



**Cooperación**  
Unión Europea-Uruguay



# HORIZONTE 2020

Claudia Romano, Gerente Cooperación Internacional y Proyectos  
Punto Nacional Coordinador del Programa Horizonte 2020

**MEC CUBIST: Oficina de Enlace Uruguay – Unión Europea**  
(Uruguayan Contact Bureau for Innovation, Science and Technology)



**Cooperación**  
Unión Europea-Uruguay



# **MEC – CUBIST**

## **Oficina de Enlace con la UE**

**Uruguayan Contact Bureau for  
information science and technology**



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay



## Situación al 2008

- EU acuerdos bilaterales: Chile, Argentina, Brasil, Mexico.
- EU NO estaba dispuesta a firmar nuevos acuerdos
- Qué hacer ??
  - Inmovilidad
  - Ser proactivos e iniciar nuestro camino



**Cooperación**  
Unión Europea-Uruguay



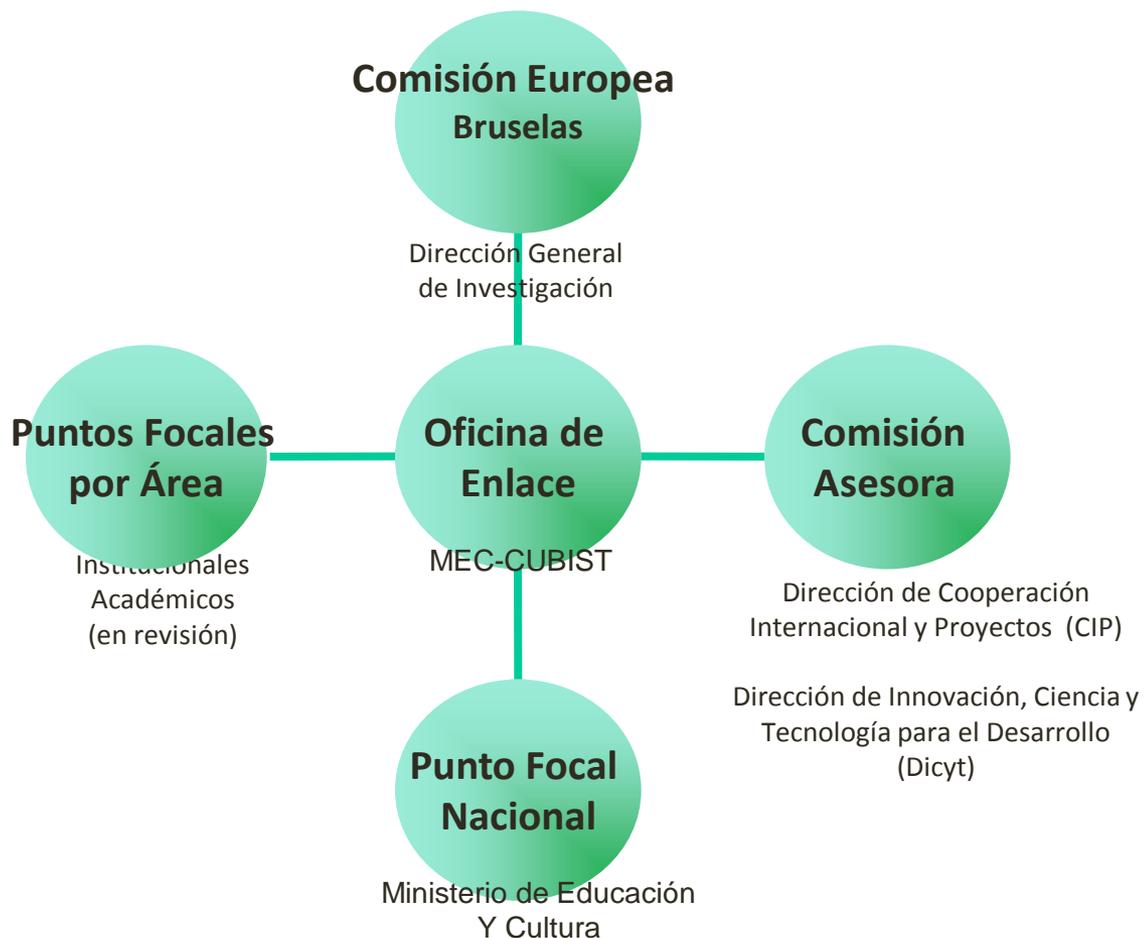
## MEC - CUBIST

- **Creación:** 2008.
- **Objetivos:**
  - ✓ Desarrollar la CyT en Uruguay a través del fortalecimiento de las capacidades de sus recursos humanos
  - ✓ Promover la participación de universidades, investigadores en los Programas Marcos
  - ✓ Fortalecer la Cooperación bi regional



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

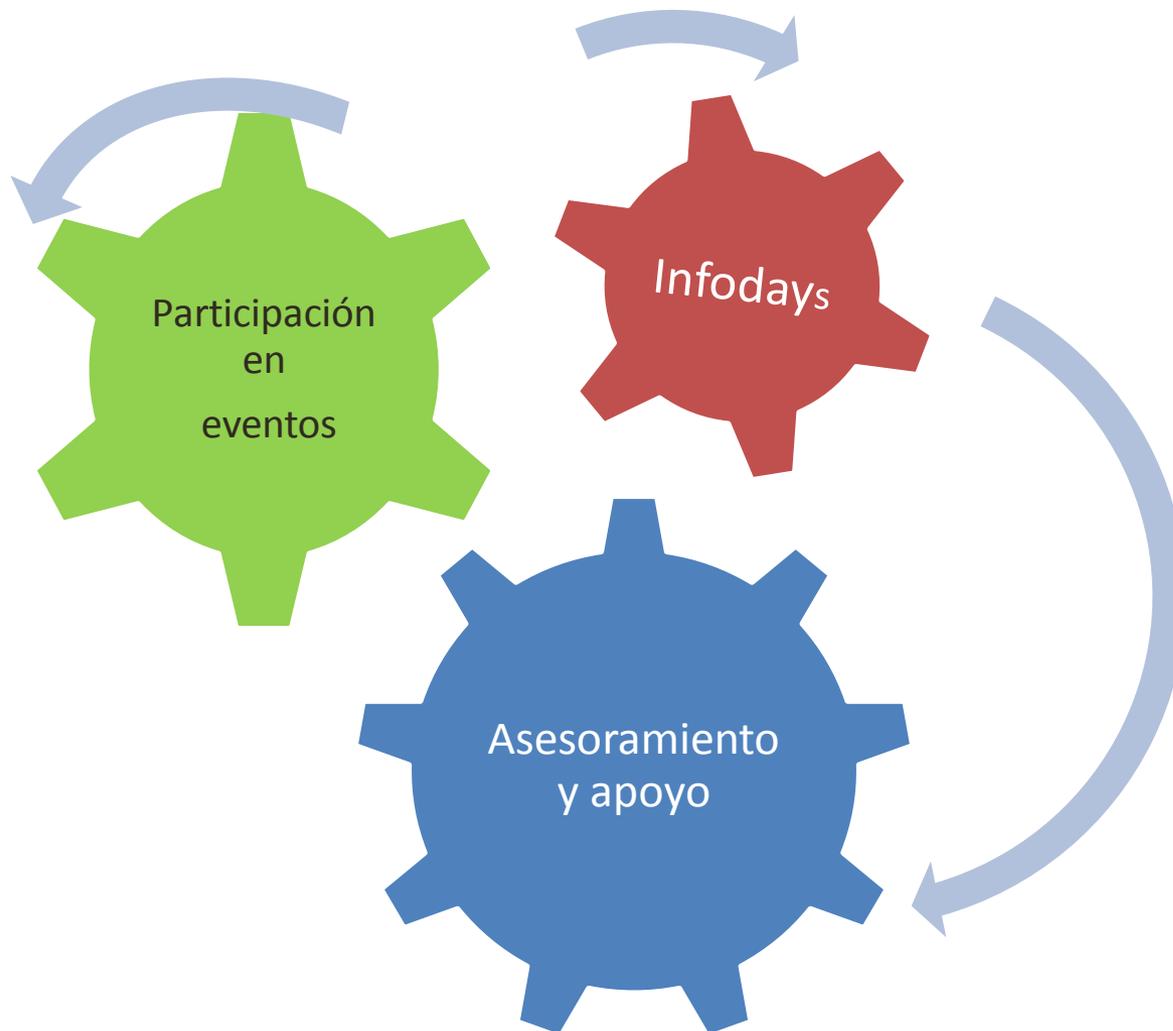
# H2020: Estructura Nacional





Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

## Principales tareas





Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

Página web: [www.mec.cubist.gub.uy](http://www.mec.cubist.gub.uy)



**mec CUBIST** OFICINA E ENLACE  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA URUGUAY CON LA UNIÓN EUROPEA

[Inicio](#) [Quiénes Somos](#) [Horizon 2020](#) [Convocatorias](#) [Registrarse](#) [Tutoriales](#) [Contacto](#)

## Registrarse

[Home](#) / [Registrarse](#)

### Ficha de Identificación Personal

**Nombre \***

**Apellido \***

**Género (opcional)**

**Nacionalidad**

**Fecha de Nacimiento**

**Sección/División/Dpto/otro \***

**Dirección \***

**Código Postal**

**Ciudad \***

**Departamento**

**País \***

**Teléfono**

[mec.cubist.gub.uy/es/buscar-socio-en-uruquay/](http://mec.cubist.gub.uy/es/buscar-socio-en-uruquay/)

[Noticias](#)

[Eventos](#)

[Seminario MEC – Cubist](#)

[Proyectos CUBIST](#)

[Participación de Uruguay en  
Programas Marco](#)

[Puntos Nacionales de Contacto](#)

[Sistema Nacional de Ciencia y  
Tecnología](#)

[Buscar Socio en Europa](#)



**Cooperación**  
Unión Europea-Uruguay



## Estructura

- NCP Coordinador
- Marie S. Curie
- Legales y financiero
- Pymes
- Ambiente
- Salud
- Ciencias Sociales y Humanas
- Biotecnología
- Transporte

Energía

TICs

Seguridad



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

# FP7 Proyectos en marcha

**mec**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA



Latin America, Caribbean and European Union Network on Research and Innovation

- INCONET
- 19 Partners (10 LAC + 9 EU)



Network of the European Union, Latin America and the Caribbean Countries on Joint Innovation and Research Activities

- ERANET
- 17 Partners (8 LAC + 9 EU)



Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and New Production Technologies Deployment in Latin American Countries

- THEMATIC
- 11 Partners (5 LA + 6 EU)



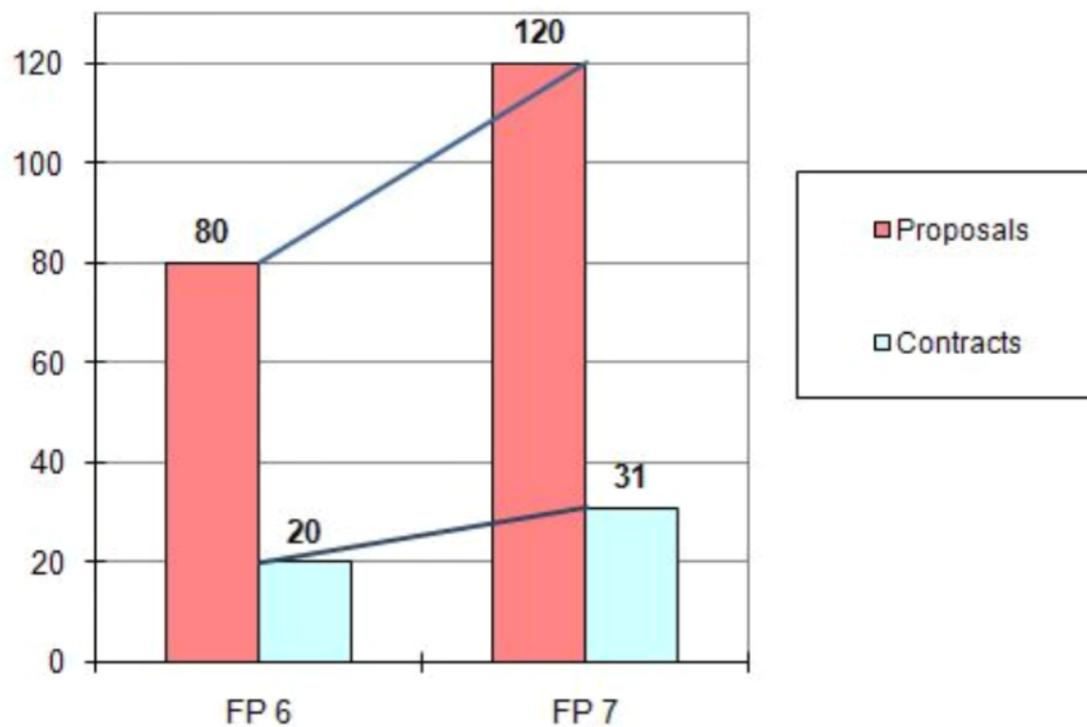
Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

URUGUAY INNOVA 2013 - 2015



**Cooperación**  
Unión Europea-Uruguay

**FP6 vs FP7**





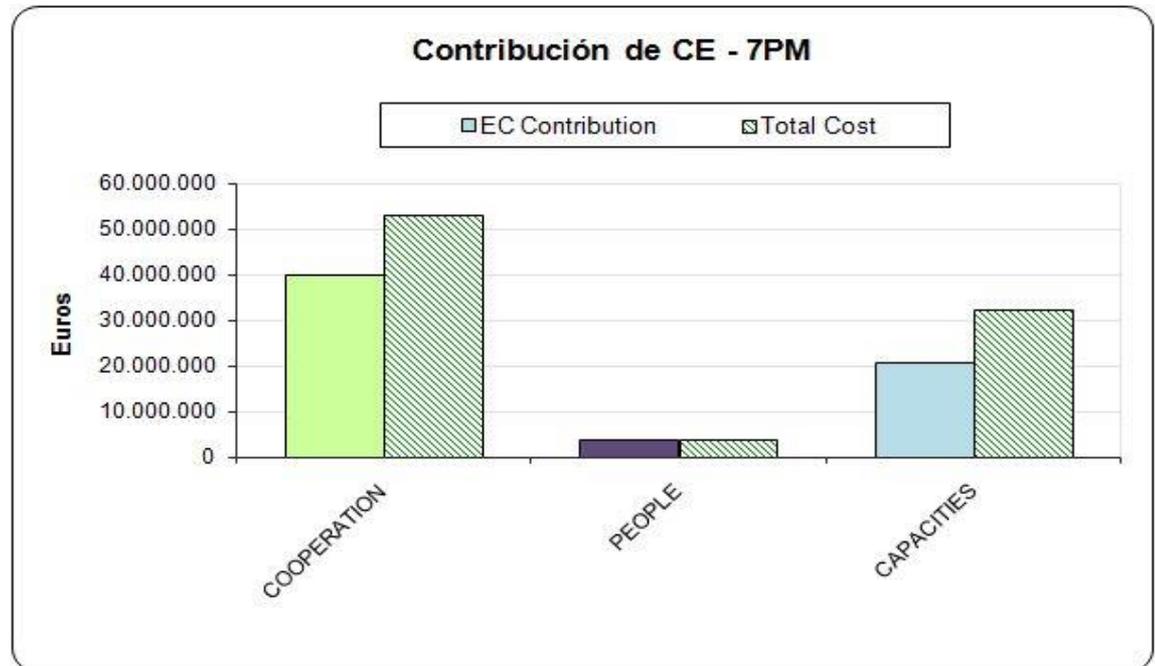
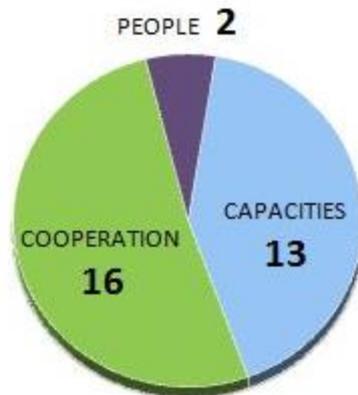
**Cooperación**  
Unión Europea-Uruguay

## Proyectos por programa 7PM



Program	Nº	EC Contribution	Total Cost	EC Contribution	Total Cost
COOPERATION	16	39.941.574	52.834.261	62,2 %	59,7 %
PEOPLE	2	3.730.524	3.730.524	5,8 %	4,2 %
CAPACITIES	13	20.590.492	31.941.514	32,0 %	36,1 %
<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>63.262.589</b>	<b>88.506.299</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

## Nº PROJECTS - 7PM





Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

Proyectos  
por programa 7PM



2014/06/20:

✓ **124** propuestas elegibles presentadas responden a **484** llamados

Qué nos dice esto ?

	URUGUAY	Terceros países
Instituciones	139	0.41 %
Contribución solicitada UE	17.17m EUR	0.46 %

Entre los terceros países:

✓ 41 en términos de número de solicitudes

✓ 39 en términos de solicitud financiera a la CE



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

Proyectos  
por programa 7PM

**mec**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

	URUGUAY	TERCEROS PAÍSES
Tasa de éxito	23.7 %	22.6%
Contribución financiera	23.6 %	17.5 %

- ✓ **31** propuestas inician proceso de negociación (25.0 %) involucrando **33** (23.6%) aplicantes de Uruguay.

## En el ranking de Terceros países **URUGUAY**

- ✓ N 61 en postulaciones exitosas
- ✓ N 45 en contribuciones exitosas solicitadas a la UE



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

Proyectos  
por programa 7PM

**mec**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

## Principales 5 nexos colaborativos:

España 39



Francia 32



Inglaterra 29



Brasil 25



Alemania 23



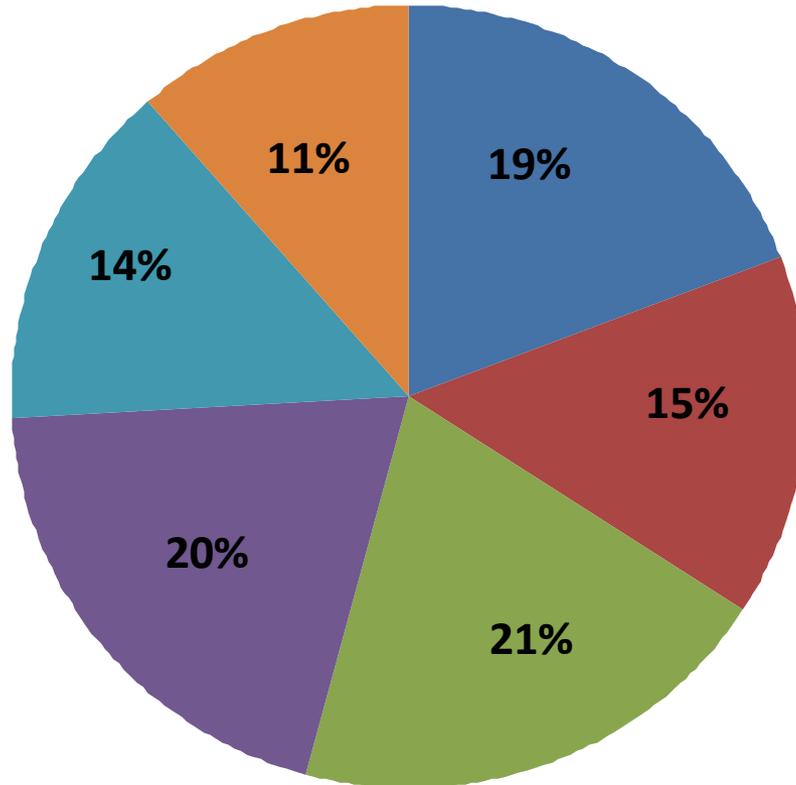


Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

## Proyectos por programa 7PM



### Áreas prioritarias por número de postulantes



- Ambiente, incluido cambio Climático
- Agricultura y pesca y Biotecnología
- Tecnologías de la información y Comunicación
- Infraestructura de Investigación
- Salud
- Acciones Marie - Curie



**Cooperación**  
Unión Europea-Uruguay

## Proyectos por programa 7PM



Area	N grant holders	%of all PE grant holders-	EC Contri (eu millon)	% TOTAL EC contribu to PE
Salud	4	11.76%	1.18	26.93 %
Infraestructura de investigación	12	35.29%	1.18	27.12 %
Actividades de Cooperación Internacional	3	8.82%	0.34	7.69 %
Acciones Marie Curie	2	5.88%	0.43	9.86%
Tecnologías de la Información y Comunicación	6	17.65 %	0.49	11.18 %
Transporte (incluido Aeronáutica)	1	2.94%	0.26	6.01 %



**Cooperación**  
Unión Europea-Uruguay

## Proyectos por programa 7PM



	Postularon	Financiamiento	Exito
Tecnologías de la Información y Comunicación	21	5	23.81%
Infraestructura de investigación	21	10	47.62 %
Ambiente, incluido cambio climático	20	1	5.00%
Alimentación, agricultura y pesca y biotecnología <sup>4</sup>	16	1	6.25 %
Salud	15	4	26.67 %
Acciones Marie Curie	12	2	16.67 %

Ranking postula	Ranking aprueba
1	2
1	1
2	5
3	5
4	3
5	4



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

## Proyectos por programa 7PM



NOMBRE	Participa	% toda part de Uruguay	%EC cont en Uruguay
Universidad de la República (UdelaR)	11	32.35%	41.34 %
Cooperación latinoamericana de redes avanzadas (clara)	8	23.53%	25.21%
Ministerio de Educación y Cultura	5	14.71 %	11.32%
Instituto Pasteur de Montevideo (IPM)	2	5.88%	8.27%
EDL S.A (EDL)	1	2.94 %	6.01 %
Cámara de Industrias del Uruguay UY	1	2.94%	2.08%
Asociación de informaticos de la Administración pública y Privada (A.S.I.A.P)	1	2.94%	1.59%
Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM)	1	2.94%	1.54%
Registro Regional de Direcciones IP latinoamericano y Caribeño (LACNIC)	2	5.88%	1.40%
Laboratorio Tecnológico del Uruguay - LATU	1	2.94%	0.90%



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

**mec**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

## Punto de partida:

# Análisis personal e institucional

- Intereses
- Fortalezas/Debilidades
- Disponibilidad de tiempo
- Constancia
- Capacidad para trabajar en equipos internacionales
- Inversión de tiempo
- Capacidad para Marketing y lobby



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

**mec**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

# Situación actual





# Tipos de acciones en H2020

Acciones de  
Investigación e  
Innovación (RIA)

Acciones de  
Innovación (IA)

Acciones de  
Coordinación y  
Apoyo (CSA)

Compra Pública  
Innovadora (PPI)

Compra Pública  
Pre-Comercial  
(PCP)

ERANET Cofund

Premios

Instrumento  
PYME

Fast Track to  
Innovation



**Cooperación**  
Unión Europea-Uruguay

**mec**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

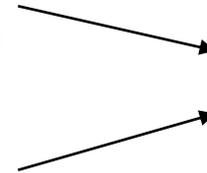
# Pasos para la elaboración de la Propuesta



# Elaboración de la Propuesta

## PAUTAS GENERALES

- Alineada a los objetivos de la convocatoria
- Alineada a los tópicos propuestos
- Interés mutuo – beneficio mutuo



**Coherencia**



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

# Elaboración de la Propuesta

## Temas transversales :

- ✓ Genero
- ✓ Ambiente
- ✓ Participación
- ✓ Transparencia

## Actores:

- ✓ Participación de la sociedad civil
- ✓ Participación de las empresas



# Consideraciones

- LEER TODOS LOS DOCUMENTOS (convocatoria + tópicos)
- Seguir la Guía del Participante
- Considerar los Criterios de evaluación
- Ponerse en el lugar del otro
- Respetar las indicaciones formales y conceptuales



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay



## EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA

# 1. Excelencia

1.1 Objetivos

1.2 Relación con el Programa de Trabajo

1.3. Concepto y el enfoque, la calidad de las medidas de apoyo y coordinación

# 2. Impacto

2.1 Impactos esperados

2.2 Medidas para maximizar el impacto

# 3. Implementación



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

# Finalmente

**mec**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

- No solo produce beneficios económicos

- Invertir tiempo y recursos



- Procesos de largo plazo



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

- Metas y objetivos concretos
- Salir del área de confort





Cooperación  
Unión Europea-Uruguay

**mec**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

- Red de contactos y un plan de trabajo
- Seguir conectado con cada persona



**Seguimiento**



Cooperación  
Unión Europea-Uruguay



**mec**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA

# Muchas gracias!!!

**MEC CUBIST:** Oficina de Enlace Uruguay – Unión Europea

Dirección de Relaciones Internacionales y Proyectos (CIP)

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (DICYT)

[www.mec.cubist.gub.uy](http://www.mec.cubist.gub.uy)

Tel. 29151045 – 29161016

Claudia Romano: [romano@mec.gub.uy](mailto:romano@mec.gub.uy)

Viviana Mezzetta v[mezzetta@mec.gub.uy](mailto:mezzetta@mec.gub.uy)

Natalia Azzi [azzi@mec.gub.uy](mailto:azzi@mec.gub.uy)

Mareen Mater [mmater@mec.gub.uy](mailto:mmater@mec.gub.uy)