



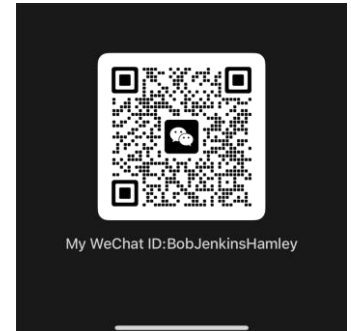
# Horizon Europe Infoday 2026-27: Cluster 1 (Salut)

12 de febrer 2026

El Dr. Jenkins és neurocientífic de formació. Té una llicenciatura en fisiologia i un doctorat en Neurobiologia Molecular per la Universitat de Cambridge. També té un MBA per l'IESE de Barcelona.

Bob té més de 30 anys d'experiència en la indústria del diagnòstic de vitro en empreses més grans, com Werfen. Els seus molts càrrecs han inclòs fusions i adquisicions, desenvolupament de negoci, propietat intel·lectual, responsabilitats geogràfiques, desenvolupament de nous productes i llançaments de productes.

Durant l'última dècada, Bob ha estat CEO de start-ups centrades en malalties neurodegeneratives



Spin off de l'Hospital Clinic de Barcelona en 2020

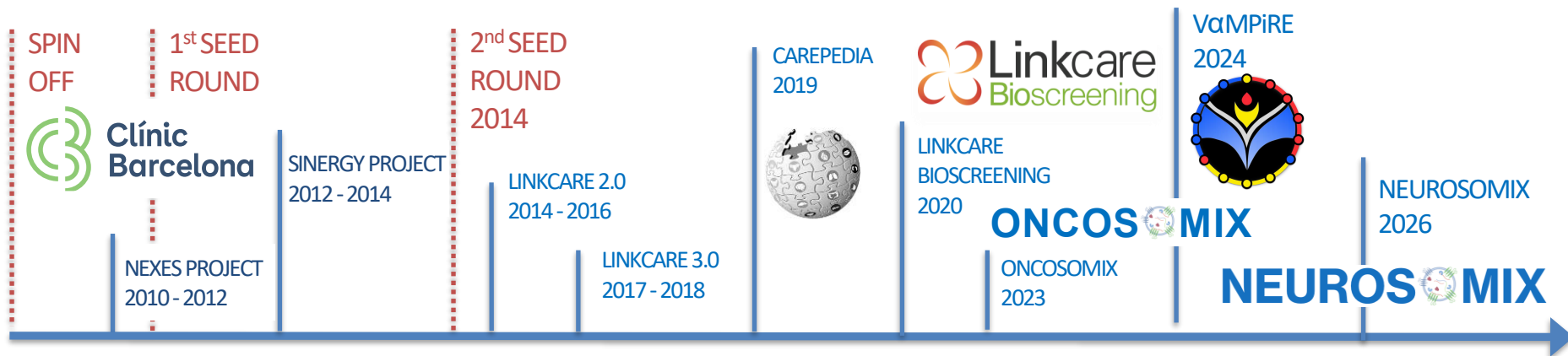
30,000 pacients tractats amb una població de 4 millions al Pais Basc

25 Publicacions d'alt impacte i 9 assaigs clínics completats

+50 col.laboracions amb institucions internacionals

16 països a EU, China i USA

300 centres d'atenció sanitària amb 1.200 professionals sanitaris





# VαMPiRE

## *Validation of $\alpha$ -synuclein Modifications in Parkinson's dIsORder Evolution*

Aquest projecte ha rebut finançament de la Unió Europea  
HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-03-two-stage program  
under [grant agreement No 101156370](#).



European  
Commission

Horizon Europe  
European Union funding  
For Research & Innovation



## CRIBRATGE INNOVADOR

Aprofitant els descobriments recents, investigarem isoformes i biomarcadors de  $\alpha$ -sinucleïna ( $\alpha$ -Syn) en vesícules extracel·lulars derivades del neuron (NDEVs) utilitzant mostres de sang de 1.200 participants. El nostre enfocament està dissenyat per descobrir els primers senyals de DP.



## AMB EL SUPPORT DE LA IA

Mitjançant l'ús d'algoritmes avançats d'Intel·ligència Artificial (IA), traduirem dades complexes de biomarcadors en eines diagnòstiques accionables, assegurant precisió i fiabilitat en entorns clínics reals.



## ESFORÇ COLLABORATIU

Treballant al costat de laboratoris líders i fabricants de IVD, pretenem crear i validar una prova innovadora de cribatge. Aquest prototip identificarà la MP en les seves primeres fases, estimarà la progressió de la malaltia i monitorarà la resposta al tractament.



**EBRI** European Brain Research Institute  
Rita Levi-Montalcini

 Linkcare  
Bioscreening

 Parkinson  
Madrid

**Inserm**

UNIVERSITÄTSMEDIZIN  
GÖTTINGEN **UMG**

 ARISTOTLE  
UNIVERSITY  
OF THESSALONIKI

**UAB** Universitat Autònoma  
de Barcelona

**SYNLAB** 

 UNIVERSITY OF  
NEWCASTLE  
AUSTRALIA

 **SUUB** Spitalul Universitar  
de Urgență București

 Instytut Psychiatrii i Neurologii  
w Warszawie

 **ALMAWAVE**

**LEITAT**  
managing technologies



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

4 socis clínics; 1 associació de pacients; 1 fabricant PIME; 1 gran empresa;  
8 centres d'investigació EU i 1 d'Austràlia;



L'empresa catalana Linkcare coordina un consorci europeu per desenvolupar una prova per detectar el Parkinson de forma precoç amb un pressupost de 8 milions d'euros. Es tracta del projecte Vampire que ha comptat amb el suport d'ACCIÓ.

Per tirar endavant aquest projecte, amb un pressupost total de 8 milions d'euros, Linkcare ha comptat amb el suport dels [Cupons d'ACCIÓ](#) que li han permès contractar els serveis d'una consultora que els ha ajudat a preparar la proposta. L'empresa, a més, també ha comptat amb l'ajuda de la xarxa [Enterprise Europe Network](#) (EEN), de la qual ACCIÓ és membre.

Support de INVENIAM I FECYT

# ACCIÓ

Catalonia &  
Trade & Investment



Nombre de propostes presentades: 11

Nombre de propostes per sobre del llindar: 7

Nombre de propostes retingudes per a finançament: 4

Desglossament de les puntuacions:

menor o igual a 15 i superior o igual a 14: 4

inferior a 14 i superior o igual a 13: 1

inferior a 13 i superior o igual a 12: 2

Puntuació de la proposta:

Puntuació total: 14,50 (Llindar: 12)

Excel·lència: 5 (Llindar: 4 / 5)

Impacte: 5 (Llindar: 4 / 5)

Qualitat i eficiència de la implementació: 4,50 (Llindar: 3 / 5)

Claretat en la definició dels objectius

Distribució adequada del pressupost tenint en compte l'alt nombre de participants (16): Els beneficiaris participen només en un període del projecte

Una descripció molt acurada de la participació de cada participant en cada activitat: Quí fa qué, quan i perquè

Un acord de consorci que permet la gestió eficient de la propietat intel·lectual i la explotació dels resultats

Gestió d'un gran nombre de beneficiaris

Model financer “*lump sum*”

Modificació dels beneficiaris i gestió d'un “*grant agreement ammendment*”

Importància del acompliment de l'objectiu de reclutament de l'assaig clínic per l'èxit del projecte: gestió molt estreta, i pagament per objectius per comptes de un tant per hora del beneficiari

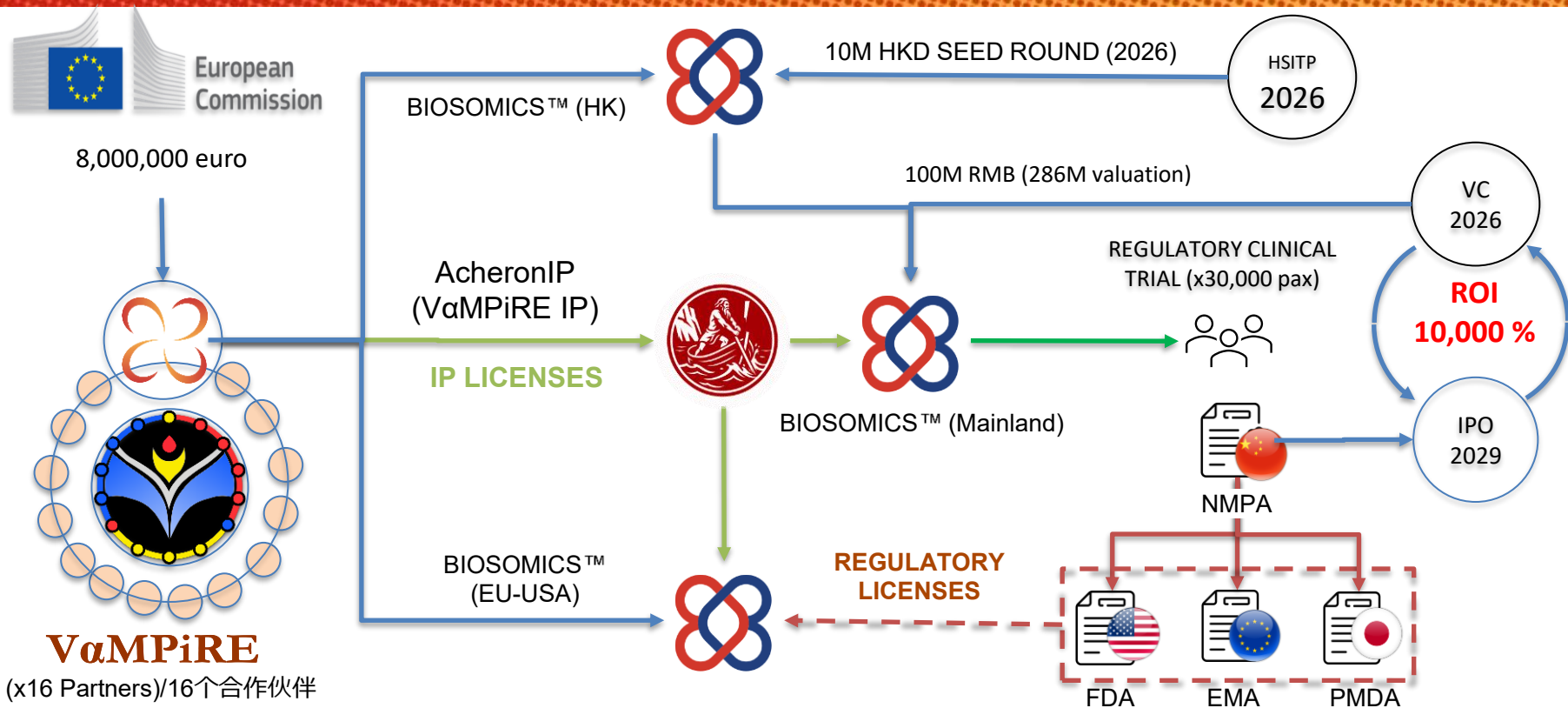
Creació d'un pool per la gestió de la propietat intel·lectual  
(Acheron IP)

Spin off de BIOSOMICS™ TECHNOLOGIES per l'obtenció de les  
llicències regulatòries a EC, USA, Xina i Japó

Presentació d'una proposta EIC Accelerator per l'obtenció de  
fons per la validació regulatòria coincidint amb una ronda de  
finançament privada

Joint ventures per la explotació a la Xina i occident

# Linkcare Desenvolupament de pla de negoci



The logo consists of four interlocking loops in a stylized, rounded shape, colored in a gradient from light orange to dark orange.

# Linkcare Bioscreening