

# EL-BONGÓ physics

WP 3  
Training and education



Co-funded by  
the European Union

*La universidad al ritmo que marca la ciencia*

[www.elbongo.redclara.net](http://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"> <li>• Implementar dos cohortes de estudiantes para cada comunidad. Programar los módulos correspondientes para los cursos de formación comunitaria (disciplinarios y transversales).</li> <li>• Desarrollar planes de prácticas y organizar diversas actividades académicas, incluyendo seminarios, talleres, conferencias, hackatones y escuelas internacionales.</li> </ul>						
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, USal, 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, USal, 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, USal, INSA, UNAB, USFQ, UNMSM	BEN	Diciembre 2025 - noviembre de 2027	

### ***Milestones***

<b>Nombre del hito</b>	<b>N.º del paquete de trabajo</b>	<b>Beneficiario principal</b>	<b>Descripción</b>	<b>Fecha de vencimiento (número de mes)</b>	<b>Medios de verificación</b>
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***

<b>Entregable n.º</b>	<b>Nombre del entregable</b>	<b>Beneficiario principal</b>	<b>Descripción (incluido el formato y el idioma)</b>	<b>Fecha de vencimiento (número de mes)</b>
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](http://www.elbongo.redclara.net)



Universidad  
Industrial de Santander



Universidad  
unab

**INSA**

INSTITUT NATIONAL  
DES SCIENCES  
APPLIQUÉES  
LYON



UNIVERSIDAD  
DE SALAMANCA



Université  
Paris Cité



UNIVERSITÉ  
TOULOUSE III  
PAUL SABATIER



Escuela  
Superior Politécnica  
de Chimborazo



USFQ

UNIVERSIDAD  
SAN FRANCISCO  
DE QUITO



USAC

TRICENTINARIA



SAN MARCOS

Universidad del Perú,  
Diseño de América



UNAH



UNIVERSIDAD  
DE EL SALVADOR



UFG

UNIVERSIDAD FRANCISCO GARCÍA



Red  
CLARA



cedia



Ciemat  
Centro de Investigaciones  
Energéticas, Medioambientales  
y Tecnológicas



CERN  
[www.cern.ch/cdbaccess](http://www.cern.ch/cdbaccess)



CNRS



E-PISTE  
Let's build  
knowledge!



The World Science  
International Centre  
for Theoretical Physics



CSEN



INSTITUTO VENEZOLANO  
DE INVESTIGACIONES  
CIENTÍFICAS