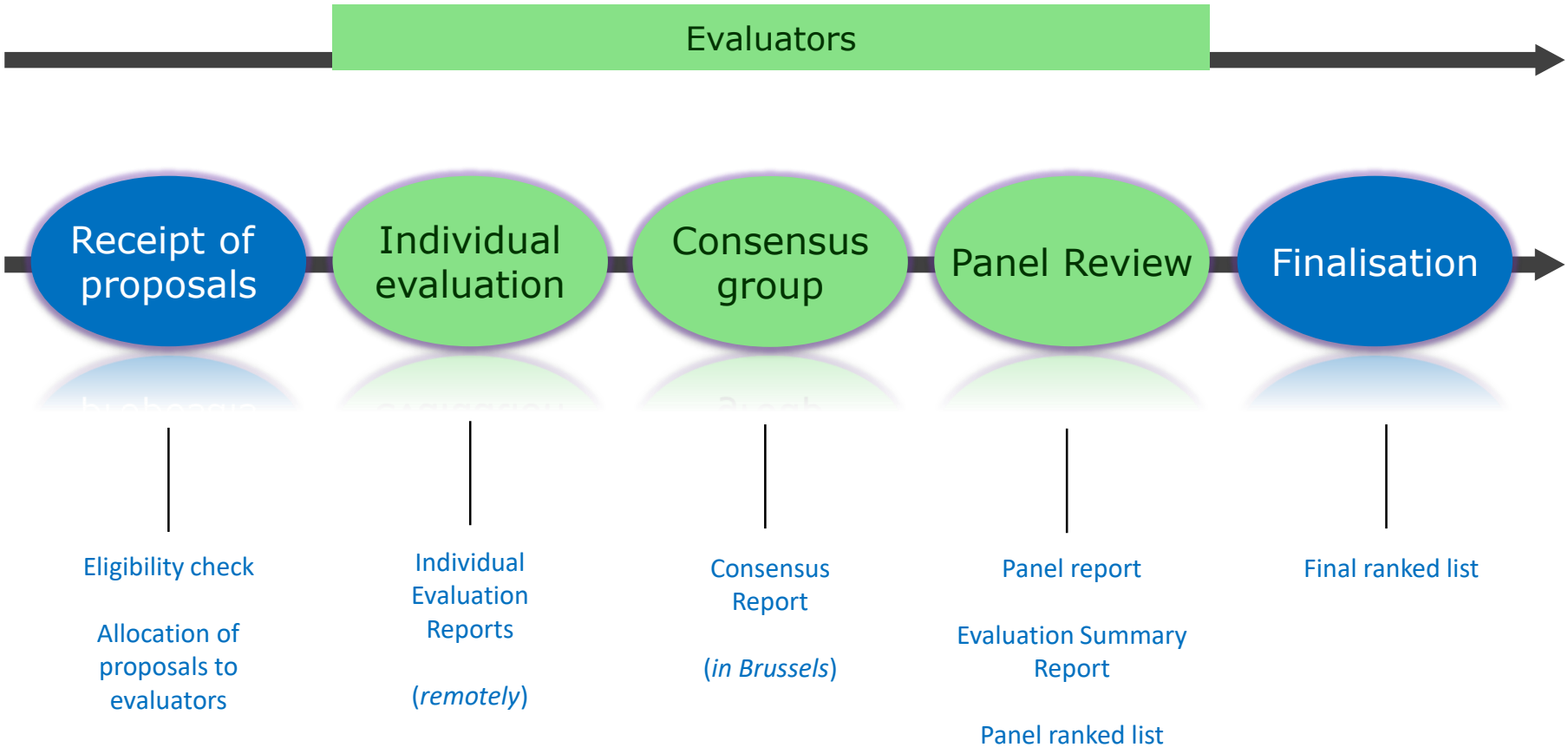
Visión del evaluador

Carmen Plasencia, Ph.D.

Madrid, 6th June 2023

Proceso de evaluación



¿es un proceso subjetivo?

- Composición panel de evaluadores:
    - Nº evaluadores;
    - Expertos área científica y negocio
    - procedencia (académico, empresarial);
    - experiencia en evaluación
- Evaluadores siguen EC instrucciones (criterios)
- También tienen sus metodologías para evaluar las propuestas
- Generalmente son exigentes

Localizar propuestas innovadoras y de impacto

Estructura de la propuesta

- Part A : Administrative Form
  - Summary
  - Budget
  - Palabras clave
  - Ressubmission
  - Ethical aspects

- Part B:
  - Technical Part B
  - Ethical
  - Other annexes (Clinical Trial, IP, AI)

! TODAS las partes de la propuesta son importantes !

Estructura Part B

1. Aspectos formales:
    - Leerse guidelines. **Cumplirlas: EC check them!**
    - Page limits: **No estamos obligados a leer exceso de páginas**
    - Tamaño de la letra (respetar 11 incluso en figuras)
    - Incluir imágenes, tablas... **No inundar, intentar claridad**

¿Menos es más?

2. Aspectos generales

    - Ajusta al topic: Challenge, Scope, Impact
    - Coherente y razonada:
        - Concisa (Why?, what? how? To whom?).
        - Detallada: debe contener información relevante
        - **No machacar concepto**
        - **Responder a la pregunta en el apartado que toca**
    - Clara en objetivos: SMART
    - TRL realista y razonado

¿ Primera impresión ?

0

The proposal **fails to address the criterion** or cannot be assessed due to missing or incomplete information.

1

Poor. The criterion is inadequately addressed or there are serious inherent weaknesses.

2

Fair. The proposal broadly addresses the criterion but there are significant weaknesses.

3

Good. The proposal addresses the criterion well but with a number of shortcomings.

4

Very Good. The proposal addresses the criterion very well but with a small number of shortcomings.

5

Excellent. The proposal successfully addresses all relevant aspects of the criterion; any shortcomings are minor.

Evaluation criteria

Proposals aspects are assessed to the extent that the proposed work is within the scope of the work programme topic

EXCELLENCE

- ✓ Clarity and pertinence of the **project's objectives**, and the extent to which the proposed work is ambitious, and goes beyond the state-of-the-art.
- ✓ Soundness of the proposed **methodology**, including the underlying concepts, models, assumptions, inter-disciplinary approaches, appropriate consideration of the **gender dimension** in research and innovation content, and the quality of **open science practices** including sharing and management of research outputs and engagement of citizens, civil society and end users where appropriate.

IMPACT

- ✓ Credibility of the **pathways** to achieve the expected **outcomes and impacts** specified in the work programme, and the likely scale and significance of the contributions due to the project.
- ✓ Suitability and quality of the **measures to maximize expected outcomes and impacts**, as set out in the dissemination and exploitation plan, including communication activities.

QUALITY AND EFFICIENCY OF THE IMPLEMENTATION

- ✓ Quality and effectiveness of the **work plan**, assessment of risks, and appropriateness of the effort assigned to work packages, and the resources overall.
- ✓ Capacity and role of each **participant**, and extent to which the **consortium** as a whole brings together the necessary expertise.

EN SCOPE?

Objetivos

- Principal idea : **SMART objectives**
- Objetivos: **trazables en la propuesta**

Estado del arte

- No ser generalistas (falta espacio)
- Refencia Bibliográfica ¿añadirla en texto?
  - Siempre si referencia a uno mismo
  - No tenemos tiempo de revisarlas
  - Sólo si relevante o sustenta datos: RESUMIR EN 1 LINEA

Progress beyond the state of the art

- Cuantificarlo
- Aumentará TRL?
- Hay otros proyectos que van a contribuir?
- Estudio de la competencia

Innovación

- Hay background? Estado de esta IP (FTO)? Es relevante para el proyecto? Es vuestro? Hay competencia? La conocéis? Vuestra IP os da ventaja selectiva? Podéis cuantificarla?

Data management plan
Artificial Intelligence

Impact

- Leer Topic - hay outcomes!
- **Cuantificado**!!!! no con estadísticas de libro o referencias no contrastadas… sino tras reflexión del proyecto
- Sed **coherentes!!!** ¿la implementación propuesta os va a permitir alcanzarlos?¿ cuáles son los riesgos?
- Recomendable aspectos de **HTA : Business Case**
  - Innovación
  - Impacto económico
  - Impacto Social (SSHH)
  - Impacto de género
  - Impacto para la organización/es
  - impacto ético del proyecto.
  - Si hay pacientes, ¿cuál es el impacto a nivel regulatorio?
- Dedicar espacio a la **EXPLOTACION**
  - Detallar cómo los planes de protección y de comercialización, van a ayudar a diseminar y alcanzar los impactos previstos
- Usar **Figuras o Tablas : Depende…**

Implementation

- A veces no se puede trazar bien o es demasiado técnica
- Implementación **= debe responder a objetivos propuestos**
  - Dar detalle **¿Menos es más?**
  - Importancia de estadística (ej pacientes, biomarkers, etc)
  - Experiencia del consorcio

- **No olvidar Explotación y comercialización**
  - ¿qué medidas : Diseminar, Comunicar, Explotar, Proteger innovación? ¿Le dedicáis recursos? No de cualquier manera!

- Pensar bien **GANTT, los deliverables y los milestones**.
  - ¿Son todos confidenciales? ¿Cómo liga con la diseminación?
  - Ligarlos a SMART

- **Riesgos técnicos y mitigación** de los mismos: **REALISMO**
- Coherencia con gasto (explicación de otros costes, subcontrataciones, etc).
- No olvidar **aspectos éticos**
- Estructura del management
- **AI- artificial intelligence (yes/no?)**

OTHER ASPECTS & TIPS

SEX & GENDER

- **Not the same**…
- Leer las **normas en la template!!!!**

(b) Methodology

- Describe and explain the overall methodology, distinguishing, as appropriate, activities indicated in the relevant section of the work programme, e.g. for research, demonstration, piloting, first market replication, etc.
- Where relevant, describe how *the gender dimension, i.e.* sex and/or gender analysis is taken into account in the project's content.

⚠ *Please note that this question does not refer to gender balance in the teams in charge of carrying out the project but to the content of the planned research and innovation activities . Sex and gender analysis refers to biological characteristics and social/cultural factors respectively. For guidance on methods of sex / gender analysis and the issues to be taken into account, please refer to* http://ec.europa.eu/research/swafs/gendered-innovations/index_en.cfm?pg=home

Excellence: Si relacionado con aspectos técnicos: Referenciar adecuadamente en background, foreground, en la Innovación**.**

Impact :

- El Proyecto ¿supone un impacto en sex & gender? Justificarlo
- Considerado en Comunicación?

Implementation:

- Cómo se implementan a la práctica?

¿HA SIDO PENSADO?

ETHICS /DMP/Clinical trials/AI integration

EXCELLENCE:

- Ligado a Parte A ….
- Ligado a objetivos… Particularmente importante en muestras clínicas
- Metodologia (tipo de muestras, manipulación, protección de datos
  - What types of data is being used to sustain background?
  - Belongs to partners.
  - Can be shared/made accessible for verification and re-use?
  - Confidentiality data – measures used so far and that will be implemented during Project
  - AI (yes/no)

IMPACT:

- ¿Los aspectos éticos están considerados?
- Hay alguna barrera para explotación? Ojo con DMP

Implementation:

- Cómo se implementan a la práctica?

Clinical Trial Template

- Cómo se implementan a la práctica?
- Approval etico /Board etica/DMP integrada

¿HA SIDO PENSADO?

Excellence – Aspectos SSH

SSH disciplines include sociology, psychology, economics, law, political science, public and business administration, demography, anthropology (except physical anthropology), geography (except physical geography), peace and conflict studies, human rights, education science, journalism and communication, cultural studies, religion, linguistics, literature, cultural studies, history, archaeology, philosophy, ethics, arts and crafts

Integración Social Sciences and Humanities (SSH)

- La parte social, la dimension politica, regulatoria etc
  - ¿qué tiene que ver con el CONCEPTO?
  - ¿Porqué aumentará el TRL?
- Interdesciplinaridad: cómo liga con los objetivos del Proyecto?
- Visualizar la integración de los socios ya en excelencia
- ¿Qué medidas se toman en cuanto aspectos científicos?: Background, foreground ¿Cartas de apoyo?¿Contribución de la sociedad civil o otros actors relevantes en la elaboración del concepto?

ALGO Más Allá que mera formalidad!

SSH - Impact & Implementation

Integración Social Sciences and Humanities (SSH)

- Cómo contribuye esta integración en el impacto
  - Impacto social, económico, medioambiental beneficio a la sociedad, paciente, tecnológico, multidisciplinar…? …. **Cuantificar**
  - ¿¿Budget destinado genera suficiente impacto?
  - ¿Hay acciones previstas de implementación en este sentido?
  - ¿Me ayuda a identificar las barreras / limitaciones / riesgos?

Gender

- El Proyecto ¿supone un impacto en sex & gender? Justificarlo
- Considerado en Diseminación/Comunicación/Explotación?

Ética

- ¿Los aspectos éticos y de género están considerados? Hay alguna barrera para la explotación?

¿MEDIDAS PARA DISEMINAR, COMUNICAR, EXPLOTAR a determinados colectivos?

Impact & Implementation SSH

Integración Social Sciences and Humanities (SSH)

- Cómo contribuye esta integración en el impacto
  - Impacto social, económico, medioambiental beneficio a la sociedad, paciente, tecnológico, multidisciplinar…? …. **Cuantificar**
  - ¿¿Budget destinado genera suficiente impacto?
  - ¿Hay acciones previstas de implementación en este sentido?
  - ¿Me ayuda a identificar las barreras / limitaciones / riesgos?

Gender

- El Proyecto ¿supone un impacto en sex & gender? Justificarlo
- Considerado en Diseminación/Comunicación/Explotación?

Ética

- ¿Los aspectos éticos y de género están considerados? Hay alguna barrera para la explotación?

¿MEDIDAS PARA DISEMINAR, COMUNICAR, EXPLOTAR a determinados colectivos?

CONTINGENCY PLANS

Prevenir antes que curar!!!!

CONTINGENCIAS …

¿Sólo técnicas?

¿MEDIDAS CONTINGECIA Y MECANISMOS?

Buscamos EXCELENCIA E IMPACTO

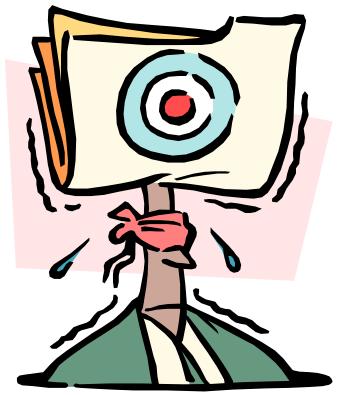
TODAS las partes de la propuesta son importantes !

TODAS las partes de la propuesta deben formar parte de un todo, interconectar

NO DESCUIDAR aspectos de IP y ética

NO DESCUIDAR la comunicación y diseminación

CONVENCED que la financiación llevará a algo más que a meramente más ciencia…



THANK YOU

GOOD LUCK!