

# CENTRO DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

ÀREA DE COOPERACIÓ AL  
DESENVOLUPAMENT



# ¿QUÉ HACEMOS?

**Servicio UPV**

Compromiso social

Participación en cooperación

Fomentar actitudes solidarias

Trabajo con entidades sociales y ONG



Participación en proyectos

Formación

Investigación

Sensibilización  
y Participación

Incidencia en  
Políticas  
Públicas



# Participación en proyectos

## Formación

Investigación

Sensibilización  
y Participación

Incidencia en  
Políticas  
Públicas



# MERIDIES COOPERACIÓN

**Alumnado de grado y máster**

Prácticas o TFG/TFM

Becas de 3 a 5 meses

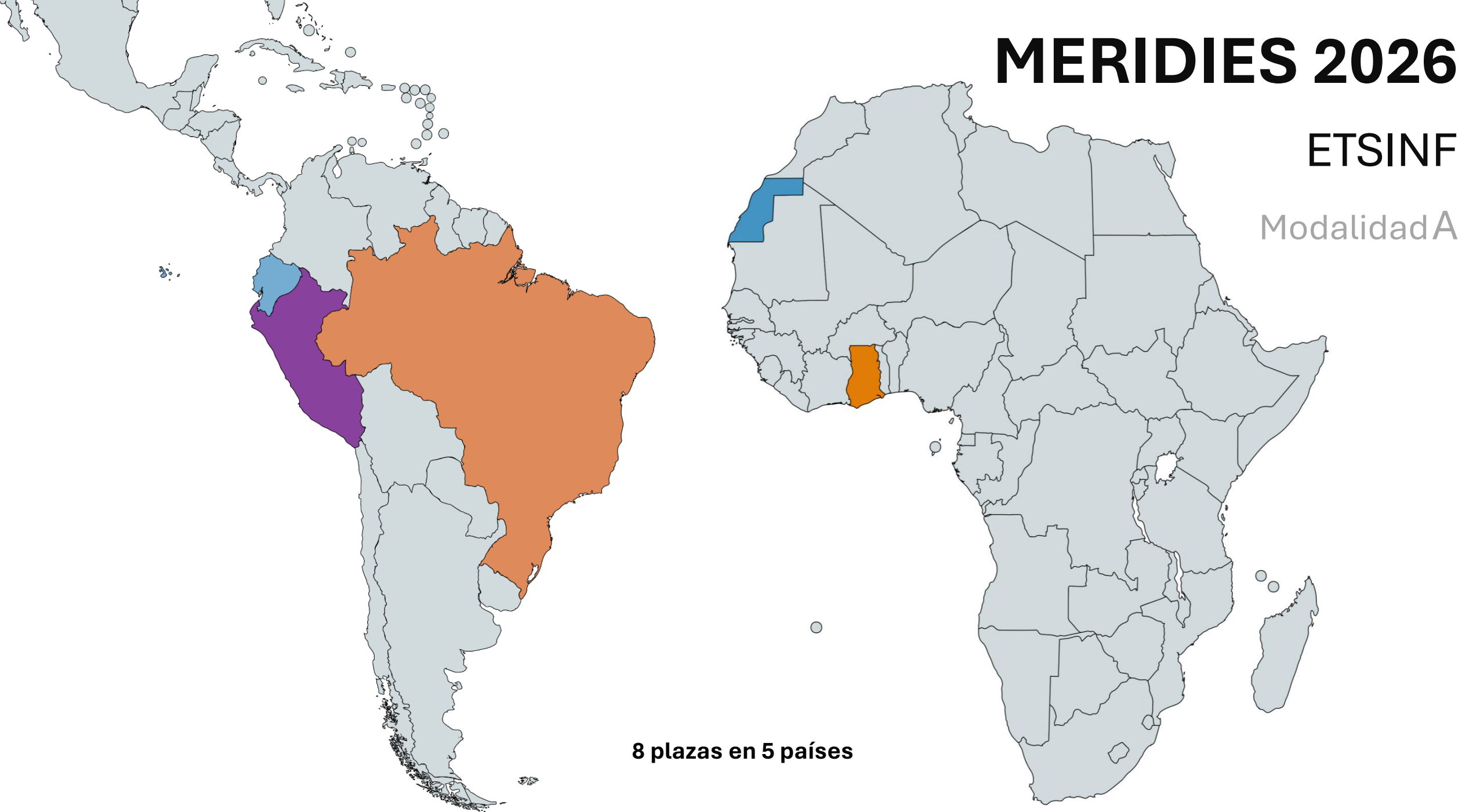
África, Latinoamérica o Asia

Oportunidad profesional y humana

# MERIDIES 2026

ETSINF

Modalidad A

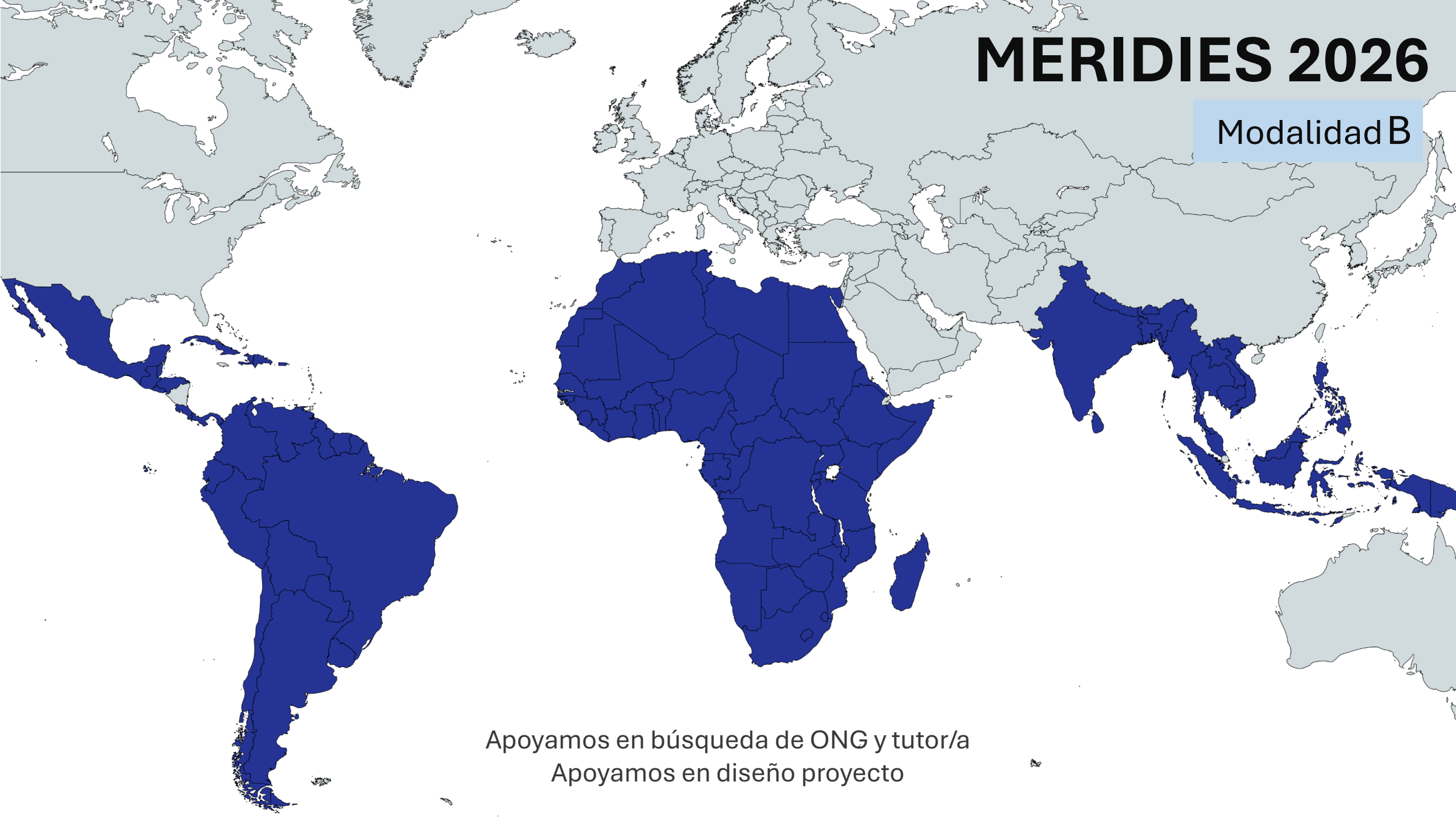


# Tabla de Destinos MERIDIES 2026

Título PROYECTO	Institución de Acogida	País	Meses	Titulación (Más info en la descripción detallada de la plaza)	Requisito (1)	Código (2)	Plazas (5)
1 Beca de producción cultural en el área de gestión cultural	Centro Cultural de España en Guatemala (CCE/G)	Guatemala	4	Grado de Bellas Artes Grado en Comunicación Audiovisual Grado en Diseño y Tecnologías Creativas Máster en Artes Visuales y Multimedia Máster en Gestión Cultural Máster en Producción Artística Otras titulaciones afines	NO	<a href="#">1_CCE_GUA_26</a>	141056 1
2 Apoyo en la consolidación del FAB LAB de FUNDAP Guatemala	Fundación para el Desarrollo Integral de Programas Socioeconómicos, FUNDAP. Programa de Educación	Guatemala	4	Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos Grado en Ingeniería Industrial Grado de Bellas Artes Grado en Diseño y Tecnologías Creativas Máster en Ingeniería del Diseño Máster en Artes Visuales y Multimedia Máster en Ingeniería Mecánica Máster en Ingeniería Industrial Otras titulaciones afines al diseño y a la impresión 3D	NO	<a href="#">2_FUNDAP_GUA_26</a>	141057 1
3 Sistemas agroforestales y mini redes Eléctricas con generación fotovoltaica para comunidades rurales	Periñeres - Colectivo Madre Selva	Guatemala	4	Grado en Ciencias Ambientales Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural Grado en Ingeniería Ambiental Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural Máster en Economía Agroalimentaria y del medio Ambiente. Máster en Ingeniería Agronómica Máster en Ingeniería Ambiental Máster en Ingeniería de Montes Grado en Ingeniería eléctrica Grado en Ingeniería de la Energía Grado en Ingeniería Industrial Máster en Ingeniería Industrial Máster en Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible Otras titulaciones afines	SÍ	<a href="#">3_PFR_GUA_26</a>	141058 1
4 Gestión de Negocios y Emprendimientos Sostenibles	Tikonel	Guatemala	3	Grado en Administración y Dirección de Empresas Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Grado en Gestión y Administración Pública Máster en Gestión de Empresas, Productos y Servicios Máster en Organización y logística Máster en Ciencia e Ingeniería de los Alimentos Máster en Dirección de Empresas Máster en Gestión Administrativa Máster en Dirección y Gestión de Proyectos Otras titulaciones afines	NO	<a href="#">4_TIK_GUA_26</a>	141059 1
5 De la gestión del agua al saneamiento inclusivo para el bienestar comunitario, a través de investigación y educación innovadora en Centroamérica (Gestión SMART-S Plus: Agua y Saneamiento)	Laboratorio de Calidad de Agua, Centro Universitario de Occidente, Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	4	Grado en Ciencias Ambientales Grado en Gestión y Administración Pública Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural + Ciencias Ambientales Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural Grado en Diseño y Tecnologías Creativas Grado en Ingeniería Química Grado en Ingeniería Civil Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos Máster en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente Máster en Ingeniería Ambiental Máster en Ingeniería Agronómica Otras titulaciones afines	NO	<a href="#">5_USAC_GUA_26</a>	141060 1

# MERIDIES 2026

Modalidad B



Apoyamos en búsqueda de ONG y tutor/a  
Apoyamos en diseño proyecto

# MERIDIES 2026

ETSINF

Modalidad A

ECUADOR



## Universidad de Cuenca

De movilidad humana a movilidad urbana: Una mirada interdisciplinaria hacia la motocicleta en el contexto urbano e inmigratorio de Cuenca

Estadísticas de movilidad para una ciudad sostenible

Generación de para la gestión apropiada de los recursos hídricos en ríos



# MERIDIES 2026

ETSINF

Modalidad A

**Universidad de Cuenca**

Dept. Población y Urbanismo

De movilidad humana a movilidad urbana: una mirada interdisciplinaria hacia la motocicleta en el contexto urbano e inmigratorio de Cuenca

Estadísticas de movilidad para una ciudad sostenible



# MERIDIES 2026

ETSINF

Modalidad A

**Universidad de Cuenca**

Laboratorio de Ecología Acuática

Generación de para la gestión apropiada de los recursos  
hídricos en ríos



# MERIDIES 2026

ETSINF

Modalidad A

## TECHO-PERÚ

Diseño y validación de un modelo de inteligencia de datos comunitarios para la mejora de la toma de decisiones y la inclusión social en asentamientos humanos vulnerables



# MERIDIES 2026

ETSINF

Modalidad A

## TECHO-PERÚ

Diseño y validación de un modelo de inteligencia de datos comunitarios para la mejora de la toma de decisiones y la inclusión social en asentamientos humanos vulnerables



# PHOTOMEDAS EN BRÁSIL

El presente estudio, titulado *'Análisis de la antropometría craneal en la población brasileña'*, surge de la intersección entre la tecnología *PhotoMeDas* y las becas de cooperación *Meridies*. Gracias a los acuerdos entre la *Universitat Politècnica de València* y la *Universidade do Estado do Rio de Janeiro*, ha sido posible aplicar esta metodología fotogramétrica en instituciones brasileñas, contribuyendo al avance en el análisis antropométrico.

Autor: Francisco Airasca Altónaga | fairalt@etsid.upv.es  
 Tutor: José Luis Lerma García | jlerma@cgf.upv.es



### CONTEXTO

La necesidad de establecer nuevos patrones de normalidad en la medicina subraya la relevancia de llevar a cabo estudios clínicos en poblaciones étnicamente diversas. En este contexto, emerge *PhotoMeDas*, una solución fotogramétrica diseñada para el sector de la salud, que facilita la obtención de mediciones craneales en bebés mediante métodos de bajo costo.



### PHOTOMEDAS

*PhotoMeDas* se presenta como una alternativa a los métodos de diagnóstico de deformidades craneales, tales como la tomografía computada o la resonancia magnética. Esta tecnología fue desarrollada con el objetivo de obtener resultados de forma sencilla, económica y rápida. La incorporación de la tecnología fotogramétrica al sector de la medicina supone un avance para los métodos de diagnóstico no invasivos.



### EQUIPO

El proyecto, surgido de la colaboración entre la *Universitat Politècnica de València* (UPV) y la *Universidade do Estado do Rio de Janeiro* (UERJ), y desarrollado por el Grupo de Investigación en Fotogrametría y Láser Escáner (GIFLE), brinda la oportunidad al estudiantado de colaborar directamente con investigadores, becarios y personal médico del *Laboratório de Fotogrametría e Sensoriamento Remoto* (LFSR), del Hospital Universitario Pedro Ernesto (HUPE) y de la *Fundação Oswaldo Cruz* (Fiocruz).



### PROYECTO

Se determinó que el *Hospital Universitario Pedro Ernesto* (HUPE) constituía el lugar idóneo para la realización de las mediciones debido a la diversidad demográfica de los pacientes y al interés manifestado por las doctoras *Cirlene Marinho* y *Maura Calixto*, ambas profesoras en la UERJ e investigadoras en el proyecto actual.

Durante las jornadas de 4 horas, un grupo de becarios, acompañados por el profesor *Luiz Carlos Teixeira Coelho* y/o el profesor *José Luis Lerma García*, asistía a la sala de seguimiento de pediatría junto al equipo médico de seguimiento de pacientes con cuadros médicos complejos.

Cabe señalar que, debido a la sencillez del proceso, esta tecnología no requiere un conocimiento técnico profundo. Mediante el empleo de un *smartphone* y una *capetina* con un sistema de marcas en su superficie, la aplicación es capaz de generar una nube de puntos que, posteriormente, es enviada a servidores en la UPV, los cuales devuelven el informe del paciente y el modelo 3D del cráneo.

### CONCLUSIÓN

Más allá del ámbito profesional, este proyecto es una experiencia enriquecedora. No se puede desvincular la realidad socioeconómica de la población del contexto en el que se toman decisiones científicas; se trata de un todo. Integrarse en la cultura local y comprender las situaciones que enfrentan las personas fue un aspecto fundamental de esta experiencia. Cada interacción que mantuve representó una oportunidad única para intercambiar ideas y vivencias.



# MERIDIES 2026

ETSINF

Modalidad A

## BRASIL

## Universidad del Estado de Rio de Janeiro

Análisis de la deformación craneal en la población lactante brasileña.

# MERIDIES 2026

ETSINF

Modalidad A



**Sáhara**

**CERAI- Centro de Estudios Rurales y Agricultura Internacional**

Recogida y digitalización de datos para Huertos Familiares y Huertos Regionales

**Asociación de Trabajadores y Técnicos sin Fronteras**

Logística para el acceso a agua, alimentos y saneamiento para la población refugiada saharauí

**Ghana**

**BOBGU N-NYE YAA Kumbungu**

Formación y sensibilización de jóvenes en Ghana



# MERIDIES 2026

ETSINF

Modalidad A

**Asociación de Trabajadores y Técnicos sin Fronteras**

Logística para el acceso a agua, alimentos y saneamiento para la población refugiada saharauí



# MERIDIES 2026

ETSINF

Modalidad A

**CERAI - Centro de Estudios Rurales y Agricultura Internacional**

Recogida y digitalización de datos para Huertos Familiares y Huertos Regionales



# MERIDIES 2026

ETSINF

Modalidad A

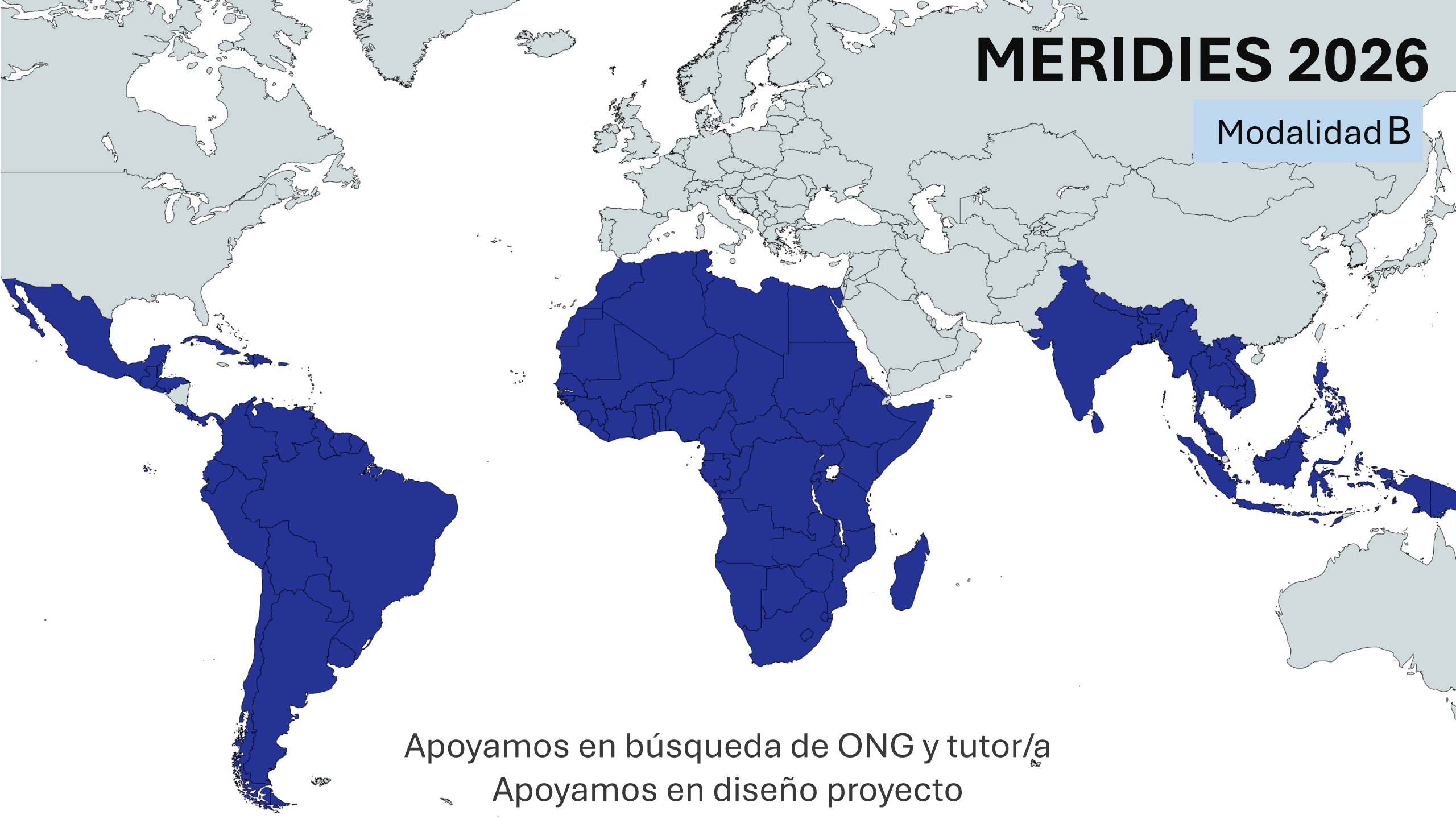
**BOBGU N-NYE YAA Kumbungu**

Formación y sensibilización de jóvenes en Ghana



# MERIDIES 2026

Modalidad B



Apoyamos en búsqueda de ONG y tutor/a  
Apoyamos en diseño proyecto



# MERIDIES COOPERACIÓN

## Ayuda económica

Hasta 1.500€ (billete, vacunas y visado)

700 €/mes

Seguro médico

80% al llegar y el 20% al volver



# MERIDIES COOPERACIÓN

**Modalidad A**

**Solicitud**

9 de marzo de 2026

**Fechas viaje**

Curso 2026/2027

Eliges hasta 3 destinos de nuestro listado

## Tabla de Destinos MERIDIES 2026

	Título PROYECTO	Institución de Acogida	País	Meses	Titulación (Más info en la descripción detallada de la plaza)	Requisito (1)	Código (2)	Plazas (5)
1	Beca de producción cultural en el área de gestión cultural	Centro Cultural de España en Guatemala (CCE/G)	Guatemala	4	Grado de Bellas Artes Grado en Comunicación Audiovisual Grado en Diseño y Tecnologías Creativas Máster en Artes Visuales y Multimedia Máster en Gestión Cultural Máster en Producción Artística Otras titulaciones afines	NO	<a href="#">1_CCE_GUA_26</a>	141056 1
2	Apoyo en la consolidación del FAB LAB de FUNDAP Guatemala	Fundación para el Desarrollo Integral de Programas Socioeconómicos, FUNDAP. Programa de Educación	Guatemala	4	Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Productos Grado en Ingeniería Industrial Grado de Bellas Artes Grado en Diseño y Tecnologías Creativas Máster en Ingeniería del Diseño Máster en Artes Visuales y Multimedia Máster en Ingeniería Mecánica Máster en Ingeniería Industrial Otras titulaciones afines al diseño y a la impresión 3D	NO	<a href="#">2_FUNDAP_GUA_26</a>	141057 1
3	Sistemas agroforestales y mini redes Eléctricas con generación fotovoltaica para comunidades rurales	Periñeres - Colectivo Madre Selva	Guatemala	4	Grado en Ciencias Ambientales Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural Grado en Ingeniería Ambiental Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural Máster en Economía Agroalimentaria y del medio Ambiente. Máster en Ingeniería Agronómica Máster en Ingeniería Ambiental Máster en Ingeniería de Montes Grado en Ingeniería eléctrica Grado en Ingeniería de la Energía Grado en Ingeniería Industrial Máster en Ingeniería Industrial Máster en Tecnología Energética para el Desarrollo Sostenible Otras titulaciones afines	SÍ	<a href="#">3_PFR_GUA_26</a>	141058 1
4	Gestión de Negocios y Emprendimientos Sostenibles	Tikonel	Guatemala	3	Grado en Administración y Dirección de Empresas Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Grado en Gestión y Administración Pública Máster en Gestión de Empresas, Productos y Servicios Máster en Organización y logística Máster en Ciencia e Ingeniería de los Alimentos Máster en Dirección de Empresas Máster en Gestión Administrativa Máster en Dirección y Gestión de Proyectos Otras titulaciones afines	NO	<a href="#">4_TIK_GUA_26</a>	141059 1
5	De la gestión del agua al saneamiento inclusivo para el bienestar comunitario, a través de investigación y educación innovadora en Centroamérica (Gestión SMART-S Plus: Agua y Saneamiento)	Laboratorio de Calidad de Agua, Centro Universitario de Occidente, Universidad de San Carlos de Guatemala	Guatemala	4	Grado en Ciencias Ambientales Grado en Gestión y Administración Pública Grado en Ingeniería Forestal y del Medio Natural + Ciencias Ambientales Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural Grado en Diseño y Tecnologías Creativas Grado en Ingeniería Química Grado en Ingeniería Civil Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos Máster en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente Máster en Ingeniería Ambiental Máster en Ingeniería Agronómica Otras titulaciones afines	NO	<a href="#">5_USAC_GUA_26</a>	141060 1



# MERIDIES COOPERACIÓN

**Modalidad B**

**Solicitud**

23 de marzo 2026

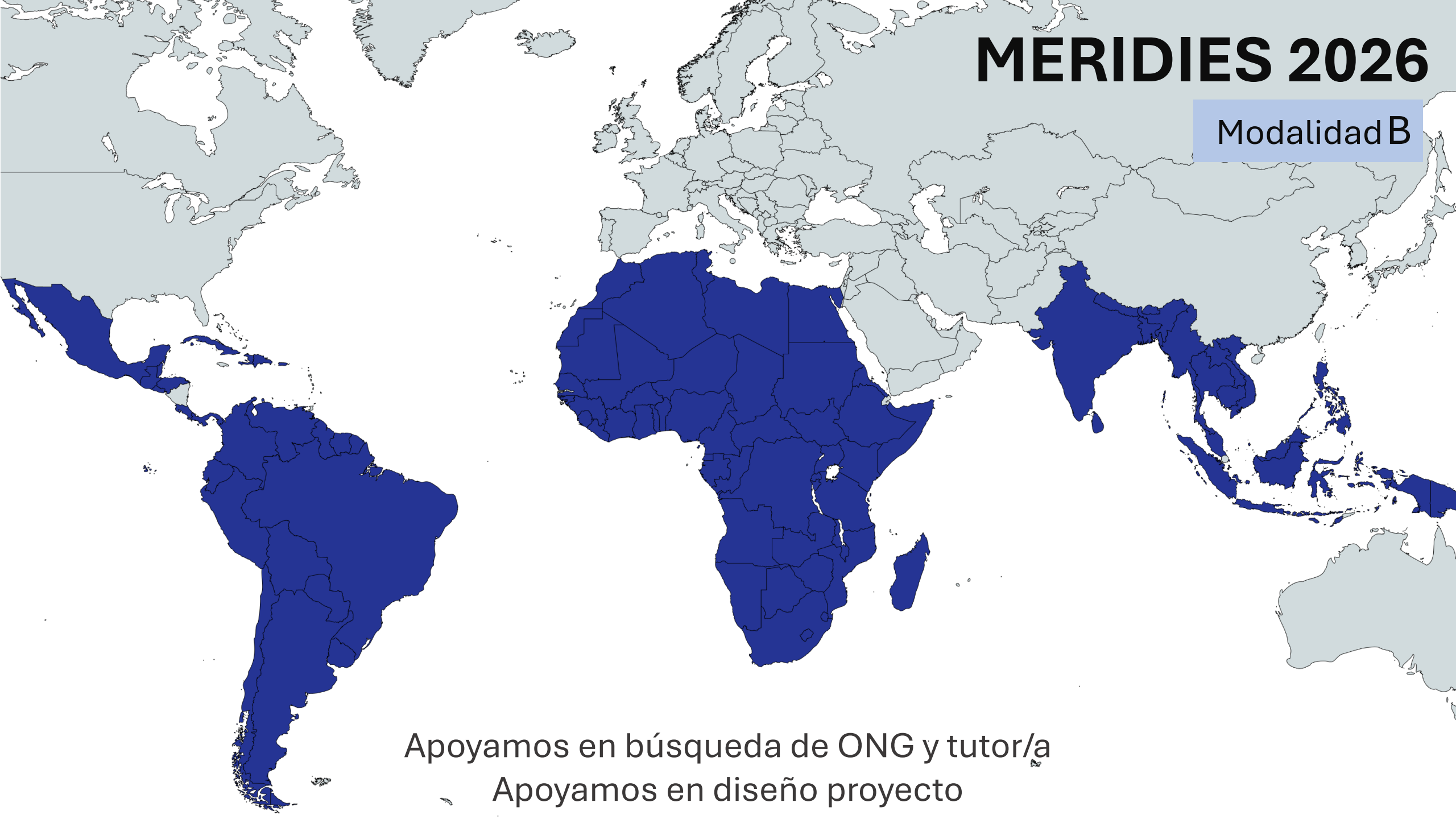
**Fechas viaje**

Curso 2026/2027

Nos propones tu propio plan de trabajo

# MERIDIES 2026

Modalidad B



Apoyamos en búsqueda de ONG y tutor/a  
Apoyamos en diseño proyecto

# MERIDIES COOPERACIÓN



## Criterios de selección

Expediente	Perfil /Plan	Formación	Experiencia
4	4	1	1

# Una oportunidad



# Una oportunidad



# Una oportunidad





Participación en proyectos

Formación

Investigación

Sensibilización  
y Participación

Incidencia en  
Políticas  
Públicas

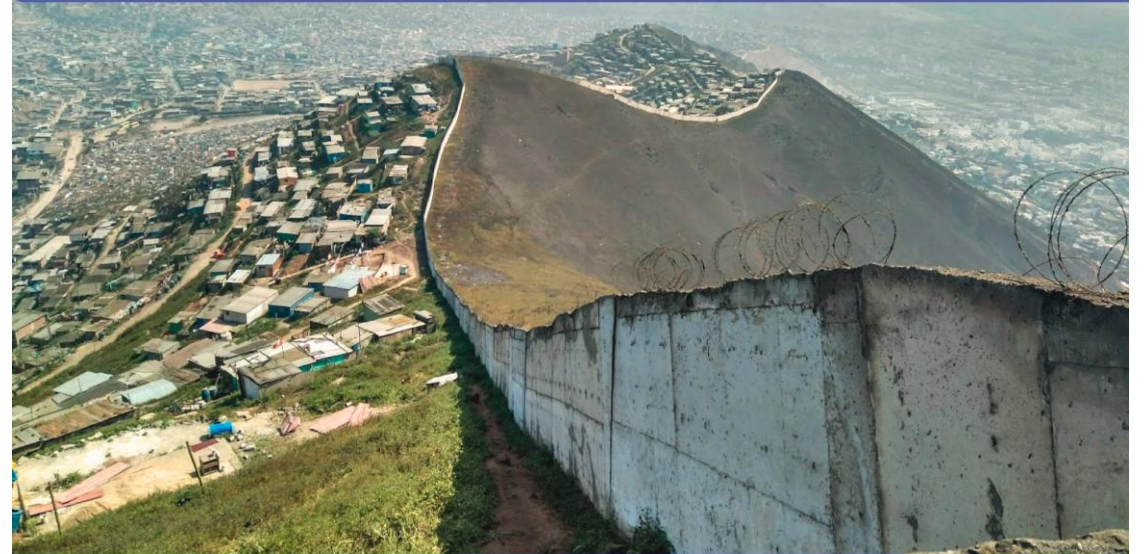
NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2025



**GEOPOLÍTICA INTERNACIONAL,  
CONFLICTOS HUMANITARIOS Y DESARROLLO**

CURSO 25/26

NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2025



**ARQUITECTURA Y COOPERACIÓN  
EL DERECHO A HABITAR**

CURSO 25/26

PRÓXIMAMENTE



**VOLUNTARIADO DEPORTIVO**

CURSO 25/26

NOVIEMBRE 2025



**INTRODUCCIÓN AL VOLUNTARIADO Y  
LA PARTICIPACIÓN SOCIAL**

CURSO 25/26

ABRIL - MAYO 2026



**EMERGENCIA CLIMÁTICA EN LA MESA**

CURSO 25/26

ABRIL - MAYO 2026



**COOPERACIÓN INTERNACIONAL AL  
DESARROLLO EN UN MUNDO EN CAMBIO**

CURSO 25/26



# PRÁCTICAS SOLIDARIAS

Prácticas en ONG y  
entidades sociales en  
València o territorio nacional

Sello Solidario

ETCS



Participación en proyectos

Formación

Investigación

Sensibilización  
y Participación

Incidencia en  
Políticas  
Públicas



# SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL

Asesoramiento voluntariado y participación

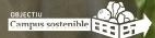
Charlas, conferencias, exposiciones

Actividades propias y de ONGD

Mercado Agroecológico

Programa GLOCAL

Tots el dijous a l'Àgora  
de 9:30 a 14:00





UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

ÀREA DE COOPERACIÓ AL  
DESENVOLUPAMENT



Sergio Pérez Medina  
serpeme@upv.es

Edificio 6G (Nexus) 4a planta  
+34 96 387 78 98  
ccd@upvnet.upv.es