

Convocatorias Europeas de Cooperación Internacional

El presente documento expone las principales convocatorias de cooperación internacional europeas, con las cuales existe una alta viabilidad de participación por parte de la comunidad académico-investigativa de la UAN. Además, con base en la experiencia en la gestión de proyectos europeos, se presentan buenas prácticas a tener en cuenta en la formulación e implementación de estos proyectos.

ERASMUS +



Programa de la Unión Europea para apoyar la educación, la formación, la juventud y el deporte.

Conoce más: [Acciones Clave Erasmus + ; Innovación y Buenas Prácticas ; Alianzas para el Conocimiento](#)

HORIZONTE EUROPA



Constituye la continuación del programa Horizonte 2020 de la Unión Europea para el periodo 2021- 2027.

Conoce más: [Características, pilares, misiones](#)

JEAN MONNET

Jean Monnet
Programme



Engloban seis acciones cuyo objetivo es promover la excelencia docente e investigativa en el ámbito de los estudios sobre la UE en todo el mundo.

Conoce más: [Acciones Jean Monnet.](#)

MARIE CURIE



Programa que apoya la formación de alto nivel de investigadores en todas las etapas de su carrera, independientemente de su edad y nacionalidad.

Conoce más: [Acciones Marie Curie](#)

EULAC



Fundación con la misión de fortalecer y promover la asociación estratégica birregional entre Europa y AL, mejorando su visibilidad y fomentando la participación activa de las sociedades civiles respectivas.

Conoce más: [Características, líneas de acción.](#)

AUIP



Asociación que contribuye al fomento y desarrollo de los estudios de postgrado y doctorado de profesores y estudiantes en Universidades Iberoamericanas

Conoce más; [Actividades](#)



Es una de las principales organizaciones para la promoción de la formación y el intercambio internacional de estudiantes y científicos en Alemania.

CONOCE MAS: [Acciones DAAD](#)

[Pautas en la formulación e implementación de proyectos](#)

[Buenas prácticas de proyectos Internacionales \(Erasmus+\)](#)

¿Qué es Erasmus + ?

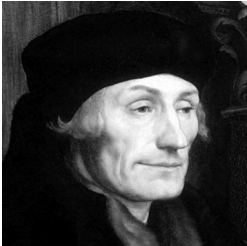


Erasmus+

Es el programa europeo en los ámbitos de la educación, la formación, la juventud y el deporte para el periodo 2014-2020, que ofrece oportunidades a un amplio abanico de organizaciones, como universidades, centros de educación y formación, grupos de reflexión, centros de investigación y empresas privadas.

Principales Características:

- * Promueve el empleo, la inclusión y la justicia social a nivel europeo
- * Incentiva el desarrollo sostenible en sus convocatorias
- * Ofrece oportunidades a variedad de personas y organizaciones



Erasmus de Rotterdam

Acciones Clave:

- Movilidad de personas para el aprendizaje
- **Innovación y buenas prácticas**
- Apoyo a la reforma de políticas
- **Acciones Jean Monet: Oportunidades de docencia, investigación y Deporte**



¿Qué organizaciones pueden participar?

Innovación y buenas prácticas

Esta acción clave compromete:

- + Asociaciones estratégicas
- + Alianzas para el conocimiento
- + Alianzas para las competencias sectoriales
- + Desarrollo de capacidades en el ámbito de la educación superior
- + Apoyo en el desarrollo de capacidades para fomentar el trabajo en los jóvenes

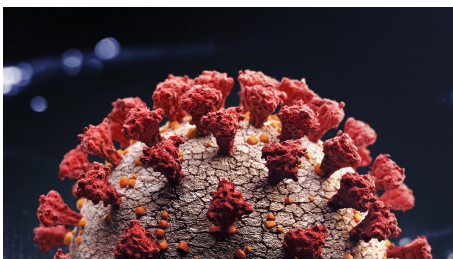


- * Universidades
- * Centros de educación y formación
- * Centros de investigación
- * Empresas y países de la Unión Europea 🤔
- * Sin embargo, se incentiva la creación de asociaciones transnacionales con organizaciones de otros países 🇬🇧



+ Asociaciones Estratégicas

- Son proyectos transnacionales para desarrollar prácticas innovadoras en educación y formación.
- Lo presenta una organización de un país del programa, deben ser mínimo 3 organizaciones.
- Organizaciones de países asociados participan si hay un valor añadido adicional.
- Financiación de hasta 450 k€ en tres años



+ Asociaciones Estratégicas COVID 19

- Desarrollo de prácticas innovadoras en educación y formación de cara a la pandemia
- Se apoyan iniciativas en Educación Digital, competencias en creatividad y artes
- Mismas condiciones del las asociaciones estratégicas tradicionales.

+ Alianzas para el conocimiento

- Son proyectos transnacionales entre IES y empresas
- Mínimo 6 organizaciones de tres países europeos
- Pueden incluir socios de países asociados.
- Financiación hasta 1000 k€ en tres años.



+ Alianzas para las competencias sectoriales

- Programas para adaptar la formación a las necesidades del mercado laboral.
- Consorcio de organizaciones de cuatro países europeos
 - ◇ Tres organizaciones del sector productivo
 - ◇ Pueden incluir organizaciones de países asociados, pero éstas no reciben financiación.

1. Seleccionar la convocatoria a participar

[Visitar pagina de convocatorias](#)



2. Encontrar las organizaciones socias

[Visitar pagina de búsqueda](#)



3. Tener en cuenta las recomendaciones por parte de Erasmus+

- a. Elija sus socios cuidadosamente
- b. Sea claro en su proyecto y en las necesidades de los participantes
- c. Mostrar, no decir
- d. Planear con anticipación
- e. Conozca su acción clave
- f. Asistir a sesiones informativas sobre Erasmus+

[Visitar pagina...](#)



4. Tener en cuenta las buenas prácticas de la UAN

- A. [Pautas en la formulación e implementación de proyectos](#)
- B. [Buenas prácticas de proyectos Internacionales \(Erasmus+\)](#)

5. Proceder con la aplicación

¿Qué es Horizonte Europa?



Es el futuro Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea para el periodo 2021-2027. Horizonte Europa constituye la prolongación del programa Horizonte 2020 de la UE.



Horizonte 2020 es el mas grande programa de la UE para la promoción de la ciencia y la innovación.

* Cubre el periodo entre 2014 y 2020.

* Inversión alrededor de 80 mil millones.

* Algunas convocatorias siguen abiertas hasta febrero 2021

[Horizon 2020 Green Deal Call](#)

Principales Características de Horizonte Europa

- Abarca el periodo 2021-2027
- Inversión de 110 mil millones
- Proceso de aplicación similar a H2020
 - Encontrar convocatoria
 - Encontrar socios Europeos
 - Registrarse y enviar propuesta



Pilares Horizonte Europa

Ciencia Excelente

- ◇ Consejo Europeo de Investigación
- ◇ Acciones Marie-Sklodowska Curie (MSC)
- ◇ Infraestructuras de Investigación

Desafíos Mundiales y competitividad

- ◇ Mundo digital
- ◇ Salud
- ◇ Alimentación y recursos
- ◇ Cultura y creatividad
- ◇ Clima y energía

Europa innovadora

Misiones Horizonte Europa

- ◇ Cambio climático
- ◇ Mares, Océanos y costas
- ◇ Desarrollo urbano: ciudades inteligentes y limpias
- ◇ Salud del suelo y alimentos
- ◇ Cáncer



¿Qué son las Acciones Marie Sklodowska Curie?



Marie Curie

Apoyan innovación e intercambio de conocimiento

Cinco tipos de acciones:

- + *Redes de Capacitación Innovadora*
 - + *Financiación individual*
- + *Intercambios en investigación e innovación*
 - + *Cooperación en nuevos programas*
 - + *Noche de los investigadores*

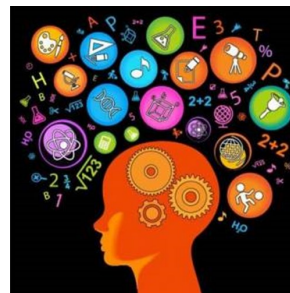


+ **Redes de Capacitación**

*Incentivan la adquisición y transmisión de conocimiento de jóvenes investigadores.
Se necesitan al menos tres socios dentro o fuera de la academia de tres países distintos
Cubre los gastos de los investigadores por tres años*

+ **Financiación Individual**

*Oportunidades de financiamiento para investigadores experimentados
Hasta tres años de financiamiento
Se requiere socio Europeo que acoge al investigador
Se financian los gastos del investigador y del proyecto de investigación*



+ **Intercambios en Investigación**

*Financiamiento de intercambios de personal entre entidades académicas, comerciales e industriales.
Se necesitan al menos tres socios de tres países diferentes
Se financian estancias hasta de un año
El financiamiento del programa puede ir hasta cuatro años*

+ **Apoyo en nuevos programas**

*Financia el desarrollo de nuevos programas para las IES
Financia la capacitación de investigadores en el exterior
Los programas seleccionados pueden recibir financiación hasta por 60 k€*



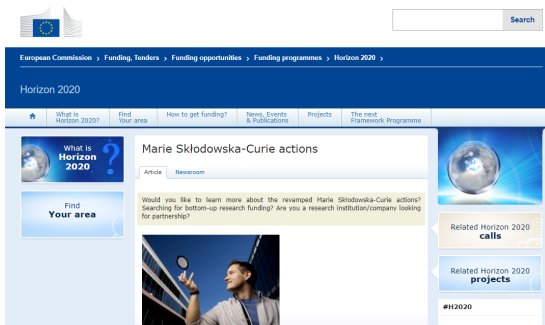
Mayor información:

<https://bit.ly/MSCAPF>

https://bit.ly/MSCAPF_FindaHost

Pasos para participar

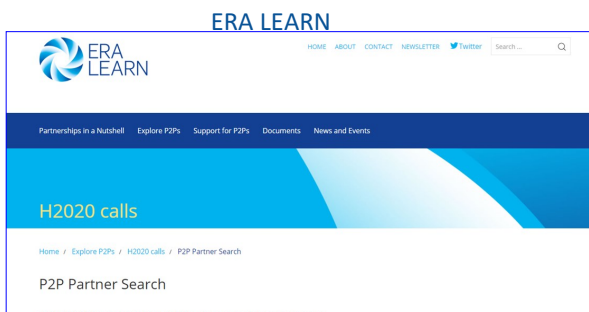
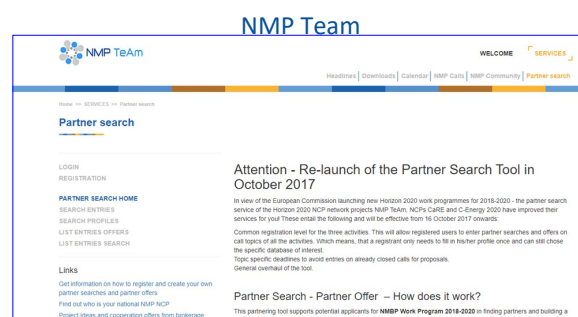
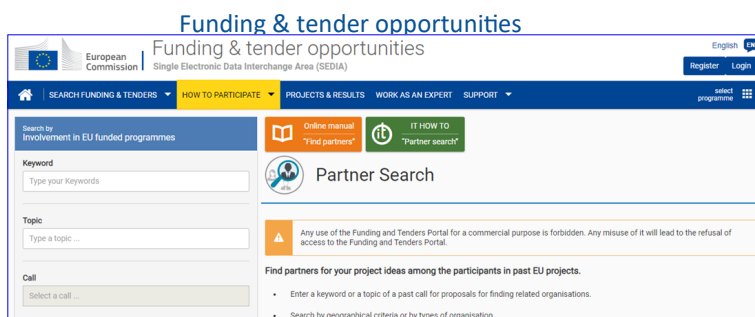
1. *Seleccionar la convocatoria a participar* *Visitar pagina de convocatorias*



Marie Curie

2. *Encontrar las organizaciones socias en los aliados UAN o en los siguientes portales de búsqueda*

Visitar pagina de búsqueda



3. *Iniciar el trabajo conjunto de preparación de la aplicación*

4. *Proceder con la aplicación*

¿Qué es EU-LAC?

La Fundación de la Unión Europea-América Latina y el Caribe (Fundación EU-LAC), tiene la misión de fortalecer y promover la asociación estratégica birregional, mejorando su visibilidad y fomentando la participación activa de las sociedades civiles respectivas.



Principales Características:

- Creada entre la UE y la CELAC.
- Entre sus objetivos está incrementar las posibilidades de acceso a los recursos de la cooperación científica EU-LAC aparte de programas como H2020 y Marie Curie.
- Abre convocatorias semestrales de hasta 30 k€.

Organizado en seis líneas de acción interconectadas:

- + Educación superior y generación de conocimiento
- + Ciencia, Tecnología e innovación
- + PyMEs y competitividad
- + Desarrollo sostenible y cambio climático
- + Cultura
- + Conocimiento mutuo Europa y LAC



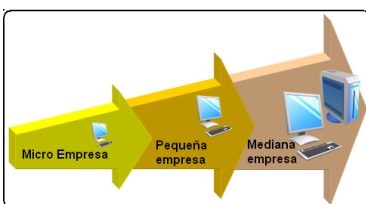
+ Educación Superior y Generación de Conocimiento

Actividades que se desarrollan:

- Apoyo al fortalecimiento de redes académicas
- Promoción de eventos birregionales de generación de conocimiento
- Apoyo a proyectos de colaboración entre investigadores de ambas regiones.
- Estudios y publicaciones académicas en temas de interés para miembros EULAC.

+ Ciencia, Tecnología e Innovación.

En el área de Ciencia, Tecnología e Innovación se da prioridad al fortalecimiento de la vinculación y diálogo entre grupos de interés gubernamentales, no gubernamentales y académicos en torno a la implementación de la Iniciativa Común sobre Investigación e Innovación (JIRI).



PyMEs y Competitividad

Una de las áreas principales de atención de la colaboración birregional en la esfera económica ha sido la promoción de las Pequeñas y Medianas Empresas (PyMEs).

Desarrollo Sostenible y Cambio Climático

Promueve espacios de encuentro para el diálogo y la reflexión con actores no gubernamentales de referencia para enriquecer y fortalecer al proceso intergubernamental.



+ Cultura

Promover la cooperación cultural entre las dos regiones, y destacar su potencial en los distintos compromisos del Plan de Acción y de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS).

Conocimiento Mutuo y Visibilidad de la Asociación

la Fundación EU-LAC desarrolla procesos y pone a disposición de los actores interesados, herramientas que permiten destacar la agenda positiva de la relación birregional.

¿Qué es la AUIP?



La AUIP se propone como objetivo general contribuir a la formación de profesores universitarios, científicos y profesionales en el nivel de postgrado y doctorado, en función de las necesidades de desarrollo de cada país y de la Comunidad Iberoamericana de Naciones.

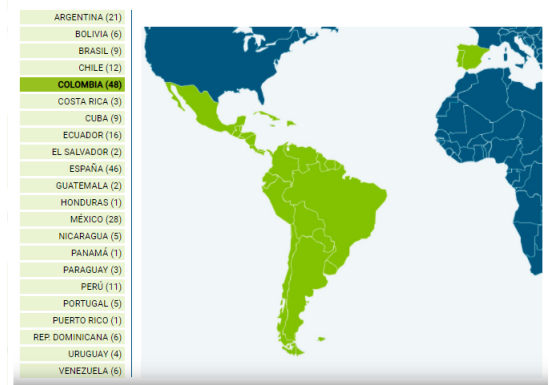
Las actividades más importantes de la AUIP están estructuradas en los siguientes programas:



Programa 1: Formación Avanzada: Apoyo a [Programas de Postgrado Cooperativos Iberoamericanos](#) (doctorados, maestrías, especializaciones, cursos avanzados)

Programa 2: Cooperación e Integración: Becas para cursar másteres y doctorados y para facilitar la movilidad académica de docentes, investigadores y estudiantes, apoyando la creación, fortalecimiento y consolidación de [Redes internacionales de Investigación](#) (consulte becas [aquí](#))

Instituciones Asociadas a la AUIP



Programa 3: Fortalecimiento de la oferta académica de postgrado: Formación y capacitación de académicos y a través de misiones de asesoría y consultoría internacional para la gestión administrativa, académica y de calidad de los programas

Programa 4: Gestión y Desarrollo Institucional: Facilitar la gestión ejecutiva, corporativa y financiera, consolidar el sistema, mejorar la visibilidad, promover la imagen de la AUIP y difundir con éxito sus acciones programáticas.



Becas del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)



Es la organización promotora del intercambio internacional de estudiantes y científicos más grande del mundo. Como asociación de universidades y colectividades de estudiantes representa a nivel mundial a 231 universidades e instituciones de educación superior alemanas.

Programas DAAD

- + Programa de beca para doctorados en todas las áreas del conocimiento.
- + Programa de becas para doctorados estructurados específicos GSSP
- + Programa de becas para profesionales de países en desarrollo
- + Programa crédito beca DAAD-COLFUTURO



Becas Permanentes DAAD:

Para mayor información dar clic en la convocatoria

Research Grants – Doctoral Programmes in Germany	Becas para doctorado completo en todas las áreas del conocimiento.	Dirigido a egresados de maestría. Duración de 3 años
Graduate School Scholarship Programme (GSSP)	Becas para programas elegidos de Doctorados Estructurados en distintas áreas de conocimiento.	Dirigido a egresados de maestría. Duración de 3 años.
EPOS: Development-Related Post Graduate Courses	Becas para Estudios de Posgrado con Relevancia para Países en Vía de Desarrollo. Financia una selección específica de maestrías y unos programas de doctorados.	Dirigido a egresados de pregrado o maestría con al menos 2 años de experiencia laboral. Duración: 1-2 años
DAAD-Colfuturo Programa Crédito-Beca (Maestría o Doctorado) en todas las áreas	DAAD-Colfuturo: Apoya estudios de posgrado (maestría o doctorado) en Alemania en todas las áreas del conocimiento en alemán o en inglés. Se fomenta a los colombianos que quieren realizar estudios de posgrado en Alemania, mediante el otorgamiento de becas por parte del DAAD a los beneficiarios del Programa Crédito Beca de COLFUTURO (PCB) para que disminuyan considerablemente el monto del crédito que asumen con esta institución colombiana. Duración: 2-4 años	
Research Grants – One-Year Grants	Becas para estancias de investigación doctoral en todas las áreas del conocimiento entre 7 y 12 meses de duración dirigidas a investigadores. La investigación que planea realizar el candidato, debe ser con miras a realizar un doctorado.	
Research Grants – Short-Term Grants	Becas para estancias de investigación doctoral y posdoctoral en todas las áreas del conocimiento - entre 1 y 6 meses de duración.	
University Winter Courses in Germany for Foreign Students and Graduates	Becas para cursos de invierno en universidades alemanas: cursos intensivos para perfeccionar conocimientos de alemán en diferentes instituciones en Alemania.	



Proyectos de cooperación: Bi- o multinacionales para el fomento de la cooperación académica y científica en áreas del conocimiento específicas, las cuales están apoyados por el DAAD.



Convocatorias de Interés: Visitas de estudio de grupos de estudiantes extranjeros.



Viajes de estudio para grupos de un máximo de 15 estudiantes acompañados por un profesor universitario. Los doctorandos individuales también pueden ser financiados previa consulta con el DAAD. Los grupos visitan como mínimo dos universidades alemanas en las que participan en un programa de estudios, el cual se complementa con un programa cultural para conocer Alemania.

[Consultar detalles de la convocatoria](#)

Pautas en la formulación e implementación de proyectos

El éxito de la aprobación y desarrollo de cualquier propuesta de investigación empieza en la planeación

PLANTEAMIENTO DE LA PROPUESTA

- ◇ Pertinencia de la investigación
- ◇ Delimitación y planteamiento del problema
- ◇ Definición del proceso metodológico
- ◇ Recursos, presupuestos y cronograma



+ **Pertinencia:** La selección de un problema a resolver ya sea de índole científico o de desarrollo, debe cumplir con los objetivos de la convocatoria y con las necesidades globales

- Realizar nuevos aportes al conocimiento
- Dar solución a los problemas prácticos planteados
- Utilidad para el campo del conocimiento específico
- Pertinencia en las competencias a desarrollar (proyectos de promoción de la formación)

+ **Delimitación del problema:** Se trata de definir claramente los objetivos, resultados esperados y actividades del proyecto



+ **Proceso metodológico**

- En la metodología se definen los pasos para obtener los objetivos planteados.
- La claridad y coherencia en la definición de esos pasos es fundamental para el desarrollo.

+ **Equipo de Investigación:** El equipo se conforma por un líder y un grupo de colaboradores internos y externos

- **Líder:** Coordinación y labores administrativas
- **Colaboradores internos:** lideran la ejecución de las actividades planteadas
- **Colaboraciones externas:** Aporte en experiencia y en recursos

Al formar un equipo de trabajo se busca:

- Complementariedad
- Comunicación
- Compromiso
- Confianza



Respecto de las actividades:

- Es deseable que se asocie más de un colaborador por actividad
- Se debe buscar que los colaboradores se encuentren motivados con su actividad
- Se debe incluir una actividad de seguimiento, monitoreo y evaluación de los objetivos y actividades planteadas

Pautas en la formulación e implementación de proyectos

+ **Colaboraciones Externas**

Ofrecen recursos técnicos, humanos y financieros que fortalecen la propuesta

Se obtienen a partir de:

- Contactos particulares de los miembros del equipo de investigación.
- Convenios de la UAN con otras instituciones
- Plataformas para la búsqueda de aliados



Presupuesto :

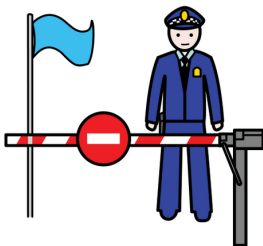
Esquema de la destinación de los recursos financieros

- Recursos de personal
- Infraestructura
- Administración
- Costos indirectos (pagos a terceros)

Al definir el presupuesto es bueno tener en cuenta:

Recursos de personal:

- + Políticas de contratación tanto del programa de financiación como de la UAN
- + Si uno de los colaboradores termina contrato en la UAN:
 - Es posible que continúe participando desde otra entidad
 - La contratación de otro colaborador en el marco del proyecto es más plausible en el caso de figuras como asistentes de investigación, jóvenes investigadores



Infraestructura:

- ◇ Algunos elementos se adquieren en moneda extranjera. Hacer previsión del cambio de los precios de divisas
- ◇ Tener en cuenta los costos de importación de equipos (nacionalización e impuestos)
- ◇ En la medida de las posibilidades, contar con los proveedores de la UAN

+ **Cronograma:** El cronograma muestra la organización del recurso tiempo. Está asociado con cada uno de los pasos especificados en la metodología



Se pueden presentar problemas en el cronograma relacionados con:

- Actividades adicionales no previstas
- Demora en la adquisición de material
- Vacancias temporales o definitivas de los colaboradores

Para solventar dichos problemas:

- Colocar atención a los términos de referencia respecto de prórrogas
- Modificación de actividades y resultados.

Buenas prácticas de proyectos Internacionales (Erasmus+)



1. From migration to integration: Erasmus en construcción de capacidades enfocado en la juventud.

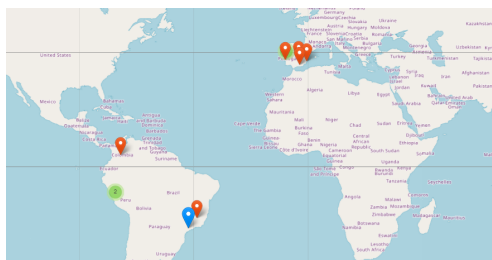
Duración: Enero 2020 –Diciembre 2021.

Partners: Colombia, y ONGs de Suecia, Kenya, y Myanmar.



2. Proyecto de cooperación entre universidades de Europa y Sudamérica para el fortalecimiento de la enseñanza y la investigación en criminología – SUCCESS: Erasmus en construcción de capacidades enfocado en la construcción de nuevos programas

Duración 36 meses / Subvención :999.760 €



+ Resultados esperados de los proyectos:

- Mejorar el trabajo juvenil por medio de la inclusión de refugiados; y contribuir a su rápida integración a la sociedad.

- Aumentar la calidad en la formación, permitiendo poder contrastar el nivel competencial alcanzado por los beneficiarios comparándolo con los estándares europeos.

- Contribuir al desarrollo, creación y mejora de currículos de posgrado en criminología que favorezcan la calidad de la enseñanza y la investigación en el campo de seguridad ciudadana y justicia penal en las universidades participantes establecidas en Colombia, Perú y Brasil.

◇ **Recomendaciones de los profesores participantes en los proyectos:**

- Los presupuestos deben ser analizados en cada una de las fases de los procesos.

- Tener en cuenta el cambio de divisas y los costos de importación de equipos

- Contar con un equipo de trabajo interno diverso, multidisciplinar y comprometido en el desarrollo e implementación del proyecto a largo plazo.

- Presupuestar y prever la contratación de personal externo a la Universidad

- Realizar convocatorias de pasantías en investigación para fomentar la participación de los estudiantes UAN en los proyectos de cooperación.

- Desarrollar un plan de comunicación para dar visibilidad al proyecto, tanto al interior como al exterior de la UAN.

- Aprovechar el relacionamiento que ofrecen estos proyectos para desarrollar nuevas alianzas y acciones alternas que favorezcan la sostenibilidad del proyecto y la consecución de nuevos productos



