



CÓMO REDACTAR PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA EXCELENTE - HORIZON 2020

CARACTERÍSTICAS

MÉTODO

Curso presencial.

PÚBLICO OBJETIVO

Directivos y personal técnico, universidades, centros de investigación, organismos intermedios, Pymes.

DURACIÓN

16 horas (2 días).

HORARIO

9.00h a 14.00h, 16h a 19h (8h) y 9.00h a 14.00h.

CERTIFICADO EURADIA TRAINING



CONSULTORES

Angel Adell de Bernardo

Fundador y director Euradia International.
Experto en proyectos UE de innovación.
Profesor Master Derecho de la UE.
Universidad Carlos III de Madrid.

Roberto Martínez

Universidad Politécnica de Madrid.
Punto Nacional de Contacto (NCP) para el programa FET de H2020.
Evaluador y revisor para el área de Information and Communications Technologies (ICT) del 7ºPM (2008 a 2012).

EURADIA INTERNATIONAL
C/ Maestro Guerrero, 4
28015 Madrid
Te.: 34.91.548.0640
Fax: 34.91.541.75.39
Email: formacion@euradia.es
www.euradia.es

PRESENTACIÓN

Curso formativo orientado a la preparación de propuestas dentro de las convocatorias abiertas para proyectos dentro del pilar 1, Ciencia Excelente, en Horizon 2020. **Mediante situaciones y casos prácticos se trabajarán los aspectos que determinan el éxito de un proyecto de investigación altamente competitivo: estado del arte científico, identificación de impactos, enfoque europeo, cálculos y desgloses presupuestarios...**

OBJETIVOS

- ✎ Hacer comprensible a los técnicos e investigadores cómo encaja la financiación del pilar 1, Ciencia Excelente y su nuevo mapa de oportunidades de financiación en sus proyectos de investigación, animándoles a la participación.
- ✎ Darles a conocer las principales novedades, en cuanto al enfoque hacia la innovación, al que deben estar orientados los proyectos y facilitarles los conocimientos y herramientas necesarios para que sus proyectos alcancen los estándares de calidad requeridos por la CE en el marco de Horizon 2020.
- ✎ Familiarizar a los participantes con la metodología de marco lógico, imprescindible en el diseño y formulación de proyectos que soliciten financiación de la UE.
- ✎ Instruirles en las habilidades y conocimientos, requeridos para orientar y adecuar sus propuestas a las convocatorias de Ciencia Excelente, trabajando en colaboración con otras organizaciones europeas.
- ✎ Mostrarles las nuevas exigencias y condiciones para la presentación de proyectos dentro de este nuevo programa y poner a su disposición información práctica sobre su implementación en H2020.

METODOLOGÍA

Taller de trabajo, basado en la **metodología Learning by doing, que busca la aplicación inmediata de lo aprendido en el entorno profesional del participante**. De ahí, que a lo largo de la acción formativa se lleven a cabo dinámicas, ejercicios y simulaciones que faciliten la asimilación de los contenidos y favorezcan su posterior puesta en práctica.

La sesión será coordinada por un consultor sénior en activo que aporta como valor añadido, su saber hacer y experiencia.

SERVICIOS EX ALUMNOS

- ✎ **Servicio Gratuito de información y actualización:** Envío periódico de actualizaciones de interés (convocatorias, normativa...).
- ✎ **Resolución de dudas** post curso relacionadas con los contenidos tratados (en los 2 meses posteriores al mismo).



CÓMO REDACTAR PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA EXCELENTE - HORIZON 2020

H2020. EL PILAR 1, CIENCIA EXCELENTE

- 📁 Características y objetivos.
- 📁 Conocer las reglas del juego: Condiciones de participación.
- 📁 Qué se financia: Programa de financiación Ciencia Excelente:
 - ERC. Programa de financiación :
 - FET. Programa de financiación:
 - Acciones Marie Curie:
 - Infraestructuras de investigación.
- 📁 Programas de trabajo 2014-2015.
- 📁 Implicaciones y responsabilidades.

FUNCIONAMIENTO

- 📁 La documentación imprescindible.
- 📁 El Registro online de beneficiar (PIC).
- 📁 El portal del participante.
- 📁 Identificación de entidades de acogida y socios.
- 📁 Convocatorias 2014-2020.
- 📁 Encaje de la idea de proyecto según prioridades y programas de trabajo.
- 📁 Cómo se presentan las propuestas: Electronic Submission Service (EPSS).
- 📁 Criterios de evaluación de las propuestas presentadas ¿cómo se evalúan?

CÓMO REDACTAR LA PROPUESTA TÉCNICA

- 📁 Formularios administrativos. ¿Cómo se cumplimentan?
- 📁 Redactar el TECHNICAL ANNEX (Parte b):
 - La propuesta científica:
 - Describir la idea de proyecto:
 - Viabilidad dentro de las prioridades Ciencia Excelente.
 - Complementariedad con la Estrategia 2020.
 - Aspectos científicos, técnicos y académicos.
 - Ambiciones y retos.
 - Carácter innovador: Ideas en la frontera del conocimiento.
 - El CV de los investigadores.
 - Enfoque y redacción.
 - Estructura.
 - Factores de éxito y consejos para elaborar CV competitivos.
 - 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 utilizamos?
 - Fuentes de información y vigilancia para valorar el estado del arte.
 - El impacto potencial de la investigación:
 - Cómo describir el background del impacto potencial?
 - Definir la viabilidad de los resultados del proyecto.

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

CALCULAR EL PRESUPUESTO DEL PROYECTO: LOS ASPECTOS FINANCIEROS DE LA PROPUESTA

- 📁 Condiciones y exigencias financieras UE.
- 📁 Tipos de subvención (gastos reales, costes unitarios, flat rate, lump-sum).
- 📁 Costes elegibles y no elegibles en los proyectos europeos.
 - Cálculos presupuestarios y previsiones de gestión y justificación.
 - Personal (conceptos salariales elegibles, horas productivas).
 - Dietas y Desplazamientos.
 - Servicios (subcontratación, auditorías, trabajos, etc.).
 - Indirectos
 - Otros: difusión, conferencias y eventos.
- 📁 Gastos no elegibles.
- 📁 Pautas para elaborar presupuestos coherentes y razonables.
- 📁 Buenas prácticas.

PREVER LA PROTECCIÓN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO EN H2020 DESDE SU PRESENTACIÓN

- 📁 Las diferentes alternativas para la protección de los resultados de investigación.
- 📁 Propiedad industrial, propiedad intelectual y transferencia tecnológica.
- 📁 Modalidades de comercialización tecnológica.
- 📁 Pautas para establecer un sistema interno sobre derecho de propiedad industrial.







CONSEJOS GENERALES

- 📁 Redacción, expresión y escritura (terminología y tecnicismos en Horizon2020).
- 📁 Tips de éxito.



CÓMO REDACTAR PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA EXCELENTE - HORIZON 2020

SIMULACIONES Y CASOS PRÁCTICOS

-  Registro ECAS y obtención PIC.
-  Navegación por topics de interés (detectados previamente)
 - Localización de convocatorias.
 - Acceso a formularios y documentación.
-  Ejercicio práctico de encaje en convocatorias de interés y de evaluación de una idea de proyecto a presentar.
-  Ejercicio práctico Complimentación de una plantilla para la descripción del 'Impacto' y ejemplos de impacto potencial.
-  Ejercicio práctico Complimentación de una matriz EML, partiendo de una idea grupal, y sobre formulario ERC, MSCA a elegir por los participantes..
-  Práctica: Claves de justificación para optimizar el presupuesto propuesto.

REFERENCIAS

Algunos de nuestros clientes y colaboradores:

- Cámaras de Comercio (Madrid, Cantabria, Cáceres...)
- FEUGA
- Consejo superior de Cámaras
- Centre balears Europa
- EEN Canarias
- EEN RIOJA
- ADE Castilla y León
- Agencia andaluza de promoción exterior (Extenda)
- Corporación tecnológica de Andalucía
- FEULL (Fed. Empresa universidad de la Laguna)
- Universidad Carlos III de Madrid
- Universidad politécnica de Valencia
- FUNGE (Fundación General Universidad de Valladolid)
- SEGITUR (Ministerio de Industria, Energía y Turismo)
- ISDEFE
- Universidad Carlos III de Madrid
- Universia
- Fundación CTIC
- ATIGA, Alianzas de Centros Tecnológicos de Galicia.
- Instituto de Investigación Sanitaria, INCLIVA.
- UNIVERSIA.

Pueden encontrar más información más información sobre nuestros servicios, experiencia... en www.euradia.es.

INFORMACION Y PRESUPUESTO

Euradia International.
Área de formación.
Contacto: María Noval.
formacion@euradia.es
Teléf. (+34) 91 548 06 40

