

# SEMINARIO CENTRO DE DESARROLLO UNIVERSIA

"Financiación y Explotación de Proyectos de Investigación Universitaria"

26 y 27 de Junio - Madrid CIFF, María de Molina 27

## **PROGRAMA**

JUEVES, 26 de junio de 2014

9.00 - 9.30 Acogida

9.30 – 10.00 Inauguración del Seminario: D. Pedro Aranzadi Director General de Universia

### 10.00 – 14.00 CLAVES DE ÉXITO PARA PROYECTOS DE I+D+I EN HORIZON 2020

### 1. PARTICIPAR EN H2020. ESTRATEGIA DE PARTICIPACIÓN

- 1.1 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.
- 1.2 ¿Cómo se seleccionan los topics o temas de investigación (Lobby)?:
  - ¿Quienes 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.
- 1.3 Solvencia técnica y financiera: Requisitos H2020.
- 1.4 Condiciones de participación y responsabilidades.

## 2. LOS PRIMEROS PASOS

- 2.1 ¿Dónde encontrar convocatorias de interés H2020?
  - Herramientas e instrumentos on-line para la localización de una call.
  - Servicios de suscripción y alerta.
- 2.2 Lectura y análisis de la convocatoria: ¿Qué debemos tener en cuenta?
- 2.3 Registro on-line de beneficiarios (PIC).
- 2.4 El portal del participante.
  - Sistema electrónico de presentación y gestión de propuestas.
- 2.5 Localizar y descargar guías, formularios y templates oficiales.



# 3. LOS ANEXOS TÉCNICOS (PARTE A). CÓMO REDACTAR EL IMPACTO DE LA PROPUESTA

- 3.1 ¿Cómo describir el background del impacto potencial?
- 3.2 Definir la viabilidad de los resultados del proyecto:
  - I. En relación a los topics o áreas de investigación.
  - II. En términos de mercado:
    - a. Posición competitiva del sector,
    - b. Nivel tecnológico del sector,
    - c. Refuerzo de la capacidad competitiva de las empresas
    - d. Sectores emergentes.
    - e. Mejora actividades económicas
    - f. Demandas del mercado,
    - g. Otros.
  - III. En términos de innovación en el mercado:
    - a. ¿Qué aportamos de nuevo?
    - b. ¿Qué soluciones introducimos en el mercado?
    - c. Ámbitos de aplicación.
    - d. Sostenibilidad.
    - e. Otros.
  - IV. En términos sociales y medioambientales:
    - a. Empleo cualificado.
    - b. Calidad de vida.
    - c. Creación de puestos de trabajo
    - d. Nuevos yacimientos de empleo.
    - e. Objetivos 2020
    - f. Otros.
- 3.3 Establecer los indicadores de medición:
  - I. De realización
  - II. De resultados
  - III. De impacto
  - IV. De sinergia o complemento del proyecto
- 3.4 Estructurar y describir los indicadores en la propuesta técnica.
- 3.5 Obstáculos y barreras: ¿qué puede salir mal?
  - I. Factores externos: Legales, financieros...
  - II. Factores internos: capacidades, intereses, conflictos...
  - III. Plan de contingencias.



### 14.00 - 15.30 COMIDA

# 15.30 – 19.30 LOS ANEXOS TÉCNICOS (PARTE B). MAXIMIZAR EL IMPACTO DEL PROYECTO

- 4.1 El plan de explotación de resultados y actividades de comunicación:
  - I. Tecnología:
    - a) ¿Qué conocimientos científico y técnico son explotables?
    - b) ¿Qué necesidades se resuelven?
    - c) ¿Cuáles son sus ventajas? ¿Y sus potencialidades?
    - d) ¿Cuáles son los intereses de cada participante en el proyecto?
  - II. Mercado:
    - a) Análisis del sector e identificación de empresas.
    - b) Mercado y usuarios potenciales.
    - c) Acuerdos previos con empresas, clientes...
    - d) Tendencias del mercado y valoración de competidores.
  - III. Viabilidad:

# Elaborar el plan de negocio:

- a) Prever finalización e implantación definitiva.
- b) Prever perfil de socios de comercialización.
- c) Plan de marketing para su salida al mercado.
- d) Calendario aproximado.
- e) Acuerdos de propuestas para posibles promotores.
- 4.2 Hoja de ruta para explotar y transferir los resultados de investigación.
- 4.3 Casos de éxito y buenas prácticas.

# 5. OTRAS ALTERNATIVAS DE FINANCIACIÓN EUROPEA PARA LA I+D+i

- I. EITE: Comunidades de conocimiento innovadoras (KIC).
- II. Cost 2014-2020.
- III. Partenariados para la investigación y la innovación:
  - JTI. Iniciativas Tecnológicas Conjuntas.
  - PPP. Partenariados- Público Privados:
    - Spire, etc.
  - P2P. Partenariados Públicos( Progranas conjuntos de los estados miembros)
    - AAL
    - EDCTP 2
    - EMPIR
    - Eurostar 2
    - Acciones ERA-NET
- IV. EIP. Partenariados Europeos de Innovación.
- V. Eureka/Eurostars 2014-2020

## 5. ¿CÓMO VALORIZAR LA PATENTE EN EL MERCADO REAL?

- I. ¿Cuánto vale mi patente en el mercado?
- II. ¿A qué mercados les resulta interesante?
- III. ¿Dónde patento?
- IV. ¿Cómo busco clientes?
- V. ¿Cómo negocio una patente?
- VI. Servicios de apoyo para la transferencia de resultados:



- a. Nacionales
- b. Europeos

### 6. PREVISIONES DE PROTECCIÓN INTELECTUAL

- I. Análisis del potencial comercial de la tecnología y de la situación técnica de la patente / familia de patentes.
- II. Valoración (monetización) ¿Cuánto vale patentar?
- III. Informe de licenciatarios
- IV. Aspectos jurídicos
- V. Negociaciones
- VI. Entrada en vigor del PLT (Patent Law Treaty) en España (por su reciente entrada en vigor y las novedades que incorpora).
- VII. Tramitación de solicitudes de patente en USA: aplicación del American Invest Act (AIA) (suele haber mucho desconocimiento porque la tramitación en USA se deja en manos de agentes americanos y las Universidades no suelen conocer la tramitación).
- VIII. Estrategia de extensión internacional: vías de extensión y plazos.

## VIERNES, 27 de junio de 2014

# 9:30- 14:00 INTERNACIONALIZACIÓN DE PATENTES: PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LAS SOLICITUDES DE PATENTE EUROPEA Y SOLICITUDES DE PATENTE EN ESTADOS UNIDOS

# (DESAYUNO A LAS 11:30)

- 1. Solicitudes de Patente Europea (EP)
  - 1.1. Marco normativo: características principales del procedimiento
- 1.2. Estrategia de presentación: EP como primera solicitud, reivindicando prioridad y como entrada en fase desde PCT.
- 1.3. Procedimiento de concesión: Principales etapas, cálculo de plazos, estrategias para acelerar / retrasar el trámite
  - 1.3.1. Presentación y examen formal
  - 1.3.2. Informe de búsqueda Europea y examen de fondo
  - 1.3.3. Concesión y mantenimiento
  - 1.4. Validación y futuro proyecto de patente unitaria



- 2. Solicitudes de patente en Estados Unidos
  - 2.1. Cambios normativos derivados del AIA:
    - 2.1.1. Novedad: del first to invent al first inventor to file
    - 2.2.2. Inventores y solicitantes en Estados Unidos
  - 2.2. Cambios normativos derivados de la entrada en vigor del PLT
    - 2.2.2. Restablecimiento del derecho de prioridad
    - 2.2.3. Ampliación de plazos
    - 2.2.4. Acelerar el trámite: Patent Prosecution Highway
- 2.3. Estrategia de presentación: Solicitudes provisionales, no provisionales y entrada en fase desde PCT.
  - 2.4. Procedimiento de concesión: Principales etapas
    - 2.4.1. Presentación de la solicitud y examen formal
- 2.4.2. Estrategias en fase de examen: Continuation Applications; Continuation in Part; Divisional Applications, Request for Continued examination
  - 2.4.3. Concesión y mantenimiento

## **PONENTES**

#### **EURADIA**

EURADIA es una firma española de consultoría internacional, con más de 12 años de experiencia en la dirección, gestión y ejecución de proyectos europeos y multilaterales de alta complejidad y enfoque estratégico, orientados al reforzamiento institucional de las entidades públicas y/o privadas beneficiarias. Contamos con amplia experiencia formativa en este sector, tanto dentro de nuestro país como en Europa y América Latina.

#### **PONS PATENTES Y MARCAS**

PONS PATENTES Y MARCAS es una agencia y firma de abogados especializados en el ámbito de la Propiedad Industrial e Intelectual y el derecho de las Nuevas Tecnologías con más de 60 años de experiencia.



## **DATOS DE CONTACTO UNIVERSIA**

Alexandra Hernández

Responsable de Formación Universia España

Alexandra.hernandez@universia.net

Móvil: 615 90 70 04

Miriam Gil Sánchez

Consultora de Proyectos

Miriam.gil@universia.net

Móvil: 660 108 508

