

La visión del evaluador

Iniciativa de Salud Innovadora
– Jornada informativa –
Convocatorias 4 y 5 -
2023-09-21

Dr. Gorka Epelde Unanue
Investigador Principal y Responsable de la
línea de investigación Big Data Salud

gepelde@vicomtech.org



AGENDA

1. Sobre mí
 2. Cómo llegué a trabajar como experto EC
 3. Beneficios de trabajar como experto EC
 4. Proceso de evaluación
 5. Recomendaciones para evaluación
 6. Recomendaciones para propuestas
- ...

ABOUT US

We are an Applied Research Centre in Information Technologies,
specialised in **Artificial Intelligence, Visual Computing & Interaction**



OUR TEAM

230 
STAFF

66 
Ph.D.

14% 
INTERNATIONAL

OUR RESEARCH LINES



EHEALTH & DECISION SUPPORT SYSTEMS

Solutions supporting clinical / healthcare decision-making and patient (self-) management



HEALTHY LIVING & AGEING

Solutions oriented to prevention and towards a healthy lifestyle, environment and ageing



PRECISION MEDICINE & NEW THERAPIES

Solutions supporting R&D of new diagnostic or therapeutic approaches



IMAGE ANALYSIS & AI

AI-enabled image analysis solutions supporting clinicians and the biotechnology / medical device sector



BIG DATA

Technologies enabling large-scale data analytics in research, planning and decision making

- Clinical Decision Support Systems
- Knowledge / evidence modelling
- Predictive models from RWD
- AI-enabled Telemonitoring Solutions
- Process optimization & automation
- Validation of software / AI medical devices
- ICT solutions for Social Care
- Big Data and AI for Personalized Prevention
- AI for self-management and health coach
- Exploitation of open/environmental data
- Integrative molecular analysis
- Molecular biomarkers
- AI for Precision Medicine
- AI for Clinical Trials
- Data analytics for biotech/pharma
- Physiological Simulation
- 3D (Bio)Printing
- Cognitive Radiology & Pathology
- Imaging Biobanks
- Imaging Biomarker Development
- Deep Phenotyping
- Image Synthesis & Restoration
- Surgical Decision Support Systems
- Image-guided Surgery & Robotics
- Platforms for RWD capture
- Health data spaces
- Data preparation & harmonization
- Synthetic data generation
- Big Data for Epidemiology & Public Health

Sobre mí

Investigador principal y líder de la línea de investigación de Big Data Health en Vicomtech-BRTA, Miembro del grupo de eSalud dentro del Área de Bioingeniería del BioGipuzkoa (antes BioDonostia).

Experiencia en arquitecturas de interoperabilidad, preparación e integración de datos, generación de datos sintéticos, así como en interacción HCI.



Cómo llegué a trabajar como experto EC

Tener el perfil de experto EC al día (palabras clave según temáticas de nuestro interés, publicaciones, proyectos, experiencias...)

The screenshot shows the European Commission's 'My Expert Area' interface. At the top, there is a logo for the European Commission and a welcome message for 'Gorka EPELDE EX2014D206306'. A blue header bar contains the URL <https://ec.europa.eu/research/participants/experts>. On the left, a sidebar menu lists options: Dashboard, Personal Data, CV (which is highlighted), Bank Account, Contracts and Invitations, Payments, and Help. The main content area displays a profile for 'Dr. Gorka EPELDE (EX2014D206306)'. Below the profile picture, the text 'Más información:' is followed by a link: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert>. To the right of the profile, a sidebar titled 'Your profile is 100% complete' lists various profile sections with green checkmarks: Personal Details, Contact details, Languages, Area of expertise, Education, Current Employment, Publications/books/articles, Who can see my profile, and Additional information.

Cómo llegué a trabajar como experto EC

IHI: Enviar un mail tras la Info Day IHI - CDTI anterior call

Ayudanos!

Participa como Evaluador

- IHI, y todos los programas de investigación de la UE, buscan continuamente nuevos expertos con experiencia en diferentes áreas.
- Crea o actualiza tu perfil en el [Funding and Tenders Portal](#)
- Informanos vía experts@ihi.europa.eu, indicando tu número de identificación (EX012345*)



Ayudanos a definir nuevas convocatorias

- Puedes proponer tus ideas [aqui!](#)

Cómo llegué a trabajar como experto EC

Tras varios contactos sin poder trabajar como experto - motivos:

- Invitación inicial, pero suplente (número bajo de propuestas)
- Conflictos de interés, participación en propuestas del Topic (yo el nuestro departamento)
- Más recientemente:
 - Compatibilizar con el trabajo principal (más de una evaluación en el mismo año)
 - Invitación de evaluación de más de un topic (mismo o distinto cluster).

He evaluado propuestas (2022-2023) en :

- **HEU Cluster 1 Health – Single Stage**
- **HEU Cluster 4: Digital, Industry and Space – Single Stage**
- **IHI Call3 Single Stage**

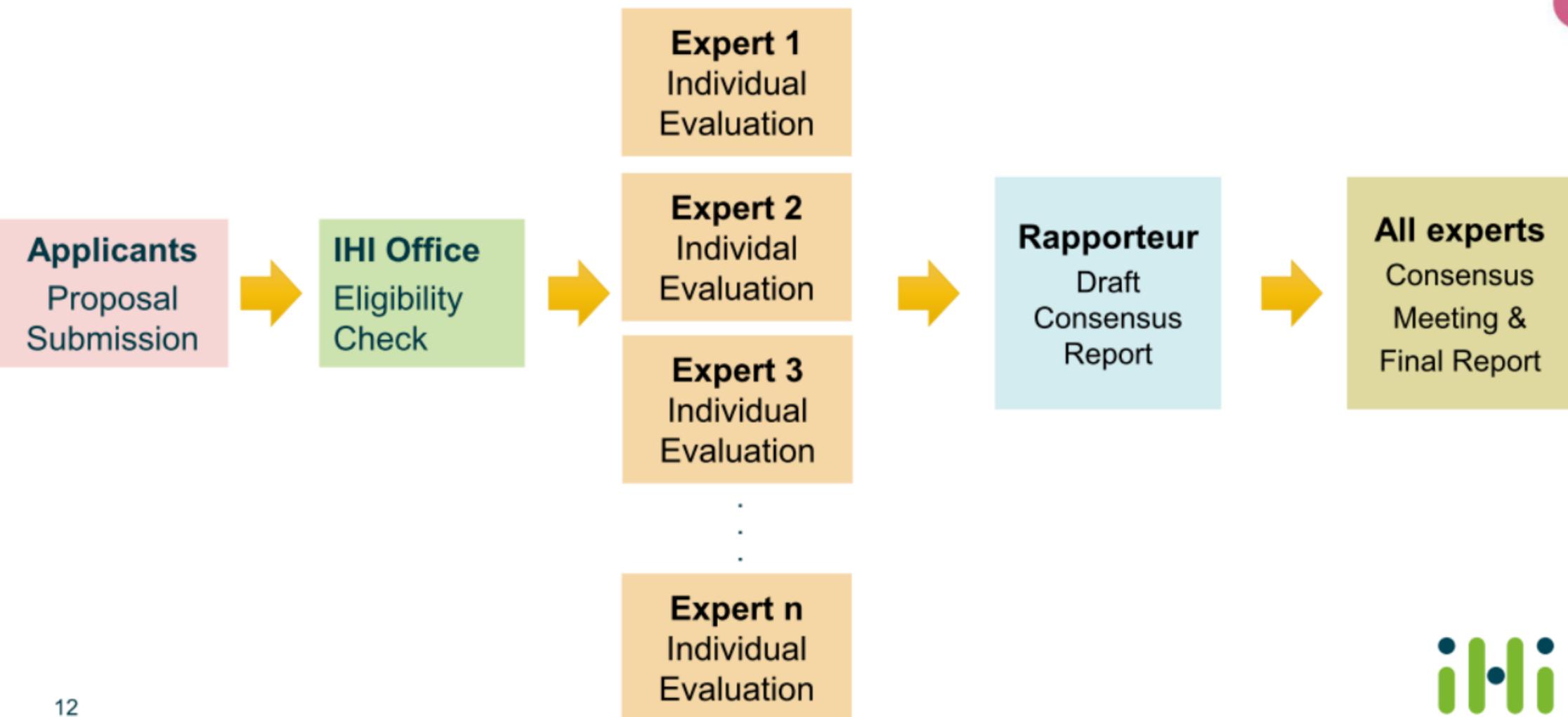


Beneficios de trabajar como experto EC

- Estar al día el SoTA de un ámbito tecnológico relacionado
- Conocer distintas aproximaciones de plantear propuestas (competitivas)
- Entender el proceso de evaluación desde dentro. Entender a interpretar el lenguaje de una ESR
- Entender el punto de vista de otros stakeholders (i.e. yo tecnólogo, entender PoV, otros tecnólogos, clínicos, HTA, grupos de (apoyo a pacientes, expertos de negocio, ...))
- Económico vs dedicación vs compatibilizar con el trabajo actual y vida familiar
 - Vicomtech nos da la posibilidad de invertir una cantidad de horas como experto EC.



How does the evaluation work?



Proceso de evaluación

- En IHI nos dieron un template con preguntas que ayudaba mucho a la evaluación y justificación de cada subcriterio.
- Puntos específicos IHI: Relacionados con el funding / objetivos de la IHI



Criterion 2: Impact

Sub-Criterion 2: Suitability and quality of the measures to maximise expected outcomes and impacts, as set out in the dissemination and exploitation plan, including communication activities (SO WHAT? - COMM, DISS, EXPL).

- Is the draft version of the ‘plan for the dissemination and exploitation including communication activities’ well outlined including related measures and target group(s), including (if relevant) strategy for IP protection?
- (Only if applicable) Does the proposal include a strategy to ensure affordability, availability and accessibility of products and services?

Criterion 3: Implementation

- **Sub-Criterion 1: Quality and effectiveness of the work plan, assessment of risks, and appropriateness of the effort assigned to work packages, and the resources overall (AND THEN WHAT? - CONSORTIUM level).**
- Is the work plan of good quality and effective; does it include quantified information so that progress can be monitored? (Please consider timeline, proposed duration, budget).
- Are the resources allocated to the work packages in line with their objectives and deliverables?
- Are critical risks, relating to project implementation, identified and proper risk mitigation measures proposed (table 3.1e)?
- (If included) are the proposed in-kind contributions for additional activities (IKAA) reasonable?

Sub-Criterion 2: Capacity and role of each participant, and extent to which the consortium as a whole brings together the necessary expertise (AND THEN WHAT? - APPLICANT level)..

- Does the consortium bring together the necessary expertise to match the project’s objectives?
- Do the partners have access to critical infrastructure needed to carry out the project activities?
- Are the participants complementing one another and create a successful public private partnership?
- Does each of them have a valid role, and adequate resources (see tables 3.1f and budget) in the project?

Guiding principles

Independence

You are evaluating in a personal capacity.

You represent neither your employer, nor your country!

Impartiality

You must treat all proposals equally and evaluate them impartially on their merits, irrespective of their origin or the identity of the applicants.

Objectivity

You evaluate each proposal as submitted, meaning on its own merit, not its potential if certain changes were to be made.

Accuracy

You make your judgment against the official evaluation criteria and the call or topic the proposal addresses and nothing else.

Consistency

You apply the same standard of judgment to all proposals

Recomendaciones para evaluación

- Ir con mente abierta para aprender, entender otros expertos y con actitud de consenso y ser justo
- Prestar atención y aplicar las recomendaciones para escribir los IER, para facilitar el proceso del consenso y escritura del CR
- No he trabajado como rapporteur (suele ser gente con track en el ámbito) – pero hay que llevar bien descritos los puntos de acuerdo, de debate, y depende del proceso – realizar iteraciones previas en la plataforma de evaluación (SEP)
- Contrastar Cols con el responsable del proceso en caso de duda

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/experts/standard-briefing-slides-for-experts_he_en.pdf (No he encontrado el Expert Briefing de IHI accesible públicamente)

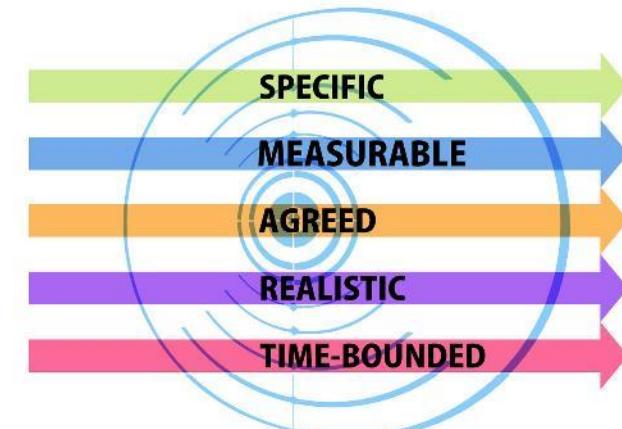


Tips for applicants

- Read all the call-relevant material, especially the **topic text**
 - www.ihi.europa.eu/apply-funding/open-calls
 - www.ihi.europa.eu/apply-funding/future-opportunities
- Form your consortium **early**
 - Always think “public-private partnership”
 - Include partners bringing **in-kind contributions**
- Ensure that **all information requested in the call text and proposal template** is provided to allow the evaluation experts to easily assess your proposal against the evaluation criteria
- Consider & plan for the potential **regulatory impact** of results

Recomendaciones para propuestas

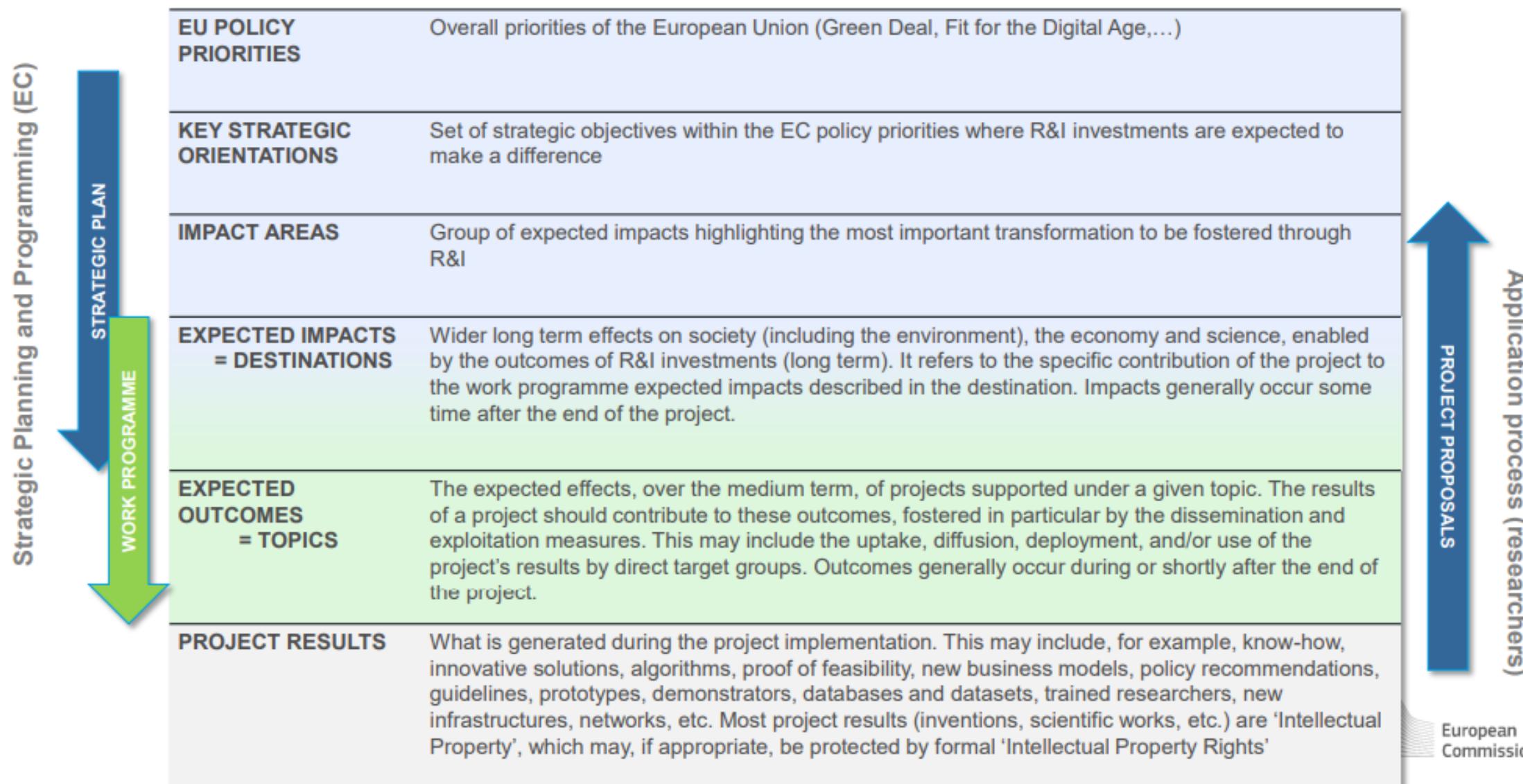
- Part B: (Re)Leer el Topic con detenimiento
- Part B: Poner las cosas fáciles a los evaluadores.
 - Seguir las plantillas y sus instrucciones
 - <https://www.ihi.europa.eu/apply-funding/call-documents>
 - Part B: Cada cosa en su sitio – en la sección según las instrucciones
 - Aunque se valoran aspectos positivos, se termina poniendo la nota basada en los (minor) shortcomings - weaknesses
 - Lenguaje claro y directo al contenido – sin rodeos - tablas y figuras (sin pasarse)
 - Considerar que grupo multidisciplinar de evaluadores (AI, clínico, HTA, business models,...)
- Part B: KPIs medibles y realistas (luego van al GA) – Objetivos, impacto, diseminación



Recomendaciones para propuestas

- Part B: Lo que no está escrito no se puntuá
 - E.g. no es suficiente tener un partner experto HTA, si no se describe cómo se va a abordar la estrategia HTA en el proyecto
- Part B: Impact any requirements and potential barriers & Critical risks for implementation - específicos de la propuesta
- No es suficiente con tener un consorcio potente y roles bien cubiertos
 - He visto más de una propuesta con consorcios top, lejos de ser financiada (por falta o descripción limitada de subcriterios)
- Part A: Permite evaluar la capacidad de los partners de ejercer el rol indicado en la propuesta
- Relevancia de anexos clínicos y de anexos específicos IHI para evaluar contribuciones in-kind (%45 industria)

Link between policy priorities and project results



IHI contributes to EU policies



IHI's projects are expected to contribute to EU policies:

- Horizon Europe (of which IHI is a part)
- Europe's Beating Cancer Plan
- The new Industrial Strategy for Europe
- The Pharmaceutical Strategy for Europe
- The European Health Data Space

IHI contributes to the UN Sustainable Development Goal 3 on ensuring healthy lives and promoting well-being for all at all ages.





Follow
Us

gepelde@vicomtech.org

Vicomtech



@Vicomtech



@Vicomtech



@vicomtech_

