



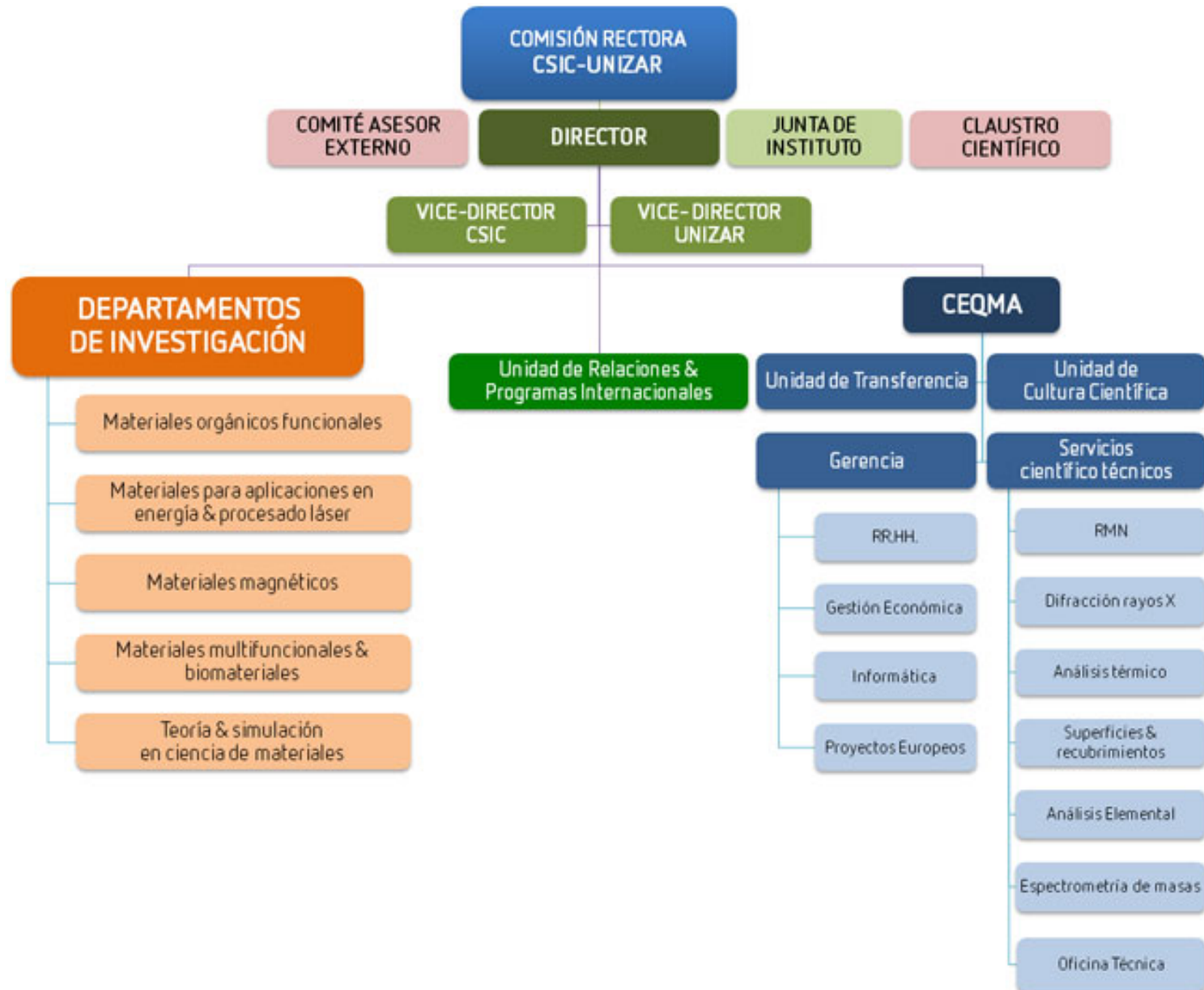
# Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón

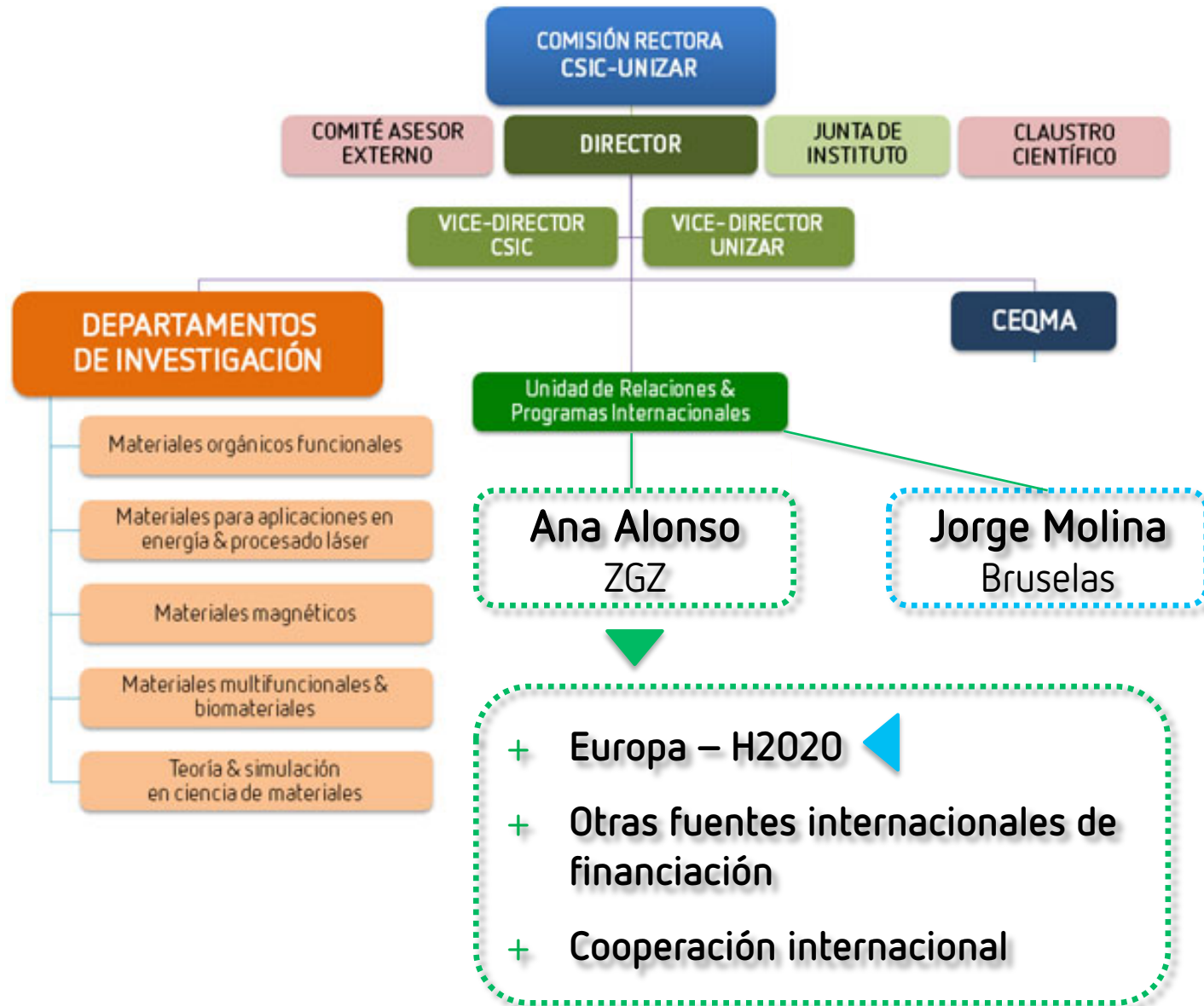
## Proyectos y Relaciones Internacionales

Ana Alonso

Benasque, 1-3 febrero 2016

- + Unidad de Relacionales & Programas Internacionales
- + Relaciones internacionales
- + Proyectos internacionales





- + Unidad de Relacionales & Programas Internacionales
- + Relaciones internacionales
- + Proyectos internacionales

## Objetivos de internacionalización del ICMA

- + Incrementar la visibilidad del instituto
- + Atraer talento internacional
- + Posicionarse en países determinados (China, Iberoamérica, ...)

## ACTUACIÓN

- + Establecimiento de nuevas relaciones o fortalecimiento de existentes
- + Marco de colaboración institucional

## Convenios de colaboración institucional

- Marco general
- Convenios específicos

**CSIC**

**UZ**

+ Cotutela de tesis

## Actuaciones 2014-2015

### CHINA

---

China University of Geosciences (Wuhan)

Visita 2014

Visita 2015

---

Wuhan Industrial Technology Research Institute of  
Geo- resources and Environment (Wuhan)

Visita 2014

Convenio de colaboración a través del CSIC

---

Zhejiang University (Hangzhou)

Visita 2014

Convenio de colaboración con la UZ / ICMA

---

Shanghai Jiao Tong University (Shanghai)

Acuerdo de cotutela de doctorandos con la UZ

Convenio de colaboración con la UZ / ICMA

---

Tsinghua University (Beijing)

Visita inicial 2014

---

University of Macau

Visita inicial 2015

---

Hong Kong University of Science & Technology

Visita inicial 2015

---



## Actuaciones 2014-2015

### TURQUÍA

---

Çurkurova University (Adana)

Firma de convenio de colaboración con la UZ / ICMA

---

Hakkari University (Hakkary)

Visita recibida 2014 y Eol

---

Ankara University

Contactos previos / Visitas 2014

---

### BRASIL

---

Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" - UNESP

Colaboración previa  
Acuerdo de colaboración con la UZ

---

### COLOMBIA

---

Universidad Nacional de Colombia (Bogotá)

Visita 2014

---

Universidad Autónoma de Occidente (Cali)

Visita 2014

---

Universidad Antonio Nariño (Bogotá)

Visita 2014

---

- + Unidad de Relacionales & Programas Internacionales
- + Relaciones internacionales
- + **Proyectos internacionales**

## Grupos ICMA

Intereses  
Necesidades  
Medios

## Estrategia

Colaboración  
&  
Financiación  
europea/ internacional

## Conocimiento

Oportunidades &  
herramientas

## Apoyos

ICMA  
CSIC, UZ

## Unidad de Relaciones y Programas Internacionales Acción "Promoción en Bruselas"

Representación e infraestructura regular en Bruselas

Apoyo a visibilidad, proyección y medios al investigador

### Apoyo continuo:

- ✓ Estrategia de búsqueda de financiación
- ✓ Información actualizada
- ✓ Identificación de oportunidades de participación en H2020 y otros
- ✓ Preparación de propuestas

OPE-UNIZAR

SPE-CSIC

### Iniciativas y foros estratégicos

Identificación



Análisis



Acercamiento



Participación



Posicionamiento

## Financiación de proyectos internacionales

- + Europa – Horizon 2020 y otros programas / iniciativas
- + Otras fuentes internacionales

## Financiación de proyectos internacionales

- + Europa – Horizon 2020 y otros programas / iniciativas
- + Otras fuentes internacionales



### Excellent Science

European Research Council

Future and Emerging Technologies (FET)

Marie Skłodowska-Curie research grant scheme

Research Infrastructures

### Industrial Leadership

Leadership in Enabling and Industrial Technologies (LEIT) – ICT, KETs, Space

Access to Risk Finance

Innovation in SMEs

### Societal Challenges

Health and Wellbeing\*

Food Security\*

Transport\*

Energy\*

Societies

Security

Climate Action\*

Widening Participation; Science with and for Society\*, Mainstreaming of Social Sciences and Humanities (SSH) and ICT

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

EURATOM

Joint Research Centre (JRC)

- + ERANETs
- + Joint Programming Initiatives
- + INTERREG: SUDOE, POCTEFA
- + COST Actions

## Financiación de proyectos internacionales

- + Europa – Horizon 2020 y otros programas / iniciativas
  - + Otras fuentes internacionales
- 
- + Convocatorias CSIC internacionales (i-link, i-coop, bilaterales)
  - + Convocatorias bilaterales MINECO/CDTI con terceros países
  - + Convocatorias internacionales de otros países (NSF-PIRE, JSPS, ...)
  - + Otras nacionales: F. Carolina, Santander, F. Ramón Areces,...
  - + Otras internacionales: AXA Research Fund, Canon Foundation in EU, Human Frontier Science Program, ...

## ICMA en 2014

Summary	Submitted	coordinated	Awarded	suces %
H2020	16	7	4	25
Other research projects	2	1	1	50
COST actions	2	0	0	0
Total	20	8	5	25

- + Research Infrastructures: SINE2020, AHEAD
- + MSCA Individual Fellowships: CONFINES, OUTSTANDING
- + ESA Tender



## ICMA en 2015

Summary	Submitted	coordinated	Awarded	suces %
H2020	14	7	2	14
Other research projects	3	0	2	67
COST actions	4	0	2	50
Total	21	7	6	44
<hr/>				
<i>Pending evaluations</i>	13			
Total	34			

- + FET FLAGSHIP: Graphene
- + Societal Challenge Transport: PHOBIC2ICE
- + ERANETs: NANOPLASMIRNA (EuroNanoMed), CERASAFE (SINN)
- + COST Actions: MOLSPIN, TRANSAUTOPHAGY

## ICMA en 2015

Summary	Submitted	coordinated	Awarded	suces %
H2020	14	7	2	14
Other research projects	3	0	2	67
COST actions	4	0	2	50
Total	21	7	6	44
<hr/>				
<i>Pending evaluations</i>	13			
Total	34			

- + 4 FET Open
- + 2 LIFE
- + 2 ERANET (M-ERANET)
- + 5 INTERREG (3 SUDOE, 2 POCTEFA)

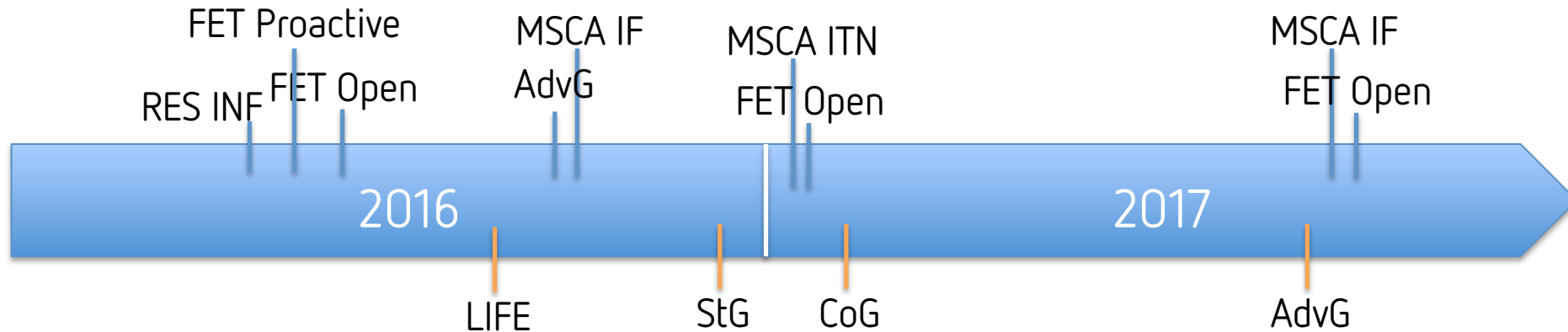
## ICMA en 2016

Summary	Submitted	coordinated
H2020	8	4
<i>Pending evaluations</i>	8	

- + 1 ERC StG
- + 1 ERC CoG
- + 5 MSCA ITN (4 ETN, 1 EJD)
- + 1 NMBP

## Próximas convocatorias

- + NMB and ICT specific topics
- + Societal challenges specific topics



- + ERANETS: M-ERANET, SOLAR-NET, Heritage, Biomedicine,...
- + INTERREG: POCTEFA (May 16), SUDOE (*Oct 16*)
- + COST Actions (Feb 16, *Sep 16*)