



EURADIA
Worldwide Consultants



CURSO ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i EN HORIZON 2020 (16h.)

24 y 25 de octubre de 2016 en CEEI Valencia

Los fondos disponibles hasta 2020 superan los 900.000 millones de euros y existen más de 100 instrumentos de financiación entre programas, convocatorias directas, licitaciones... con los que la UE pretende mejorar en materia de empleo, energía, clima, educación, I+D+i...

Horizonte 2020, el programa europeo de investigación e innovación, supone una excelente vía de financiación para las universidades, centros de investigación, empresas y PYMES: Por lo general del 100% de los costes directos para todo tipo de entidades y del 70% en el caso de empresas, que estén trabajando en las fases de innovación; como costes indirectos se considerarán el 25% de los costes directos. Ante estas condiciones la participación de las entidades españolas se recomienda encarecidamente. Pero esta participación se basa en competir con los mejores y en la mayoría de las veces con actividades en consorcio (grupos de investigación, empresas y usuarios). Las entidades que quieran presentarse deben anticiparse y familiarizarse con las nuevas exigencias y prioridades H2020, con el fin de ganar en competitividad frente al gran número de proyectos que se presentan.

PROGRAMA

1. CONOCER HORIZON 2020

-  Características y condiciones. ¿Me interesa participar?
-  Beneficiarios. ¿Quién puede participar?:
-  Financiación ¿cuánto dinero recibiré?
-  Un nuevo enfoque para los proyectos ¿qué se valora?:
 - Orientación al mercado.
 - Encaje de la idea de proyecto según prioridades y programas de trabajo.
-  ¿Quién gestiona el programa?
-  Convocatorias 2016-2020.
-  La documentación imprescindible.
-  Criterios de evaluación de las propuestas presentadas ¿cómo se evalúan?

2. PREPARAR NUESTRA ESTRATEGIA DE PARTICIPACIÓN

-  Criterios de selección y factores de éxito:
 - Dimensión institucional. ¿Qué buscamos en H2020?
 - Dimensión científica. ¿Qué podemos ofrecer?
 - Dimensión transnacional. ¿Con quién nos interesa trabajar y que nos puede aportar?
 - Dimensión empresarial: Oportunidades del proyecto.
-  ¿Cómo se seleccionan los topics o temas de investigación (Lobby)?:
 - ¿Quiénes deciden la estructura del programa?
 - ¿Quiénes elaboran los Work Programmes?
 - ¿Quiénes forman parte de las Plataformas tecnológicas?
 - Sitios clave para saber quién es quién en H2020.
 - Yo también puedo decidir (bolsa de expertos H2020).
-  Solvencia técnica y financiera: Requisitos H2020.

3. LOS PRIMEROS PASOS

-  ¿Quién gestiona H2020?
-  El portal del participante:
 - Registro on line de entidades y obtención del PIC
 - La figura del LEAR
 - Sistema electrónico de localización de convocatorias, presentación y gestión de propuestas.

4. CÓMO REDACTAR LA PROPUESTA TÉCNICA

Formularios administrativos. ¿Cómo se cumplimentan?

-  Formulario 1: "General Information".
-  Formulario 2: "Administrative data of participating organizations".
-  Formulario 3: "Budget for the proposal".
-  Formulario 4: "Ethics issues table".
-  Formulario 5: "Call specific questions".

Redactar el TECHNICAL ANNEX:

1. Cuestiones de Excelencia:

-  Describir la idea de proyecto:
 - Viabilidad dentro de las prioridades H2020.
 - Complementariedad con la Estrategia 2020.
 - Orientación al mercado.
 - Ambiciones y retos.
-  Enfocar la idea de proyecto a los criterios de calidad europeos.
-  El estado del arte:
 - ¿Qué problemas resolvemos?
 - ¿Qué soluciones aportamos?
 - ¿Qué recursos y métodos aportamos?
 - Fuentes de información y vigilancia del estado del arte.
 -

2. Cuestiones de Impacto:

-  Cómo describir el background del impacto potencial.
-  Definir la utilidad de los resultados/impactos del proyecto:
 - En relación a la comunidad científica.
 - En términos de mercado.
 - En términos de innovación en el mercado.
 - En términos de retos sociales.
-  Establecer los indicadores de medición.
-  Obstáculos y barreras:
 - Factores externos: legales, financieros...
 - Factores internos: capacidades, intereses, conflictos...
 - Plan de contingencias.
-  Maximizar el impacto del proyecto:
 - Explotación de resultados.
 - Actividades de comunicación y difusión.
 - Aspectos generales IPRs.
 - Algunas fórmulas para explotar los resultados de investigación.
 - Casos de éxitos y buenas prácticas

3. Describir la Implementación del proyecto:

-  Enfoque y desarrollo de la propuesta técnica: Enfoque Marco Lógico.
 - Finalidad: Intenciones genéricas.
 - Objetivos: metas generales y específicas.
 - Work package
 - Acciones: actividades, tareas, entregables/productos.
 - Resultados e impacto c/p, m/p, l/p.
 - Hitos del proyecto (milestones).
 - Factores externos.
 - Condiciones previas.
 - Indicadores objetivamente verificables.
 - Cronograma de trabajo.
 - Recursos.
 - Resumen matriz de planificación.
 - Comprobación lógica de la intervención.

- Factores de viabilidad.
-  Describir la gestión de la operación:
 - Definir roles y estructuras de gestión específicas y eficaces.
 - Negociación del contrato y aspectos legales sobre el proyecto.
-  Otras cuestiones:
 - Asignación de recursos por volumen de trabajo.
 - Riesgos del proyecto: Qué puede salir mal y qué alternativas se proponen.
 - Aspectos éticos y de seguridad.
 - Otros: Terceras partes...

5. LOS ASPECTOS FINANCIEROS DE LA PROPUESTA

-  Condiciones de elegibilidad del gasto H2020.
-  Tipos de subvención (gastos reales, costes unitarios, flat rate, lump sum).
-  Condiciones de elegibilidad del gasto.
-  Gastos elegibles:
 - Costes de personal (cálculos de person-month).
 - Subcontrataciones y third parties.
 - Otros costes: Viajes, bienes y servicios, equipos...
-  Gastos no elegibles.
-  Pautas y buenas prácticas para elaborar presupuestos coherentes y razonables.

6. EL CONSORCIO. LA BÚSQUEDA DE SOCIOS

-  Recursos y medios disponibles
-  Primera toma de contacto e invitaciones.
-  Negociaciones con los potenciales socios.
-  Trabajo en red en la preparación del proyecto.
-  Roles de participación.
-  Buenas prácticas para la búsqueda de socios.

7. CONSEJOS GENERALES Y PAUTAS DE ACTUACIÓN

-  Redacción, expresión y escritura (terminología y tecnicismos en Horizon 2020).

8. SITUACIONES Y CASOS PRÁCTICOS:

-  Registro ECAS y obtención PIC.
-  Búsqueda y localización topics de interés (detectados previamente).
 - Localización de convocatorias.
 - Acceso a formularios y documentación.
 - Suscripciones de interés.
-  Simulación registro bolsa de expertos H2020.
-  Simulación elaboración de una propuesta sobre Template H2020 (a partir idea grupal).
-  Análisis de una propuesta ganadora y aspectos destacados por el programa.
-  Claves de justificación para optimizar el presupuesto propuesto.