



**Symposium
2025**
(Madrid)

The 2nd International Symposium of China-Spain Young Scientists

Advanced Materials and Sustainability

Organizer

Association of China-Spain Science and Technology

Co-organizer

Universidad Francisco de Vitoria,
Escuela Politécnica Superior

Chairman Prof. De-Yi Wang EurASc

Executive Chairman Dr. Guang-Zhong Yin



December 16, 2025



Email: info@acsst.org



Universidad Francisco de Vitoria, M-515, KM
1800, 28223 Pozuelo de Alarcón



MADRID



Title: The 2nd International Symposium of China-Spain Young Scientists

Theme: Advanced Materials and Sustainability

Background and mission: Global technological innovation has advanced at an unprecedented pace, with green energy, advanced materials, and sustainable development emerging as key priorities for scientific research and industrial transformation worldwide. Young scholars serve not only as the backbone of fundamental research but also as vital links for interdisciplinary innovation and international collaboration. Since its establishment in 2024, the ACSST has remained committed to building a robust bilateral platform for scientific cooperation, promoting meaningful engagement among universities, research institutions, and enterprises in both countries. The successful convening of the **1st International Symposium of China-Spain Young Scientists** significantly enhanced dialogue between young researchers and laid a solid foundation for long-term, cross-disciplinary collaboration. Building on the insights and experience gained from that inaugural event, the Committee has further refined the agenda, exchange formats, and partnership mechanisms for the Second Symposium, with the goal of achieving broader and higher-quality academic exchange and cooperation. Against this background, the Association will host the **2nd International Symposium of China-Spain Young Scientists**, focusing on Advanced Materials and Sustainability. The conference will bring together leading young researchers and industry experts from both nations to share cutting-edge research findings, explore pathways to industrial application, and jointly seek innovative solutions to the challenges of sustainable development. This symposium enjoys strong support from the Chinese Embassy in Spain, prominent Spanish research institutions, and numerous universities in both countries. As one of the Association's most important annual international academic events, it will further consolidate collaboration between China and Spain in technological innovation while providing a lasting, open, and pragmatic platform for young scholars, thereby enabling both nations to play an even greater role in advancing global sustainability.

Attendees: 70 attendees

Language: English

Date: December 16, 2025

Registration Fee: Free

Conference Address: Universidad Francisco de Vitoria, **Sala de Conferencias** (Building H), M-515, KM 1800, 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid

Organizing Committee

Mr. Xin Tan

Prof. Jordi Viñolas Prat

Mrs. Ana Mosquera

Mr. Wei Tang

Dr. Xiao-Mei Yang

Dr. Rohit Khargotra

Mrs. Shuang-Lan Du

Dr. Xiang Ao

Dr. Xiao-Wei Mu

Ms Qi Chen

Dr. Bitao Lu



Contents

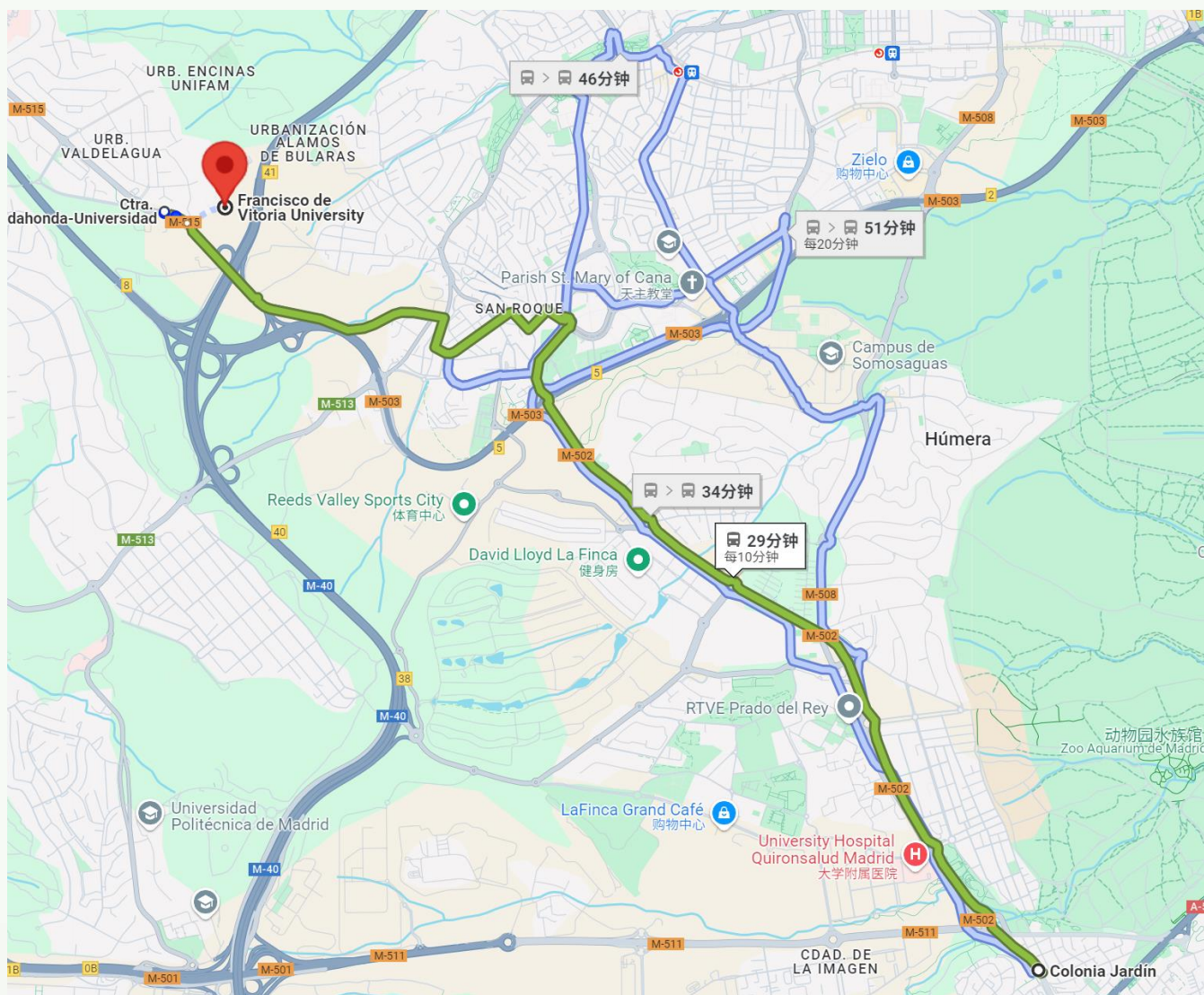
2 Plenary Lectures, 20 Invited Talks

Symposium schedule

8:30-9:00	Admission
9:00-9:30	Opening Ceremony
Group photo	
Plenary Lecture	
10:00-10:30	Lecture 1
10:30-11:00	Lecture 2
Coffee break	
11:20-11:35	Invited report 1
11:35-11:50	Invited report 2
11:50-12:05	Invited report 3
12:05-12:20	Invited report 4
12:20-12:35	Invited report 5
12:35-12:50	Invited report 6
12:50-13:05	Invited report 7
Lunch	
14:30-14:45	Invited report 8
14:45-15:00	Invited report 9
15:00-15:15	Invited report 10
15:15-15:30	Invited report 11
15:30-15:45	Invited report 12
15:45-16:00	Invited report 13
Coffee break	
16:15-16:30	Invited report 14
16:30-16:45	Invited report 15
16:45-17:00	Invited report 16
17:00-17:15	Invited report 17
17:15-17:30	Invited report 18
17:30-17:45	Invited report 19
17:45-18:00	Invited report 20
18:00-18:10	Closing speech by Prof. De-Yi Wang

Commuting

From Colonia Jardin to the University

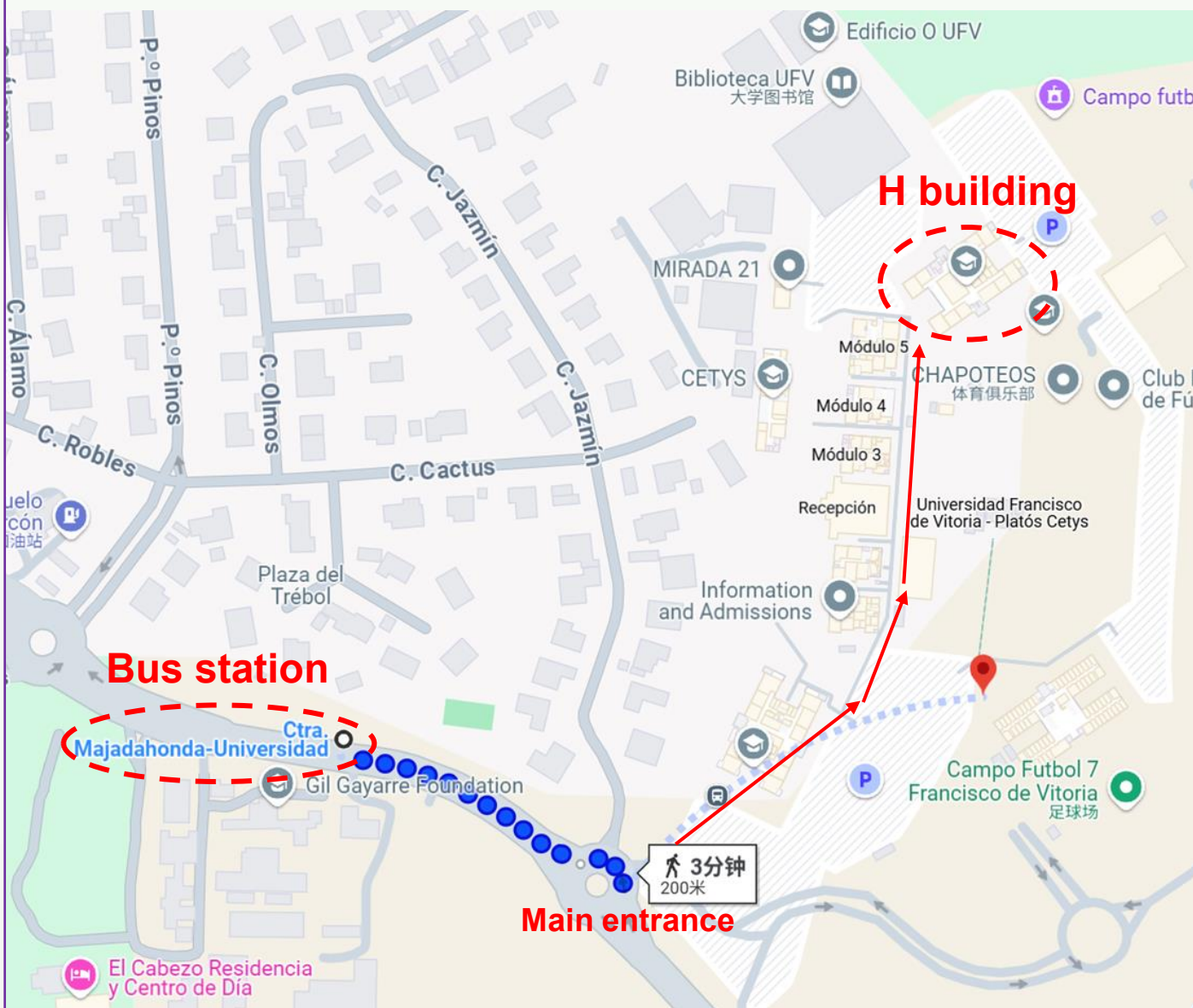


561 / 561B

560 / 561 / 561B > 657 / 650A

Commuting

From bus station to the conference building



Map of the University



- P** PARKING
- A** ENTRADA PRINCIPAL
- B** ZONAS DEPORTIVAS
- C** EDIFICIO CENTRAL

1 MÓDULO 1
INFORMACIÓN Y ADMISIONES
SERVICIO DE AYUDAS AL ESTUDIO
RELACIONES INSTITUCIONALES
BANCO SANTANDER
ESCUELA DE CONDUCCIÓN
VICERRECTORADO DE
INTERNACIONALIZACIÓN

2 MÓDULO 2
SERVICIO DE ENFERMERÍA
IDIOMAS
SALA DE GRADOS
CETYS
CENTRO DE ACOMPAÑAMIENTO
INTEGRAL A LA FAMILIA

R RECEPCIÓN
CAPILLA
OBJETOS PERDIDOS
CAFETERÍA
SECRETARÍA DE
ALUMNOS/CAJA
REGISTRO
RECTORADO Y GERENCIA
DESARROLLO DE PERSONAS
PUNTO DE INFORMACIÓN

3 MÓDULO 3
COORD. CC. DE LA COMUNICACIÓN
CARRERAS PROFESIONALES
EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
GOE
TIENDA UFV (U SHOP)

4 MÓDULO 4
COORD. EDUCACIÓN,
HUMANIDADES Y PSICOLOGÍA
INSTITUTO DE ACOMPAÑAMIENTO
ALUMNI
ELU

5 MÓDULO 5
DOT

CC CC. DE LA COMUNICACIÓN
PLATÓS DE TV
ESTUDIOS DE RADIO

- PUNTOS DE RECARGA
- CAFETERÍAS INTERIORES
- DESFIBRILADORES
- PUNTOS DE ENCUENTRO
- ZONA EN OBRAS
- ZONA FUMADORES



CD CENTRO DEPORTIVO UFV
COORD. CAFYD

CM COLEGIO MAYOR

**CQ CENTRO DE SIMULACIÓN
QUIRÚRGICA**

CR CRAI

**CS CENTRO DE SIMULACIÓN
CLÍNICA AVANZADA**

D DÁRSENAS

E EDIFICIO E
COORD. CC. DE LA SALUD
COORD. CC. EXPERIMENTALES
HALL (PECERA)
POSTGRADO Y CONSULTORÍA

EM EDIFICIO M
COORD. FISIOTERAPIA

EO EDIFICIO O

EP EDIFICIO P

**F7 CAMPO DE FÚTBOL 7
Y PISTA DE ATLETISMO**

F11 CAMPO DE FÚTBOL 11

H EDIFICIO H
COORD. FACULTAD DE DERECHO,
EMPRESA Y GOBIERNO
EDUCACIÓN EJECUTIVA:
DESARROLLO DE NEGOCIO
HALL (PECERA)
SALA DE CONFERENCIAS
AULA MAGNA
BIBLIOTECA Y SALAS DE
ESTUDIO

LCB LE CORDON BLEU

MS MEDICAL SIMULATOR

PP PABELLÓN PROYECTA

R RODILLA

**EPS ESCUELA POLITÉCNICA
SUPERIOR
COORD. ESCUELA
POLITÉCNICA SUPERIOR**

TS THE SQUARE

W WORK CAFÉ

† CAPILLA



**Symposium
2025**
(Madrid)

The 2nd International Symposium of China-Spain Young Scientists

Advanced Materials and Sustainability



Welcome

Welcome to join us



December 16, 2025

Email: info@acsst.org

Universidad Francisco de Vitoria, M-515, KM
1800, 28223 Pozuelo de Alarcón





**Symposium
2025**

(马德里)

第二届 中国-西班牙青年科学家 国际学术研讨会

先进材料与可持续

主办单位

中国-西班牙科技协会

承办单位

Universidad Francisco de Vitoria

大会主席 王德义院士

执行主席 殷光中博士



2025年12月16日



Email: info@acsst.org



M-515, KM 1800, 28223 Pozuelo de Alarcón

MADRID



会议名称：第二届中国-西班牙青年科学家国际学术研讨会

会议主题：先进材料与可持续发展

背景宗旨：近年来，全球科技创新加速推进，绿色能源、先进材料与可持续发展已成为各国科研与产业升级的重点方向。青年学者不仅是基础研究的中坚力量，更是跨学科创新与国际协作的关键纽带。自2024年成立以来，中国-西班牙科技协会始终致力于搭建双边科技合作平台，推动两国高校、研究机构及企业的深度互动。首届中国-西班牙青年科学家国际学术研讨会的圆满举办，不仅促进了两国青年学者的深入交流，也为跨领域、跨学科的长期合作奠定了坚实基础。汲取首届成功的成果与启示，协会在第二届研讨会的议题设计、交流形式和合作机制上进一步完善，力求实现更广泛、更高质量的学术交流与对接。在此背景下，协会将举办第二届中国-西班牙青年科学家国际学术研讨会，聚焦“先进材料与可持续”主题，汇聚两国顶尖青年科研人员与行业专家，共同分享最新研究成果、探讨产业化路径，并携手寻找可持续发展的创新解决方案。本次研讨会得到中国驻西班牙大使馆、西班牙多家知名研究机构以及两国多所高校的大力支持。作为协会年度最重要的国际学术盛会之一，会议不仅将进一步巩固中西两国在科技创新领域的合作基础，也将为青年学者打造一个长效、开放且务实的交流平台，助力双方在全球可持续发展议题上发挥更大影响力！

参会规模：60-70 人

会议语言：英语

会议日期：2025年12月16日（全天）

报名截止：2025年11月10日

会议注册费：中西科技协会会员/青少年会员 免注册费

会议地址：M-515, KM 1 800, 28223 Pozuelo de Alarcón, Madrid

UFV大学, Sala de Conferencias (Building H)

组委会成员

中西科技协会：谈欣

IMDEA Materials Institute：牧小卫、敖翔、汤维、陈琪、杜双兰

Universidad de Diseño, Innovación y Tecnología：杨晓梅

UFV：Jordi Viñolas Prat, Ana Mosquera, Rohit Khargotra, 卢必涛

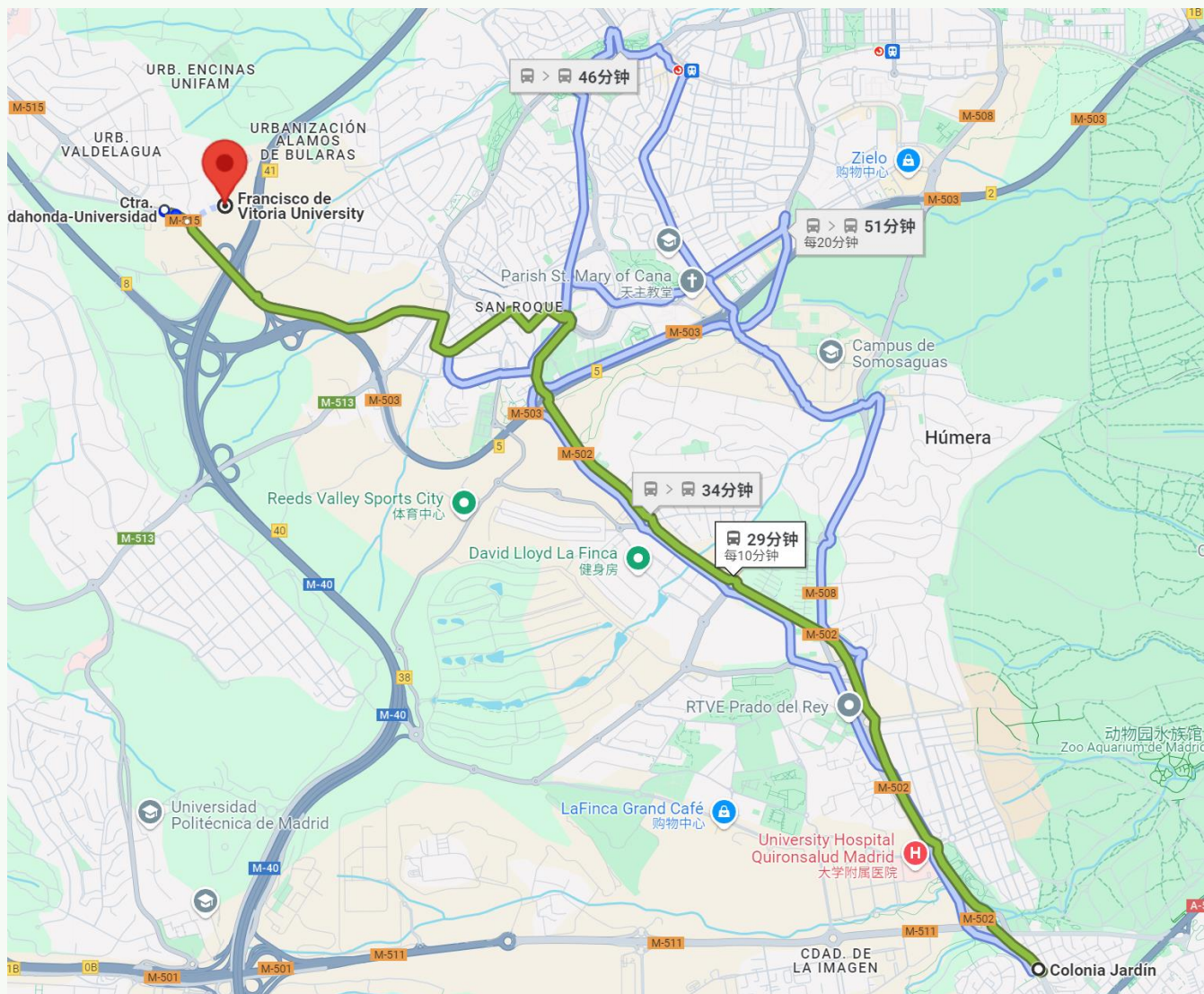


会议包括：2个大会主题报告（知名专家），20个邀请报告

会议流程：

8:30-9:00	Admission
9:00-9:30	Opening Ceremony
	Group photo
	Plenary Lecture
10:00-10:30	大会报告1
10:30-11:00	大会报告2
	Coffee break
11:20-11:35	邀请报告1
11:35-11:50	邀请报告2
11:50-12:05	邀请报告3
12:05-12:20	邀请报告4
12:20-12:35	邀请报告5
12:35-12:50	邀请报告6
12:50-13:05	邀请报告7
	Lunch
14:30-14:45	邀请报告8
14:45-15:00	邀请报告9
15:00-15:15	邀请报告10
15:15-15:30	邀请报告11
15:30-15:45	邀请报告12
15:45-16:00	邀请报告13
	Coffee break
16:15-16:30	邀请报告14
16:30-16:45	邀请报告15
16:45-17:00	邀请报告16
17:00-17:15	邀请报告17
17:15-17:30	邀请报告18
17:30-17:45	邀请报告19
17:45-18:00	邀请报告20
18:00-18:10	Closing speech by Prof. De-Yi Wang

通勤方式



561 / 561B

560 / 561 / 561B > 657 / 650A

校园地图及会议地址



- P** PARKING
- A** ENTRADA PRINCIPAL
- B** ZONAS DEPORTIVAS
- C** EDIFICIO CENTRAL

1 MÓDULO 1
INFORMACIÓN Y ADMISIONES
SERVICIO DE AYUDAS AL ESTUDIO
RELACIONES INSTITUCIONALES
BANCO SANTANDER
ESCUELA DE CONDUCCIÓN
VICERRECTORADO DE
INTERNACIONALIZACIÓN

2 MÓDULO 2
SERVICIO DE ENFERMERÍA
IDIOMAS
SALA DE GRADOS
CETYS
CENTRO DE ACOMPAÑAMIENTO
INTEGRAL A LA FAMILIA

R RECEPCIÓN
CAPILLA
OBJETOS PERDIDOS
CAFETERÍA
SECRETARÍA DE
ALUMNOS/CAJA
REGISTRO
RECTORADO Y GERENCIA
DESARROLLO DE PERSONAS
PUNTO DE INFORMACIÓN

3 MÓDULO 3
COORD. CC. DE LA COMUNICACIÓN
CARRERAS PROFESIONALES
EXTENSIÓN UNIVERSITARIA
GOE
TIENDA UFV (U SHOP)

4 MÓDULO 4
COORD. EDUCACIÓN,
HUMANIDADES Y PSICOLOGÍA
INSTITUTO DE ACOMPAÑAMIENTO
ALUMNI
ELU

5 MÓDULO 5
DOT

CC CC. DE LA COMUNICACIÓN
PLATÓS DE TV
ESTUDIOS DE RADIO

- PUNTOS DE RECARGA
- CAFETERÍAS INTERIORES
- DESFIBRILADORES
- PUNTOS DE ENCUENTRO
- ZONA EN OBRAS
- ZONA FUMADORES



CD CENTRO DEPORTIVO UFV
COORD. CAFYD

CM COLEGIO MAYOR

CQ CENTRO DE SIMULACIÓN QUIRÚRGICA

CR CRAI

CS CENTRO DE SIMULACIÓN CLÍNICA AVANZADA

D DÁRSENAS

E EDIFICIO E
COORD. CC. DE LA SALUD
COORD. CC. EXPERIMENTALES
HALL (PECERA)
POSTGRADO Y CONSULTORÍA

EM EDIFICIO M
COORD. FISIOTERAPIA

EO EDIFICIO O

EP EDIFICIO P

F7 CAMPO DE FÚTBOL 7 Y PISTA DE ATLETISMO

F11 CAMPO DE FÚTBOL 11

H EDIFICIO H
COORD. FACULTAD DE DERECHO,
EMPRESA Y GOBIERNO
EDUCACIÓN EJECUTIVA:
DESARROLLO DE NEGOCIO
HALL (PECERA)
SALA DE CONFERENCIAS
AULA MAGNA
BIBLIOTECA Y SALAS DE
ESTUDIO

LCB LE CORDON BLEU

MS MEDICAL SIMULATOR

PP PABELLÓN PROYECTA

R RODILLA

EPS ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
COORD. ESCUELA
POLITÉCNICA SUPERIOR

TS THE SQUARE

W WORK CAFÉ

† CAPILLA



**Symposium
2025**

(马德里)

第二届 中国-西班牙青年科学家 国际学术研讨会

先进材料与可持续

Welcome

欢迎您的光临



2025年12月16日



Contact Email: info@acsst.org



M-515, KM 1800, 28223 Pozuelo de Alarcón

MADRID

中国-西班牙科技协会简介

(CSST)

中国-西班牙科技协会，简称“中西科技协会”（西语名：ASOCIACIÓN HISPANO-CHINA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA，英文名：Association of China-Spain Science and Technology）是在旅居西班牙多年的王德义院士倡导下，经过 2 年多筹备，于 2024 年 4 月获西班牙内政部（Ministerio del Interior）正式批准设立的国家级非盈利性科技组织（批准号 Número Nacional: 627914），国家正式税号为 G16489643。协会旨在团结和服务旅西科技人才，充分挖掘西班牙国家科技资源，发展中西两国在科技创新与国际合作等方面双向的交流与合作，为科技人才打造一个交流合作的创新平台。中西科技协会是首个获得西班牙内政部批准的以华人科学家为主体的科技合作协会，于 2024 年 6 月 28 日在中国驻西班牙大使馆召开成立大会。

目前遴选协会会员（Member of Association）173人，其中90%以上会员为博士研究生以及博士后人才，主要来自于西班牙各知名大学、研究机构以及高科技企业，主要来自四大专业领域（新材料，工程与技术，自然科学，以及人文与社会科学），涵盖具体学科方向高达60余个。协会目前遴选青少年会员15人。

