



**PROCÉS SELECTIU PER PROVEIR UN LLOC DE PROMOCIÓ
HORITZONTAL DE TÈCNIC/A DE GESTIÓ NIVELL 1**

**SERVEI DE GESTIÓ ECONÒMICA DE LA RECERCA I LA INNOVACIÓ
CODI 133-43**

Es valora fins a un màxim de 10 punts

Barcelona, de 22 de maig de 2025

Durada 2 hores

Pregunta 1

Respecte a la caducitat i prescripció dels requeriments de subvencions, explica breument: definició, termini i dates de referència pel còmput del termini i efectes.

Criteris de valoració:

- Competència tècnica. Fins a un màxim de 1,50 punts.

Pregunta 2

El dia 23 d'abril de 2025 el director de l'Agència Estatal d'Investigació notifica una resolució de reintegrament a la UPC. Descriu quines opcions te la UPC com a resposta i els terminis màxims.

Criteris de valoració:

- Competència tècnica. Fins a un màxim de 1,50 punts.

Pregunta 3

Situació: Dèficits en els projectes de recerca. En finalitzar un projecte de la AEI i després totes les fases del requeriments.

Dona resposta breument a les següents preguntes:

- 1) El projecte pot quedar en negatiu?
- 2) Com actua el control de disponibilitat?
- 3) En el cas que no s'executi tot l'import i s'hagi de retornar, es genera dèficit?
- 4) Si es que sí, analitza qui l'hauria d'assumir el PDI o la UPC?
- 5) En el cas d'un dèficit planteja el procediment comptable pel qual es regularitza l'import i queda saldat?

Criteris de valoració:

- Competència tècnica. Fins a un màxim de 1,50 punts.
- Capacitat d'anàlisi de la informació i presa de decisions. Fins a un màxim de 1 punt.

Total: 2,50 punts

Pregunta 4

El PDI XX te aquests dos grups de disponibilitat:

Codi professor: XX						
Grup de disponibilitat: OXX10-1 Tipologia de grup: SG - Pot generar fons de lliure disposició (Proj. tipus 2 i 3)						
DATA EXTRACCIÓ:21/5/2025						
Codi Projecte	Nom Projecte	Import projecte	Client	Increment Disponible futur		
				Per facturació no emesa i/o anualitats	Per ingressos pendents de cobrar	Disponible
C-00001	Contracte 1	60.000	AAA	0	0	1.500
C-00002	Contracte 2	25.000	AAA	0	0	2.300
C-00003	Contracte 3	30.000	CCC	0	15.408	-19.000
C-00004	Contracte 4	50.000	AAA	0	0	2.200
C-00005	Contracte 5	125.000	AAA	25.000	27.056	7.500
C-00006	Contracte 6	110.000	AAA	30.000	23.843	8.000
C-00007	Contracte 7	150.000	USDA Forest Service	150.000	0	0
R-00025	Compte de gestió	-	Diversos	0	0	-2.000
TOTAL projectes OXX10-1				205.000	66.308	500
Factures pendents						
Codi projecte	Client	Data fra	Data Venciment	Import fra	Import pendent	
C-00003	CCC	24.02.2009	24.03.2009	23.600	23.600	
C-00005	AAA	10.03.2025	10.04.2025	41.440	41.440	
C-00006	AAA	20.05.2025	20.06.2025	36.520	36.520	
Grup de disponibilitat: OXX10-2						
Codi professor: XX						
Grup de disponibilitat: OXX10-2 Tipologia de grup: NG No generar fons de lliure disposició(Proj. tipus 1)						
DATA EXTRACCIÓ:21/5/2025						
Codi Projecte	Nom Projecte	Import projecte	Client	Increment Disponible futur		
				Per facturació no emesa i/o anualitats pendents	Per ingressos pendents de cobrar	Disponible
J-00001	Projecte AEI ZZZ	100.000	MINISTERIO	0	0	-250
J-00002	Projecte AEI YY	150.000	MINISTERIO	0	0	1.500
J-00003	Projecte AEI WWW	120.000	MINISTERIO	0	0	1.200
TOTAL projectes OXX10-2						2.450
Períodes execució						
J-00001	1/1/2022-31/12/2024					
J-00002	1/1/2022-31/12/2024					
J-00003	30/6/2022-30/6/2025					

Criteris de valoració:

- Competència tècnica. Fins a un màxim de 2 punts.
- Capacitat d'anàlisi de la informació i presa de decisions. Fins a un màxim de 2,50 punt.
-

Total: 4,50 punts

1.- El PDI presenta la següent sol·licitud de crèdit. Analitza la sol·licitud i detalla la proposta per a que pugui prendre la decisió el Gerent.

Overhead del projecte del 21%

SOL·LICITUD DE DISPONIBILITAT ECONÒMICA "CRÈDIT"

Nom i cognoms del responsable	
PDI XX	
Projecte / Grup de disponibilitat on sol·licita el crèdit	
C-00007	
Import del crèdit	En cas de contractació de personal cost mensual
85.000,00 €	
Motiu i Justificació:	
La UPC ha signat un conveni de col·laboració amb el USDA Forest Service (entitat pública d'EUA) de per participar al <u>Fire and Smoke Model Evaluation Experiment (FASMEE)</u>, un projecte interdisciplinari i internacional dissenyat per estudiar el comportament d'incendis forestals. La entitat contractant ha concedit 150.000EUR al PDI XX per desenvolupar tasques de recerca entre maig 2025 i febrer 2026. Malgrat el compromís de subvenció, l'US Forest Service requereix que la subvenció s'executi com a reemborsament de costos i la UPC no rebrà cap import per avançat. El PDI XX actualment no té capacitat d'avançar els fons necessaris per començar les activitats d'aquest projecte. Per tant, es demana un crèdit de 85.000 EUR, que permetrà (a) contractar un investigador ordinari, (b) adquirir l'equipament necessari per iniciar les tasques del projecte, i (c) cobrir els costos del primer viatge planificat. L'import del crèdit es tornarà el més aviat possible i, com a molt tard, en rebre el pagament de l'última factura del projecte, que s'emetrà al març de 2026.	
Període amortització/Retorn:	maig 2026

2.- Identifica els aspectes clau dels grups de disponibilitat en relació a la morositat, tancament de projectes i gestió de projectes, i comenta les accions a realitzar.