

El sistema universitari de la Xina: cercant vies de cooperació Xina-Catalunya

Seminari ACUP 15 de gener de 2015

*Sino-Spanish Campus a la Universitat de Tongji
(SSC@TU)*

Sisco Vallverdú
Vicerector de Política Universitària

vre.vallverdu@upc.edu



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Campus d'Excel·lència Internacional

Xina, un país estratègic per a la UPC

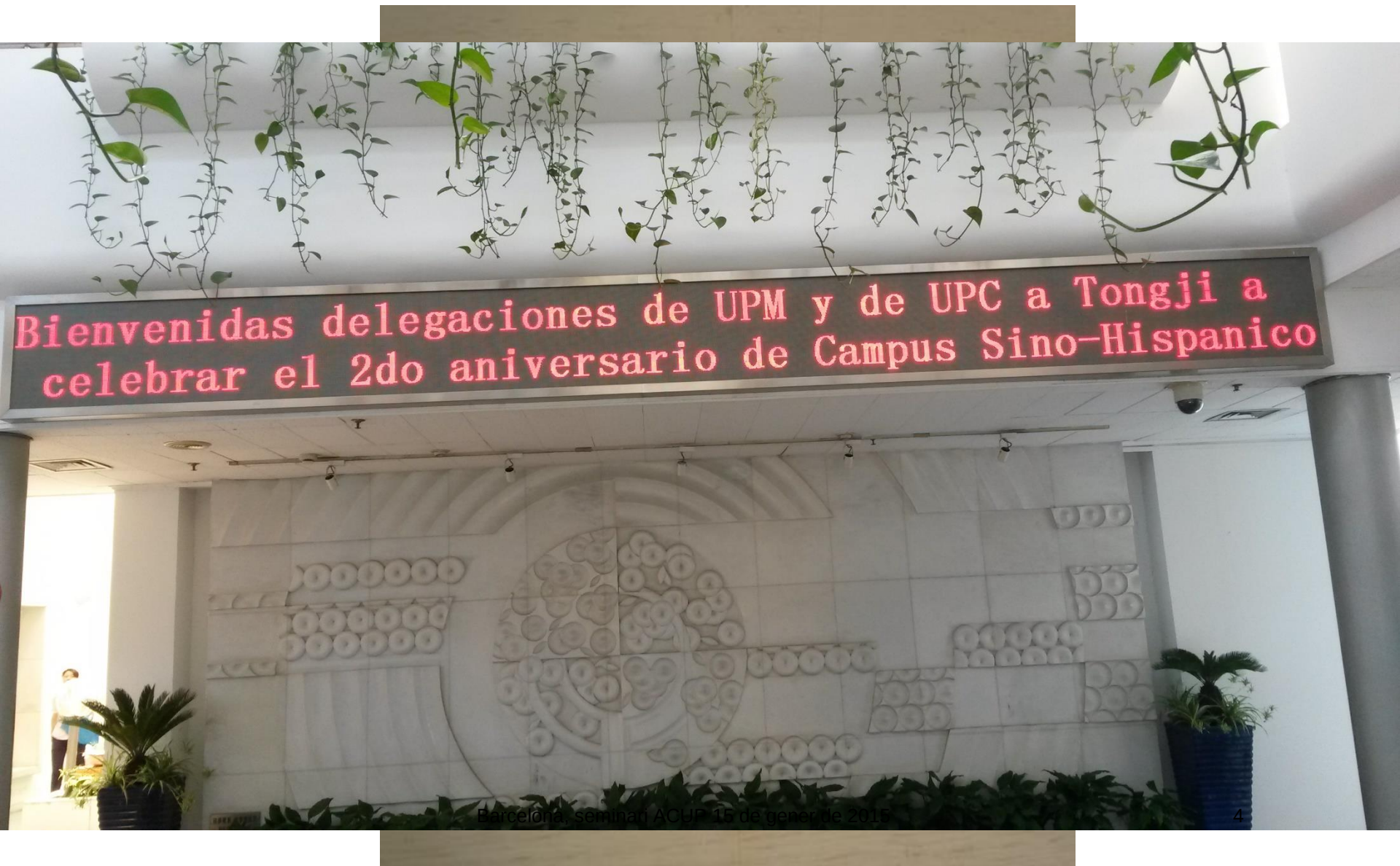


- **Fires de captació d'estudiants de postgrau** (2 per any)
- Jornades de **Portes Obertes** a la comunitat xinesa que viu a Barcelona
- **204 estudiants** cursant a l'actualitat una titulació oficial (màster/grau/doctorat)
- Múltiples col·laboracions en **recerca**, publicacions conjunes i diversos projectes d'investigació en marxa
- **26 convenis** actius
- 292 estudiants de mobilitat (119 in/ 173 out)

- **Col·laboradora xinesa** amb UPC des de 2007
- **Capítol Xinès de l'Associació Alumni UPC** (2013)
- **Associació d'estudiants xinesos a la UPC** (2014)



Una aliança singular: La creació del Sino-Spanish Campus a la Universitat de Tongji

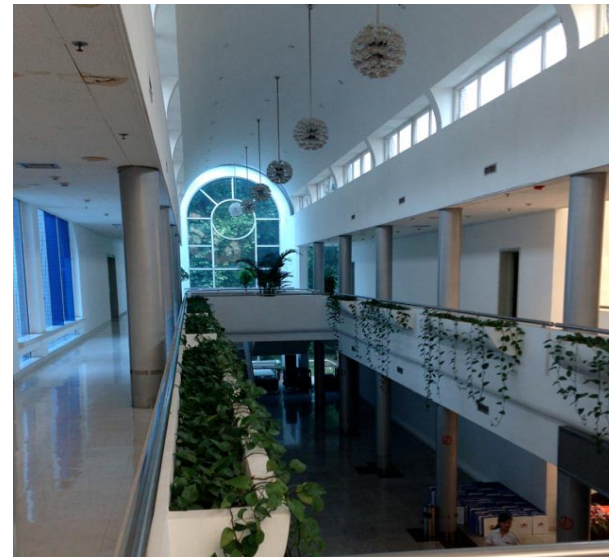


La Universitat de Tongji, a Shanghai

- Universitat de més de 70 anys d'antiguitat
- Fundada per un metge alemany
- Molt enfocada a la internacionalització i focalitzada sobretot a Europa
- Universitat tecnològica d'alt prestigi
- Alberga altres campus internacionals:
 - Alemanya
 - Francès
 - Itàlia
 - Finlandès
 - Espanyol

- Visites recíproques de cortesia i reconeixement mutu (2008)
- Signatura d'un MOU
- Intercanvi d'estudiants (des de 2009)
- Reunions de treball i disseny del projecte des de 2011 per part de les 3 institucions: UPC-UPM-TU
- Inauguració maig de 2012
- Incorporació del personal l'últim trimestre del 2013

- Existència d'una oficina al Siping Campus (downtown Shanghai)
- En projecte una oficina, una aula, una sala d'estudi i un espai de treball a Jiading Campus





- Finançament conjunt pel manteniment d'espais, inventariable, subministraments i personal de la Universitat de Tongji amb domini de l'espanyol i coneixement del sistema universitari d'Espanya
- Subvenció del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte per a l'enfortiment del Campus d'Excel·lència Internacional BKC (UPC+UB)

Equip del projecte

- Un vicerector de cada universitat, líders i impulsors del projecte
- Un delegat de cada universitat, en la direcció acadèmica del projecte, responsables operatius
- Una persona de suport administratiu, responsable del dia a dia de la oficina

■ Formació

- Intercanvi d'estudiants
- Dobles Diplomes
- Organització de Summer Schools

■ Recerca

- Mobilitat de professors
- Projectes conjunts
- Celebració de workshops i trobades científiques

■ Cultura

- Intercanvis culturals
- Difusió de les cultures catalana, espanyola i xinesa
- Organització d'activitats

■ Formació

- 59 estudiants incoming de mobilitat a les àrees de
 - Arquitectura
 - Enginyeria Civil
 - Tecnologia de la Informació i les Comunicacions
 - Matemàtiques
 - Agricultura
 - Doctorat
- 51 estudiants outgoing de mobilitat a les àrees de
 - Arquitectura
 - Enginyeria Industrial
 - Tecnologies de la Informació i les Comunicacions
- Doble titulació en Enginyeria Civil
- Summer School en l'àmbit d'Arquitectura

■ Recerca

- 2 projectes actius en l'àmbit d'Smart Grids i de Telefonía mòbil
- 1 projecte presentat en l'àmbit d'enginyeria tèxtil
- 1 workshop en Enginyeria Civil
- 1 seminari científic en Nanotecnologia
- Mobilitat de més de 10 professors en els àmbits d'Arquitectura, Enginyeria Civil, Informàtica, Telecomunicacions i Aeroespacial

- Organització de:
 - Setmanes culturals
 - Cicles de cine
 - Cursos d'espanyol
 - Exposicions
 - Conferències
 - Competicions esportives
 - Taules rodones



- Col.laboració consolidada en Arquitectura i Enginyeria Civil
- Col.laboració creixent en TIC, Energia i Tèxtil
- Alta valoració dels nostres estudiants de la universitat de Tongji, dels estudis i de la ciutat
- Increment del coneixement institucional
- Utilització d'instruments de cooperació conjunta
- Possibilitat de participar a convocatòries convidats per una universitat xinesa de molt prestigi

- Dificultat per coordinar temps, cultures institucionals, prioritats
- Dificultat idiomàtica. L'anglès no està plenament estès
- Dificultat per trobar persones interessades en instal·lar-se de forma estable dos anys a Xina (interferència en la carrera professional aquí dels professors joves, falta d'incentius econòmics i complicació familiar més gran pels professors més sènior)
- Dificultat de sostenibilitat del projecte a mig termini

Preguntes o comentaris?

Sisco Vallverdú

vre.vallverdu@upc.edu



**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH**

Campus d'Excel·lència Internacional