos detalles sobre la convocatoria de Retos-Colaboración 2014. La Sra Fernández-Revuelta remarcó que los proyectos deben resolver retos de la sociedad (en línea con H2020) y que las TIC deben buscar su aplicación en sectores verticales donde aportar valor. Respecto a la evolución de las plataformas, destaca que se promueve la interrelación entre ellas pues cada reto es soportado por la combinación de varias plataformas. En relación a la convocatoria Retos-Colaboración destaca que los principales cambios respecto a la anterior convocatoria INNPACTO son la rebaja del presupuesto mínimo a 300 KEuros, la ejecución de la garantía solidaria primero contra el incumplidor y después contra el consorcio (afectando solo al reintegro), no pudiéndose reemplazar ningún socio, pues no se puede cambiar la titularidad de la subvención.

El **Sr Fernando Mérida** ofreció los detalles de lo que es la Estrategia de Especialización Inteligente, conocida como RIS3, cómo se está implementando en España y el estado actual de la misma. La definición de la RIS3 es una condición *ex ante* para la obtención de fondos



estructurales europeos de los planes de I+D+i. No afecta a los fondos de I+D que se puedan obtener desde el programa H2020, sino solo a fondos estructurales de convergencia. Determinan las prioridades en las que se pueden utilizar los fondos estructurales en cada región. Cada Comunidad Autónoma ha

desarrollado su propia RIS3 de forma diferente y a ritmos diferentes. Algunas han usado una aproximación *top-down* en la que se han adecuado los planes ya existentes a la estrategia RIS3 y en otras se ha hecho *bottom-up* consultando a todos los agentes regionales (empresas, academia, organismos de investigación, centros tecnológicos, etc) que expresen sus prioridades de I+D+i. En estos momentos el Ministerio de Administraciones Públicas está desarrollando el informe que debe enviar a la Comisión Europea en base a las contribuciones de las diferentes Comunidades Autónomas.

Tras esta visión global, la Presidenta de la plataforma PLANETIC, Clara Pezuela, detalla los **objetivos de la plataforma y las principales actividades** en curso. Invita a todos los miembros a participar tan activamente como deseen en la plataforma a través de los Grupos de Trabajo, de las peticiones específicas que se envían desde la Secretaria e incluso como candidato a los Comités cuando se abra el proceso de elección. También anima a los miembros a expresar sus competencias en la información sobre su entidad en la página web. De esta manera es posible obtener un mapa de conocimiento y experiencia de la I+D de la plataforma.



A continuación, Stefan Schuster, miembro del Comité Ejecutivo de la plataforma, expone la primera versión de la **Agenda Estratégica de Investigación e Innovación**, animando a todos los miembros a enviar enmiendas de mejora a través del buzón de correo que se especifica en la web. La versión de la AEII se encuentra disponible en la web de la plataforma. El CDTI sugiere que la AEII podría servir para identificar posibles *topics* para las convocatorias bilaterales que se establecen con otros países como India, Japón, Corea, etc. Se alinearán los mapas de

competencias con las tecnologías de la AEII y se realizará un mapeo de tecnologías a los diferentes sectores de aplicación.

Tras la pausa para el café, Javier Laucirica, miembro del Comité Ejecutivo también, moderó una **mesa redonda con las plataformas tecnológicas** invitadas (Logistop, PESI y Futured asistieron; Tecnología Sanitaria y Alimentos no pudieron finalmente acudir). El objetivo de la mesa era establecer acciones de colaboración entre Planetec y estas plataformas para fomentar la adopción de las TIC en sus sectores respectivos. Las preguntas que sirvieron para conducir el debate fueron:



1. *Dentro de su ámbito sectorial, tiene identificadas aplicaciones/herramientas/tecnologías TICs que puedan mejorar la competitividad de sus productos, procesos y/o servicios.*
 - a. *En caso afirmativo, ¿cuál es el grado de aplicación de estas TICs identificadas? ¿Cuáles son las principales barreras para su incorporación? ¿Qué acciones conjuntas con PLANETIC podrían plantearse para mejorar el grado de incorporación de estas tecnologías TICs?*
 - b. *En caso negativo, ¿una colaboración con plataformas como PLANETIC podría ayudar a esa identificación? ¿Qué mecanismos y acciones de colaboración considera más adecuados?*
2. *¿Cómo se incorporan las tecnologías TICs en la definición de la Agenda Estratégica de Investigación (AEI) de la plataforma? ¿Sería interesante compartir el diseño y el despliegue de esta AEI con plataformas horizontales como PLANETIC? ¿Qué mecanismos y acciones de colaboración considera más adecuados?*



Las respuestas fueron muy positivas y destacamos a continuación las principales conclusiones:

- Logistop: la capacidad de inversión en TIC de las empresas de logística es muy limitada, pues suelen ser muy pequeñas y además la cadena está muy fragmentada. Para favorecer su adopción, debería limitarse el coste, no abaratando la solución sino haciéndola más interoperable. La plataforma destaca la buena experiencia hasta la fecha con el piloto de colaboración, primero con INES, y ahora con PLANETIC, para encajar la oferta y la demanda de TIC en el sector logístico. Ven una tendencia en lo que llaman *physical* Internet, donde gracias a la compartición de recursos, sostenibilidad y optimización de las operaciones, los procesos logísticos se imiten en físico al mundo virtual de Internet. Respecto a la AEI, la plataforma tiene un apartado sobre TICs en ella y siguen el *roadmap* para las TIC marcado en la plataforma europea ALICE.

- PESI: Identifican el *topic* sobre ciberseguridad como el más relacionado con las TIC y con PLANETIC. Dentro indican tecnologías como sensores, sistemas para toma de decisiones, etc. Para ellos la barrera principal de la adopción de las TIC en la seguridad industrial es la fiabilidad de los sistemas. También destacan la necesidad de aproximar los lenguajes de ambos sectores para evitar malentendidos y encajar la oferta y demanda mejor. Proponen jornadas interplataformas para trabajar en los nexos y desarrollar acciones conjuntas. A través de PESI se pueden llevar los retos que se identifiquen a la plataforma Europea de seguridad. PESI ofrece consultar un cuadro de mapeo que tienen hecho entre los diferentes Grupos de Trabajo que poseen y los retos tecnológicos para ver en qué puntos pueden colaborar las dos plataformas. También ofrecen el contacto con el Centro de Ciberseguridad.
- Futured: un tercio de sus miembros son agentes TIC por lo que este sector está muy presente en la plataforma. Las principales necesidades respecto a PLANETIC serían sensores en la red inteligente (smartmeters), comunicación entre los diferentes elementos (redes de comunicaciones) y análisis de los datos recolectados (big data). El desarrollo de la tecnología está supeditado a la regulación y al negocio del sector eléctrico. La AEI de la plataforma es pública y ya existen colaboraciones con algunos miembros de los comités de PLANETIC.

Para finalizar la mañana, el CDTI, representado por **Fernando Martín y Javier Echavarrí**, nos presentó diversas opciones de financiación de I+D para los miembros de PLANETIC. Las presentaciones adjuntas dan todos los detalles, pero destacamos: una 2ª convocatoria del programa EAA Grants en el primer trimestre del 2014; línea de innovación para la adopción de tecnología, ideal para fomentar la adopción de la tecnología TIC de PLANETIC en otros sectores; programa NeoTec para ayudar a hacer el plan de negocio de nuevas empresas; programa INNVIERTE que ofrece capital riesgo en sectores no habituales (por ejemplo en TIC, Telefonica ofrece esta opción); cooperación internacional con diversos países (Israel, Japón, India); programas de los clústeres Eureka; o el programa Eurostars para PYMES. Como se puede comprobar un amplio abanico de posibilidades.

En cuanto al programa H2020, el CDTI ofreció un repaso general del mismo, destacó las principales novedades y ofreció algunos consejos que se pueden encontrar en la presentación adjunta.





Tras la comida, los 3 **grupos de trabajo** mantuvieron su reunión de lanzamiento donde se presentaron los asistentes, se estableció el método de trabajo, se decidió cómo contribuir a la AEII y al resto de actividades de la plataforma. Si alguien que no pudo asistir a la asamblea está interesado en formar parte de alguno de estos grupos, ponerse en contacto con la secretaria: secretaria@planetic.es

Finalmente nos gustaría expresar nuestro **agradecimiento**:

- Al CDTI por su amable alojamiento y participación en la asamblea
- Al MINECO por la presentación de información de gran relevancia para la plataforma y su apoyo institucional como plataforma
- A los representantes de las plataformas tecnológicas que nos acompañaron por su visión y disposición a una colaboración cercana con PLANETIC
- A todos los participantes a la Asamblea por su activa participación e interés en la agenda presentada

¡Esperamos la información haya sido de utilidad y veros en la próxima Asamblea General!