

Desarrollando el pensamiento innovador

Joaquín Moreno Marchal

joaquin.moreno@uca.es

ALGUNAS PREGUNTAS DE PARTIDA

¿Por qué es importante innovar

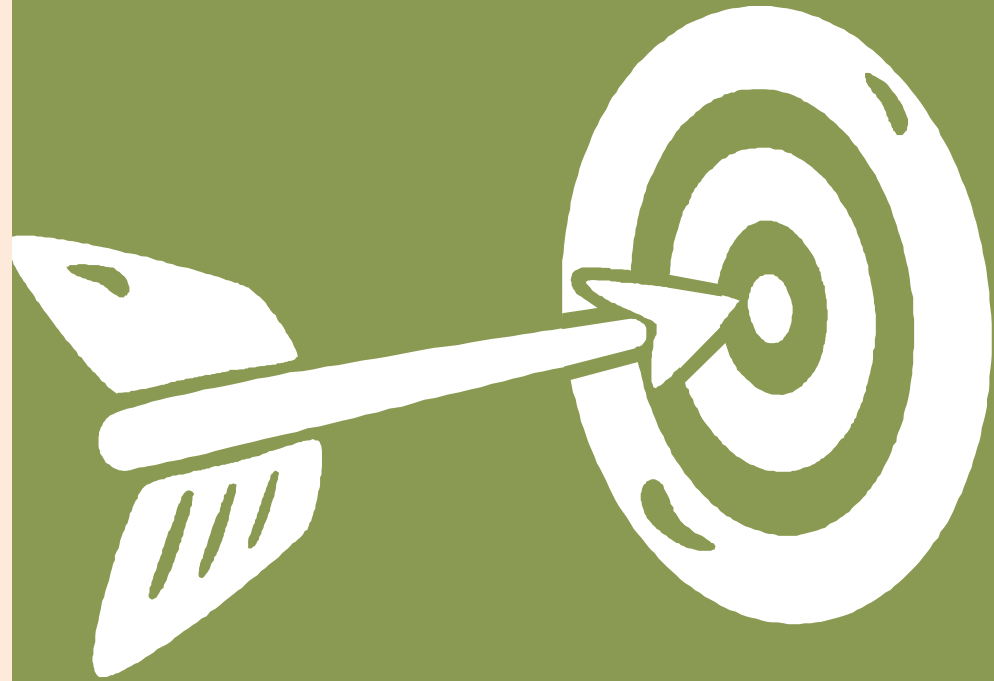
¿Cuál es nuestro nivel de innovación?

¿Que ocurre si no innovamos?

¿Cómo innovar?

OBJETIVO

Dotar a los participantes de herramientas, estrategia y técnicas para **desarrollar el pensamiento innovador.**







Smartbox

REGALA EXPERIENCIAS



Descubre más de 5.000 experiencias de gastronomía, bienestar, aventura y estancias para regalar en 28 cajas desde 24,90€

Basado en el pensamiento innovador.
Joaquín Moreno. Universidad de Cádiz



EL PAÍS del iPad



Todo EL PAÍS

Navegación por todos los contenidos y secciones de EL PAÍS, incluyendo nuestros mejores blogs y todos los puntos de vista.



La última hora

Todos nuestros periodistas y corresponsales actualizan la información 24 horas al día, con fotos y vídeos, a través de eskup.



Fotos y vídeos

Lo mejor del día, las galerías de foto y vídeo, y toda la información en formato audiovisual con la espectacular resolución del iPad.



Todas las viñetas

Forges, El Roto, Peridis, Elrich, Ramón... Las viñetas de EL PAÍS ocupan un espacio preferente en nuestra portada para iPad.



Siempre pensando en compartir

Queremos seguir la conversación. Todas las noticias pueden ser enviadas por mail y compartidas en Facebook y Twitter.



Y escucha la radio en directo

Mientras lees EL PAÍS en tu iPad podrás escuchar la cadena SER y Los 40 Principales. Además, tenemos muchas más sorpresas.

Presentado por:
BBVA Banca Privada



EL PAÍS

Desarrollando el pensamiento innovador.
Joaquín Moreno. Universidad de Cádiz



www.renault.es / 902 333 900



DRIVE THE CHANGE



EL MEJOR MOTOR PARA GANAR EN F1 SON LAS PERSONAS.

RED BULL RACING RENAULT HA GANADO LOS CAMPEONATOS MUNDIALES DE PILOTOS Y CONSTRUCTORES DE FÓRMULA 1, OTORGANDO A LOS MOTORES RENAULT EL PRIMER PREMIO DE INNOVACIÓN EN EL MUNDO DE LOS CONSTRUCTORES.

*Sujeto a publicación de resultados por la FIA.

Joaquín Moreno. Universidad de Cádiz



innovaciónI. Joaquín Moreno Marchal.
Universidad de Cádiz

Cuando la tocas se enciende, cuando no, se apaga.

No son superpoderes, es la nueva plancha Bosch
SensorSecure con tecnología táctil.



La nueva plancha Inteligente de Bosch detecta tu mano aportando la máxima seguridad durante el proceso de planchado, ya que sólo se enciende cuando la tocas. Además, gracias a sus 2.750 W de potencia máxima, es capaz de generar hasta 180g/min de súper vapor. No habrá arruga que se le resista.

Para más información www.bosch-home.es



BOSCH

Innovación para tu vida



Lista para planchar



Apagado automático

Facebook

Facebook te ayuda a comunicarte y compartir tu vida con las personas que conoces.



Desarrollando el pensamiento innovador.
Joaquín Moreno. Universidad de Cádiz

barcelona
world race

Vive una experiencia...



EL PAÍS
de los
estudiantes

2010-2011 **10** años

La aventura de crear un periódico

¡Conéctate a nuestra décima edición!

Participa en la aventura de crear un periódico. Con *El País de los Estudiantes* tu clase se convertirá en un equipo de periodistas. Podrás trabajar y escribir sobre los temas que os interesan y, además, ¡ganar viajes increíbles y muchos premios más!

¡Inscríbete ya y forma tu equipo!

Más información en www.estudiantes.elpais.com o en el 902 25 25 55*

*Coste de la llamada 0,07 € por minuto con IVA incluido. El cobramiento de llamadas. Consultar tarifas especiales según operador de destino.

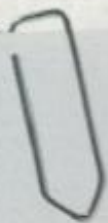
endesa



EL PAÍS

Desarrollando el pensamiento innovador.
Joaquín Moreno. Universidad de Cádiz

A
E



En una hoja en blanco,
la imaginación no tiene límites.
Es la oportunidad de crear
algo realmente único.

El
emo
y te
Audi
Sport
men
cinc
dime
fluid
las m
conce
depo
come
ble c
prácti

El/
la to
know
la ma
ría, g
compr
es mur
del el
están i
artesan
asisten
segurid
clase c
motore
refinad
nera: el
(150 K
multite
sólo 13
por km
deportiv
solucior
por eje
rección

El dis
A princi
Audi pr
Internaci

Desarrollando el pensamiento innovador.
Joaquín Moreno. Universidad de Cádiz


con funciones
ación y masaje.
puede adquirirse
ión el ajuste indi
los laterales y el
e los asientos.
de cinco puertas
ambina un exce
fort en largos
con un tempera
portivo. En el
el nivel de ruido
uso a altas velo
d acelerar, los
onen de mani
potencia tenue
El excelente
acústico obte
ce a modernos
nstructivos, a la
cación de sofis
teriales como
microfibra, y a la
sistemática de
multifuncionales
volvientes pas
tirruído y los
os de los bajos.

**iente refi
a carroce
excelentes
les**

ambiente con
tén el excelen
portamiento
Este resulta
ejo ajuste de
componentes
la sistemática
on hidráulic
os de los ejes
iz, en combi
na carrocería
Esta última



NUEVO FORD **MONDEO**. La belleza de la inteligencia.



Hasta hoy la inteligencia era exclusivamente un atributo humano. Con motivo del lanzamiento del nuevo Mondeo, incluye su tecnología más avanzada a un precio increíble: Motores Ecoboost altamente eficientes, caja de doble embrague Powershift, Suspensión Adaptativa, Sistema Driver Alert, Detector de Salida de Carril y Control de Velocidad Adaptativo. Ahora tu coche puede presumir de inteligencia. Y de precio.

NUEVO FORD **MONDEO** TDCi

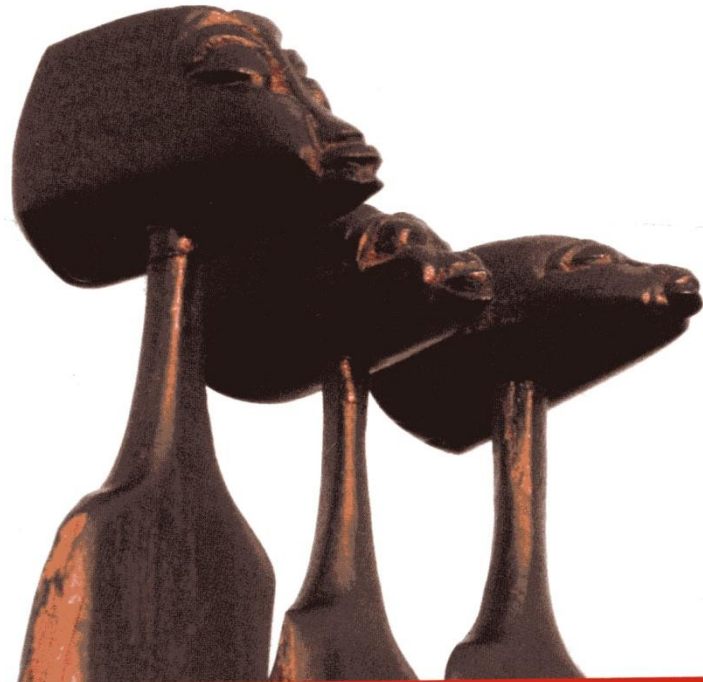
ford.es 902 4

TECNOLÓGICAMENTE EQUIPADO POR

19.950€

Desarrollando el pensamiento innovador.
Joaquín Moreno, Universidad de Cádiz





Obras solidarias

19 noviembre - 12 diciembre

Luz a África

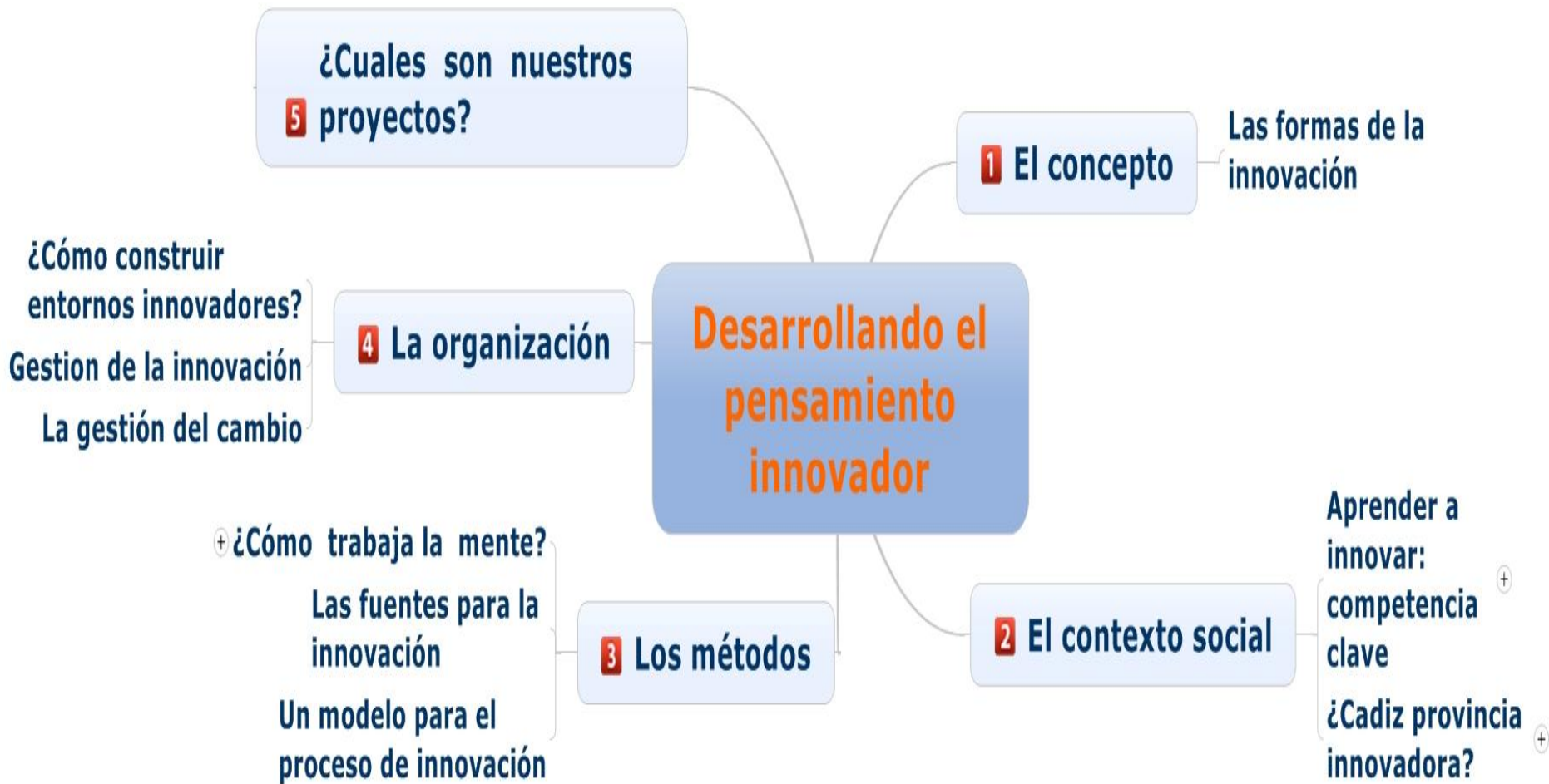
Desarrollando el pensamiento innovador.
Joaquín Moreno. Universidad de Cádiz

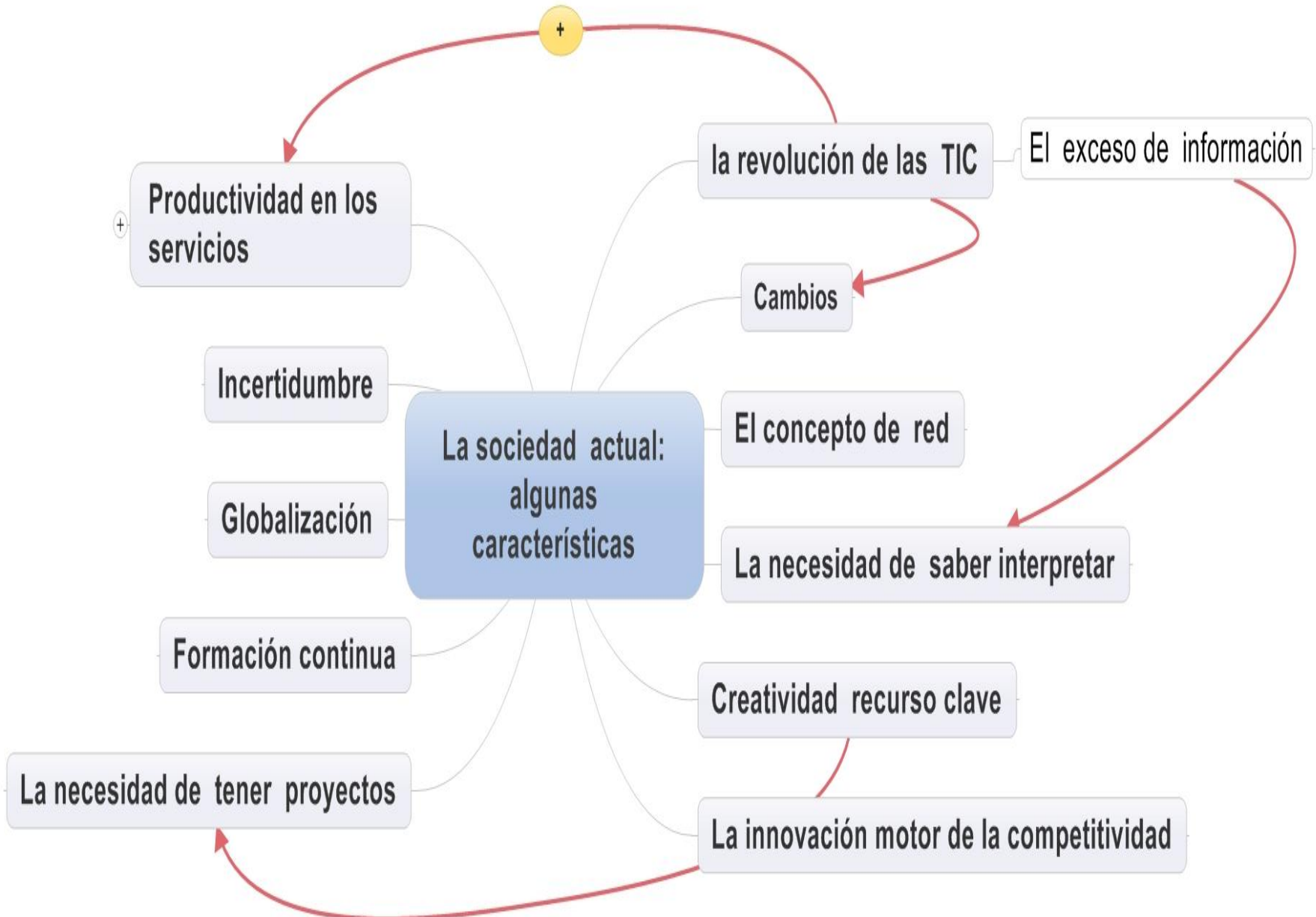
Innovación



Creatividad

Mercado



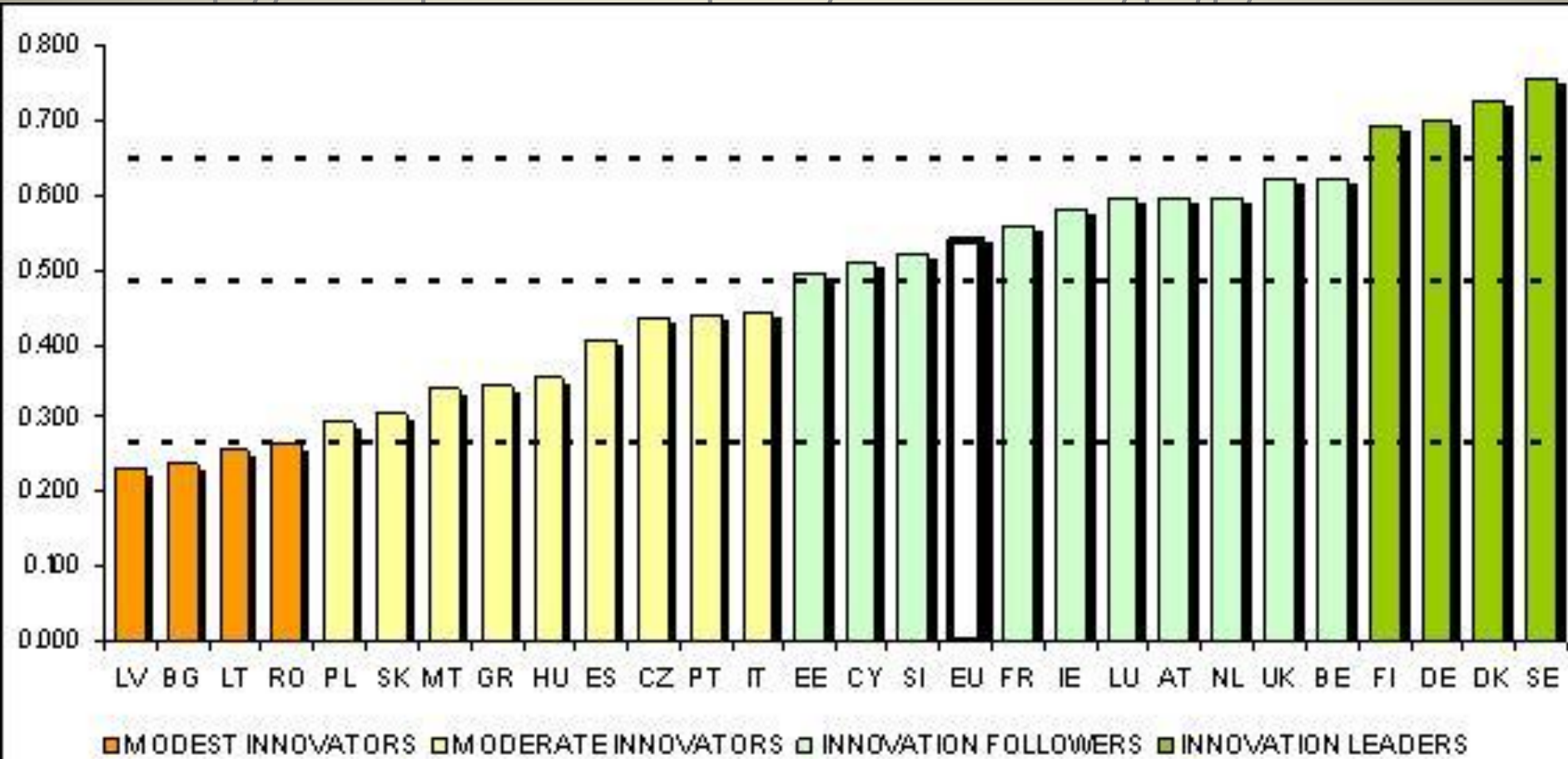


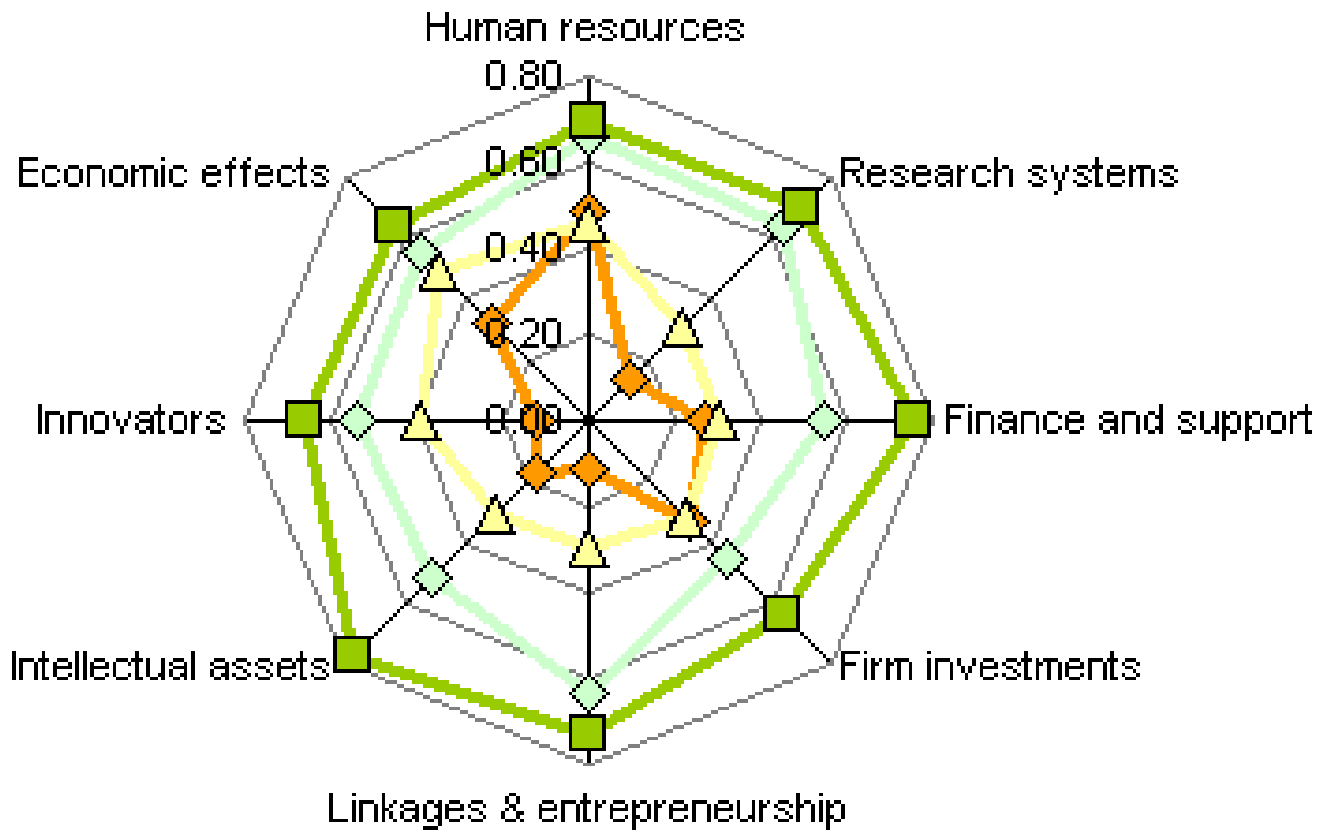


¿España país innovador?

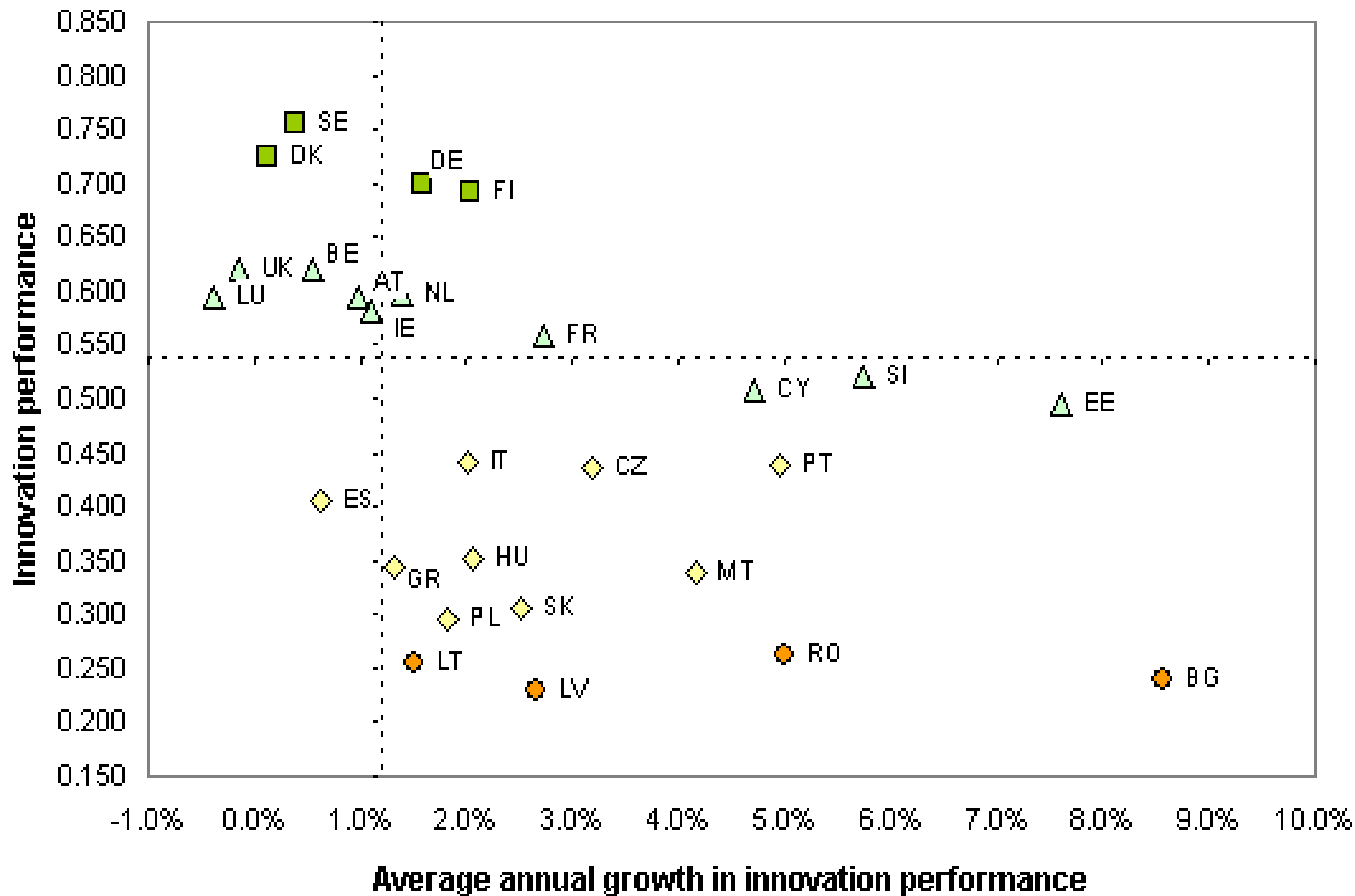
2011 Innovation Scoreboard

<http://www.proinno-europe.eu/inno-metrics/page/ius-2011>

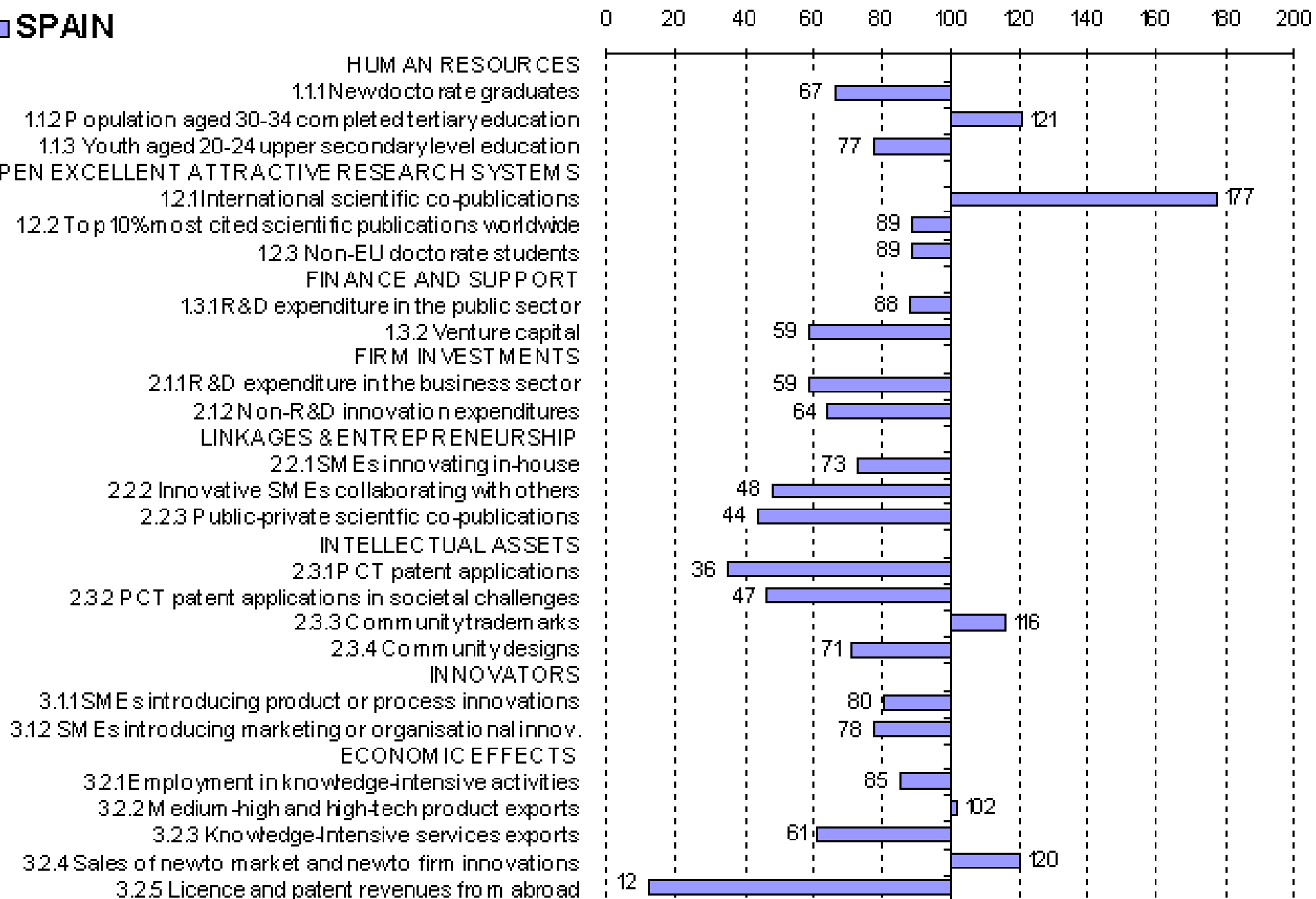




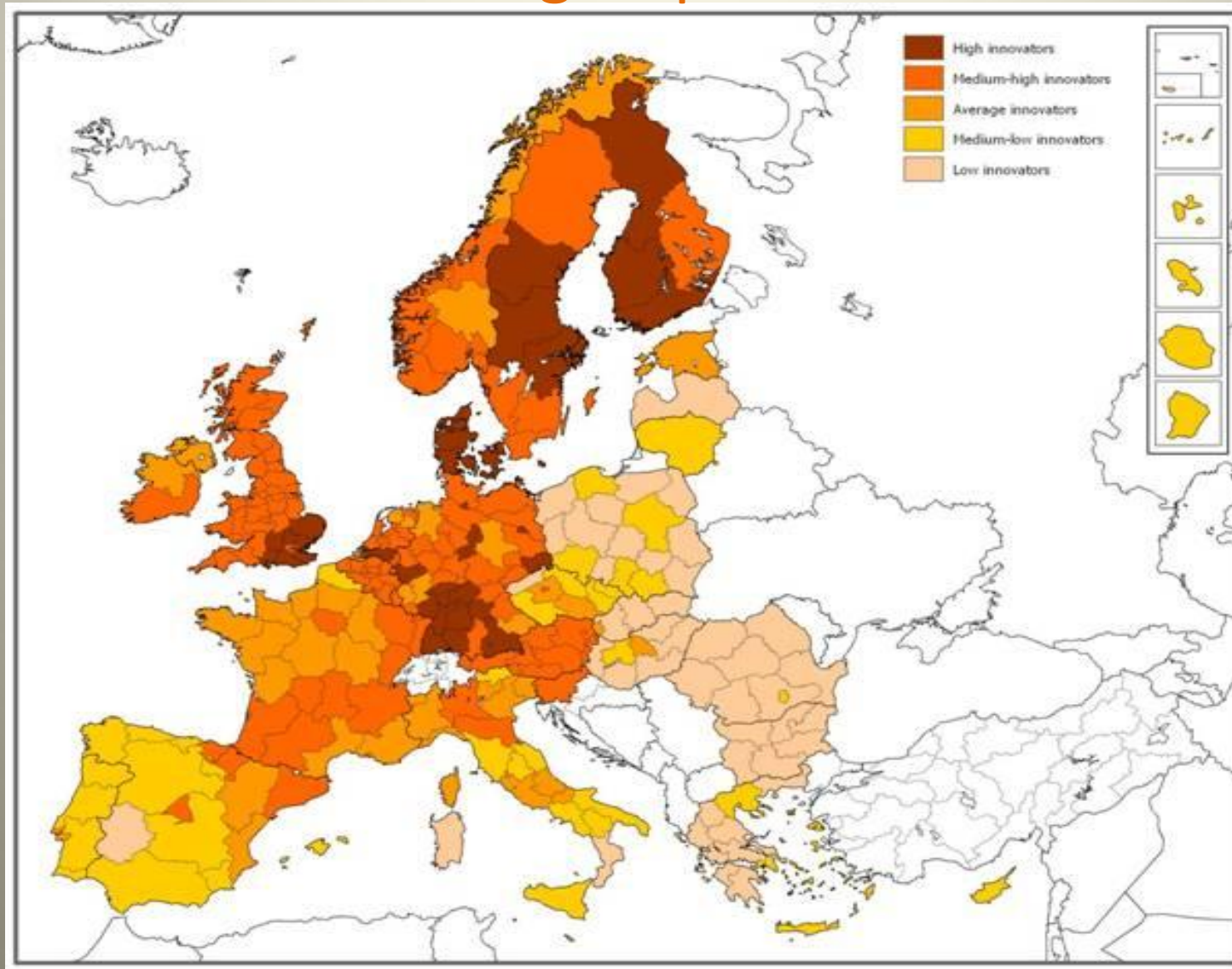
- ◆ Modest innovators
- ▲ Moderate innovator
- ◇ Innovation follower
- Innovation leaders



SPAIN



European regional innovation performance groups



‘Houston, tenemos
un problema’

¿Cómo innovar más y
mejor?



¿Qué entendemos por creatividad?

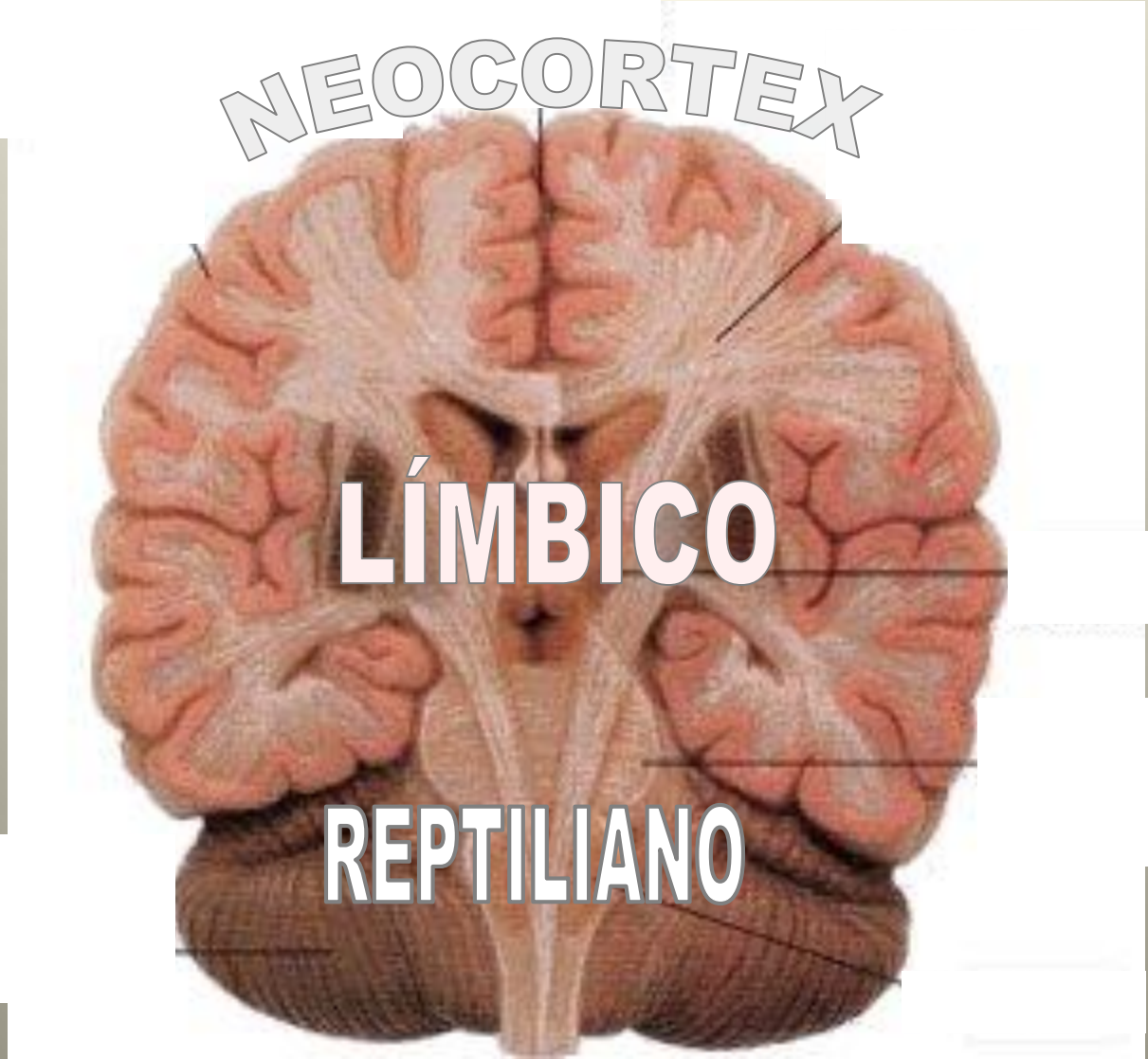
UNE 166002 Creatividad

4.4.1.3 La creatividad, como proceso mental que ayuda a generar nuevas ideas,

El modelo de los dos cerebros

D
I
R
E
C
T
O

E
S
Q
U
E
R
D
O



(Presentacion de Paula Franca)

CORTICAL

**LÓGICO
ANALÍTICO
MATEMÁTICO
TÉCNICO
RACIONAL
“SANGUE FRIO”
ESTATÍSTICO
SABER**

**CRÍATIVO
ESPÍRITO DE SÍNTESE
GLOBALIZADOR
CONCEPTUALIZADOR
INTUITIVO (SITUAÇÕES)
ARTÍSTICO
VISÃO**

ESQUERDO

DIREITO

**RIGÔR
CONTROLE
CONSERVADOR
PLANIFICADOR
ORGANIZADOR
ADMINISTRATIVO
SEGURANÇA**

**EMOTIVO
EMPÁTICO
CONTACTO HUMANO
MUSICAL
ESPIRITUALISTA
EXPRESSIVO
INTUITIVO**

LÍMBICO

(Presentacion de Paula Franca)

(Presentacion de Paula Franca)

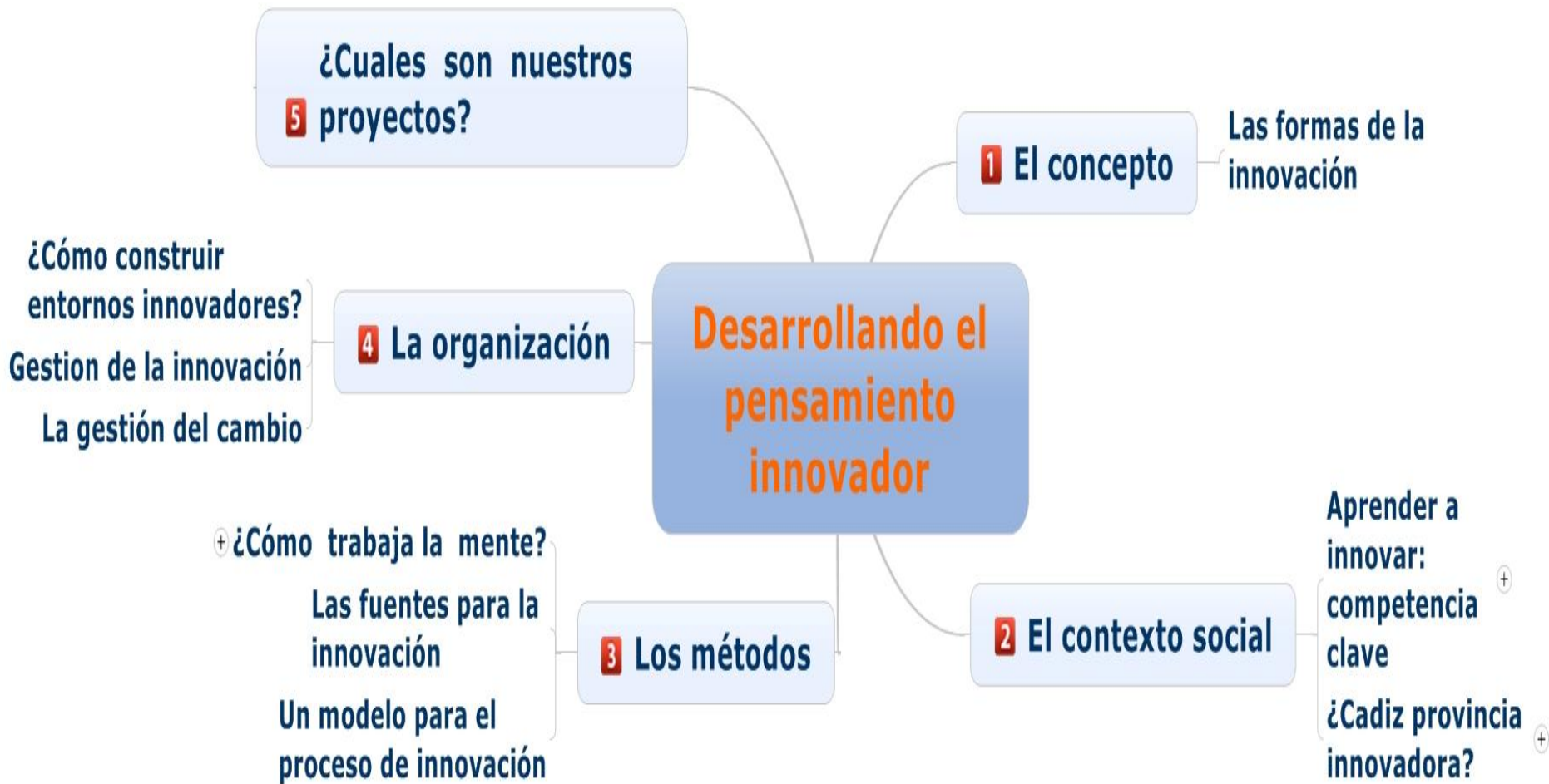
A photograph of a large iceberg floating in the ocean. The iceberg is white and jagged, with a large white letter 'C' superimposed on its upper right side. The water is dark blue, and the sky is a clear, light blue.

C

SC

**O Homem é
um iceberg**

S. FREUD



Estudio de casos: IDEO

<http://www.youtube.com/watch?v=M66ZU2PClcM>

IDEO

We are a global design consultancy. We create impact through design.

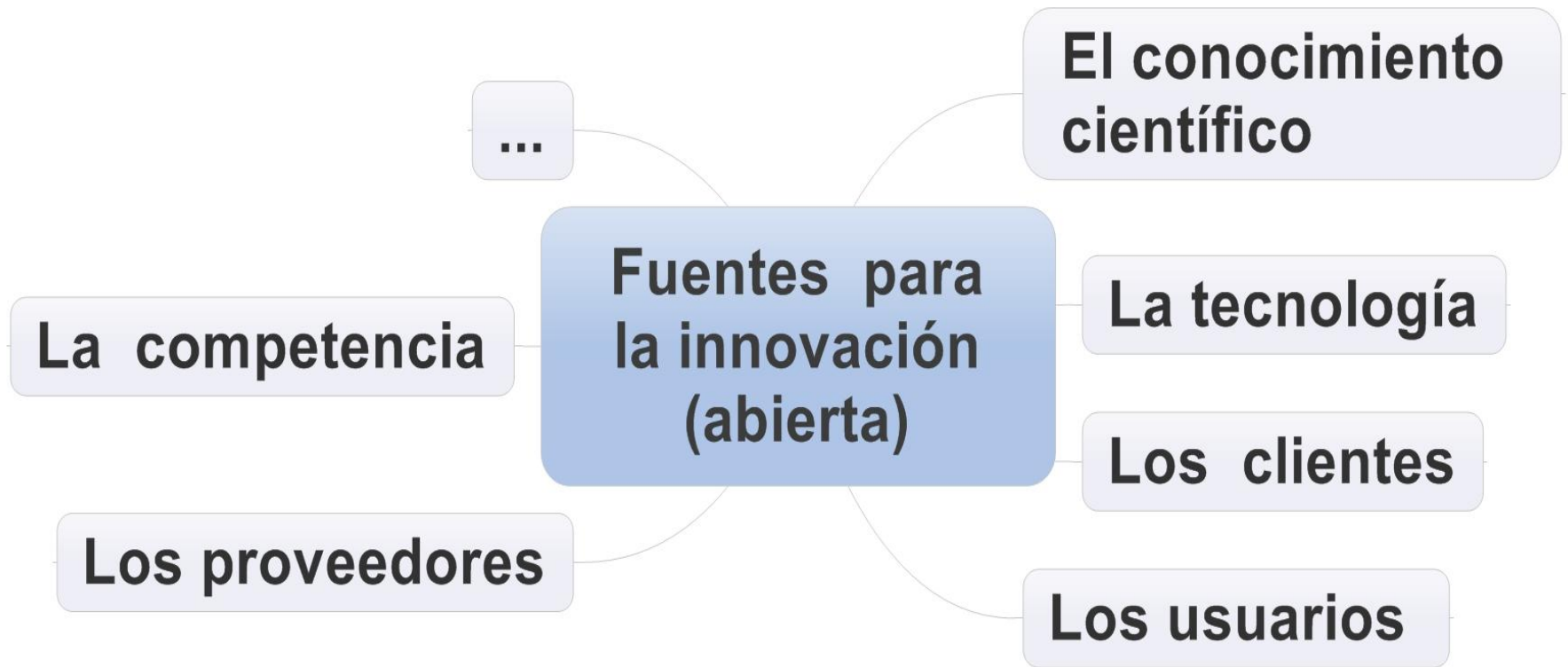
WE HELP ORGANIZATIONS DEVELOP CAPABILITIES

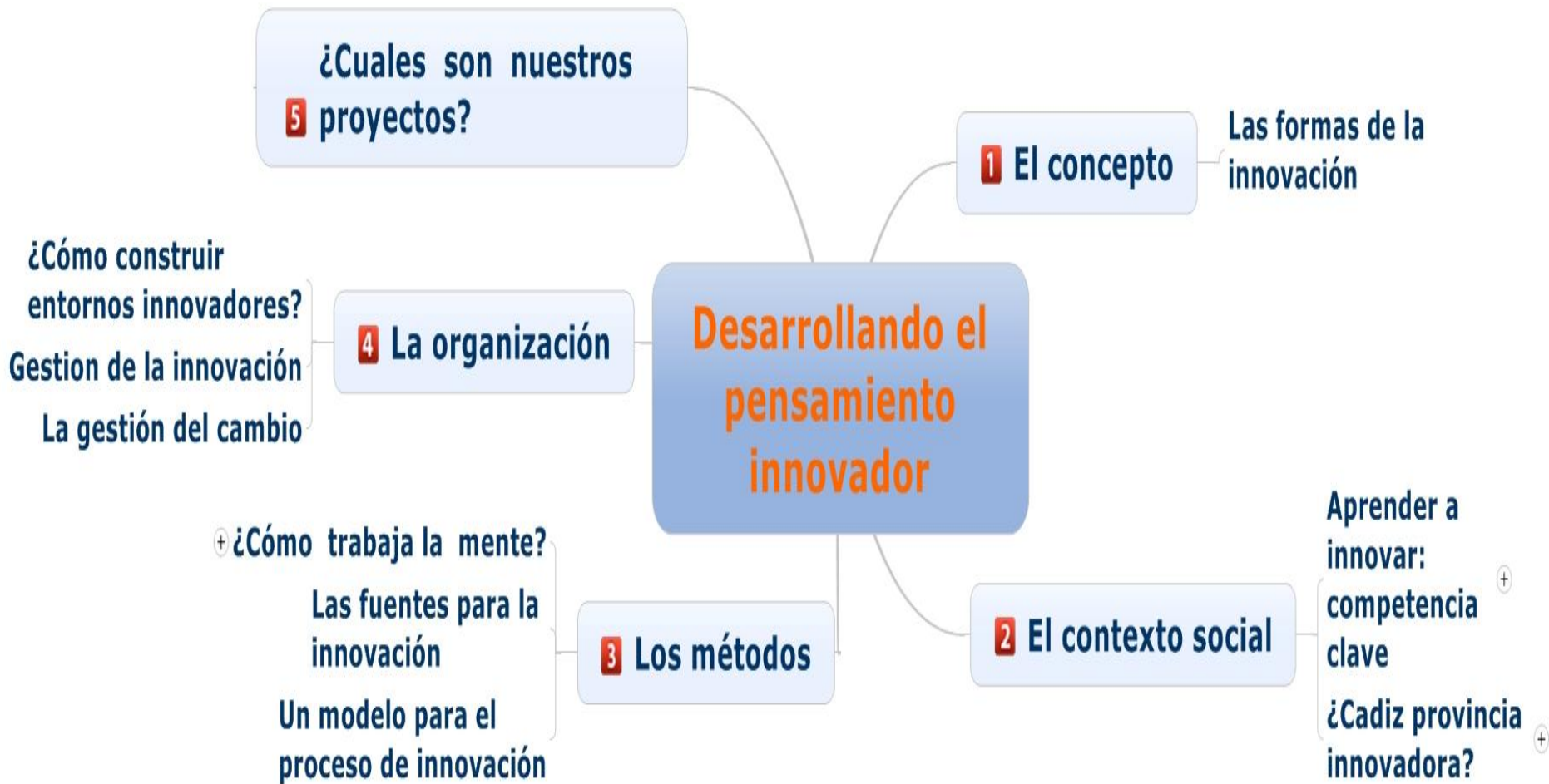




MODELO
CREALAB





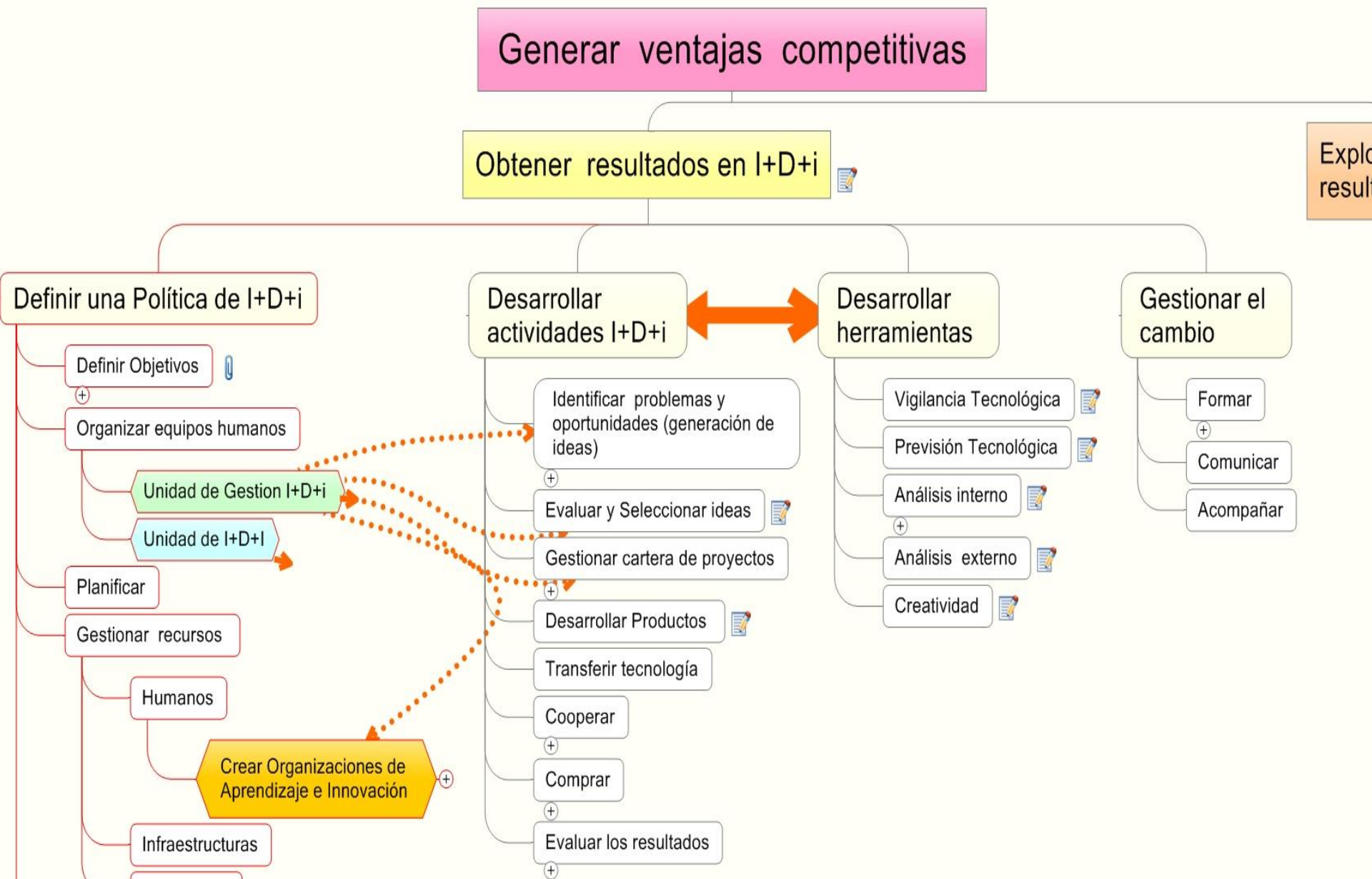


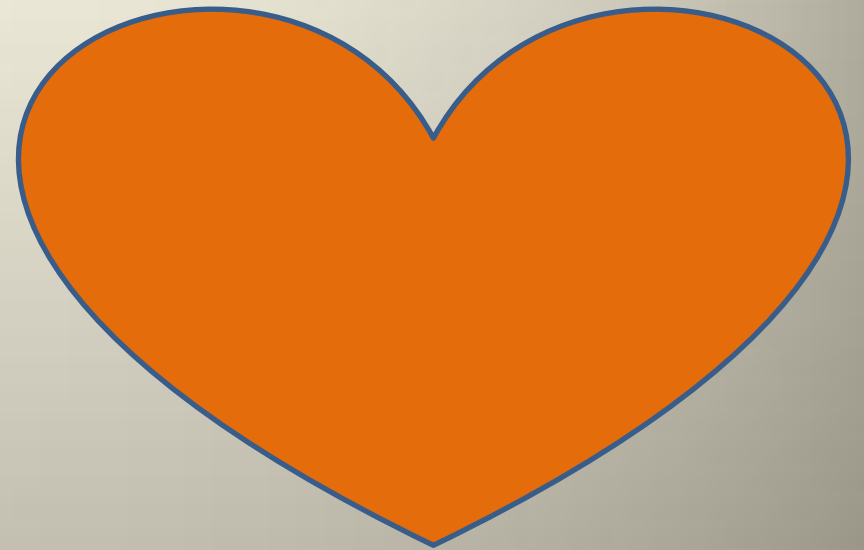


La mente trabaja a base de estímulos

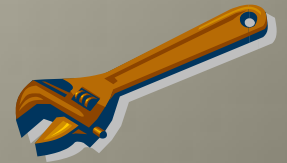
- Un pensamiento lleva a una cadena de pensamientos
- Entornos ricos en estímulos
- ¿Estímulos?
 - Viajes
 - Hablar
 - Situarse en un entorno fuera del habitual
 - Lecturas
 - Palabras
 - Imágenes
 -

MODELO FUNCIONAL DE GESTIÓN DE LA I+D+I





¿Cuáles son nuestros
proyectos?



ALGUNAS CONCLUSIONES

1. Necesitamos innovar.
2. Innovar es una actividad compleja.
3. Existen métodos.
4. Se puede aprender.
5. Es importante crear espacios innovadores

¡Gracias!

joaquin.moreno@uca.es

www.uca.es/tep150