

Master, Doctorado y Postgrado Universitario

Benjamín Suárez Arroyo

Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Catedrático de Universidad

Universidad Politécnica de Cataluña

**1^{er} Congreso Internacional de Educación
Superior en Ciencias Farmacéuticas**

Universidad de Barcelona

Barcelona 28 de Junio de 2006



Socrates

This project has been funded with support
from the European Commission.



Grupo Español de Promotores

Índice

**Consideraciones generales
sobre el postgrado**

El postgrado en el EEES

**Sobre la organización de los
estudios**

**El cambio: entre la quimera y la
utopía**



Socrates

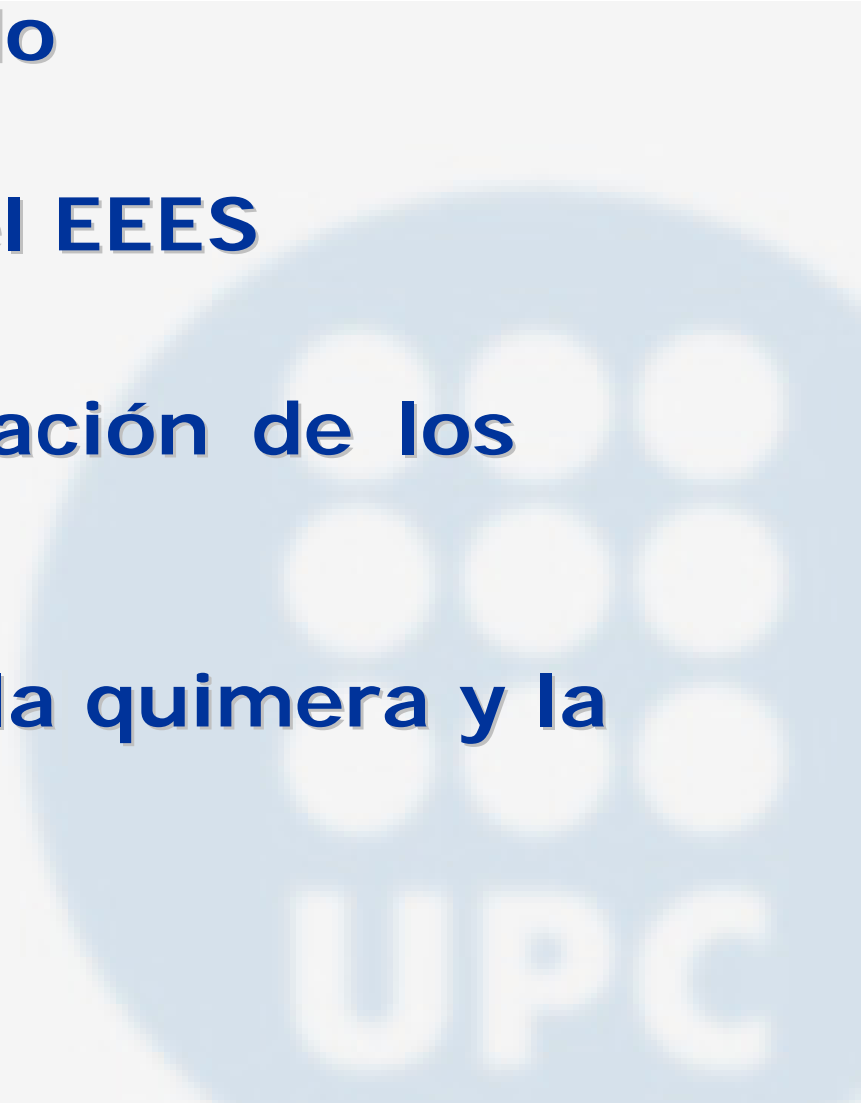
This project has been funded with support
from the European Commission.



Education and Culture



Grupo Español de Promotores



Consideraciones generales sobre el postgrado



Socrates

This project has been funded with support from the European Commission.



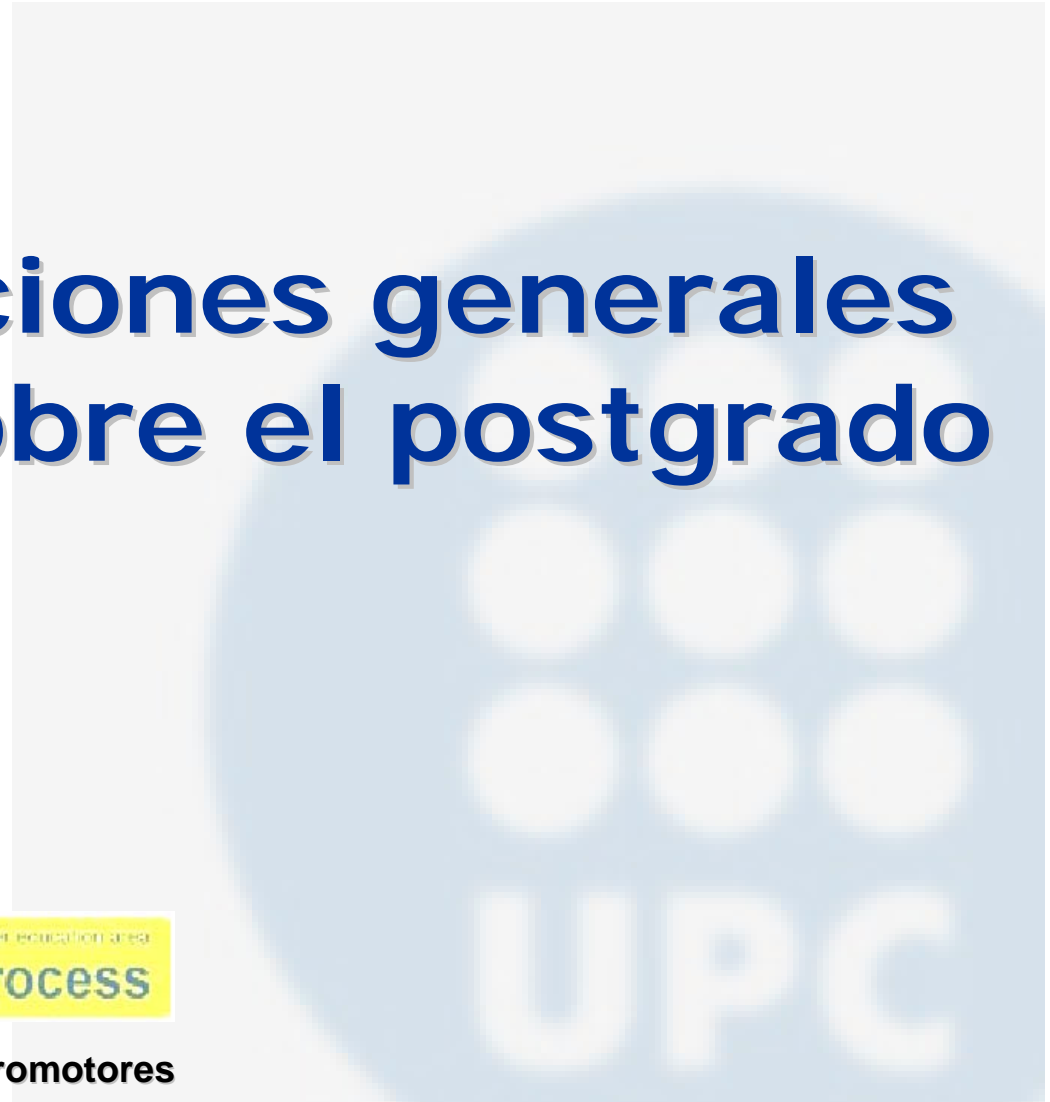
Education and Culture



towards the european higher education area

bologna process

Grupo Español de Promotores



Firme, macizo, denso y fuerte

Dicho de un cuerpo: Que, debido a la gran cohesión de sus moléculas, mantiene forma y volumen constantes

Asentado, establecido con razones fundamentales y verdaderas

Superior calidad o bondad que hace digno de singular aprecio y estimación algo



Socrates

This project has been funded with support from the European Commission.



Education and Culture



towards the european higher education area

bolonia process

Grupo Español de Promotores

UPC

**Aprender sin pensar es
inútil**

**Pensar sin aprender es
peligroso**

K'ung Ch'iu ↔ Confucio

Socrates

Los estudiantes sufren un evidente desfase en su vida respecto a la gente normal

Mi único consuelo es saber que en otros países desarrollados esto no pasa. Quizás allí podamos cumplir todos los sueños rotos e imposibles aquí



Socra



Education and Culture



towards the european higher education area

bologna process

Socrates

This project has been funded with support from the European Commission.

Grupo Español de Promotores

El gran desafío para Europa

La U
der

Bruselas
investiga
pero los
miembro
a facilitar

BERNARDO DE MI

La Unión E
propuesto
sión en in
llo hasta el 3%
rior bruto (desd
la inyección de
privados, según
sólo fructificará
25 cuenta con e
necesario para
las calcula que
nuevos científic
quiere comenza
o fuera de las fr
"El objetivo d
señalan en el C
conseguirse con
cionadas, como
la carrera cientí
o aumentar las
mación". Pero ta
crucial, "abrien
tífica europea a
ceros países".

Hoy mismo, b
cia e Interior de
Luxemburgo las
les necesarias p
de científicos a
de investigación
cos que deseen
terceros países.
man una recom
a las autoridades
tremen las facil

"Mientras EE UU atrae cerebros; nosotros discutimos el tamaño de las fotografías de sus visados", se lamentan en el departamento de Justicia de la Comisión Europea



RAYÓN

ropeos hacia
ación estadou-
el 75% de los
n EE UU
ienen inten-
dato, quizá no
versión que
realizan en
en el año
a 5.000 mi-

pital y recur-
le detenerse,
tando el atrac-
o de investiza-



Socrates

This project has been funded |
from the European Commission.



Education and

El postgrado en el EEES



Socrates

This project has been funded with support from the European Commission.



Education and Culture



Grupo Español de Promotores



La formación de postgrado debe ser un objetivo estratégico de las Universidades imprescindible para

incrementar la trascendencia del proceso formativo

facilitar la movilidad

la profundización y el desarrollo humanístico, cultural, científico y

tecnológico



...the european higher education area
...logia process

...pañol de Promotores

...from the European Commission.

⇒ **Combinar docencia e investigación al servicio de la formación**

⇒ **Relacionar educación y trabajo tanto en los ámbitos creativos como aplicados**

⇒ **Multiplicidad en las trayectorias curriculares y en la organización de los estudios**

exigencia académica
(estudiantes)

docencia e investigación
al servicio de la formación
(profesores)

competir y compartir
(universidades)



Education and Culture

Socrates

This project has been funded with support
from the European Commission.



towards the european higher education area
bolonia process

Grupo Español de Promotores

Sobre la organización de los estudios



Socrates

This project has been funded with support from the European Commission.



Education and Culture



towards the european higher education area

bologna process

Grupo Español de Promotores

UPC

Los programas de postgrado

Master 1

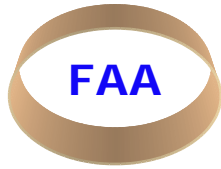
Master 2

Master n

Doctorado m

Doctorado 1





Formación Académica Avanzada



Profundización disciplinar



Introducción a la investigación



Profundización en investigación



Socrates

This project has been funded with support from the European Commission.

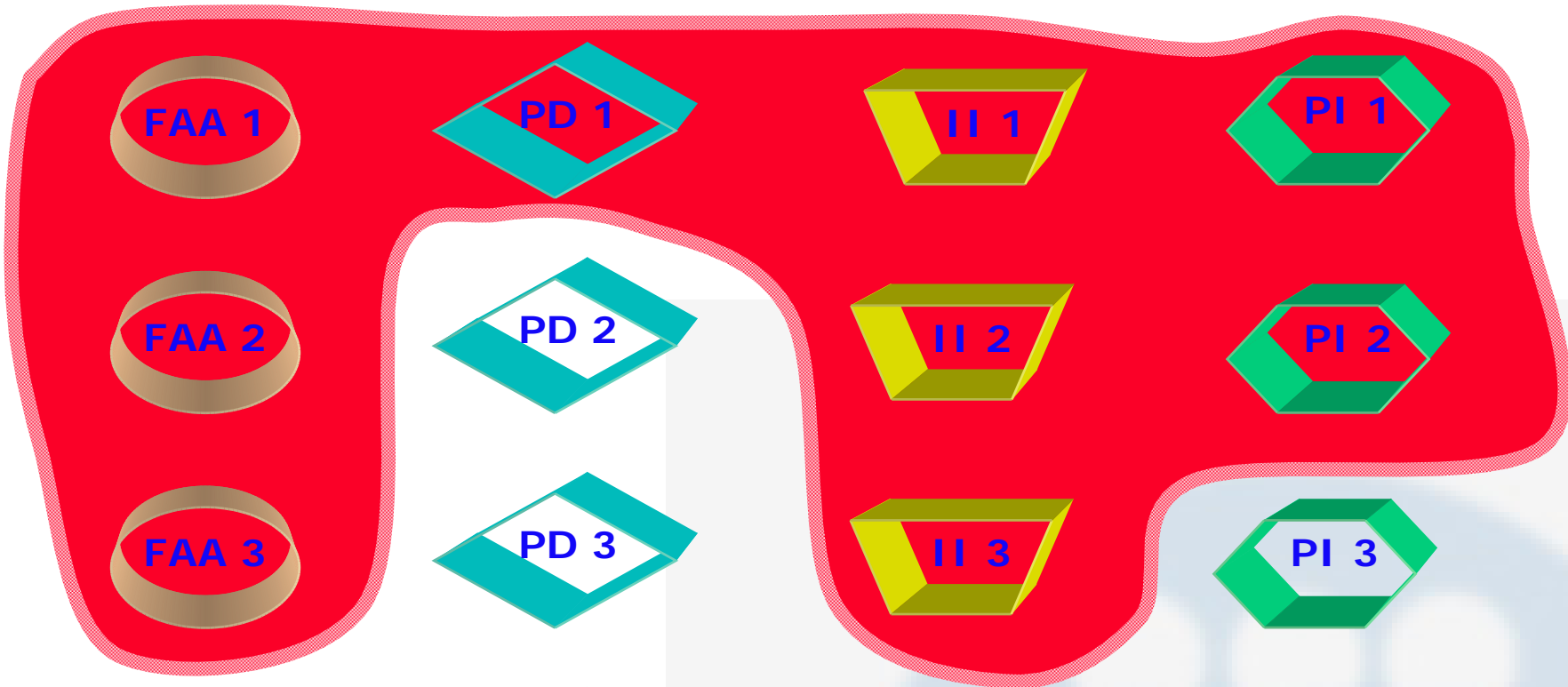


Education and Culture



Grupo Español de Promotores

UPC



Master 1



Socrates

This project has been funded with support from the European Commission.



Grupo Español de Promotores





Master 2



Sociedad

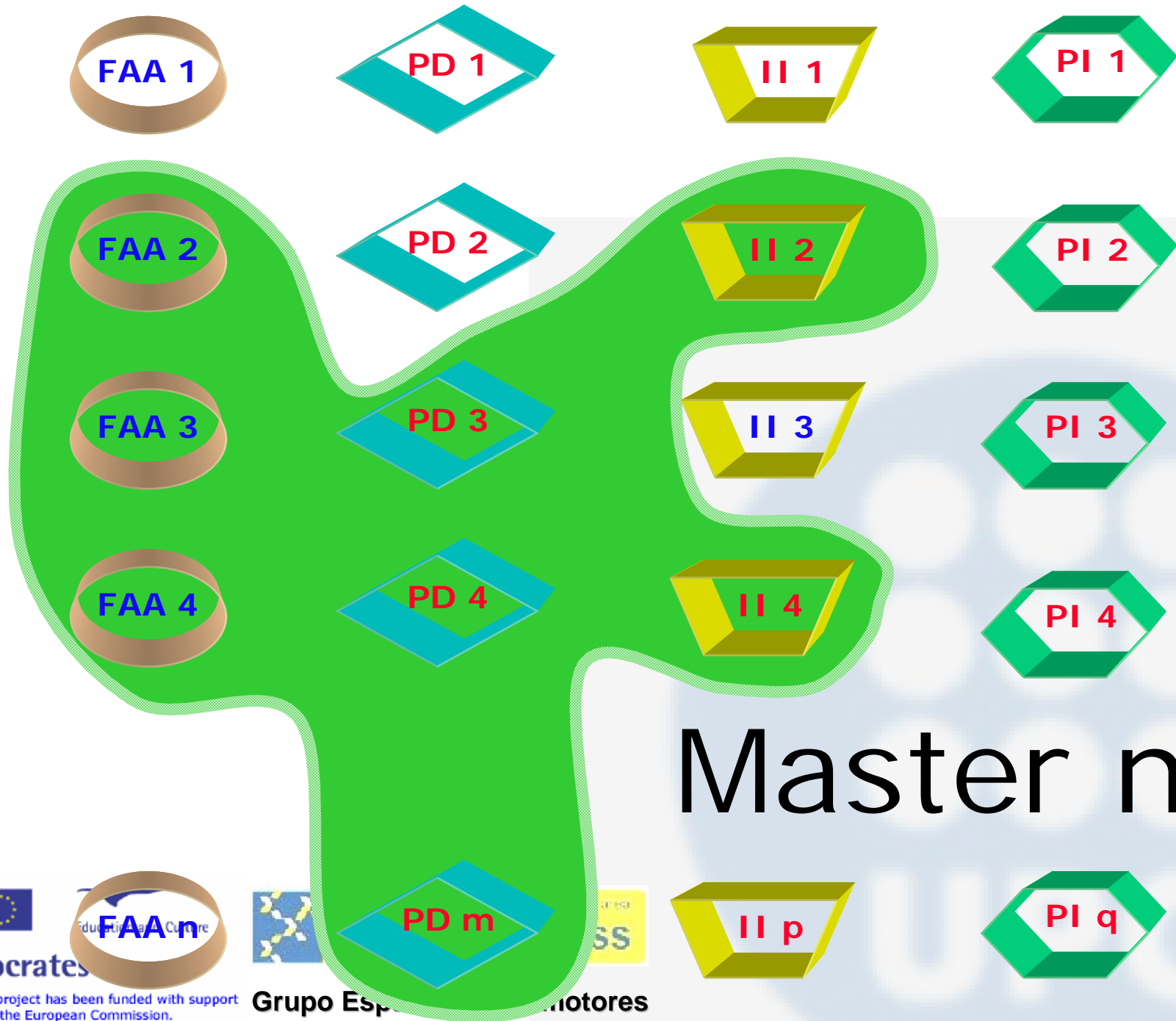
This project has been supported by the European Commission



Grupo Español de Promotores

towards the european
learning process

El postgrado oficial en el EEES



Master n



Socrates

This project has been funded with support from the European Commission.



Grupo Español de Motores



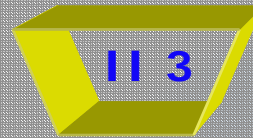


Doctorado 1



This project has received funding from the European Commission.

Grupo Español de Promotores



Doctorado m



Socrates

This project has been funded with support from the European Commission.



Grupo Español de Promotores



El postgrado oficial en el EEES



Socra

This project has received funding from the European Commission

Grupo Esp

motores



Multiplicidad en

**las trayectorias
curriculares**

**la organización
de los estudios**

Una licencia gastronómica

En el restaurante de la educación
el grado es el menú
el postgrado la carta

**Es mas cara la carta pero se
puede elegir y al final se come
*mejor***



Socrates

This project has been funded with support
from the European Commission.



towards the european higher education area
bologna process

Grupo Español de Promotores

El cambio: entre la utopía y la quimera



Socrates

This project has been funded with support from the European Commission.



Grupo Español de Promotores





Los estudiantes se echan a la calle contra Bolonia

MILES DE UNIVERSITARIOS SE MANIFESTARON EN DIVERSAS CIUDADES ESPAÑOLAS CONTRA LA CONVERGENCIA EUROPEA, EN LA QUE VEN UNA «MERCANTILIZACIÓN» ENCUBIERTA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR. «LOS RECTORADOS NOS HAN TRAICIONADO», LLEGARON A GRITAR EN MADRID



Socrates

This project has been funded with support from the European Commission.

Grupo Español de Promotores

Neoliberalismo

La educación como negocio

**La clave es la
innovación**

Socialización

Sovietización



Socrates

This project has been funded with support from the European Commission.



Education and Culture



towards the european higher education area

bologna process

Grupo Español de Promotores



Cuando una empresa o institución se mueve a una velocidad menor que su entorno, significa que su fin esta cerca

Jack Welch

**Muchas gracias
por su atención**



Socrates

This project has been funded with support from the European Commission.



Education and Culture



bologna process

Grupo Español de Promotores