



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

V Jornada de reconeixement a la Recerca Infermera



Dra. Mercè Segarra Rubí

*Catedràtica de Ciència de Materials i
Enginyeria Metal·lúrgica
Facultat de Química*

*Vicerectora d'Emprenedoria, Innovació i
Transferència*

m.segarra@ub.edu

Vr.emprenedoria@ub.edu

*Transferència de la
recerca infermera a
la societat*



La missió fonamental de la Universitat és investigar,
transmetre coneixement i contribuir amb això a la
millora permanent de la societat.



Planificar tenint en consideració les **necessitats socials**, amb el **creixement i desenvolupament** com a objectiu.

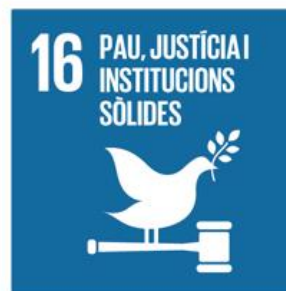
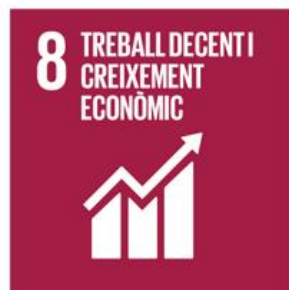
Conscienciar els agents socials, empreses i administracions per promoure el seu compromís i la seva col·laboració, en potenciar:

- **la recerca**: RRHH, inversió, participació privada
- **la difusió / transferència de coneixement**: formació i suport a emprenedors, indicadors de transferència
- **l'aplicació i explotació del que transfereix i fer-ho directament**: generació de spin-offs a partir dels resultats d'investigació, empreses més innovadores i competitives



OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE

Compromís
per a una
societat més
justa,
avançada,
democràtica
i inclusiva





ODS 3. Salut i benestar

Garantir una vida sana i promoure el benestar per a tothom a totes les edats.



Reduir la taxa mundial de **mortalitat materna** a menys de 70 per cada 100.000 nascuts vius. Posar fi a les **morts evitables de nadons i d'infants** menors de 5 anys. Posar fi a les **epidèmies** de la SIDA, la tuberculosi, la malària i les malalties tropicals desateses i combatre l'hepatitis, les malalties transmeses per l'aigua i altres malalties transmissibles. Reduir un terç la **mortalitat prematura** per malalties no transmissibles i promoure la **salut mental** i el benestar. Enfortir la prevenció i el tractament de l'**abús de substàncies addictives**. Reduir a la meitat el nombre de persones mortes i lesions causades per **accidents de trànsit** al món. Garantir l'accés universal als serveis de **salut sexual i reproductiva**. Aconseguir la **cobertura sanitària** universal.



ODS 4. Educació de qualitat

Garantir una educació inclusiva, equitativa i de qualitat i promoure oportunitats d'aprenentatge durant tota la vida per a tothom.



Vetllar perquè tots els infants tinguin accés a serveis d'**atenció i desenvolupament en la primera infància** i a un ensenyament preescolar de qualitat, i acabin els cicles de l'**ensenyament primari i secundari**. Assegurar l'accés en condicions d'igualtat per a tots els homes i les dones a una **formació tècnica, professional i superior** de qualitat. Eliminar les disparitats de gènere en l'educació i garantir l'**accés en condicions d'igualtat** de les persones vulnerables. Garantir que tot l'alumnat adquireixi els coneixements necessaris per promoure el **desenvolupament sostenible**. Augmentar substancialment a nivell mundial el nombre de **beques** disponibles per als països en desenvolupament. Augmentar substancialment l'oferta de **mestres qualificats**.



ODS 9. Indústria, innovació i infraestructura

Construir infraestructures resilientes, promoure la industrialització inclusiva i sostenible i fomentar la innovació.



Desenvolupar **Infraestructures fiables, sostenibles, resilientes i de qualitat** per donar suport al desenvolupament econòmic i el benestar humà. Promoure una **Industrialització Inclusiva i sostenible**. Augmentar l'accés de les petites empreses industrials i altres empreses als serveis financers. Promoure l'adopció de tecnologies i **processos industrials nets** i ambientalment racionals. Augmentar la **Investigació científica** i millorar la capacitat tecnològica dels sectors industrials. Incrementar de forma significativa l'accés a la **tecnologia de la Informació** i les comunicacions i esforçar-se per facilitar l'accés universal i assequible a Internet.

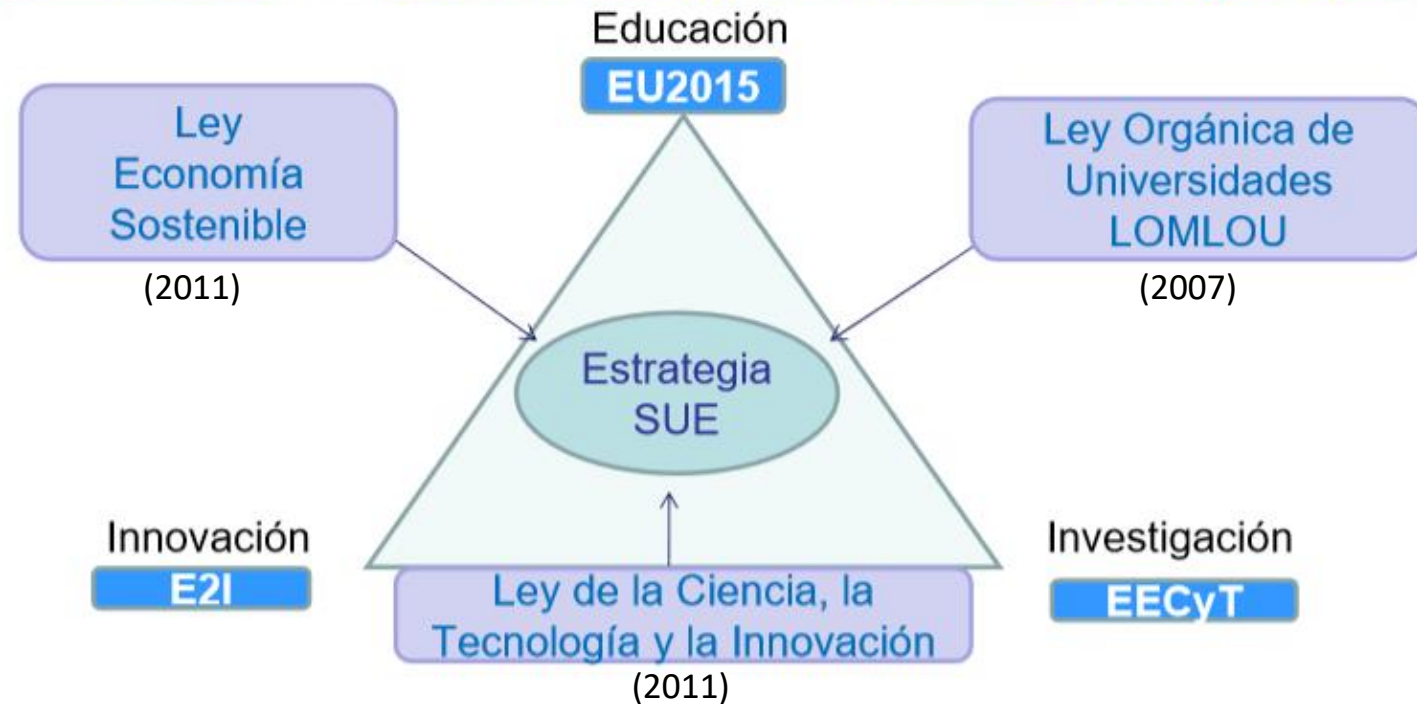


UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Quin és el marc legal?

DESARROLLO ESTRATÉGICO DEL TRIÁNGULO DEL CONOCIMIENTO EN ESPAÑA Planificación Estratégica del Sistema Universitario Español (SUE)

Triangle del
coneixement



La Estrategia Universidad 2015 (EU 2015) es la estrategia del Sistema Universitario Español.
La Estrategia Española de Ciencia y Tecnología (EECyT) es un documento estratégico en el ámbito de la I+D+i del proyecto de Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.
La Estrategia Estatal de Innovación (E2I) constituye el marco de actuación de la política del Gobierno en materia de innovación.



Llei de l'emprenedoria (2013)

10074 *Ley 14/2013, de 27 de septiembre, de apoyo a los emprendedores y su internacionalización.*

Artículo 5. *El emprendimiento en las enseñanzas universitarias.*

1. Se promoverán las iniciativas de emprendimiento universitario para acercar a los jóvenes universitarios al mundo empresarial.
2. Las universidades fomentarán la iniciación de proyectos empresariales, facilitando información y ayuda a los estudiantes, así como promoviendo encuentros con emprendedores.

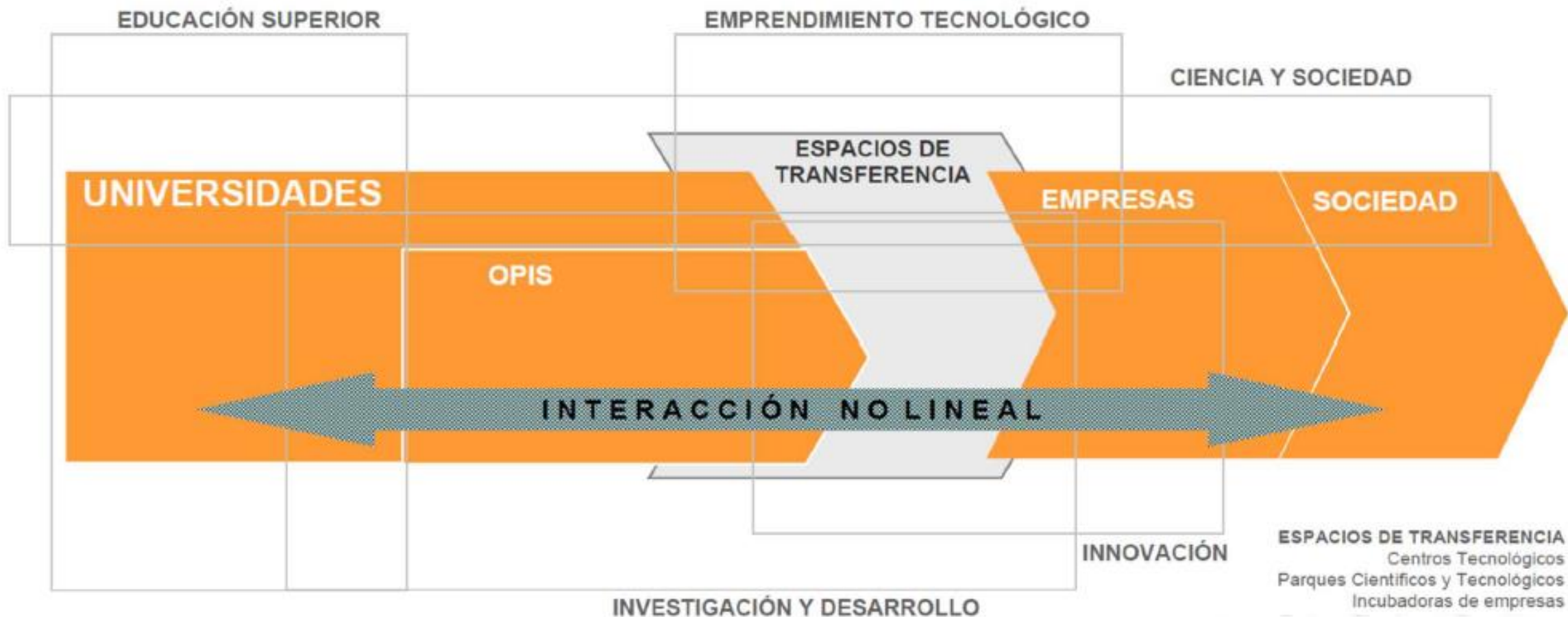
Artículo 6. *Formación del profesorado en materia de emprendimiento.*

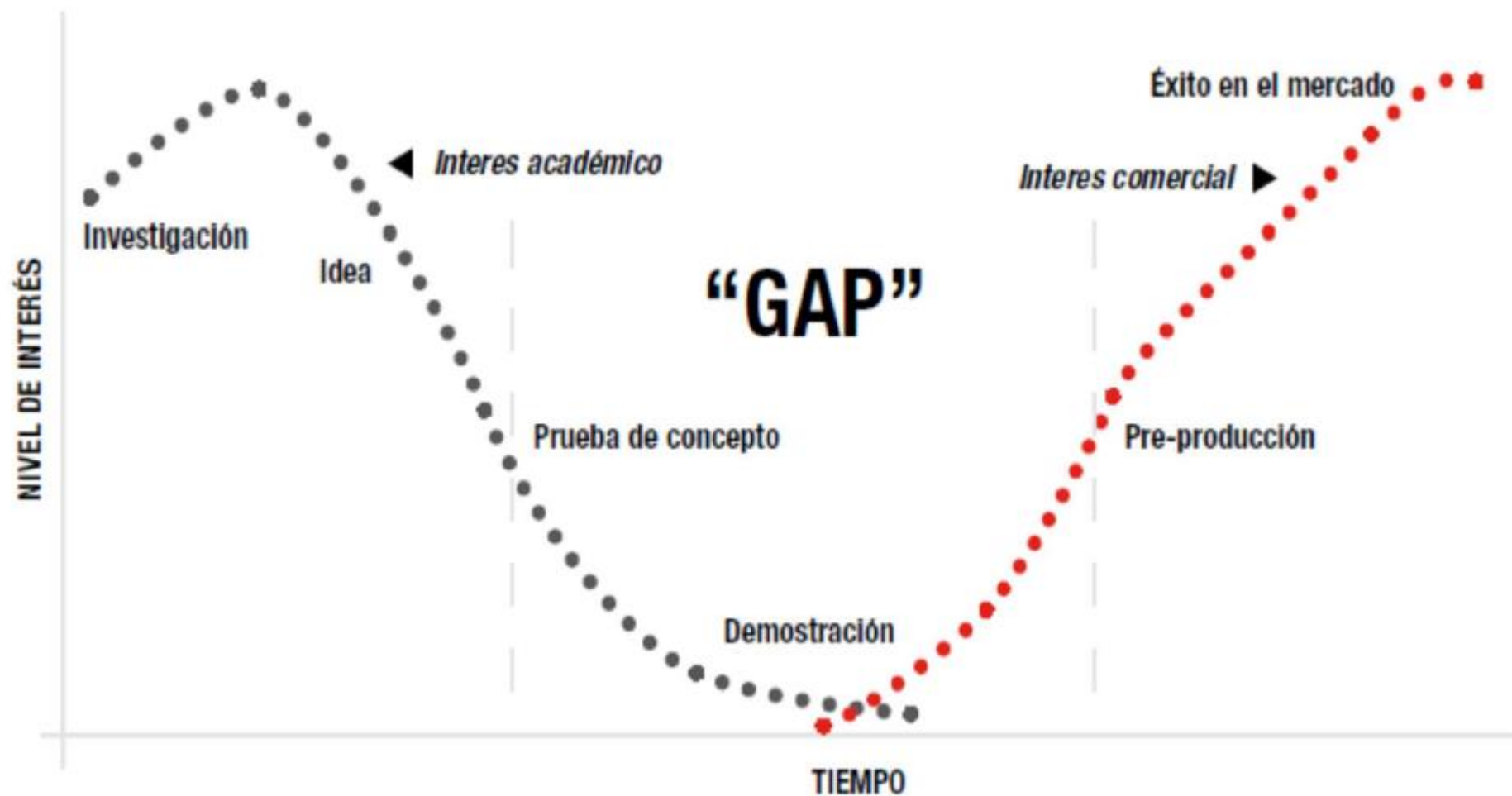
1. El personal docente que imparte las enseñanzas que integran el sistema educativo deberá adquirir las competencias y habilidades relativas al emprendimiento, la iniciativa empresarial, la igualdad de oportunidades en el entorno empresarial, y la creación y desarrollo de empresas, a través de la formación inicial o de la formación permanente del profesorado.
2. El Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, en colaboración con las Comunidades Autónomas, promoverá que los programas de formación permanente del profesorado incluyan contenidos referidos al emprendimiento, la iniciativa empresarial y la creación y desarrollo de empresas.

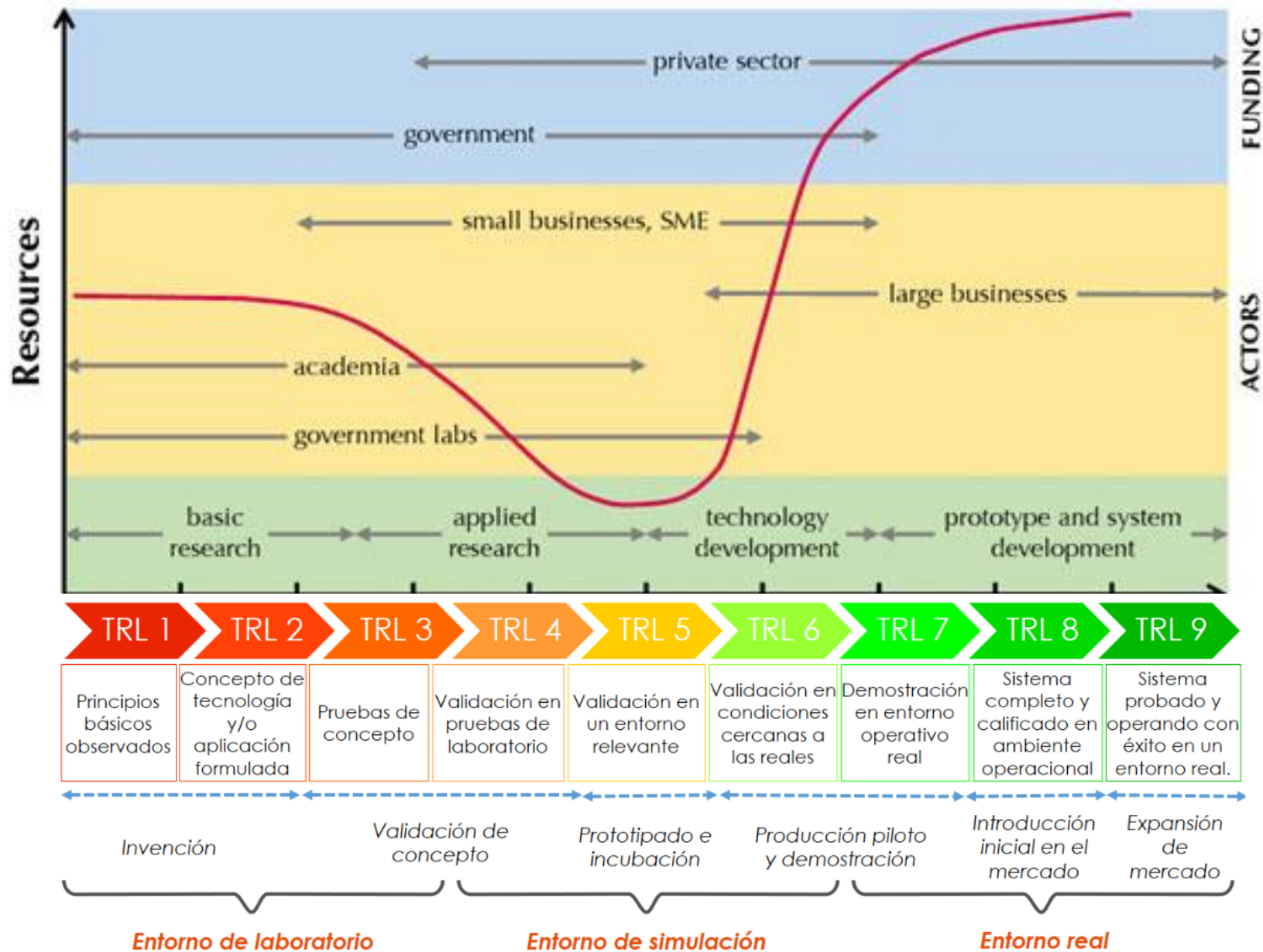


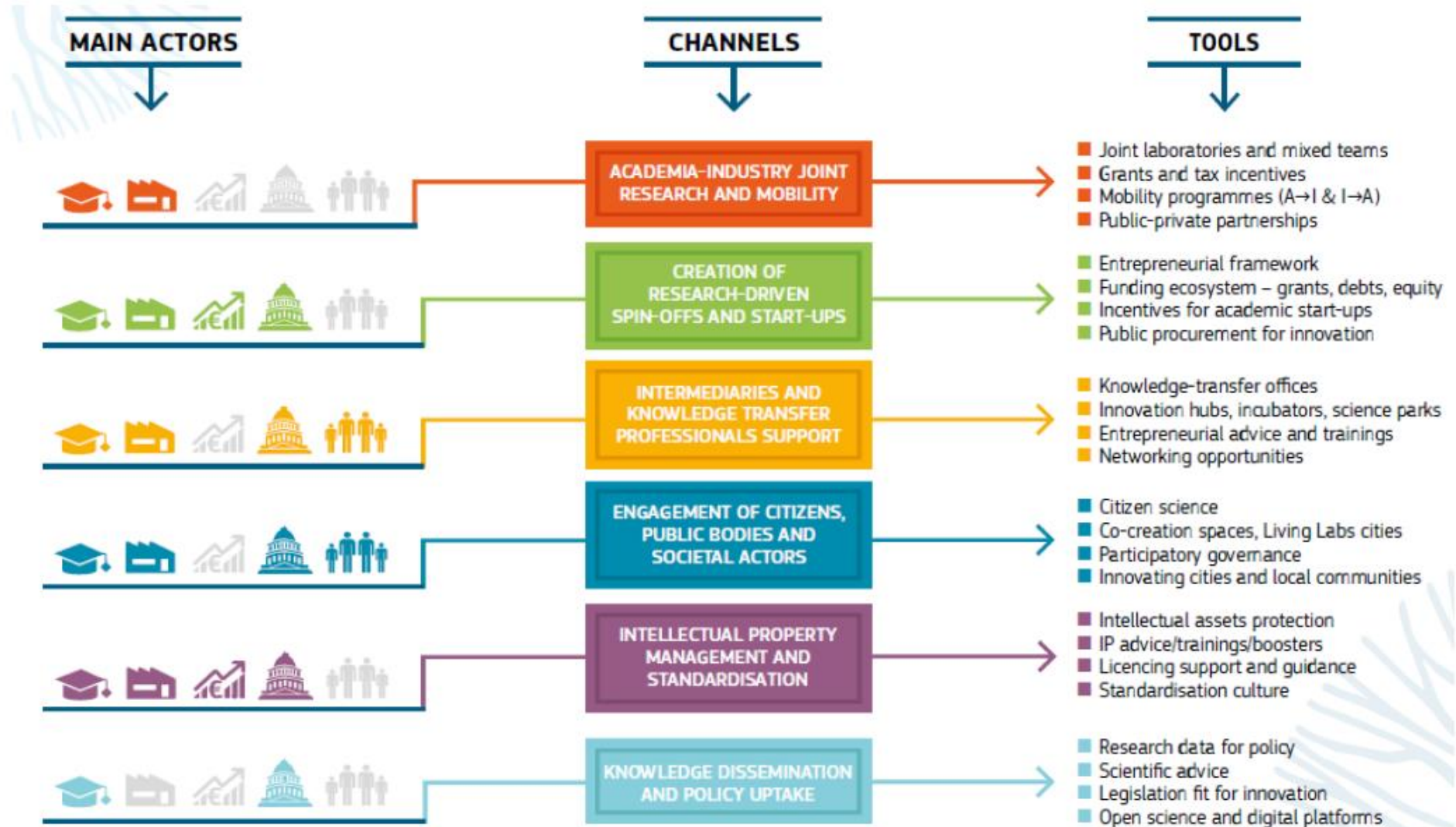
UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Com fem arribar el
coneixement a la
societat?











UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Què és l'emprenedoria?



Emprenedoria és l'acció d'emprendre (capacitat i actitud de percebre, de crear i d'actuar, davant d'una situació determinada)



Requereix tres etapes:

- Percebre i identificar una necessitat latent o una oportunitat, tenir la “idea” o la “visió” del què es vol fer.
- Desenvolupament del concepte del producte o servei que pugui satisfer la necessitat no coberta, permetent l'obtenció d'un benefici .
- Implementació de la idea per convertir-la en resultats reals.



Tipologies:

- **Iniciar un negoci per compte propi** desenvolupant activitats i/o productes que ja existeixen (o han existit), competint amb els del mercat, millorant-los, oferint noves prestacions,...
- **Iniciar l'activitat creant / innovant** en resposta a necessitats no satisfetes fins aquell moment (o creant-les, generant la demanda...)



Actitud emprenedora:

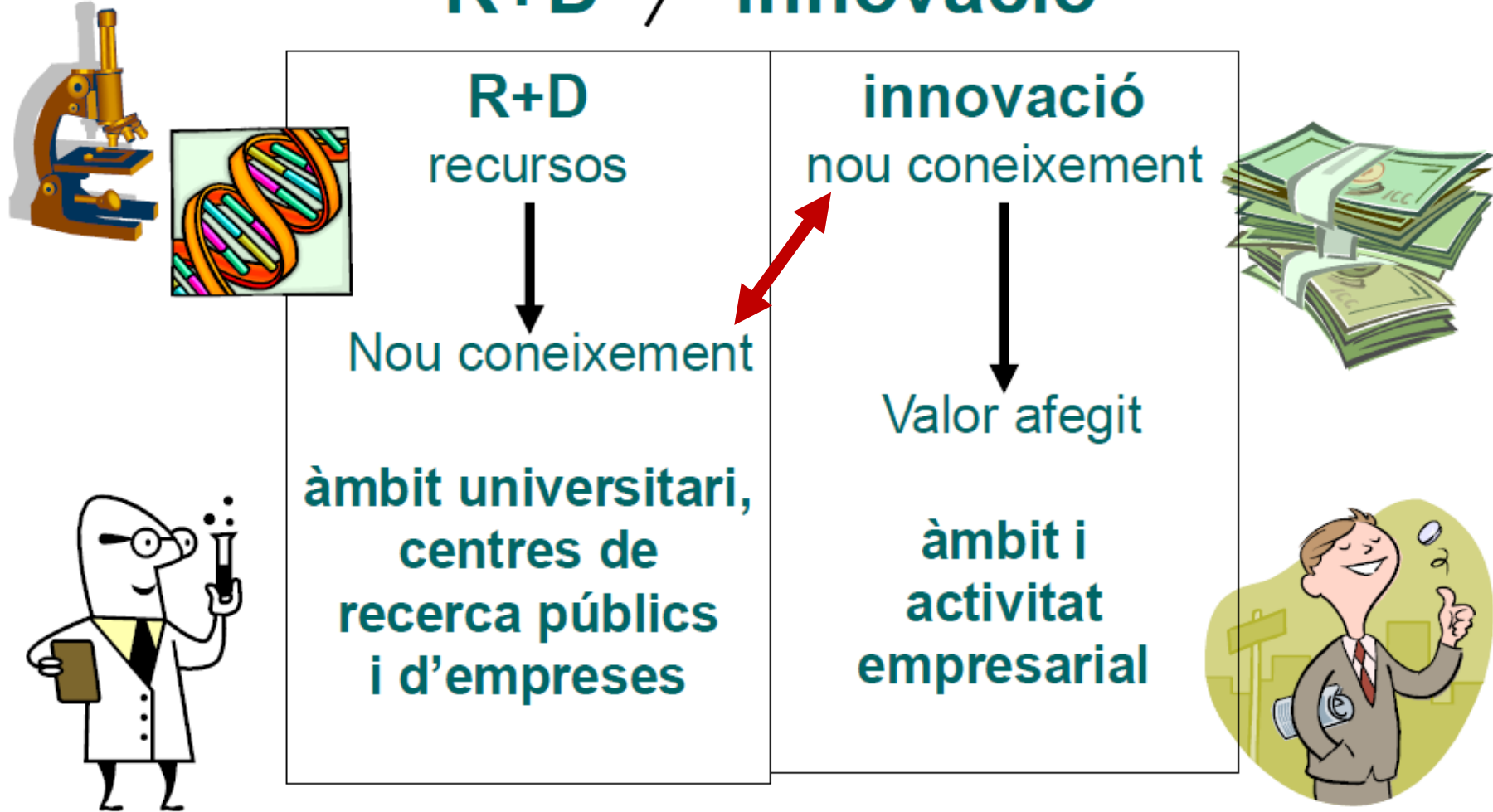
- Creativitat
- Compromís i lideratge
- Pensament intuïtiu
- Enfocament pràctic
- Desenvolupament d'iniciatives innovadores



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Què és la innovació?

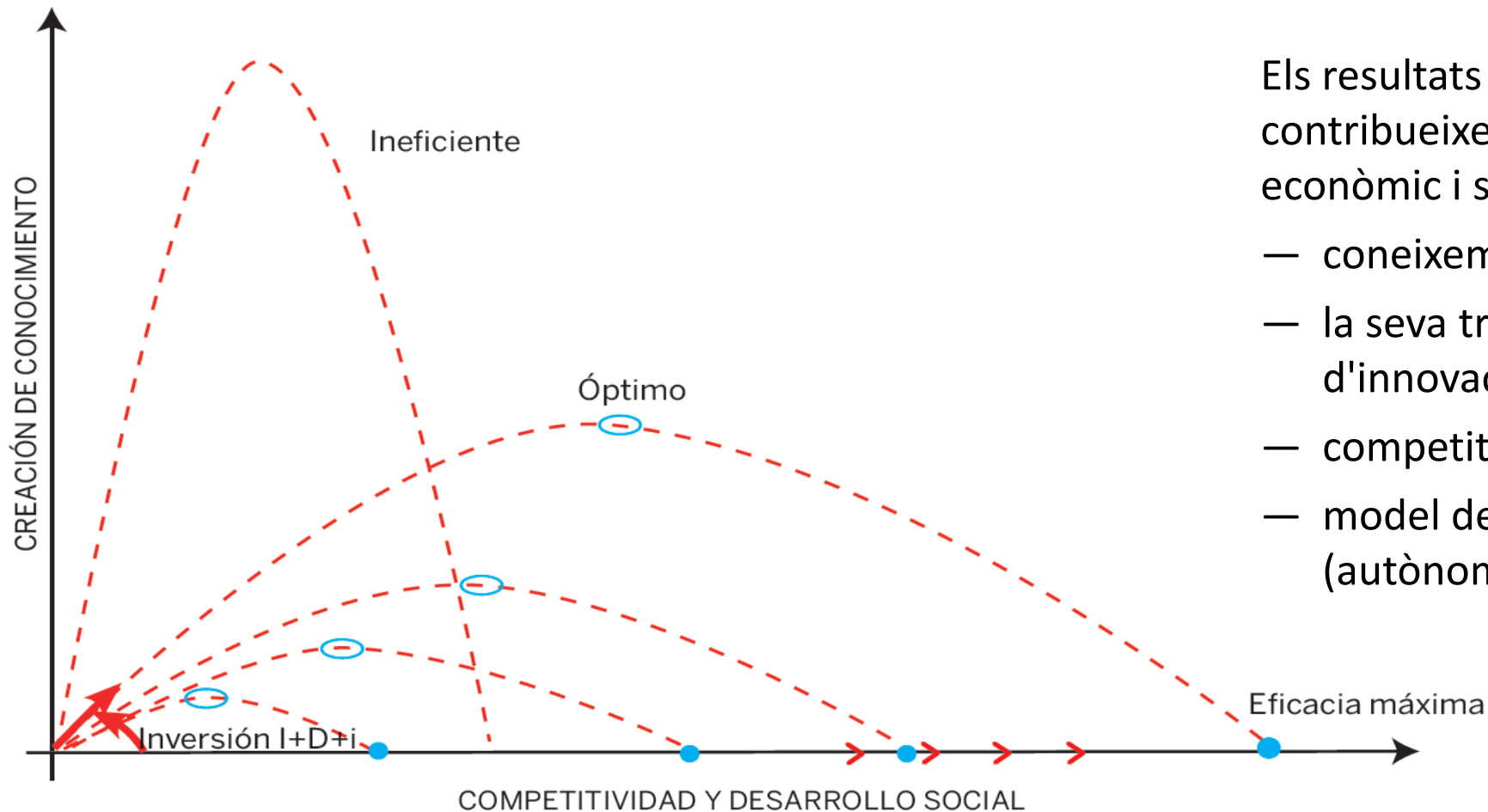
R+D \neq innovació





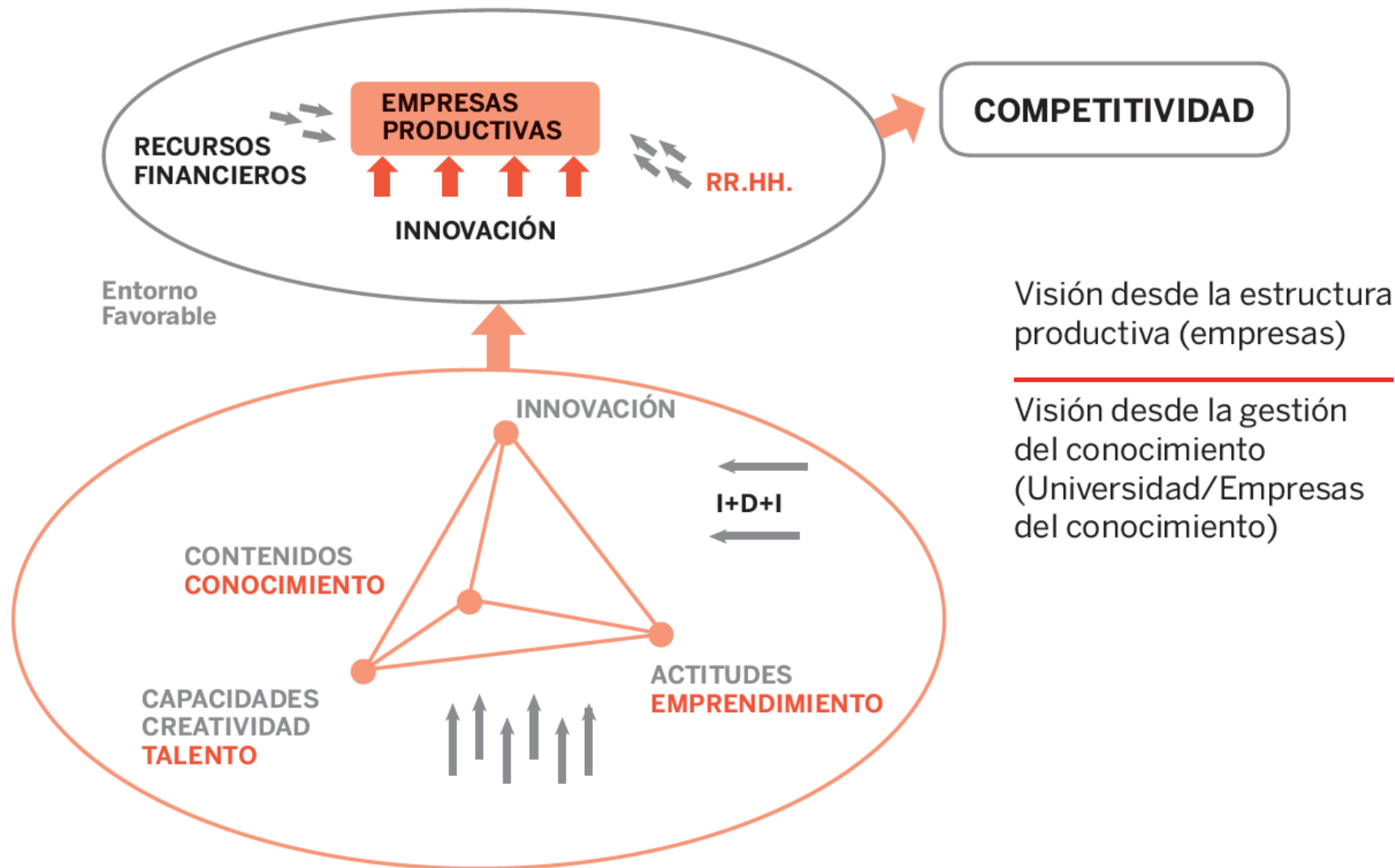
Innovació és tot canvi (no només tecnològic) basat en coneixement (no només científic) que genera valor (no només econòmic)

Conocimiento → Innovación → Competitividad → Autonomía



Els resultats s'han de mesurar en com contribueixen al desenvolupament econòmic i social seguint els passos

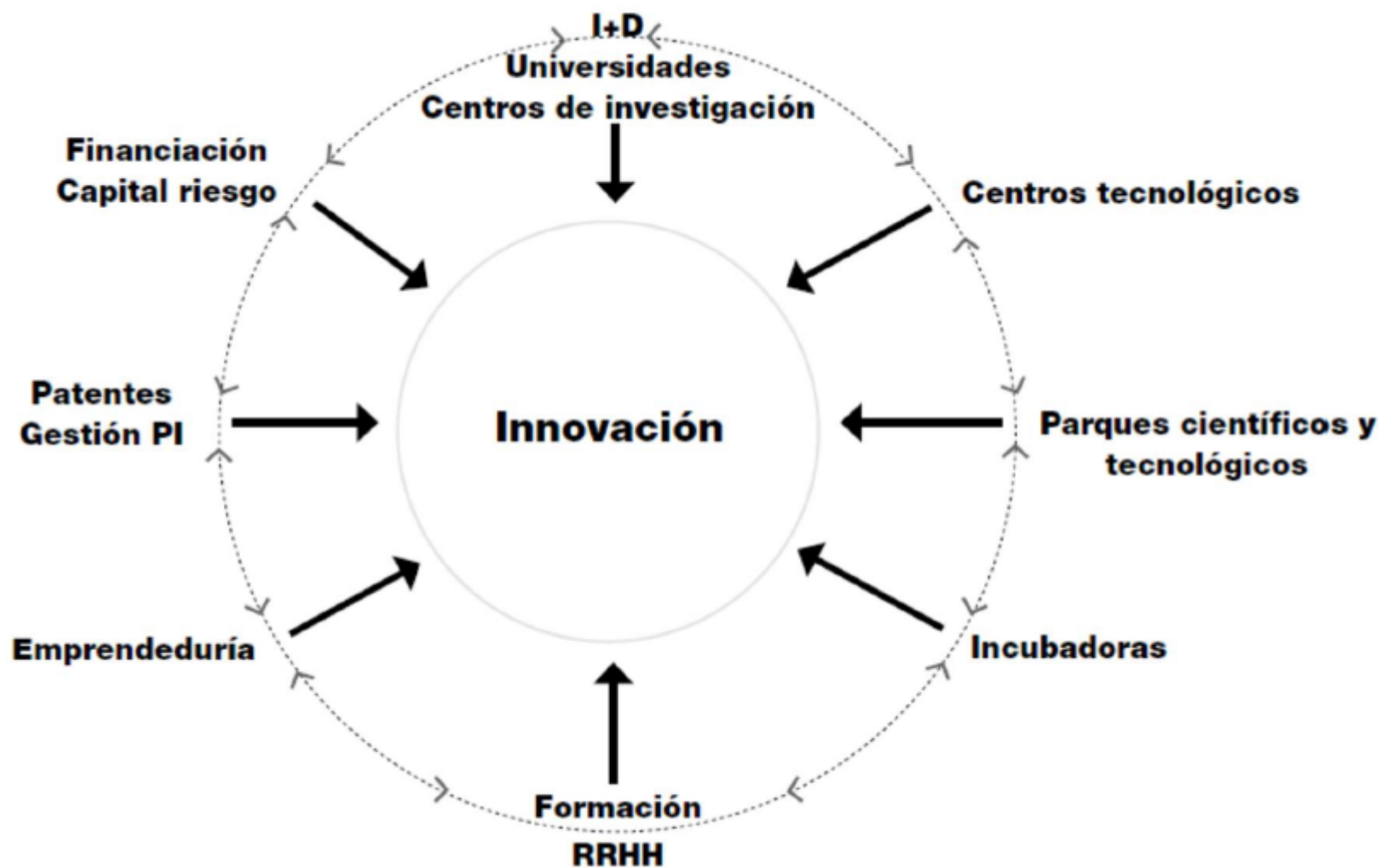
- coneixement creat
- la seva transferència per a aplicacions d'innovació i desenvolupament
- competitivitat del sistema productiu
- model de societat i benestar propi (autònom)



El vincle funcional clau entre Universitat i Empresa s'estableix a través de la innovació

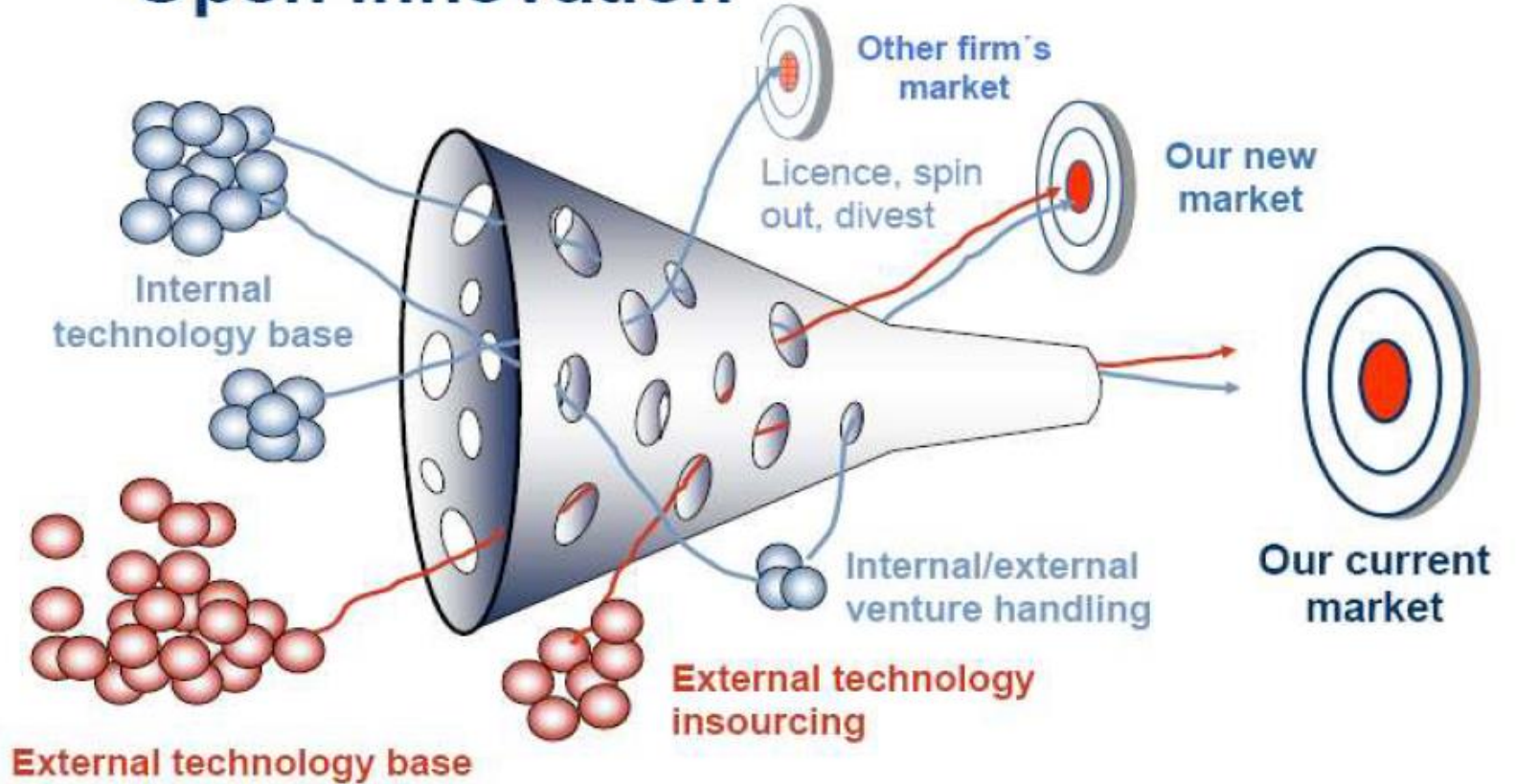
Requereix disposar de mecanismes per la transferència de coneixement

ECOSISTEMA



Model de gestió de la innovació basat en la col·laboració amb persones i entitats externes a l'empresa

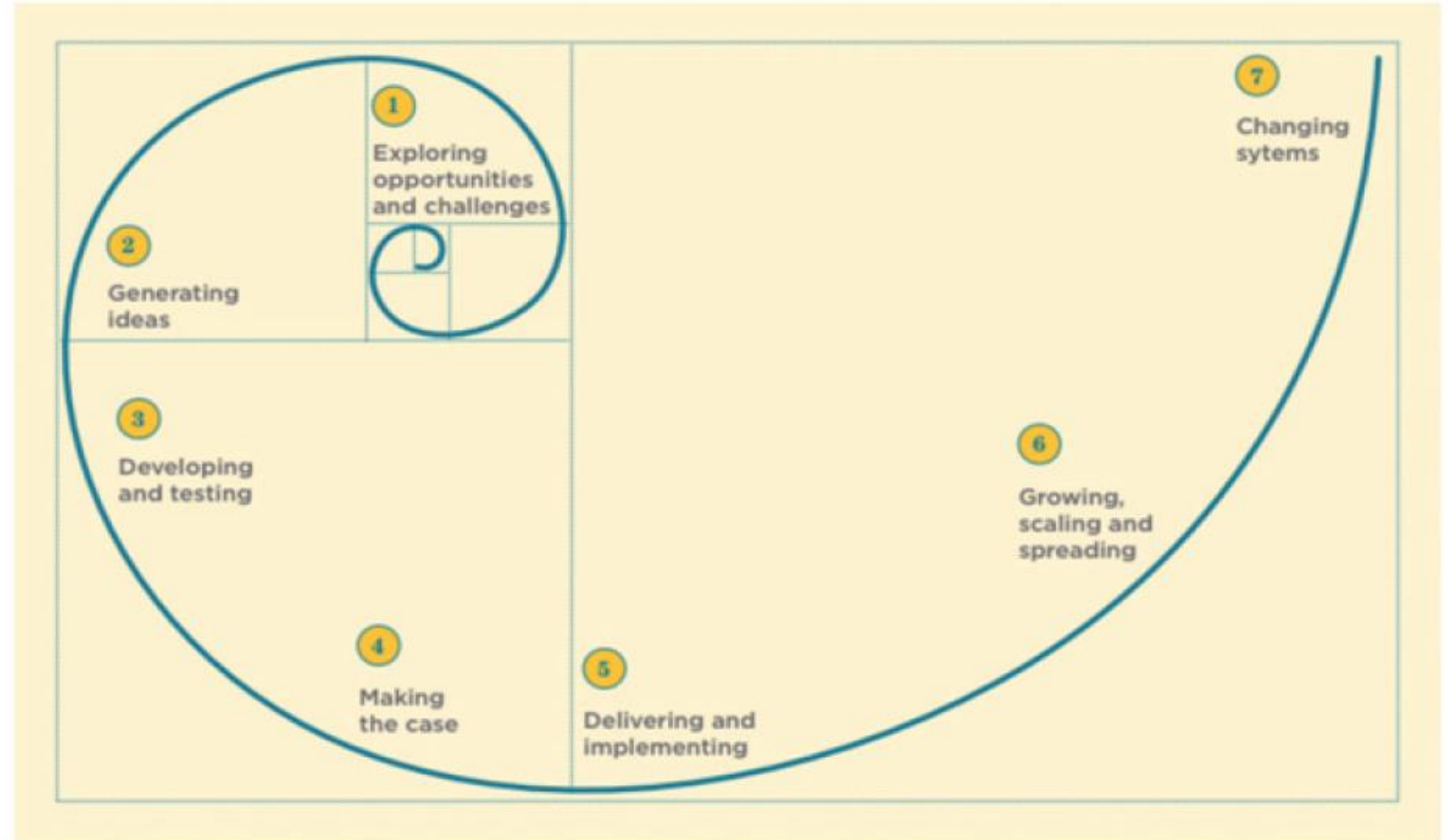
Open innovation



Stolen with pride from Prof Henry Chesbrough UC Berkeley, Open Innovation: Renewing Growth from Industrial R&D, 10th Annual Innovation Convergence, Minneapolis Sept 27, 2004

Solucions
innovadores a
problemes/reptes
socials i
ambientals

SOCIAL INNOVATION SPIRAL



Source: Murry, R., Caulier-Grice, J. and Mulgan, G. (2010) 'The Open Book of Social Innovation.' London: NESTA and the Young Foundation.

Potencialitat innovadora d'infermeria:

- Coneixement del Sistema de Salut en la seva globalitat.
- Treball amb persones, famílies i comunitats.
- Coneixement i presència (omnipresència) en tots els moments del cicle de la vida de les persones.
- Treball interdisciplinar.
- Visió humanística de la salut.
- Visió interseccional dels fenòmens (veient e intervenint en les múltiples discriminacions: sexe/gènere, origen ètnic, classe social, persones amb diversitat funcional, etc.)
- Centrades en les persones i les seves necessitats (no en les patologies)
- Observadors/es de les necessitats.

Exemples d'innovació

FOTOTERÀPIA PER NADONS

Jean Ward – anys 50

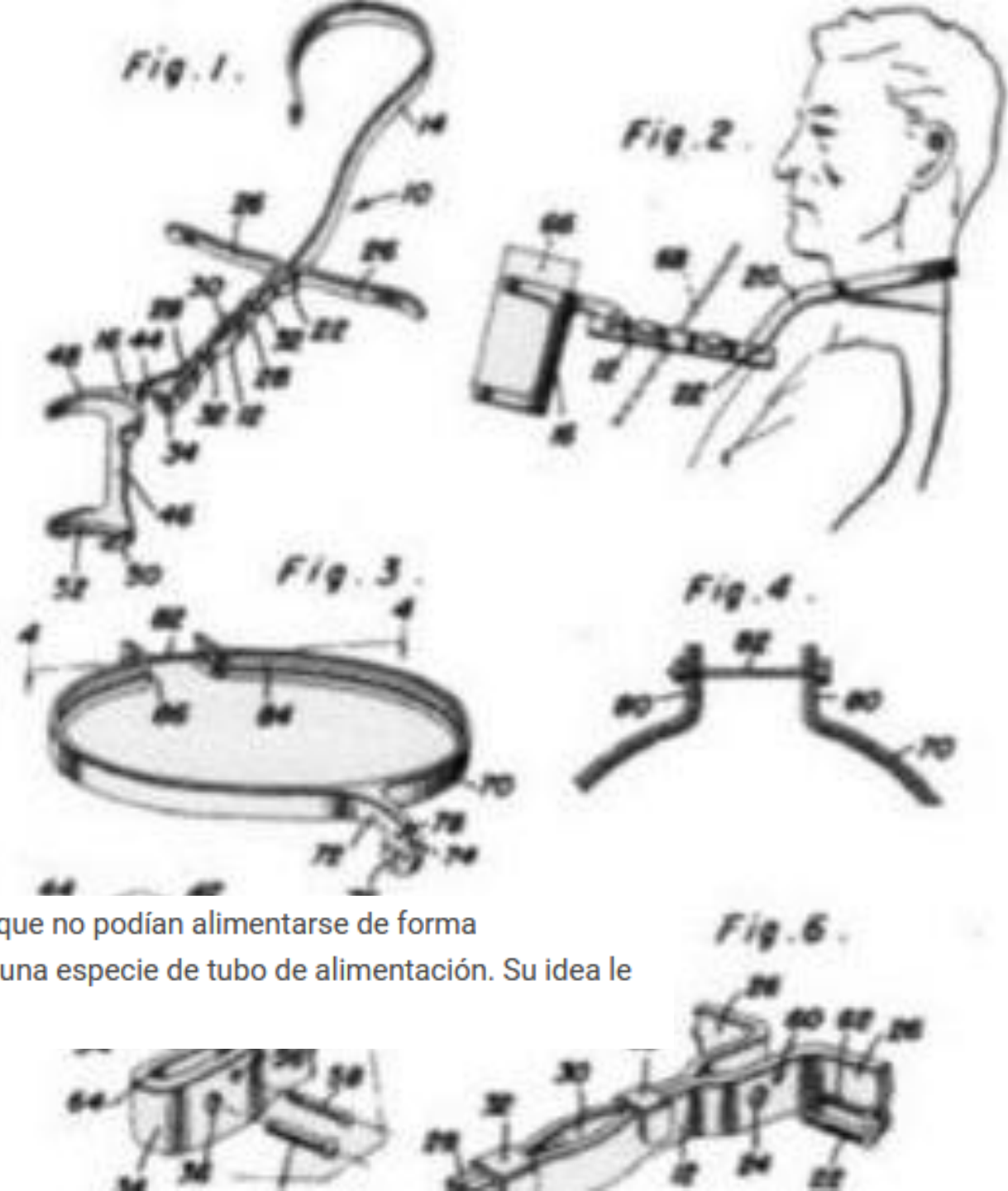
La enfermera Jean Ward trabajó en el área de maternidad en los años 50. Ella estaba segura que el aire fresco y la luz del sol ayudaba a que los bebés con ictericia mejoraran su condición. Llegó a esa conclusión al notar que los bebés que estaban cerca de la ventana mejoraban rápidamente. Entonces se quiso arriesgar y sacaba al exterior a los bebés que sufrían de esa condición y que se encontraban en la unidad de prematuros del Rochford General Hospital de Essex, Inglaterra.

Exemples d'innovació

TUB D'ALIMENTACIÓ SEMI-AUTÒNOM

Bessi Blount Griffin - 1951

Durante la Segunda Guerra Mundial, hubo miles de soldados amputados que no podían alimentarse de forma independiente. Esto hasta que la enfermera Bessie Blount Griffin, inventó una especie de tubo de alimentación. Su idea le permitía al paciente pudiera succionar su comida a su propio ritmo.






Exemples d'innovació

BIBERÓ D'UN SOL ÚS
Elise Sorensen - 1954

Quando se trata de biberones, éstos se debe esterilizar y preparar para darle la leche a los bebés que se encuentran en las unidades de maternidad. Era una ardua tarea que, si no era bien realizada, podía provocar que los pequeños se enfermaran. Así que Adda May Allen, enfermera del Columbia Hospital en Washington, creó en 1940 una especie de bolsa desechable que podían ser desechados una vez usados. Además, las diseñó para que pudieran plegarse mientras el bebé succionara y así evitar que el aire entrara en el estómago del bebé.



Exemples d'innovació

BOSSA D'OSTOMIA

Elise Sorensen - 1954

Previo a 1954, los pacientes que eran operados de cáncer de colón tenían que evacuar sus deposiciones directamente de su abdomen directamente generando muchas molestias. Como Thora Sorensen sufrió de la enfermedad y se operó, su hermana enfermera, Elise, decidió buscar una idea para mejorar su calidad de vida. Así surgió la bolsa de ostomía. Un sistema desechable que se podía adherir al abdomen evitando filtraciones.



Exemples
d'innovació

CARRO DE PARADES

Anita Dorr - 1968



Exemples d'innovació

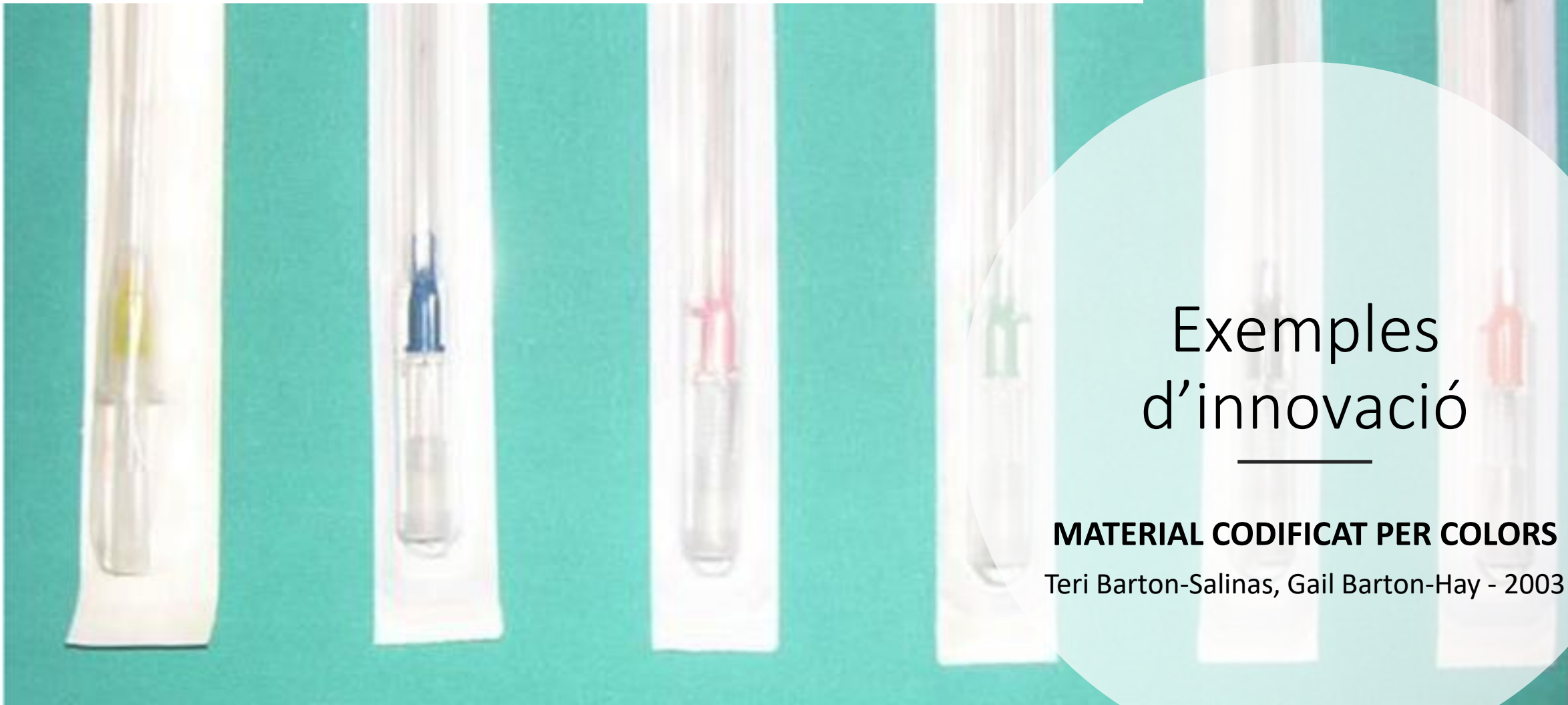
GORRA BILI-BONNET

Sharon Rogone - 1990

Sharon Rogone, una enfermera de cuidados intensivos de recién nacidos del hospital en San Bernardino, California, hizo que conociera bien cómo era el tratamiento de la fototerapia para tratar la ictericia en los bebés. También conocía el que tuvieran que improvisar cómo proteger los ojos de los bebés de la luz. En ese entonces, se usaban gasas, esparadrapo y algodón, pero era algo engorroso y podía dañar la vista de los pequeños si es que llegaban a des desprenderse.

Para buscar una solución, en 1990 Rogone creó una especie de gafas diseñadas para los bebés que servían de protector visual. El pequeño gorro dio resultados y luego creó su propia empresa llamada Small Beginnings. Además se especializan en inventar material para los bebés prematuros.

Las agujas, sondas, vías y otros materiales médico eran de plástico transparente, eso hasta que en 2003, la enfermera Teri Barton-Salinas junto a su hermana, Gail Barton-Hay, empezaron a idear, y patentaron después, códigos de color para ayudar evitar los posibles errores médicos. A Barto-Salinas se le ocurrió esta idea mientras trabajó como enfermera en maternidad y debió usar una vía con un recién nacido. Por eso, al ver que en una emergencia, el personal tiene apenas unos segundos para poder identificar el material correspondiente y no puede cometer errores leyendo si los calibres y diámetros son los correctos, es que idean usar colores para identificar fácilmente el material según lo que necesiten.



Exemples d'innovació

MATERIAL CODIFICAT PER COLORS

Teri Barton-Salinas, Gail Barton-Hay - 2003

Exemples d'innovació

HUELVA

Enfermeros del Juan Ramón patentan un vendaje que palia el dolor

- Se trata de dos apósitos que facilitan las curas · El tejido protege mejor las cicatrices y preserva la piel de infecciones

S.H. / HUELVA
21 Febrero, 2012 - 01:00h



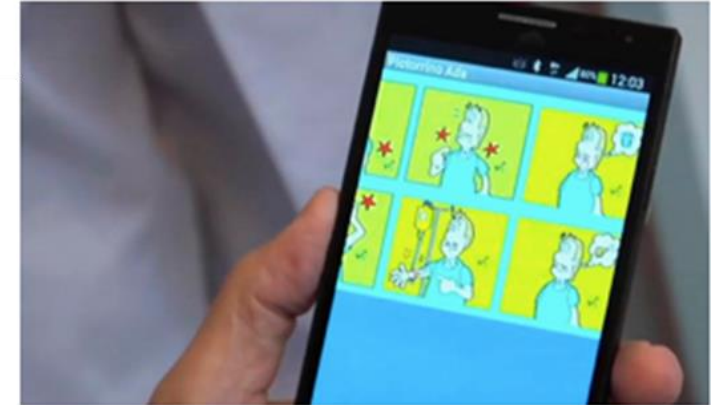
Un vendaje ideado por enfermeros en el Hospital Juan Ramón Jiménez, que reduce considerablemente el dolor percibido por el paciente durante las curas, va a ser comercializado por una empresa. Para ello, la Consejería de Salud ha firmado un contrato de licencia para su explotación y uso comercial, que ha sido patentada en el marco de la

Fundación onubense para la Investigación en Salud (Fabis) y redundará en unos cuidados al paciente de mejor calidad.

Exemples d'innovació

Pictorrino©, una innovació en comunicació enfermera

Viernes, 15 de marzo de 2013



Dos enfermeros del Hospital de Fuenlabrada y una enfermera del Hospital Ramón y Cajal de Madrid desarrollaron la **aplicación Pictorrino** como **solución al problema de comunicación con pacientes laringectomizados**. La app ha tenido tanto éxito que está disponible en varios idiomas y en la actualidad mejora no sólo la atención a pacientes con dificultades para hablar sino también la comunicación de éstos con sus familiares.

Exemples d'innovació

Prensa

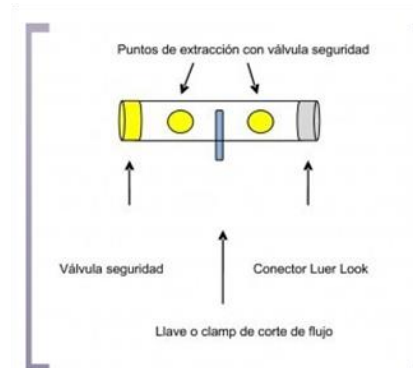
2 jun 2014

Inventada por un enfermero, la válvula anti-desecho de sangre

Actualidad



Pedro Villalta, enfermero de UCI desde el año 1985, es el inventor de una válvula que 'ahorra' sangre al paciente. La patente se encuentra ya a nivel internacional aunque aún falta tiempo hasta que el producto salga al mercado porque, como explica Villalta, "primero hay que desarrollar el dispositivo, hacer un ensayo clínico y posteriormente comercializarlo".



"La invención consigue obtener un punto de extracción, creando en cada momento un sistema cerrado, que evita la manipulación del catéter evitando la infección"



Exemples d'innovació

Un coixí per a embarassades corregeix la posició incorrecta del fetus en el part

Permet reduir el nombre de cesàries i facilita el part vaginal

Xavier Duran

04/12/2018 - 10.54 | Actualitzat 05/12/2018 - 01.53



TEMA: CIÈNCIA



El coixí permet adoptar fàcilment la postura Sims

Un coixí dissenyat per una **llevadora de Vall d'Hebron** evita cesàries i facilita el part vaginal. Aquesta peça corregeix la **posició incorrecta** del fetus i ajuda a obrir més la pelvis.

Exemples d'innovació

Una comadrona de Can Ruti inventa un cinturón térmico que alivia los dolores del parto

Redacción CatalunyaPress | Martes, 19 de marzo de 2019, 20:07



Una comadrona del Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona ha diseñado un cinturón térmico que permite aliviar el dolor durante el parto y calmar la ciática y otros malestares que aparecen a partir del tercer trimestre de embarazo.



LiverScreen

Programa de cribratge personalitzat amb una nova tecnologia per identificar persones amb malaltia hepàtica crònica significativa presimptomàtica entre la població general.

FiSPlat

FibroScan Screening Platform és una forma no invasiva de diagnosticar la cirrosi hepàtica en fase inicial (fibrosi hepàtica).

WHAM

Women's Health After Motherhood. Curs MOOC que ofereix a les dones, les seves parelles i els professionals de la salut informació fiable i basada en l'evidència sobre la salut materna postpart.



Xarxa europea de campus universitaris que permet empoderar els ciutadans i els estudiants per responsabilitzar-se de la seva pròpia salut i esdevenir catalitzadors i multiplicadors del canvi de comportaments i social a les seves comunitats.

Empowering Women Entrepreneurs in Health Innovation

Programa per potenciar la participació de les dones en la innovació sanitària.



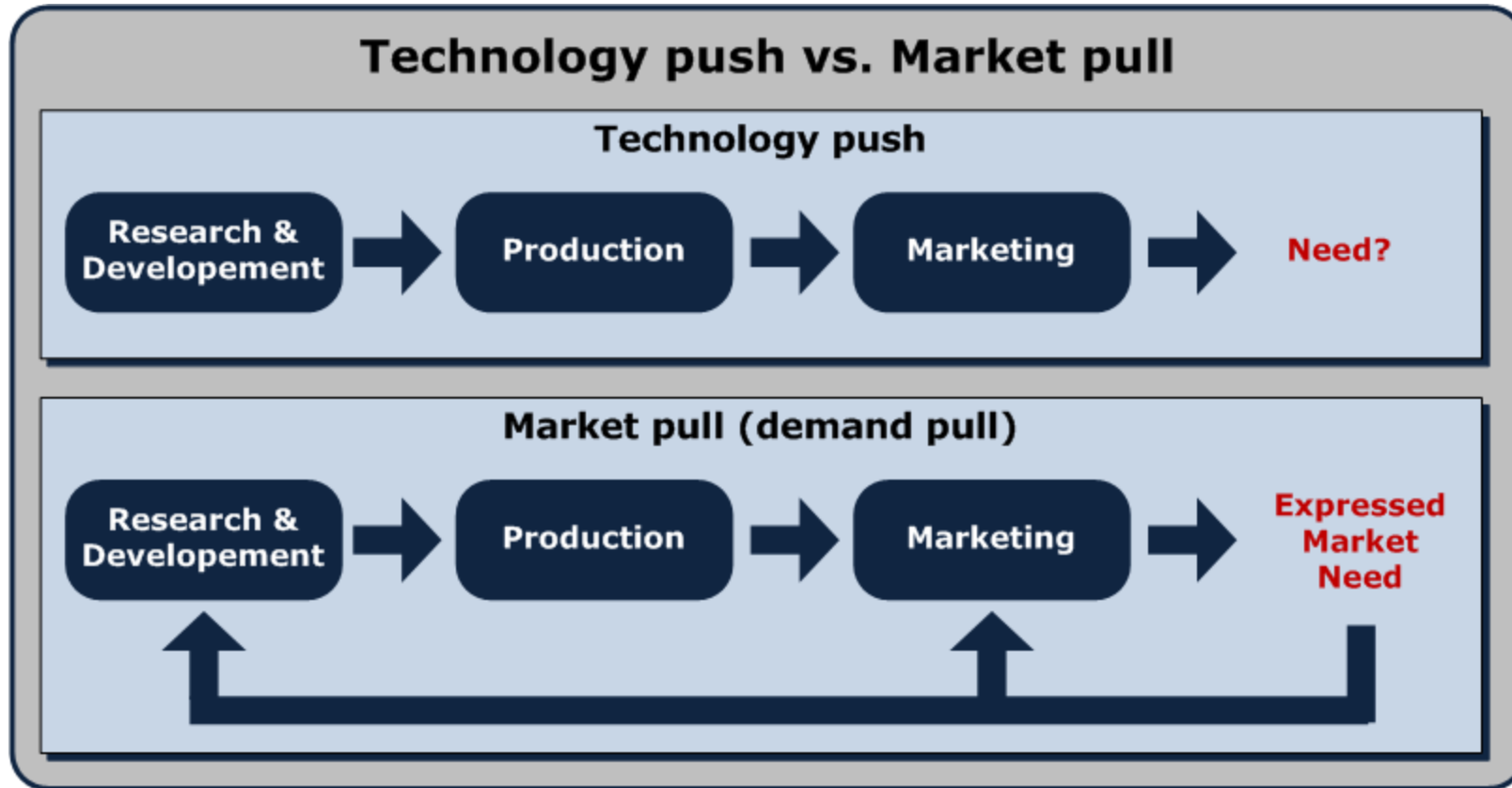
UNIVERSITAT DE
BARCELONA

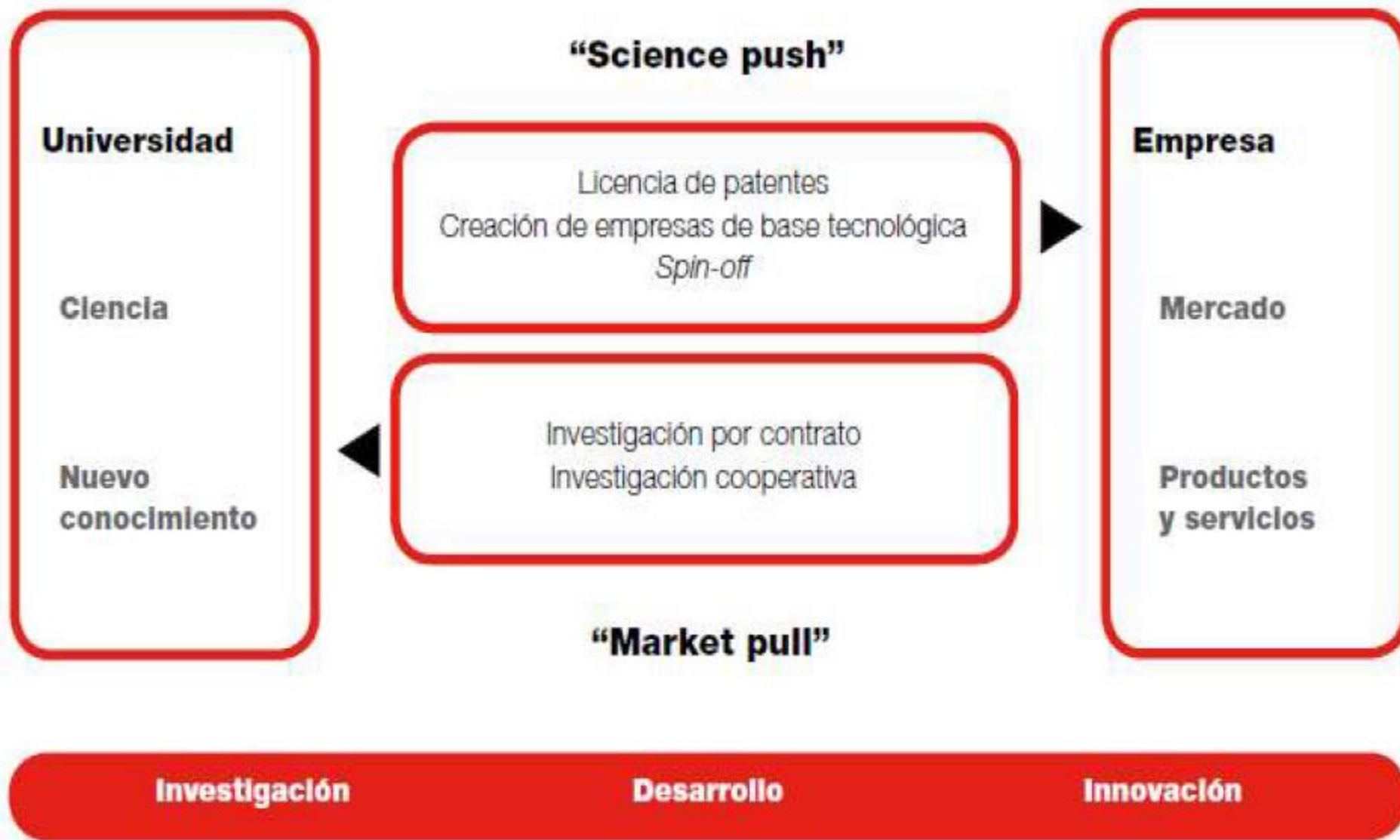
I la transferència?

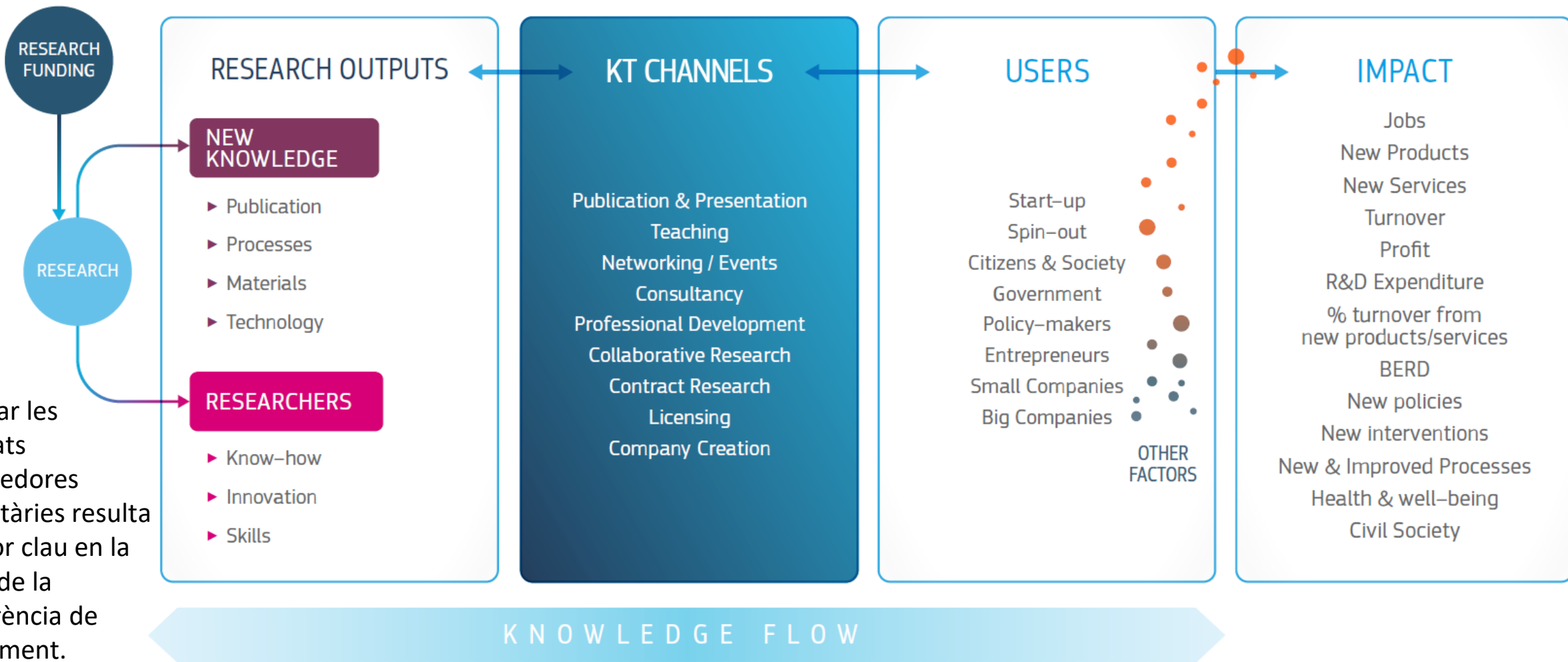


La transferència de coneixement implica els processos per captar, recopilar i compartir coneixements explícits i tàcits, incloses les habilitats i competències. Inclou activitats comercials i no comercials com ara col·laboracions en investigació, consultoria, llicències, creació de spin-off, mobilitat dels investigadors, publicació, etc.











Proposta de la CRUE de reconeixement de la tasca de transferència del professorat, en base a 4 “blocs” d’activitats:

- 1) Transferència a través de la formació de persones (de forma vinculada a empreses, incloses les spin-off; ex.: “Doctorats industrials”)
- 2) Transferir el coneixement propi a través d’activitats amb altres institucions (Ex.: comissions de serveis, excedències,...)
- 3) Transferir generant “riquesa econòmica” (ex.: Contractes i Convenis via Art. 83 de la LOM-LOU)
- 4) Transferir generant “valor social” (ex.: Comunicació social de la ciència, cooperació per al desenvolupament,...)



Transferencia del Conocimiento

Nuevo modelo
para su prestigio
e impulso

*Aquests 4 “blocs” coincideixen amb els de la “convocatòria pilot” del 2019 de tram de transferència del Ministerio de Ciencia, Innov. y Univ.

512 responding KTOs from 27 European countries

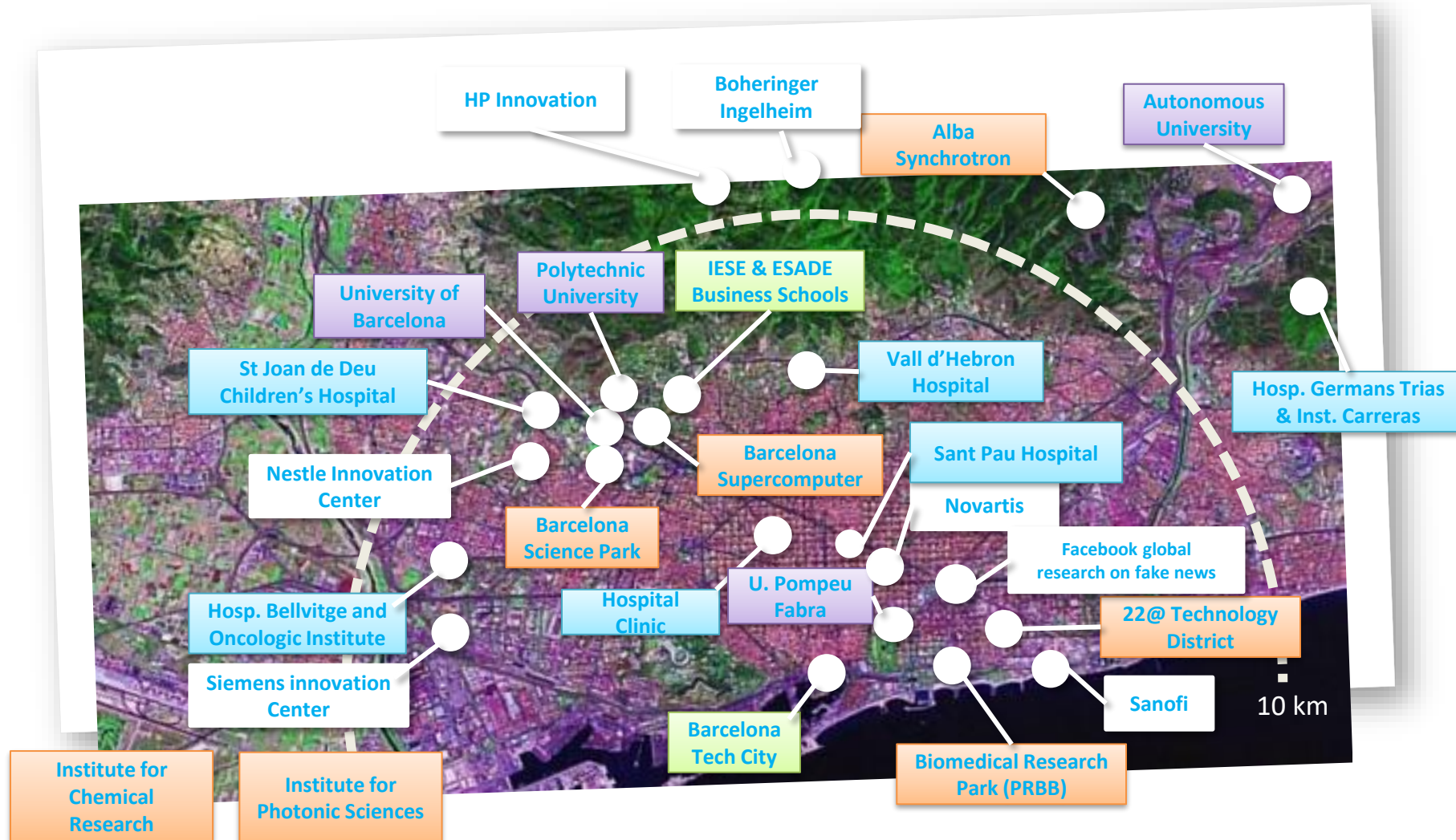


Source: ASTP Survey Report on Knowledge Transfer Activities in Europe for Financial Year 2018



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

La transferència a la UB





1

Posició estatal

70

Posició europea

168

Posició mundial

Agost 2021

Darrera actualització



1

Posició estatal

70

Posició europea

168

Posició mundial

Maig 2021

Darrera actualització



1

Posició estatal

28

Posició europea

87

Posició mundial

Octubre 2021

Darrera actualització



1

Posició estatal

48

Posició europea

131

Posició mundial

abril 2021

Darrera actualització



2

Posició estatal

51

Posició europea

239

Posició mundial

abril 2021

Darrera actualització



3

Posició estatal

93

Posició europea

193

Posició mundial

Setembre 2021

Darrera actualització

La UB millora posicions en el QS by Subject

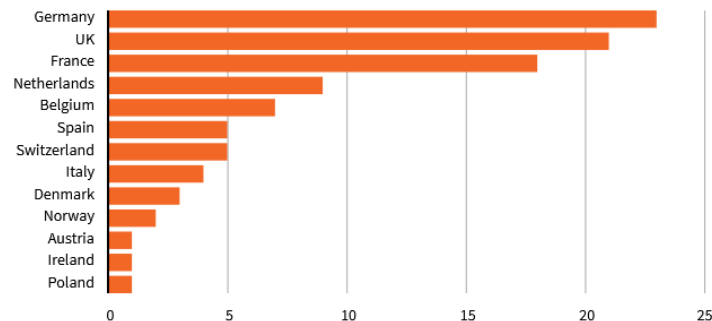


La UB és líder estatal en 21 de les 51 disciplines que analitza el rànquing



75 University of Barcelona SPAIN

NUMBER OF UNIVERSITIES IN REUTERS TOP 100 BY COUNTRY



Source: Clarivate Analytics

Reuters Top 100. Europe's Most Innovative Universities 2019.

Inici > Notícies > La UB, la universitat més innovadora de l'Estat

La UB, la universitat més innovadora de l'Estat

03/05/2019

Recerca



La Universitat de Barcelona torna a ser, per **quart any consecutiu**, la universitat més innovadora de l'Estat. Així es desprèn de la nova edició del rànquing [Reuters Top 100: Europe's Most Innovative Universities](#). Aquesta classificació identifica les institucions que contribueixen més al progrés de la ciència, a la invenció de noves tecnologies i a l'impuls de l'economia global.

La UB s'ubica concretament en la posició 75, i es consolida entre les 100 universitats més innovadores a escala mundial, a més de mantenir el lideratge a Espanya. La Universitat Politècnica de Catalunya, la Universitat de València, la Universitat Politècnica de València i la Universitat Autònoma de Barcelona són els altres centres espanyols que també es classifiquen en el *top 100* d'innovació. El rànquing està encapçalat per la Universitat Catòlica de Lovaina (Bèlgica), la Universitat d'Erlangen-Nuremberg i l'Imperial College de Londres.

Reuters ordena les universitats en funció del nombre de sol·licituds de patents, que en el cas de la UB va ser de 84 entre el 2012 i el 2017; la relació entre patents sol·licitades i concedides, que per a la UB és del 50 %, i l'impacte comercial de la recerca bàsica de la universitat calculat a través de la citació d'articles acadèmics de la institució. Les tasques de transferència de coneixement a la Universitat de Barcelona les desenvolupa la Fundació Bosch i Gimpera.

El rànquing Reuters Top 100 s'ha fet identificant, en primer lloc, les 600 institucions globals que publiquen més articles científics en revistes acadèmiques. Aquesta primera llista s'ha reduït després a les institucions que han registrat almenys 50 patents a l'Organització Mundial de la Propietat Intel·lectual (WIPO) entre el 2012 i el 2017. Finalment, cada institució ha estat avaluada tenint en compte deu mètriques diferents relacionades amb les publicacions, les patents i la recerca bàsica, entre d'altres.



Alimentació



Química,
energia i
recursos



Sistemes
industrials



Disseny



Mobilitat
sostenible



Salut i ciències
de la vida



Cultura i
experiència

— Recerca per contracte —

564

projectes d'innovació contractats

10.29M€

contractats en projectes de recerca
amb empreses i administracions

— Tecnologies, materials i llicències —

132

patents per transferir

104

patents sol·licitades

17

contractes de llicència signats

— Creació d'empreses —

22

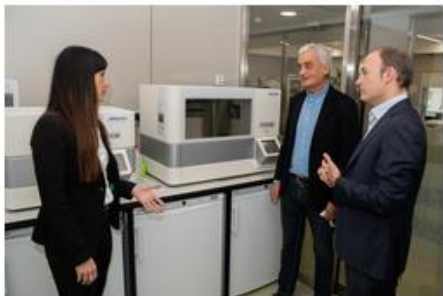
spin-off actives

2

spin-off creades

18

projectes d'emprenedors assessorats



Un test permet ajustar el tipus de tractament del càncer de mama gràcies a una tecnologia de la UB



Videojoc contra el TDAH i la dislèxia

El joc ajuda a reduir el moviment excessiu dels ulls i a millorar la capacitat de fixar la mirada, la qual cosa redueix els símptomes de TDAH



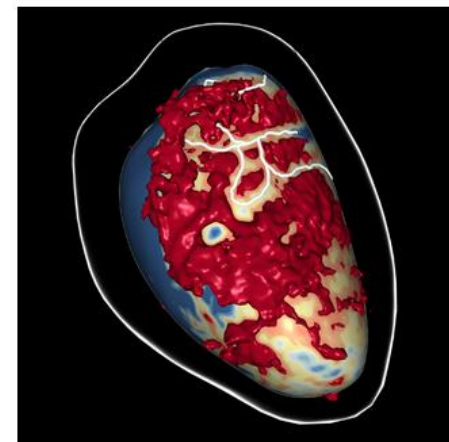
Tecnologia per agilitzar la detecció de bacteris a l'aigua de consum

Permet detectar qualsevol presència bacteriològica en l'aigua en un curt termini de temps i facilitar una ràpida actuació



Millorar l'alimentació de pacients oncològics

PCN Pro utilitza dades de composició d'aliments espanyols, el que permet que el programa realitzi una estimació molt precisa de la ingesta de nutrients



Imatges en 3D per millorar el tractament de les arrítmies

Les imatges en 3D permeten planificar l'operació, reduint el risc de cometre errors



Simulacions virtuals per aprendre a parlar en públic

Chiara, una aplicació amb tecnologia desenvolupada per la UB que permet treballar sense professors i de manera autònoma les habilitats d'expressió oral



Interaccions dels fàrmacs cardiovasculars amb aliments

Els professionals poden cercar per grup terapèutic o fàrmac, o bé per aliment, planta medicinal o complement



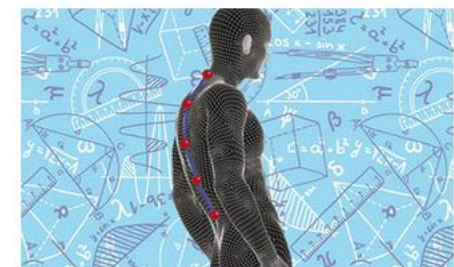
Realitat virtual per augmentar l'empatia amb les víctimes

A través d'unes ulleres i d'un equip de realitat virtual immersiva, el maltractador entra en el cos d'una dona que experimenta una agressió domèstica



Binding, un programa que millora la competència lectora dels infants

El 95% dels infants que segueixen el programa Binding el completen amb èxit i aconsegueixen millorar la seva competència lectora.



Innovació en tecnologia 3D per millorar la postura corporal

L'spin-off PhysicalTech ha desenvolupat una tecnologia menys invasiva, precisa i econòmica.



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



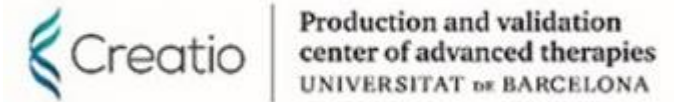
☰ Proveïdors de tecnologia TECNIO



CEMIC – Centre d’Enginyeria de Microsistemes per a Instrumentació i Control



CPT – Centre de Projecció Tèrmica de la UB



CREATIO – Centre de Producció i Validació de teràpies avançades



Data Science@UB



DIOPMA – Centre de Disseny i Optimització de Processos i Materials



MAIMA – Isòtops estables i mineralogia



SDM – Servei de Desenvolupament del Medicament



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Bosch i Gimpera
UNIVERSITAT DE BARCELONA

— Accions de suport —



La Universitat de Barcelona, a través de la Fundació Bosch i Gimpera, la seva unitat de transferència de tecnologia i innovació, ha creat el Fons per a l'Impuls de la Innovació (F2I), una iniciativa destinada a potenciar les activitats d'innovació i transferència dels investigadors de la Universitat de Barcelona. La convocatòria compta amb dues modalitats d'ajut:

- **Fons de Valorització (FVal)** proporciona ajuts destinats a **millorar les oportunitats d'exploració dels resultats d'investigació** generats a la Universitat i a la valorització de projectes de recerca amb un elevat potencial de transferència.
- **Mentor in Residence (MiR)** pretén **impulsar la creació de noves spin-offs de la Universitat** i fer créixer d'altres de recent creació mitjançant la contractació d'un mentor.

FVal

€ 125.000 €
Quantitat màxima per convocatòria

Q 25.000€
Per valorització de projectes

MiR

€ 30.000 €
Quantitat màxima per convocatòria

Q 6.000€
Per disposar d'un mentor



Tiquets d'Innovació UB

Programa d'incentius adreçats als grups de recerca de la Universitat de Barcelona SGR per estimular la contractació de projectes d'R+D+I amb empreses o institucions. L'ajut està destinat al desenvolupament d'una primera anàlisi de les necessitats plantejades per l'empresa o institució.



Pre-estudis de viabilitat.
Estudis de vigilància tecnològica.
Estat de l'art.



Ajuts d'Intensificació de Transferència - UB

És dóna suport al professorat a temps complet que tenen un alt nivell d'activitats de transferència de coneixement, per tal que es puguin dedicar, de manera prioritària, a la consolidació i potenciació de les activitats de transferència de coneixement que realitzen.



***Premis del Consell Social de la UB
i de la Fundació Bosch i Gimpera***

Els objectius dels premis són:

- **IMPULSAR** el retorn a la societat dels coneixements adquirits al llarg dels estudis i la recerca.
- **VALORAR** la importància dels projectes de transferència de coneixement, tecnologia, coneixement i innovació.
- **POTENCIAR** la creació d'empreses innovadores basades en el coneixement.
- **RECONÈIXER** la capacitat innovadora generada.
- **FOMENTAR** la cultura emprenedora en l'àmbit de la Universitat de Barcelona
- **ACONSEGUIR** mantenir un contacte més fluid que permeti estrènyer les relacions amb els investigadors de la UB.

Premi Antoni Caparrós: **5.000 €***

Premi Senén Vilaró: **5.000 €**



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Consell de Col·legis d'Infermeres i Infermers de Catalunya

Per la ingent tasca que aquesta corporació de dret públic ha desenvolupat durant tota la situació de pandèmia i per la seva condició de representants de la professió infermera davant les administracions públiques, corporacions professionals, altres entitats i la societat en general. La seva tasca directa es complementa amb la defensa de la professió dels assistents sanitaris, d'acord amb els interessos i les necessitats dels ciutadans de Catalunya en relació amb l'exercici professional infermer.



2021



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

V Jornada de reconeixement a la Recerca Infermera



Dra. Mercè Segarra Rubí

*Catedràtica de Ciència de Materials i
Enginyeria Metal·lúrgica
Facultat de Química*

*Vicerectora d'Emprenedoria, Innovació i
Transferència*

m.segarra@ub.edu

Vr.emprenedoria@ub.edu

*Gràcies per la
vostra atenció!*