

EL-BONGÓ physics

WP 3
Training and education



EL-BONGÓ
physics



Co-funded by
the European Union

La universidad al ritmo que marca la ciencia

www.elbongo.redclara.net

Paquete de trabajo 3

WP 3: Formación y educación					
Duración:	M13 a M36 Diciembre de 2025 a noviembre de 2027	Beneficiario principal: Universidad Central de Venezuela y Universidad Nacional Autónoma de Honduras	UCV (coordinadora) UNAH (deputy)		
Objetivos					
<ul style="list-style-type: none">Implementar dos cohortes de estudiantes para cada comunidad. Programar los módulos correspondientes para los cursos de formación comunitaria (disciplinarios y transversales).Desarrollar planes de prácticas y organizar diversas actividades académicas, incluyendo seminarios, talleres, conferencias, hackatones y escuelas internacionales.					
Actividades y división del trabajo (descripción del WP)					
N.º de tarea	Nombre de la tarea	Descripción	Participantes		Fecha
			Nombre	Función	
T3.1	Estructura de aprendizaje basada en cohortes Fecha estimada	Programar los módulos correspondientes para los cursos de la comunidad de formación (disciplinarios y transversales). Establecer mecanismos de retroalimentación continua para hacer un seguimiento del progreso de los estudiantes.	UCV, UNAH, UIS UAN, USAC, UFG, UT3,	BEN	Diciembre 2025 - agosto de 2026
T3.2	Programa de prácticas Fecha estimada	Desarrollar planes de prácticas para promover la movilidad de los estudiantes. Gestionar y supervisar los programas de prácticas, asegurándose de que proporcionen experiencias de aprendizaje significativas.	UCV, UNAH, UIS UAN, USAC, UFG, UT3, UPCite, USaI, INSA, UNAB, USFQ, UNMSM	BEN	Septiembre - noviembre de 2026
T3.3	Escuela Internacional Virtual Fecha estimada	Organizar una escuela virtual en red de una semana de duración después de cada cohorte de estudiantes para proporcionar oportunidades de aprendizaje adicionales, fomentar la participación de la comunidad y beneficiar al ecosistema comunitario en general.	UCV, UNAH, UIS UAN, USAC, UFG, UT3, UPCite, USaI, INSA, UNAB, USFQ, UNMSM	BEN	Septiembre - noviembre de 2026
T3.4	Actividades académicas extracurriculares Fecha estimada	Planificar y ejecutar diversas actividades académicas, como seminarios, talleres, conferencias y hackatones. Incorporar actividades de ciencia ciudadana para involucrar a los estudiantes en la responsabilidad social.	UCV, UNAH, UIS UAN, USAC, UFG, UT3, UPCite, USaI, INSA, UNAB, USFQ, UNMSM	BEN	Diciembre 2025 - noviembre de 2027

Milestones

Nombre del hito	N.º del paquete de trabajo	Beneficiario principal	Descripción	Fecha de vencimiento (número de mes)	Medios de verificación
MS3.1	Lanzamiento del programa de formación comunitaria de la primera cohorte	UCV y UNAH	Presentación a los estudiantes del contenido de los cursos del programa y del personal a cargo.	M12 Diciembre de 2025	Grabación en vídeo del evento
MS3.2	Lanzamiento de la segunda promoción del programa de formación comunitaria.	UCV y UNAH	Presentación a los estudiantes del contenido de los cursos del programa y del personal a cargo.	M24 Diciembre de 2026	Grabación en vídeo del evento

Entregables

Entregable n.º	Nombre del entregable	Beneficiario principal	Descripción (incluido el formato y el idioma)	Fecha de vencimiento (número de mes)
D3.1	Informe del programa de formación sobre ecosistemas	UCV y UNAH	Informe que describe el funcionamiento del programa académico durante dos años. Incluye estadísticas de impacto procedentes de encuestas. Formato: documento electrónico en un repositorio. 80-100 páginas. Idioma: inglés.	M36 Noviembre de 2026
D3.2	Informe sobre talleres y sesiones de formación en competencias digitales	UCV	Organizar talleres y sesiones de formación sobre competencias digitales (por ejemplo, inteligencia artificial, análisis de datos, gestión de macrodatos) adaptados a las necesidades de la física y disciplinas afines.	M32 Julio de 2027



EL-BONGÓ
physics



Co-funded by
the European Union



Gracias

La universidad al ritmo que marca la ciencia

www.elbongo.redclara.net



UAN
UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO

Universidad
Industrial de
Santander



Universidad
unab

INSA

INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUEES
LYON



VNIVERSIDAD
DE SALAMANCA



Université
Paris Cité



UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER



Escuela
Superior Politécnica
de Chimborazo



USFQ

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO
DE QUITO



USAC

UNIVERSIDAD
SAN FRANCISCO
DE QUITO



UNIVERSIDAD
DE SAN MARCOS

Universidad del Perú, Democracia, Justicia y
Progreso



UNA

UNIVERSIDAD
DE EL SALVADOR



UNIVERSIDAD
DE EL SALVADOR



UFG

UNIVERSIDAD
FEDERICO ENRIQUE
GUZMÁN



IVIC

INSTITUTO VENEZOLANO
DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS

Red
CLARA



cea



cedia



CERN



Ciemat



CNRS



DBACCESS



E-PISTEME



ICTP



International Centre
for Theoretical Physics



IPEN



CSEN



IVIC

INSTITUTO VENEZOLANO
DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS