

# Formulario Argentino

## Programa de cooperación ECOS Sud- MINCyT

### 1. Título del Proyecto

### Áreas Temáticas (señalar la opción que corresponde)

#### 1. Enfermedades crónicas no transmisibles

- Estudio de los mecanismos patológicos
- Nuevas estrategias profilácticas y terapéuticas
- Nuevos acercamientos de diagnóstico, incluyendo la inteligencia artificial
- Impacto del envejecimiento y del género
- Influencia de las modificaciones climáticas y ambientales
- Impacto social
- Otros

#### 2. Nanociencias y biotecnología

- Remediación ambiental
- Metagenómica a partir de ambientes complejos
- Nexos entre la química y la biología: nanociencia molecular, nanobjetos y aplicación (vectorización, reconocimiento...) Aportaciones de la biología (biopaternal, nanotecnologías y neurociencia...)
- Mecanismos de interacción entre biomoléculas

### **3. Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera**

- Georriesgos: riesgos sísmicos y gravitacionales
- Resiliencia ante los riesgos climáticos
- Evolución de las cuencas fluviales y acceso al agua
- Perturbaciones entrópicas de los ciclos biogeoquímicos continentales y marinos

### **4. Evolución de las sociedades en el siglo XXI: poblaciones y desarrollo sustentable**

#### **a. lo humano en su entorno:**

- dinámicas urbanas y rurales
- ocupación del espacio y gestión de los territorios
- sistemas de transporte, evolución espacio-temporal

#### **b. cohesión y rupturas de las sociedades:**

- crecimiento y desarrollo, desigualdades y violencia
- trabajo, nuevas tendencias del empleo
- pasiones políticas y ciencias cognitivas

#### **c. dinámicas de la población:**

- envejecimiento
- riesgos sanitarios y miedos sociales
- migraciones y movilidad

## 5. COVID-19 y la pandemia.

- Estudio de mecanismos patogénicos propios del virus y de factores del huésped asociados a la susceptibilidad a la infección viral.
- Nuevas estrategias profilácticas y terapéuticas
- Nuevos enfoques de diagnóstico, incluyendo el uso de inteligencia artificial
- Impacto del envejecimiento y del género sobre la morbilidad y la mortalidad - impacto según grupo etario y género
- Influencia de las modificaciones climáticas y ambientales
- Nanotecnologías aplicadas a la detección y al desarrollo de fármacos y tratamientos basados en la nanotecnología
- Crecimiento y desarrollo, empleo, desigualdades sociales y violencia
- Riesgos sanitarios y miedos sociales asociados al coronavirus
- Impacto de migraciones y movilidad en el esparcimiento de la pandemia
- Reordenamientos de la economía y la producción post pandemia

## 2. Datos del Director del Proyecto

Apellido y Nombre:

Fecha de Nacimiento:

Teléfono Particular:

Teléfono Celular:

Correo Electrónico:


## 3. Datos de la Institución Argentina del Proyecto

Nombre de la Institución:

SIGLA de la Institución:

División o Departamento:

Teléfono:


Correo Electrónico:	
Domicilio:	
Localidad:	
Provincia:	
Cargo del Director del Proyecto:	

#### 4. Datos de la Institución Extranjera del Proyecto

Nombre de la Institución:	
SIGLA de la Institución:	
División o Departamento:	
Teléfono:	
Correo Electrónico:	
Domicilio:	
Localidad:	
Provincia:	
Cargo del Director del Proyecto:	

#### 5. Listado y cargo de integrantes del grupo Argentino

Apellido y Nombre	Rol dentro del Proyecto


## 6. Listado y cargo de integrantes del grupo Francés

Apellido y Nombre	Rol dentro del Proyecto

## 7. Descripción del proyecto científico

Especifique Objetivos, Metodología y Plan de trabajo

Describa brevemente los resultados esperados al término de la investigación. (Máximo 5.000 caracteres)

## **8. Antecedentes de la cooperación con la contraparte francesa**

Antecedentes de cooperación con la institución extranjera. (Adjuntar si corresponde referencias de las publicaciones y/o proyectos conjuntos, tesis, equipamientos instalados)

Mencionar los fondos ya concedidos por otras fuentes tales como CONICET, ANPCYT, incluyendo aquellos provenientes del sector privado.

(Máximo 5.000 caracteres)

## 9. Misiones desde Argentina hacia el exterior

Recursos solicitados para la realización de misiones de investigación y/o formación de recursos humanos para el primer año de ejecución del proyecto.

**Tipo de Misión:**

**Nombre y Apellido del beneficiario**

**Duración**


Justificación detallada de la necesidad de la misión en relación al proyecto y plan de trabajo (Máximo 800 caracteres)

--

**Tipo de Misión:**

**Nombre y Apellido del beneficiario**

**Duración**


Justificación detallada de la necesidad de la misión en relación al proyecto y plan de trabajo (Máximo 800 caracteres)

--

## 10. Misiones desde el exterior hacia Argentina

Recursos solicitados para la realización de misiones de investigación y/o formación de recursos humanos para el primer año de ejecución del proyecto.

**Tipo de Misión:**

**Nombre y Apellido del beneficiario**

**Duración**


Justificación detallada de la necesidad de la misión en relación al proyecto y plan de trabajo (Máximo 800 caracteres)

--

**Tipo de Misión:**

**Nombre y Apellido del beneficiario**

**Duración**


Justificación detallada de la necesidad de la misión en relación al proyecto y plan de trabajo (Máximo 800 caracteres)

--

## 11. Antecedentes de ambos Directores del Proyecto

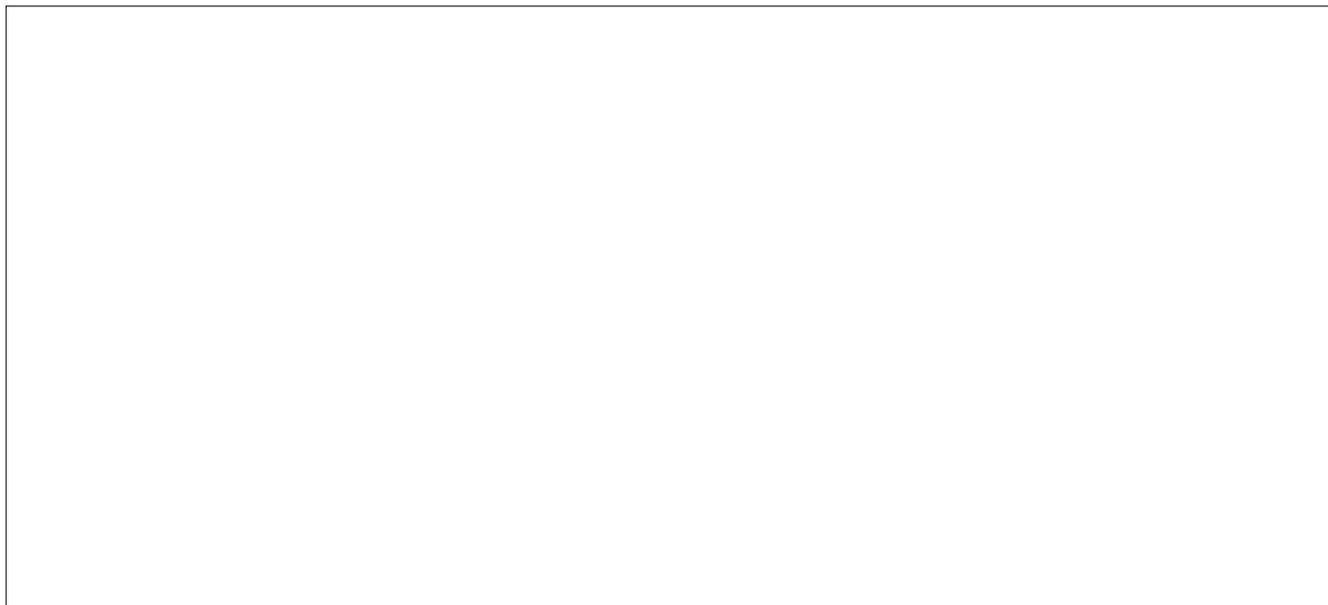
Currículum Vitae abreviado de los Directores de Proyecto.

Destaque lo realizado en los últimos 5 años y mencione las publicaciones que considere más relevantes (Máximo 8500 caracteres)

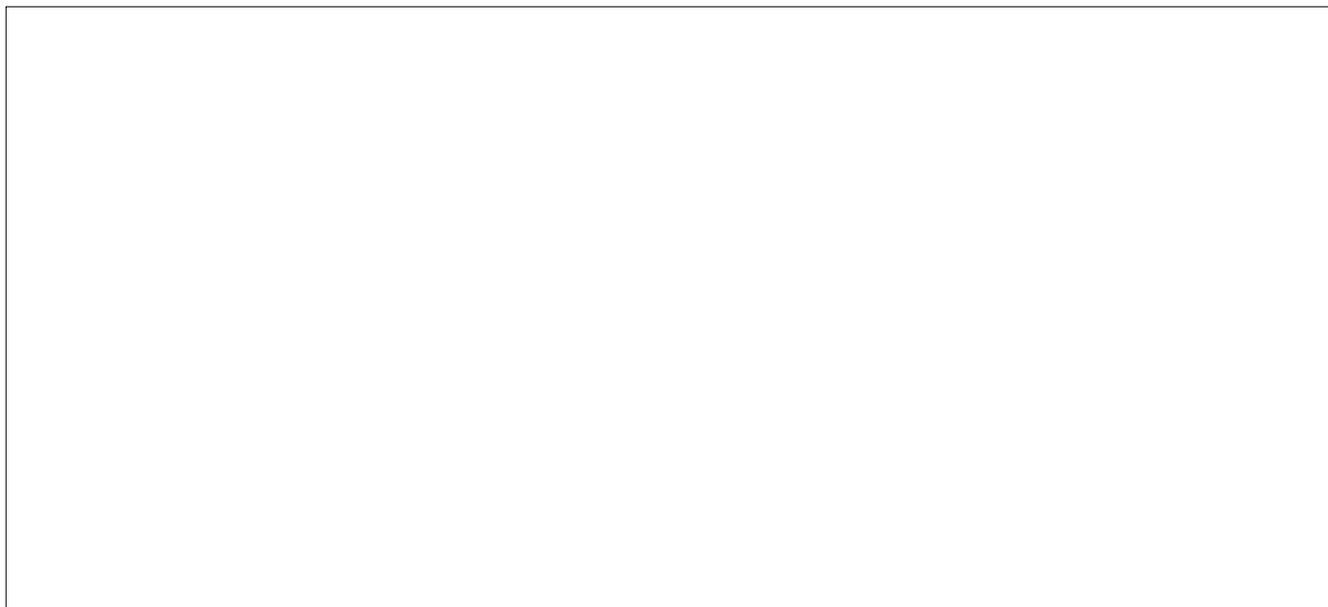
### **Director Argentino**

### **CV**

**Director Extranjero**



**CV**



## 12. Antecedentes de los investigadores y/o estudiantes argentinos y extranjeros

CV 1

CV 2

CV 3

CV 4

CV 5

CV 6

CV 7

CV 8

## 12. Planilla Institucional

Se deberá enviar la planilla institucional por mail y con firmas digitales

**Título del Proyecto**

**Apellido y Nombre del Director Argentino**

**Firma del Director Argentino**

**Opinión, nombre, apellido del Director de la Unidad de investigación a la que pertenece el director del proyecto**

**Firma del Director de la Unidad de Investigación**

**Opinión, nombre, apellido de la autoridad responsable de la Institución principal:**

**Firma de la autoridad responsable de la Institución Principal**