# Esquema de financiación Lump Sum en Horizonte Europa

'Brunch Cloud' CALL: HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-ECCCH-01

9 de diciembre de 2024



MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN **Y UNIVERSIDADES** 



# El modelo LUMP SUM: Características, propuesta y evaluación





# El modelo LUMP SUM: ¿Qué es?

### ¿Qué es?

• Financiación en base a cantidades a tanto alzado por Work Packages (WP) fijadas al inicio del proyecto en lugar de un reembolso en base a costes incurridos.

#### PAGO EN BASE A LA REALIZACIÓN DE TAREAS (no resultados ni costes)

- Cambio de enfoque en gestión de proyectos:
  - Se centra en la realizacion de las actividades comprometidas
  - Elimina todas las obligaciones de reporting financiero (i.e. reducción de la carga administrativa)

### ¿Por qué?

- Potencial de simplifiación para participantes (i.e. aplicar prácticas habituales de la entidad)
- Reducción de la tasa de error del programa HE para la CE
- Facilita la participación, especialmente a organizaciones pequeñas o "newcomers"





# El modelo LUMP SUM: la propuesta

### ¿Cómo escribir una propuesta LUMP SUM?

- > Redactar la propuesta utilizando el **formulario de solicitud estándar de HE**
- Presentar los objetivos y la metodología del proyecto y abordar los resultados e impactos esperados como en cualquier propuesta HE
- Descripción precisa de las actividades dentro de cada WP y de las responsabilidades de cada socio en cada WP (QUIÉN HACE QUÉ)
- Para definir y justificar la cantidad a tanto alzado, deberá preparar un cuadro presupuestario detallado (*"detailed budget table"*) en formato Excel, incluyendo las estimaciones de costes que se debe presentar como anexo a la Parte B de la solicitud.





# El modelo LUMP SUM: el plan de trabajo

### ¿Cómo diseñar el plan de trabajo? ¿Qué es un Work Package?

- > **Definición**: "Work package means a major sub-division of the work plan of your project"
  - Una sola actividad NO es un work package
  - Una sola tarea NO es un work package
  - Un % de progreso/realización NO es un work package
  - Un lapso de tiempo NO es un work package
- Regla general: diseñar el plan de trabajo y definir los WP de manera similar a un proyecto basado en costes reales (actual costs)
- WP Transversales (i.e. Gestión, Comunicación, Difusión, Explotación): se pueden dividir entre los diferentes periodos
- Dedicar tiempo y esfuerzo para asegurar que el plan de trabajo tiene sentido y la distribución de WP permite mantener un cashflow adecuado.





# Work Packages transversales – ejemplo

#### • Work package transversal único (abarca duración total del proyecto)

WP no	WP name	YEAR 1	YEA	NR 2	YEAR 3	YEAR 4		
		Reporting Period (RP) 1		F	Reporting Period (RP) 2	Reporting Period (RP) 3		
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		
WP1	Management							

#### • División de work package transversales

### División\*

WP no	WP name	YEAR 1	YEA	AR 2	YEAR 3	YEAR 4			
		Reporting Period	(RP) 1	F	Reporting Period (RP) 2	Reporting Period (RP) 3			
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24	25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			
WP1	Management (RP1)								
WP2	Management (RP2)								
WP3	Management (RP3)								

- \* Dividir los WPs transversales en los periodos de justificación permite que las actividades transversales sean reembolsadas en los pagos intermedios.
- \* Es posible que los WPs tranversales contengan las mismas tareas (e.g. gestión del proyecto). En este caso, **no es necesario repetir** la misma descripción en la propuesta (parte B, tabla 3.1.b)





#### Anexo: Cuadro presupuestario detallado (Detailed Budget Table)

El consorcio debe rellenar un <u>Cuadro Presupuestario LS Detallado</u> (*"detailed budget table"*) en un <u>documento Excel</u> y subirlo como anexo a la Parte B de la propuesta

Descargar el doc. Excel de la convocatoria correspondiente en el F&T Portal

- detalle de recursos necesarios (justificado por las actividades propuestas) más detalle que propuesta estándar (e.g. costes de personal detallados por categorías profesionales)
- estimación razonable de costes en los que se va a incurrir (aproximación a los costes reales, pero no tienen que ser precisos y exactos)
- distribución LS desagregados por categoría de costes, por Beneficiario/AE y por WP

#### **Estimaciones de costes:**

- En línea con las <u>prácticas habituales</u> de los beneficiarios
- Razonables (no excesivos)
- En línea con las <u>actividades propuestas</u>





# Horizon dashboard for lump sum evaluations

- Los expertos, para la evaluación de propuestas LS, utilizan el dashboard para garantizar que los presupuestos sean razonables y no excesivos.
- Para cada combinación de país y tipo de organización seleccionada, el *dashboard* muestra la distribución de costes de personal entre el percentil 20 y el 80, y la mediana de costes de personal.
- El presupuesto LS recoge PM rate por categoría de personal, mientras que el *dashboard* muestra costes promedio para todas las categorías de personal.
- Basado en datos HE: GA firmados desde 2022 en adelante (si no hay datos suficientes, agregan datos 2018-2021).
- Los solicitantes deben justificar costes de personal superiores al percentil 80 en la pestaña 'Any comments' del presupuesto detallado (ej. naturaleza de las tareas, necesidad de personal superior o altamente cualificado, o por aumentos significativos en los costes de personal).







# CÓMO COMPLETAR EL PRESUPUESTO DETALLADO (paso a paso)











-		Horizon Europe Pre	ogramme				
		Detailed lump sun bud	lget	Generate the Excel lile in macro-free format Beads for the online submission			
			Instructions				
Go	to Beneficiaries a	nd Affiliated Entities	Double click buttons !	Go to Vork packages list			
IONS	This workbook enabl per beneficiary and per This is mandatory. If For more information Comprehensive guid	les you to present the detailed e er work package. It must be uplo you do not upload the Excel wor n on lump sum proposals and g ance and background on <u>lump</u> s	estimation of costs of your lump sum proj baded as an additional document at the P rkbook, the proposal submission will be b rants, see the guidance document "How I sum funding under Horizon Europe is avai	ect and to calculate the lump sum breakdown troposal forms*-step of proposal submission. locked. to manage your lump sum grant*. lable on the Funding & Tenders Portal.			
SUCT	Ve recommend using	g Excel 2013 (Windows) / Excel 2	2016 (Mac OS) or more recent.				
NSTF	The only currency us	ed in this workbook is EURO ()).					
GENERAL I	You <b>must complet</b> appropriate number of The information in the packages must be the 'purchase costs', and	te the following sheets: "BE list of individual beneficiary sheets ( is workbook <b>must correspo</b> e same. Likewise, the tables in s d table 3.1i "internally invoiced go	* - *VP list* - *BEs* (one sheet for each the *BEs*) will be generated automatically with nd to the main proposal. For example, the section 3.1 of Part B of the proposal must poods and services*).	eneficiary) – "Depreciation costs" (if ang). The data from the "BE list" and "WP list" sheets. e list of beneficiaries and the list of work be in line with this workbook (e.g., table 3.th			
BE LIST	In the <b>*BE list*</b> , you button. To add an aff For each beneficiary, funding rates are use IA topics, the funding rate, please refer to y Once you have comp	I can add as mang beneficiaries. Bated entity, click on the "Add / and each affiliated entity, you m d in the automatic calculation o rate is 70% (secept for non-pro our topic description. Jeted the "BE list" sheet, click th	and as mang affiliated entities as you nees AE <sup>®</sup> button next to the beneficiary concer ust select the country and the appropriate if the lump sum breakdown. For RIA and ( fit legal entities, where a rate of up to 100: he "Apply changes" button to generate th	d. To add beneficiaries, click on the "Add BE" ned. Funding rate in the drop-down menus. The SA topics, the funding rate is always 100%. For a applies). For more information on the funding e corresponding sheets in the Excel workbook.			
	To detete a beneficiary from the 'BE Ist', click the "Chara BE" button next to it. Likewise, to detete an affiliated entity, click the "Clara AE" button next to it. The first beneficiary BE1 cannot be deteted, but its details can be modified. Click "Apply changes" to detet the corresponding sheets from the workbook. Deteted beneficiary sheets then appear as a backup and are excluded from the calculation. Data of deteted affiliated entities are not saved as a backup.						
t.	In the "VP list", you completed the "VP li	u can add as many work packag st' sheet, click the "Apply chan	es as you need. To add work packages, c ges=button.	lick the "Add WP" button. Once you have			
WP LIS	To delete a work pac but its details can be	kage, click the "Clear VP" but modified. There is no back-up fo	on next to it and then "Apply changes". T or deleted work packages.	he first work package VIP1 cannot be deleted,			
	You must complete of contains the full list of	one <b>"BEx" sheet</b> per beneficia of cost categories. Complete th	ary. This sheet includes one section for ea e information for each work package in w	ach work package. Each work package section hich the beneficiary participates.			
	For the cost categor category is calculated	ies used, you must enter the <b>nu</b> d automatically. If a cost catego	mber of units and the cost per unit ory is not used leave cells blank.	in Euro (gellow cells). The total cost per cost			
	Preferably use whole	e numbers for the costs per u	unit (no Euro cents). The number of units	can be a fraction (e.g., 0.5 units).			
	Lump sum proposals	may contain only costs that an	e eligible under Horizon Europe(s	ame eligibility rules as for actual cost grants).			
	Enter your personnel person-months (e.g.,	costs in section <b>*A. DIREC1</b> 10 units correspond to 10 perso	PERSONNEL COSTS*. For person on-months).	nnel costs, the number of units is the number of			
	A senior scientist co private sector. A juni position in the private	rresponds to career stages A a or scientist corresponds to care e sector.	nd B in the Researcher Table in Part A of eer stage C and D in the Researcher Tabl	the proposal, or to an equivalent position in the e in Part A of the proposal, or to an equivalent			
	A staff category can package). In this case combined number of	contain more than one employe e, the cost per unit is the averag person-months. No more detai	ee (e.g., two junior scientists in the same o e monthly personnel cost of all employee illed information is required in this sheet	organisation and working on the same work is concerned, and the number of units is the			
	In section #A.4 SME enter the number of u	Owner and natural person bene inits.	ficiaries", the cost per unit is prefilled in th	e workbook. When using this category, only			

#### Enter your subcontracting costs in section "B. DIRECT SUBCONTRACTING COSTS"

A beneficiary can have more than one subcontract associated to a work package. In this case, the cost per unit is the average cost of all subcontracts, and the number of units is the number of subcontracts.

In section **\*C**. DIRECT PURCHASE COSTS\*, complete the categories **\*C**.1 Travel and subsistence\*, **\*C**.2 Equipment\*, and **\*C**.3 Other goods, works and services\*, if applicable.

A category can contain more than one item (e.g., several travels, or two pieces of equipment). In this case, the cost per unit is the average cost of all items, and the number of units is the number of items. No more detailed information is required in this sheet.

For category "C.2 Equipment" (equipment, infrastructure, other assets), use the sheet "Depreciation costs" as a tool to calculate the depreciation costs to be charged for the whole duration of the project (see below).

Certain topics specify that the purchase of equipment, infrastructure and other assets may be declared as full capitalised costs. If this is the case for the topic you are applying to, enter the full capitalised costs in section #C.2 Equipment\* (e.g. the full equipment costs).

In section "D. OTHER DIRECT COSTS", complete section "D.2 Internally invoiced goods and services", if applicable.

All other cost categories in section D: can be used only if they are explicitly allowed in the specific conditions of the topic. ••\*D.Financial support to third parties" •\*D.3 Transnational access to research infrastructure unit costs" •\*D.4 VD/FVD/FVP procurement costs"

In section "E. INDIRECT COSTS", the indirect costs will be calculated automatically.

#### To calculate the depreciation costs, you need to:

- Enter the price of the equipment in the column "Purchase costs"

- Enter the percentage of usage of the equipment for the project in the column \*% used for the project\*
- Complete the column "% of useful life of the equipment in the project". To obtain the correct value, divide the period (in months) during which the equipment is used for the project by the depreciation period (in months) for the equipment. Multiply the result by 100%.

The resulting amount is **NOT** automatically transferred to the respective 'BEat' sheet. You must add it manually in category "C.2 Equipmen under the appropriate work package in the 'BEat' sheet of the beneficiary concerned. If you have several items in the 'Depreciation costs' sheet to be encoded in one row (same beneficiary, same work package, and same resource type), you must enter the average cost and the number of items.

More information on calculating depreciation costs is available in the <u>Annotated Model Grant Agreement</u>. The rules on actual depreciation costs apply equally to lump sum grants except that the calculation is based on estimations and the result is included in the lump sum budget at proposal stage.

If you have any comments, you can use the 'Any comments' sheet.

The summary tables ("Lump sum breakdown", "Person-months overview" and "Summary per VP") are generated automatically. They are for your information and will be used during evaluation.

- Leer las instrucciones (primera pestaña)
- Utilizar Excel 2013 o versión más reciente

➢ Presupuestos en €

Solo utilizar la plantilla suministrada en la convocatoria correspondiente



### 1.- Rellenar la LISTA DE BENEFICIARIOS/AE (pestaña "BE list")

	List of beneficiaries	and affiliated en	ntities		Add BE	Annly changes
BE/AE nr	BE/AE name	Acronym	Country	Funding rate	$\searrow$	Abbit changes
BE1	Deneficiary 1	861	96	100%	Add AE	
882	Beneficiary 2	862	15	100%	Add AE	
BE2-AE1	Affiliated entity to BE2	INC2-AE1	PL	100%		
ĐE3	Beneficiary 3	11(3)	ES .	70%	Add AE	

Para cada BEN/AE  $\rightarrow$  indicar nombre, acrónimo, país y "funding rate"

#### ¿Qué tasa de financiación elegir?

Depende del tipo de acción a la que se presenta la propuesta

- RIA y CSA: 100%;
- IA: for-profit 70%, non-for-profit 100%

Comprobar siempre la tasa de financiación en el Programa de Trabajo y topic

FAQ: How to handle own resources in lump sum proposals?





### 2.- Rellenar la LISTA DE WORK PACKAGES (pestaña "WP list")

	А	В	С	D	E	F	G	Н
1		List of V	Vork Packages	Ad	d WP	Apply	change	
3	WP-number	WP-name	WP-description			, (pp),	enunge	
4	WP1	Work Package 1						
5	WP2	Work Package 2						
6	WP3	Work Package 3						
7	WP4	Work Pacakge 4						
8								

Añadir tantos WP como sea necesario de acuerdo a nuestro Plan de trabajo

Seguir **mismo orden** que en la Parte B de la propuesta





# 3.- Rellenar las HOJAS INDIVIDUALES para cada BENEFICIARIO (pestaña "BEx")

En la **pestaña de cada beneficiario** aparecen **todos los WP** que hemos creado.

En la sección de cada WP, aparecen las **posibles categorías de costes** (personal, subcontratación, ODC, etc.)

Rellenar solo las celdas amarillas. Si el beneficiario no contribuye a un WP, dejar las celdas vacías

<u> </u>			
BENEFICIARY CALCULATION SHEET			
summary	BEN	IEFICIARY 1: B	eneficiary 1
COST CATEGORY	UNITS	COST PER UNIT	BE TOTAL COSTS
COSTS WORK PACKAGE 1: Work Package 1			
A. DIRECT PERSONNEL COSTS			
A.1 Employees (or equivalent)			
SENIOR SCIENTISTS (or equivalent in the private sector)			0,00
JUNIOR SCIENTISTS (or equivalent in the private sector)			0,00
TECHNICAL PERSONNEL (or equivalent in the private sector)			0,0
ADMINISTRATIVE PERSONNEL (or equivalent in the private sector)			0,00
OTHERS			0,00
A.2 Natural Persons under direct contract			0,0
A.3 Seconded Persons			0,0
A.4 SME owners and natural person beneficiaries		5.080,00	0,0
B. DIRECT SUBCONTRACTING COSTS			
			0,0
C. DIRECT PURCHASE COSTS			
C.1 Travel and subsistence			0,0
C.2 Equipment (complete 'Depreciation costs' sheet)			
Equipment			0,0
Infrastructure			0,00
Other assets			0,0
C.3 Other goods, works and services			
Consumables			0.0
Services for meetings, seminars			0.0
Services for dissemination activities (including website)			0,0
Publication fees			0,00
Other (shipment, insurance, translation, etc.)			0,0
D. OTHER COST CATEGORIES			
D.1 Financial support to third parties (if applicable in the topic specific conditions)			0,0
D.2 Internally invoiced goods and services			0,0
D.3 Transnational access to research infrastructure unit costs (if mentioned as eligible in the topic specific conditions)			0,0
D.4 Virtual access to research infrastructure unit costs (if mentioned as eligible in the topic specific conditions)			0.0
D.5 PCP/PPI progurement costs (if mentioned as eligible in the topic specific conditions)			0.0
			0,0
TOTAL DIRECT PERSONNEL COSTS AND PURCHASE COSTS (A+C)			0.0





### 4.- Rellenar las HOJAS INDIVIDUALES para cada AFFILIATED ENTITY (pestaña "BEx")

El presupuesto estimado de cada AE debe rellenarse en la pestaña del beneficiario al que están vinculados

BEN	IEFICIARY 2: B	eneficiary 2	Affiliet	ed Entity: Affiliate	ed entity to BE2	
UNITS	COST PER UNIT	BE TOTAL COSTS	UNITS	COST PER UNIT	AE TOTAL COSTS	BE+AE TOTAL COSTS
		-				
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
	3.581,40	0,00		3.581,40	0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
		0,00			0,00	0,00
	BEN UNITS	BENEFICIARY 2: B UNITS COST PER UNIT COST PER UNIT BENEFICIARY 2: B UNITS COST PER UNIT BENEFICIARY 2: B BENEFICIARY 2: B BENEFICI	BENEFICIARY 2: Beneficiary 2           UNITS         COST PER UNIT         BE TOTAL COSTS           Image: Cost PER UNIT         BE TOTAL COSTS      <	BENEFICIARY 2: Beneficiary 2         Affiliat           UNITS         COST PER UNIT         BE TOTAL COSTS         UNITS           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00	BENEFICIARY 2:         Beneficiary 2         Affiliated Entity: Affiliated           UNITS         COST PER UNIT         BE TOTAL COSTS         UNITS         COST PER UNIT           0         0,00         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00           0         0,00         0,00         0,00	BENEFICIARY 2: Beneficiary 2         Affiliated Entity: Affiliated entity to BE2           UNITS         COST PER UNIT         BE TOTAL COSTS         UNITS         COST PER UNIT         AE TOTAL COSTS           Image: Cost PER UNIT         BE TOTAL COSTS         UNITS         COST PER UNIT         AE TOTAL COSTS           Image: Cost PER UNIT         BE TOTAL COSTS         UNITS         COST PER UNIT         AE TOTAL COSTS           Image: Cost PER UNIT         BE TOTAL COSTS         UNITS         COST PER UNIT         AE TOTAL COSTS           Image: Cost PER UNIT         BE TOTAL COSTS         UNITS         COST PER UNIT         AE TOTAL COSTS           Image: Cost PER UNIT         0,000         0,000         0,000         0,000           Image: Cost PER UNIT         BE TOTAL COSTS         UNITS         COST PER UNIT         AE TOTAL COSTS           Image: Cost PER UNIT         0,000         0,000         0,000         0,000           Image: Cost PER UNIT         0,000         0,000         0,000         0,000           Image: Cost PER UNIT         0,000         0,000         0,000         0,000           Image: Cost PER UNIT         0,000         0,000         0,000         0,000         0,000           Image: Cost PER UNIT         0,000         0,





### 5.- Rellenar las HOJAS INDIVIDUALES: Costes de Personal

	Α	В	С	D
1	BENEFICIARY CALCULATION SHEET			
2	summary	BEN	EFICIARY 1: B	eneficiary 1
3	COST CATEGORY	UNITS	COST PER UNIT	BE TOTAL COSTS
5	COSTS WORK PACKAGE 1: Work Package 1			
7	A. DIRECT PERSONNEL COSTS			
8	A.1 Employees (or equivalent)			
9	SENIOR SCIENTISTS (or equivalent in the private sector)	1,00	7000,00	7.000,00
10	JUNIOR SCIENTISTS (or equivalent in the private sector)	2,00	3500,00	7.000,00
11	TECHNICAL PERSONNEL (or equivalent in the private sector)			0,00
12	ADMINISTRATIVE PERSONNEL (or equivalent in the private sector)			0,00
13	OTHERS	0,50	3000,00	1.500,00
14	A.2 Natural Persons under direct contract			0,00
15	A.3 Seconded Persons			0,00
16	A.4 SME owners and natural person beneficiaries		5.080,00	0,00

> Incluir el número total de unidades o items y el coste medio por categoría

Siendo 1 item equivalente a 1 person/month





### 6.- Rellenar las HOJAS INDIVIDUALES: Subcontrataciones

	•			
17	B. DIRECT SUBCONTRACTING COSTS			
18		1,00	30000,00	30.000,00

- Para cada beneficiario 1 fila de subcontratación por WP
- Número de items es el número total de tareas subcontratadas en el WP
- Coste por item es la media de todos los costes de subcontratación en el WP
- Las tareas subcontratadas se deberán justificar en la tabla 3.1.g de la Parte B de la propuesta:
  - Table 3.1g: 'Subcontracting costs' items

For each participant describe and justify the tasks to be subcontracted (please note that core tasks of the project should not be sub-contracted).

Participant Number/Short Name				
	Cost (€)	Description of tasks and justification		
Subcontracting				





### 7.- Rellenar las HOJAS INDIVIDUALES: Purchase Costs

19	C. DIRECT PURCHASE COSTS			
20	C.1 Travel and subsistence	2,00	650,00	1.300,00
21	C.2 Equipment (complete 'Depreciation costs' sheet)			
22	Equipment	1,00	450,00	450,00
23	Infrastructure			0,00
24	Other assets			0,00
25	C.3 Other goods, works and services			
26	Consumables	4,00	1000,00	4.000,00
27	Services for meetings, seminars	1,00	3000,00	3.000,00
28	Services for dissemination activities (including website)			0,00
29	Publication fees	2,00	1000,00	2.000,00
30	Other (shipment, insurance, translation, etc.)			0,00

- Incluir el número total de unidades o items y el coste medio de cada subcategoría de purchase costs
- > Número de unidades es el número total de ítems para una determinada subcategoría
- Coste unitario o por item equivale a la media de todos los costes en esa determinada subcategoría
- Cuando los Purchase Costs > 15% costes de personal de un beneficiario, éste debe completar la tabla 3.1.h de la Parte B de la propuesta:

Participant Number/Short Name						
	Cost (€)	Justification				
Travel and subsistence						
Equipment						
Other goods, works and services						
Remaining purchase costs (<15% of pers. costs)						
Total						



### 8.- Rellenar las HOJAS INDIVIDUALES: Equipos/Depreciaciones

	TOOL: DEPRECIATION COSTS LIST										
BE nr	Beneficiary name	WP nr	Work Package name	Resource type	Short name of the investments	Date of purchase (real or planned date of purchase)	Purchase cost	% used for the project	% use for lifetime of the investment	Charged depreciation costs per investment	Justification: Needed info for depreciation
	1 Beneficiary 1	1	Work Package 1	Equipment	Description of the equipment	10-01-2022	€ 1.500,00	50%	60%	€ 450,00	
	2 Beneficiary 2	2	Work Package 2	Infrastructures	Description of the infrastructure	March 2022	€ 20.000,00	100%	40%	€ 8.000,00	
										€ -	
										€ -	
										€ -	

- > Incluir el **coste de compra** estimado del equipo en la columna "purchase cost"
- Incluir el % de uso del equipo en el proyecto ("% used for the Project")
- Incluir el % que se va a poder depreciar durante la duración del proyecto. Dividir nº meses vida útil equipo entre el nº meses en que se va a depreciar y multiplicar el resultado por 100%. El resultado se incluye en la columna "% use for lifetime of the investment"
- > El resultado NO se transfiere automáticamente (trasladarlo manualmente a la pestaña "BEx")
- Si un beneficiario tiene varios costes de depreciación en un mismo WP por un mismo tipo de recurso, incluir el nº de recursos como "items" y la media de costes de depreciación como "cost per item"
- Si la Convocatoria recoge la opción de "full costs", dichos costes totales se incluirán directamente en la sección "C.2 Equipment" en la pestaña "BEx"



### 9.- Rellenar las HOJAS INDIVIDUALES: Otras Categorías de Costes, Costes indirectos y Costes totales

D. OTHER COST CATEGORIES			
D.1 Financial support to third parties (if applicable in the topic specific conditions)	1,00	6000,00	6.000,00
D.2 Internally invoiced goods and services			0,00
D.3 Transnational access to research infrastructure unit costs (if mentioned as eligible in the topic specific conditions)			0,00
D.4 Virtual access to research infrastructure unit costs (if mentioned as eligible in the topic specific conditions)			0,00
D.5 PCP/PPI procurement costs (if mentioned as eligible in the topic specific conditions)			0,00
TOTAL DIRECT PERSONNEL COSTS AND PURCHASE COSTS (A+C)			32.100,00
TOTAL DIRECT COSTS (A+B+C+D)			38.100,00
E. INDIRECT COSTS (25% * (A+C))			8.025,00
F. TOTAL COSTS (A+B+C+D+E)			46.125,00

OTRAS CATEGORÍAS DE COSTES (FSTP, Transnational/Virtual Access to Research Infrastructure y PCP/PPI): Sólo cuando la convocatoria/topic lo autorice

- COSTES INDIRECTOS calculados automáticamente
- COSTES TOTALES calculados automáticamente





### **10.- Tablas resumen**

#### Summary per WP: presupuesto por WP

SUM OF ALL BENEFICIARIES (including AFFILIATED ENTITIES) FOR ALL THE	WORK	PACKAGES					
	ALL BENEFICIARIES (without affiliated entities)		ALL AFFILIATED ENTITIES		ALL BENEFICIARIES (with affiliated entities)		
COST CATEGORY		BE TOTAL COSTS	UNITS	AE TOTAL COSTS	UNITS (TOTAL)	AVERAGE COST PER UNIT	BE+AE TOTAL COSTS
COSTS WORK BACK	ACD 1	Work Decks	an 1				
COSTS WORK PACK	AGELI	WORK Packa	Ret				
A. DIRECT PERSONNEL COSTS							
A.1 Employees (or equivalent)							
SENIOR SCIENTISTS (or equivalent in the private sector)		17.000,00	0,50	2.750,00	3,50	5.642,86	19.750,00
JUNIOR SCIENTISTS (or equivalent in the private sector)		10.500,00	1,00	2,500,00	4,50	2,888,89	13.000,00
TECHNICAL PERSONNEL (or equivalent in the private sector)		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
ADMINISTRATIVE PERSONNEL (or equivalent in the private sector)		0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
OTHERS	0,50	1.500.00	0.00	0.00	0,50	3.000,00	1.500.00
A.2 Natural Persons under direct contract	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
A.3 Seconded Persons	0,00	0.00	0.00	0,00	0,00		0,00
A.4 SME owners and natural person beneficiaries	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
B. DIRECT SUBCONTRACTING COSTS							
	1.00	30.000.00	0.00	0.00	1.00	30,000,00	30.000.00
C. DIRECT PURCHASE COSTS				-,			
C.1 Travel and subsistence	10,00	6.500,00	2,00	1.200,00	12,00	641,67	7.700,00
and the second second second second second second second							

#### Person-months overview: nº PM por beneficiario y WP

	-	-	-							
TOTAL PERSON/MONTHS FOR ALL BENEFICIARIES (INCLUDING AFFILIATED ENTITIES) PER WP										
					Percenta					
WORK PACKAGES	Beneficiary 1	Beneficiary 2	Beneficiary 3	Total	ge					
Work Package 1	3,5	3,0	2,0	8,5	25,3%					
Work Package 2	1,3	2,0	1,5	4,8	14.2%					
Work Package 3	1,0	5,0	2,0	8,0	23,8%					
Work Pacakge 4	5,0	5,0	2,3	12,3	36.6%					
Total	10,8	15,0	7,8	33,6	100,0%					
Percentage	32.1%	44.6%	23.2%	100.0%						

#### **Beneficiary calculation sheet summary:** presupuesto por beneficiario y categoría de costes

A	B	C	D	
1 BENEFICIARY CALCULATION SHEET				
2 summary	BEN	BENEFICIARY 1: Beneficiary 1		
3 COST CATEGORY	UNITS	COST PER UNIT	BE TOTAL COSTS	
46 SUMMARY	_			
48 A. DIRECT PERSONNEL COSTS				
49 A.1 Employees (or equivalent)				
50 SENIOR SCIENTISTS (or equivalent in the private sector)	0		0.00	
51 JUNIOR SCIENTISTS (or equivalent in the private sector)	0		0,00	
52 TECHNICAL PERSONNEL (or equivalent in the private sector)	0		0,00	
53 ADMINISTRATIVE PERSONNEL (or equivalent in the private sector)	0		0,00	
54 OTHERS	0		0,00	
55 A.2 Natural Persons under direct contract	0		0,00	
56 A.3 Seconded Persons	0		0,00	
57 A.4 SME owners and natural person beneficiaries	0		0,00	
58 B. DIRECT SUBCONTRACTING COSTS				
59	0		0,00	
60 C, DIRECT PURCHASE COSTS				
61 C.1 Travel and subsistence	0		0,00	
62 C.2 Equipment (complete 'Depreciation costs' sheet)				
63 Equipment	0		0.00	
64 Infrastructure	0		0,00	
65 Other assets	0		0,00	
66 C.3 Other goods, works and services				
67 Consumables	0		0,00	
68 Services for meetings, seminars	0		0,00	
69 Services for dissemination activities (including website)	0		0,00	
70 Publication fees	0		0,00	
71 Other (shipment, insurance, translation, etc.)	0		0,00	
72 D. OTHER COST CATEGORIES				
73 D.1 Financial support to third parties (if applicable in the topic specific conditions)	0		0,00	
74 D.2 Internally invoiced goods and services	0		0,00	
75 D.3 Transnational access to research infrastructure unit costs (if mentioned as eligible in the topic specific condition	s) 0		0,00	
76 D.4 Virtual access to research infrastructure unit costs (if mentioned as eligible in the topic specific conditions)	0		0,00	
77 D.5 PCP/PPI procurement costs (if mentioned as eligible in the topic specific conditions)	0		0,00	
78				
79 TOTAL DIRECT PERSONNEL COSTS AND PURCHASE COSTS (A+C)			0,00	
80 TOTAL DIRECT COSTS (A+B+C+D)			0,00	
81				
82 E. INDIRECT COSTS (25% * (A+C))			0,00	
83				
84 F. TOTAL COSTS (A+B+C+D+E)			0,00	





### 11.- Tabla "Lump Sum breakdown"

Excel file

ESTIMATED BREAKDOWN OF THE LUMP SUM PER WORK PACKAGE AND PER BENEFICIARY BENEFICARIES Work Package 1 Work Package 2 Work Package 3 Work Pacakge 4 Totals Pct 127.937,50 Beneficiary 1 62.812.50 9.250.00 9.750.0 46.125.00 Beneficiary 2 11.625,00 18.750,00 28.750,00 17.500,00 76.625,00 25,9% Affiliated entity to BE2 16.312.50 0.00 7.000.00 11.625.00 34.937,50 11,8% 56.218,75 Beneficiary 3 10.762,50 14.568,75 11.681,25 19,0% 19.206,25 101.512,50 Totals: 42.568,75 64.706,25 86.931,25 295.718,75 100,0% Pct: 34,3% 14,4% 21,9% 29,4% 100,0%

#### Part A (online forms)

Country

Name of Beneficiary

Total

No



Requested grant amount

0.00

0.00

- > La tabla "*lump sum breakdown*" se genera automáticamente
- Recoge la distribución del presupuesto LS por beneficiario/AE y por WP (requested grant amount para cada beneficiario/AE según tasa de financiación)
- Se debe utilizar este dato para rellenar la tabla "Budget for the proposal" de la Parte A de la propuesta





### 12.- Colgar la tabla Excel

Se debe subir el Excel como Anexo de la parte B de la propuesta

Administrative forms (Part Edit forms 🖍 View histor	A) ory Print preview 🛛		Guardar como ".xlsx" o ".xls" para eliminar macros y poder generar PDF	
In this section you may upload Part B Annex – Detailed budget table	the technical annex of the proposal (in PDF format only) and any other request	VALIDATE SUBMIT	-	Subir como Anexo de la parte B de la propuesta en el online submission system del F&T Portal

Recuerda también completar la tabla "Budget for the proposal" en la Parte A de la propuesta con los datos de la tabla "*lump sum breakdown*" para cada participante.





# El modelo LUMP SUM: la evaluación

Aplica también a EIC Path. Chllg y EIC Trans.

- Mismos criterios de evaluación (no es una licitación...): excelencia, impacto e implementación
- > Los expertos reciben y evalúan el Cuadro Presupuestario Detallado ("detailed-budget-table")

### EVALUACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO Y EL PRESUPUESTO LS (criterio implementación)

- El plan de trabajo debe ser adecuado. El uso de LS no debe llevar a una subdivisión "artificial" de los WP (excepción: WP transversales)
- Verifican las estimaciones de costes y comprueban que la distribución del LS es razonable y permite completar las actividades propuestas.
- Los expertos valoran en base a sus conocimientos y experiencia profesional y, para algunos topics, se les puede proporcionar datos adicionales (datos históricos)
  - **Deficiencias significativas** en el presupuesto llevan a una **puntuación baja** (e.g. estructura presupuestaria no es apropiada o claramente sobreestimada o subestimada)
  - **Correcciones menores** no deben afectar a la puntuación → **recomendaciones en ESR**





# El modelo LUMP SUM: la propuesta

#### RECOMENDACIONES

- 1. Crear una estructura de WPs coherente con la implementación técnica y que facilite el cobro de los pagos intermedios, al tiempo que reduzca el riesgo financiero como consecuencia de socios incumplidores.
- 2. Mayor número de WPs : evitar WPs de importes elevados y larga duración
  - División de WPs transversales y técnicos
  - División lógica desde punto de vista técnico (plan de trabajo efectivo, manejable y lógico técnicamente) y teniendo en cuenta la definición de WP
  - Evitar la segmentación excesiva: aumenta mucho la gestión (proyecto inmanejable)
- **3.** Descripción más precisa de los WPs: tareas, deliverables y milestones. Actividades medibles y verificables, para facilitar la evaluación inequívoca de los WPs
- 4. Definir claramente las responsabilidades de los socios dentro de WPs y tareas para evitar un "efecto dominó" debido a fallos en el paquete de trabajo (socios incumplidores o problemas técnicos)
- 5. Alineación temporal, en la medida de lo posible, de deliverables y WPs con los Reporting Period





# El modelo LUMP SUM: Guías y Doc. referencia

#### https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/horizon/lump-sum







- Portal Español HE (información y eventos): <u>http://www.HorizonteEuropa.es</u>
- NCPs HE: <u>https://www.horizonteeuropa.es/listado-ncps</u>

#### Aspectos Legales y Financieros



#### M<sup>a</sup> Carmen Bello

FECYT carmen.bello@fecyt.es 91 425 09 09



#### Andrés Martínez

SOST (Oficina Española de Ciencia y Tecnología) - CDTI andres.martinez@sost.be +32 2 289 26 96/95



#### Ichka Leon

CSIC i.leon.ncp@csic.es + 34 91 568 15 75



#### Gustavo García

Oficina Europea. FECYT, MCIN gustavo.garcia@fecyt.es +34 91 425 09 09



#### Diana Castrillón

Universitat Politècnica de València diana.castrillon@sgi.upv.es +34 96 3877000 ext 74091





¡Gracias por su atención!



Mª Carmen Bello

9 de diciembre de 2024



