

EUSKAMPUS

POLO DE CONOCIMIENTO

*SALUD Y VALORIZACIÓN SOSTENIBLE DE
LOS OCÉANOS*

Bilbao, 16 de abril de 2013

POLOS DE CONOCIMIENTO EUSKAMPUS: PALANCA PARA LA ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE DEL PAÍS VASCO

TRIPLE A

 “A” DE AGREGACIÓN

 “A” DE APUESTA

 “A” DE AGILIDAD

“A” DE AGREGACIÓN



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



Donostia International Physics Center

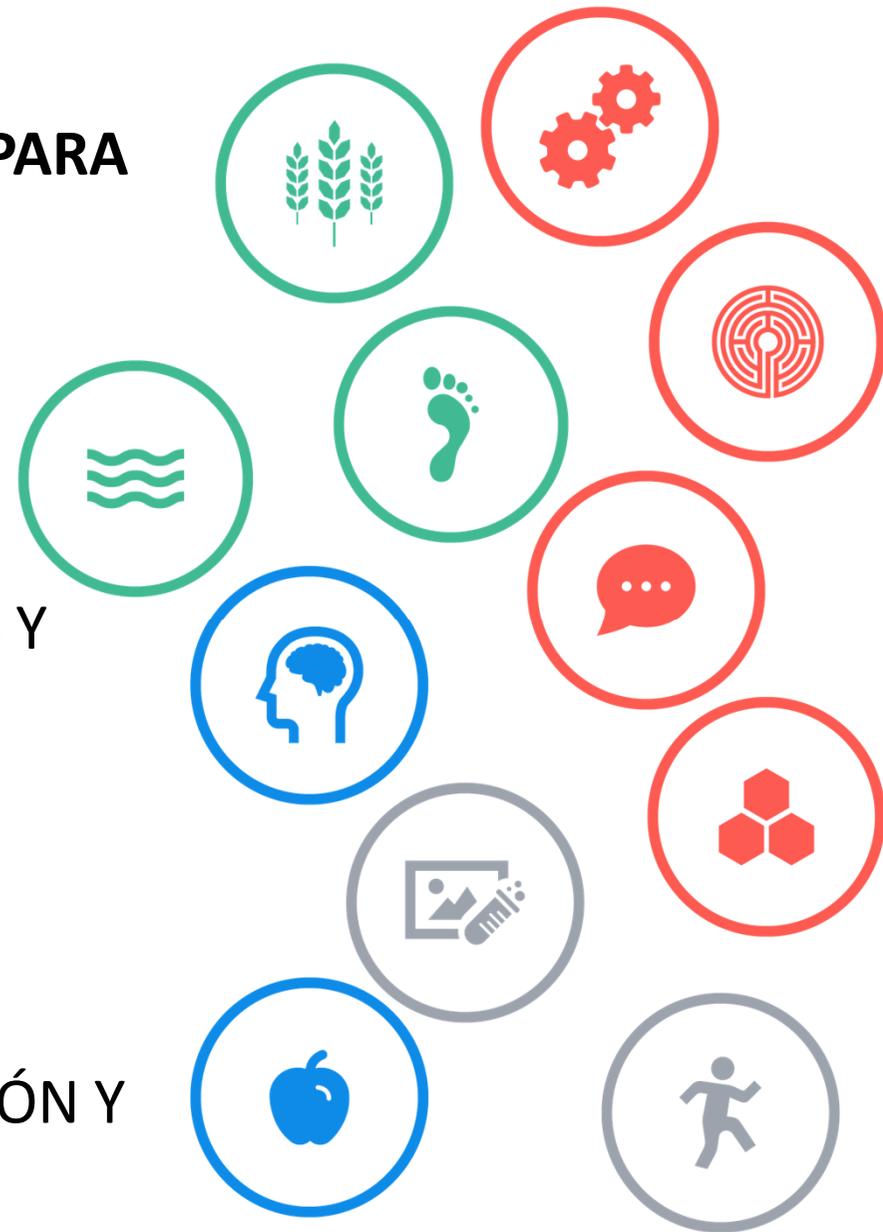


UNIVERSITÉ DE
BORDEAUX

“A” DE APUESTA

POLOS DE CONOCIMIENTO COMO FÓRMULA PARA MATERIALIZAR APUESTAS

- 🌐 ESPACIO PARA LA COLABORACIÓN TRANSDISCIPLINAR E INTERINSTITUCIONAL
- 🌐 FORMULADOS EN CLAVE DE RETOS SOCIALES Y GLOBALES (*drivers*)
- 🌐 PARA AFRONTAR DESDE LA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN (*enablers*)
- 🌐 ACTUACIONES DE FORMACIÓN, INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA A LA SOCIEDAD



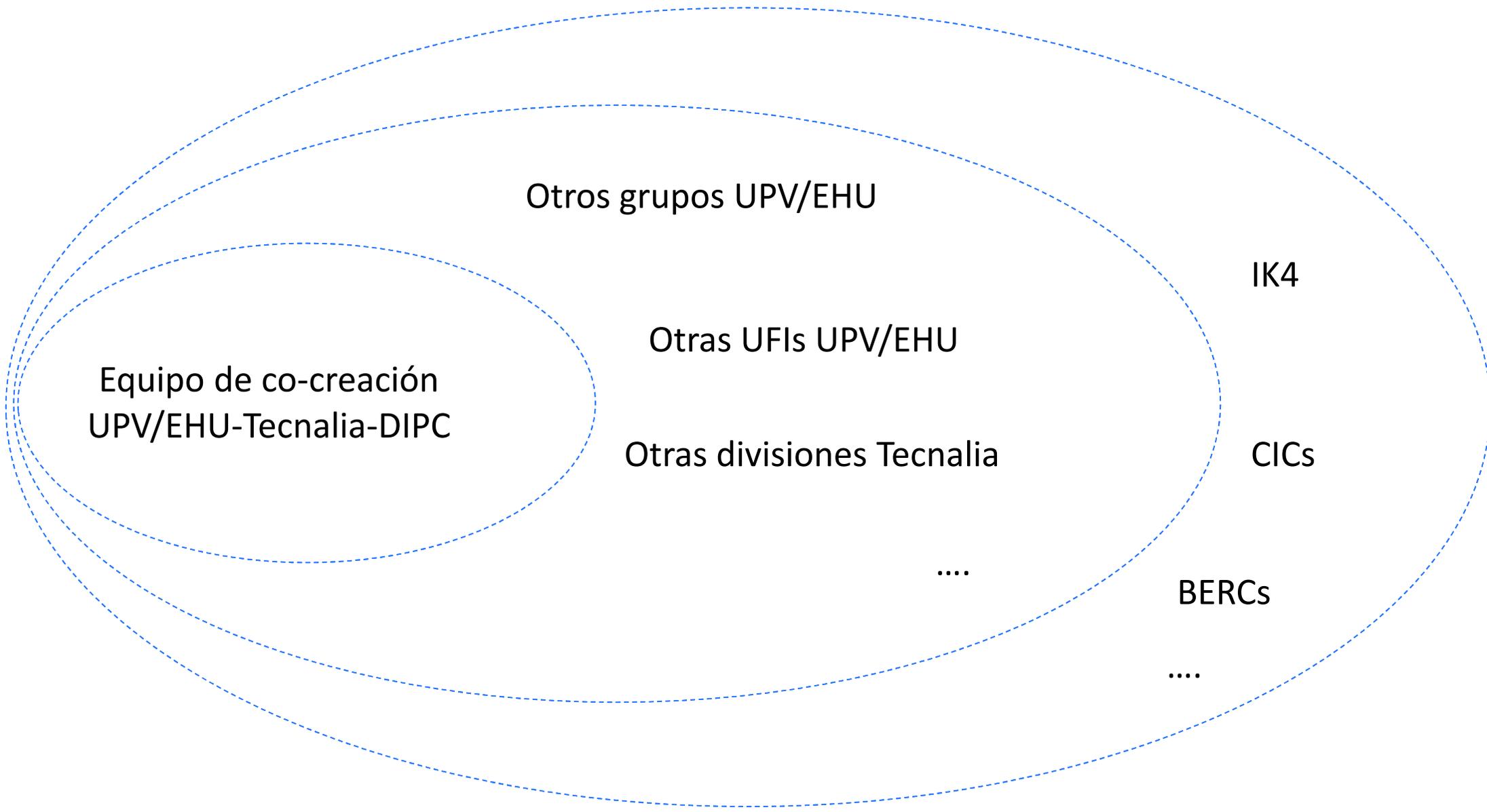
“A” DE AGILIDAD

EUSKAMPUS FUNDAZIOA COMO CATALIZADOR DE LOS POLOS DE CONOCIMIENTO

-  FACILITA ACCESO A CAPACIDADES Y COMPETENCIAS QUE PERMITAN ACELERAR Y DESARROLLAR LAS INICIATIVAS EN COLABORACIÓN
-  ENTIDAD GESTORA DE UN FONDO DE INVERSIÓN DESTINADO A:
 -  CAPTAR FPC
 -  COFINANCIAR COMO FUENTE DE FINANCIACIÓN SECUNDARIA

La co-creación como mecanismo para la definición de los Polos de Conocimiento

- 🌐 Socialización del Proyecto CEI Euskampus
- 🌐 Implicación de la comunidad universitaria y tecnológica:
 - 🌐 Definición del marco estratégico de los Polos de Conocimiento
 - 🌐 Definición de las agendas de trabajo
- 🌐 Ceder capacidad de decisión
- 🌐 Responsabilidad compartida



Procedimiento de definición, aprobación y ejecución de agendas





POLO DE CONOCIMIENTO EUSKAMPUS EN SALUD Y VALORIZACIÓN SOSTENIBLE DE
LOS OCÉANOS

Conformación del equipo de co-creación basado en colaboraciones estratégicas UPV/EHU – Tecnalia previas

UPV/EHU

-  José Luis Martín (UFI de Telecomunicación y electrónica)
-  Javier Mazón/Pablo Eguia (UFI de energías renovables en sistemas eléctricos)
-  Manu Soto (Dpto. Zoología y Biología Celular Animal y PIE)
-  Ionan Marigómez (Dpto. Zoología y Biología Celular Animal y PIE)
-  Andone Estonba (Dpto. de Genética, Antropología Física y Fisiología Animal)

AZTI-TECNALIA

-  Adolfo Uriarte
-  Lorenzo Motos
-  Naiara Rodríguez-Ezpeleta
-  Guzmán Díez

TECNALIA RI

-  José Luis Villate (GEI de Energía marinas)

Grupo UPV/EHU FITEAC

Grupo UPV/EHU MarEsPlank

Dpto. Ingeniería Nuclear y
Mecánica de Fluidos

....

Dpto. Química analítica

Dpto. Economía Aplicada III (Econometría y Estadística)

Fundamentos de análisis económico I

....



Equipo de co-creación
SVSO

Polo de Salud y valorización sostenible de los océanos: marco estratégico

Salud de los océanos

-  Conservación de la biodiversidad
-  Protección frente a fuentes de estrés ambiental
-  Adaptación al cambio climático

Energías renovables en medio marino

-  Integración en red de las energías renovables en medio marino
-  Eficiencia en costes de las energías renovables en medio marino
-  Planeamiento espacial de las instalaciones

Polo de Salud y valorización sostenible de los océanos: marco estratégico

Salud humana

-  Modelos alternativos de investigación en biomedicina
-  Descubrimiento de nuevas moléculas y genes para desarrollo de fármacos
-  Desarrollo de tecnologías basadas en estrategias naturales

Productos y procesos industriales

-  Desarrollo de tecnologías basadas en estrategias naturales
-  Desarrollo de nuevas moléculas y genes

Polo de Salud y valorización sostenible de los océanos: marco estratégico

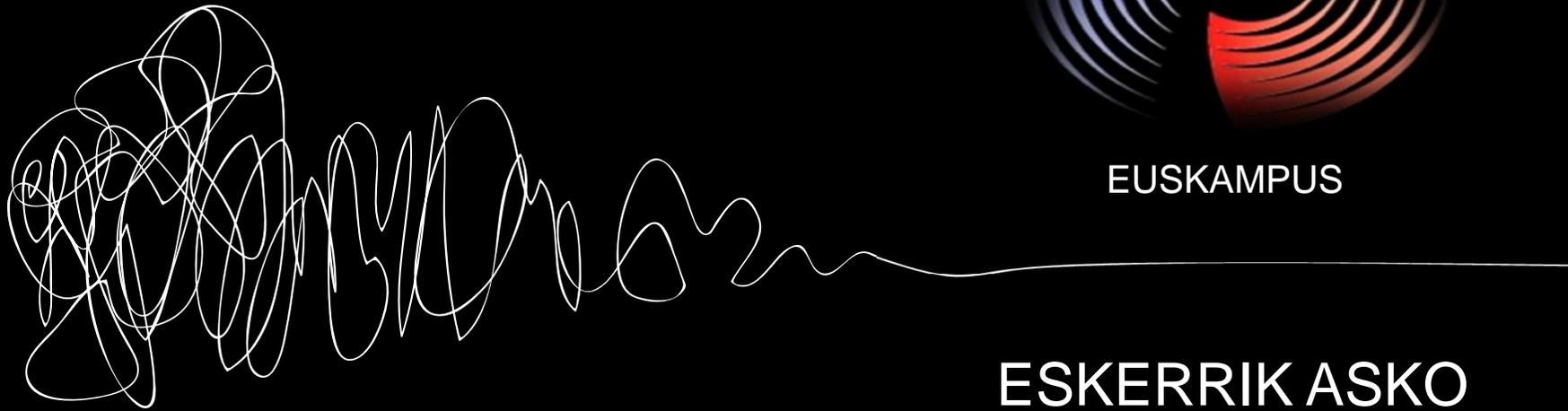
Alimentación saludable

-  Explotación sostenible y competitiva de los recursos extractivos
-  Acuicultura sostenible
-  Seguridad y calidad alimentaria
-  Descubrimiento de nuevas moléculas y genes

Polo de Salud y valorización sostenible de los océanos

AGENDA 1.0

-  Desarrollo de un Título propio de la UPV/EHU en biotecnología marina
-  Desarrollo de un Máster internacional en energías renovables en medio marino
-  Biscay Bay Biospecimen Bank B4
-  Cofinanciación del proyecto del Plan Nacional (MINECO) FISHEALTH
-  Proyecto de caracterización de la biodiversidad en la bahía de Bizkaia.
-  Proyecto para la modelización del comportamiento de la generación de energía renovable en medio marino y su integración en la red



EUSKAMPUS

ESKERRIK ASKO

jordi.campas@euskampus.eu
688 673 808