



PROCÉS SELECTIU PER PROVEIR TEMPORALMENT DE FORMA INTERINA TRES LLOCS DE TREBALL

Un lloc de:

- Tècnic/a per a l'Àrea de Recerca i Transferència (Manresa) que ha quedat vacant amb núm. 70009782 de la Relació de llocs de treball de personal funcionari, amb codi del concurs 056 – 03.

|

Dos llocs de treball, que estan subjectes a reserva de la persona titular:

- Tècnic/a per al Servei de Suport a Recerca i la Innovació (Barcelona) que ha quedat vacant amb núm. 70008060 de la Relació de llocs de treball de personal funcionari, amb codi del concurs 152 -25.
- Tècnic/a per al Servei de Suport a Recerca i la Innovació (Barcelona) que ha quedat vacant amb núm. 70001010 de la Relació de llocs de treball de personal funcionari, amb codi del concurs 152 -26.

RESOLUCIÓ 103_SAiP_PTGas-2024-5499/389

PROVA

La prova es puntua sobre un màxim de 10 punts.

La puntuació obtinguda sobre 10 punts posteriorment es transformarà (a través de regla de tres) en la puntuació màxima establerta per la valoració de la prova (fins a un màxim de 45 punts)

Barcelona, 11 de febrer de 2025

Durada màxima: 2 hores i 30 minuts

1. Defineix els termes següents i la seva rellevància en la gestió de projectes de recerca. Puntuació màxima 2 punts (0,5 cada apartat):

a. Horizon Europe framework

Es valora:

Coneixement dels programes de finançament de la recerca i la innovació. Es valora fins a un màxim de 0,5 punts.

b. "Background" i "foreground" en la gestió de la propietat intel·lectual i industrial en projectes de recerca

Es valora:

Coneixement dels programes de finançament de la recerca i la innovació. Es valora fins a un màxim de 0,5 punts.

c. Acords de confidencialitat

Es valora:

Coneixement dels programes de finançament de la recerca i la innovació. Es valora fins a un màxim de 0,5 punts.

d. Defineix els termes següents i explica la seva rellevància en la gestió de projectes de recerca. Addicionalment, indica exemples de fonts de finançaments de convocatòries a les qüestions a) i d).

Es valora:

Coneixement dels programes de finançament de la recerca i la innovació. Es valora fins a un màxim de 0,5 punts.

2. Imagina que ocupes el lloc de treball al qual et presentes a través d'aquesta convocatòria, respon que faries en les següents situacions i perquè o amb quin objectiu:

a. Cal que donis assessorament en la redacció i revisió de propostes dels programes públics i/o privats de finançament de recerca i innovació. Puntuació màxima 1 punt.

Es valora:

Assessorament i suport a la preparació de propostes de recerca i innovació. Es valora fins a un màxim d'1 punt.



b. Desenvolupament de material de suport a la preparació de propostes i jornades formatives dirigides al personal investigador per la preparació de propostes dins dels programes públics de finançament de recerca i innovació. Puntuació màxima 1 punt.

Es valora:

Assessorament i suport a la preparació de propostes de recerca i innovació. Es valora fins a un màxim d'1 punt.

3. Explica quin són els components clau d'una gestió efectiva de projectes en el context de projectes de recerca i innovació en una universitat i fes una breu descripció de cadascun d'ells. Puntuació màxima 1 punt.

Es valora:

Gestió de projectes de recerca i innovació. Es valora fins a un màxim d'1 punt.

4. Explica els requisits principals que han de complir els grups/centres TECNIO per obtenir la certificació i com aquesta certificació contribueix a la promoció, gestió i transferència de resultats de recerca al sector empresarial. Puntuació màxima 1 punt.

Es valora:

Coneixement dels programes de finançament de la recerca i la innovació. Es valora fins a un màxim d'1 punt.

5. Durant la fase de desenvolupament d'un projecte institucional, no es concedeix una font de finançament significativa prevista inicialment. Com gestionaries aquesta situació per mantenir el projecte en marxa? Puntuació màxima 2 punts.

Es valora:

Coneixement dels programes de finançament de la recerca i la innovació. Es valora fins a un màxim d'1 punt.

Assessorament i suport a la preparació de propostes de recerca i innovació. Es valora fins a un màxim d'1 punt.

6. Revisa el pressupost del projecte adjunt i identifica tres àrees on es podrien implementar mesures d'estalvi per reduir el cost total del projecte sense comprometre la qualitat del projecte. Justifica les teves propostes. Puntuació màxima 1 punt.

Es valora:

Gestió de projectes de recerca i innovació. Es valora fins a un màxim d'1 punt.



Partida	Percentatge (%)	Cost (€)	Descripció
A) DESPESES DE PERSONAL	34	289000	Salaries d'investigadors, tècnics i personal de suport.
B) COSTOS DE MOBILITAT: DESPESES DE VIATGES I DIETES	9	76500	Desplaçaments per a reunions, conferències i visites a socis internacionals.
C) COSTOS D'EQUIPAMENT CIENTÍFIC-TÈCNIC	8	68000	Compra d'equipaments especialitzats per a experiments i recerca.
D) LLOGUER I MANTENIMENT D'INSTRUMENTAL	10	85000	Lloguer i manteniment de maquinària i instrumentació científica.
E) MATERIAL FUNGIBLE	7	59500	Consumibles necessaris per al desenvolupament de l'activitat experimental.
F) DESPESES D'INFORME D'AUDITORIA	0,16	1360	Serveis d'auditoria per al seguiment i control dels fons rebuts.
G) ALTRES DESPESES	4,84	41140	Publicacions, comunicació, organització d'esdeveniments i altres despeses menors.
H) SUBCONTRACTACIONS	2	17000	Serveis externs per a tasques especialitzades com consultoria en intel·ligència artificial.
I) DESPESES INDIRECTES	25	212500	Despeses generals assignades al projecte, com serveis administratius, lloguer d'oficines, etc.
	100	850000	

7. Redacta un correu electrònic per informar a un soci d'un projecte de l'incompliment del termini per presentar un informe. Puntuació màxima 1 punt.

Es valora:

Comunicació i resolució de problemes. Es valora fins a un màxim d'1 punt.