

## Lloc de treball: CAP DE LA UNITAT DE BIOLOGIA MOLECULAR

### *Dades identificatives*

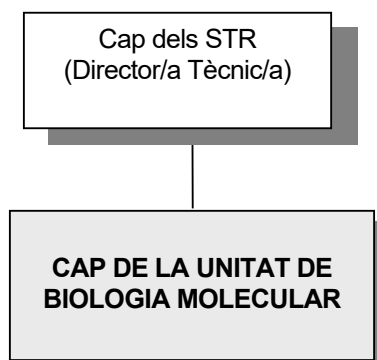
*Servei:* Serveis Tècnics de Recerca

*Unitat:* Biologia Molecular

*Superior jeràrquic:* Cap dels STR (Director/a Tècnic/a)

*Especialitat:* Biotecnologia

### *Ubicació a l'Organigrama*



### *Missió del Lloc*

Assumir la direcció de la Unitat de Biologia Molecular d'acord amb les directrius establertes per les direccions científica i tècnica dels STR, amb l'objectiu de donar ,a la recerca, el suport tècnic i instrumental necessaris en Biologia Molecular

### *Responsabilitats / Funcions*

***Cap de la Unitat de Biologia Molecular***

- **Dirigir la Unitat amb l'objectiu d'assegurar el suport tècnic a la recerca i a la transferència del coneixement en el camp de la Biologia Molecular (Genòmica i Proteòmica), tan pel que fa a maneig d'equips, com pel que fa a aplicacions, a metodologia de preparació de mostres i a interpretació i anàlisi de resultats. Supervisar el maneig, manteniment, reparació, ajust, calibrat i actualització de la instrumentació científica i auxiliar de la Unitat.**
- **Assessorar i/o executar, com actor i/o supervisor, treballs, informes tècnics i dictàmens pericials encarregats per clients interns UdG i externs provinents d'empreses de titularitat pública o privada i, si escau, suport tècnic en l'execució de treballs propis o per a tercers.**
- **Formar i ensinistrar als tècnics i usuaris de la Unitat pel que fa a fonament de les tècniques, preparació de mostres, maneig d'equips, interpretació i anàlisi de resultats i aplicacions. Impartir formació docent a nivell de màsters, cursos de lliure elecció i pràctiques d'alumnes UdG. Formació i ensinistrament de Becaris UdG i alumnes de FP-II en període de pràctiques als STR.**
- **Col·laborar en el Pla de formació continuada del PAS-UdG suggerint, organitzant i impartint cursos específics. Impartir formació en cursos i activitats organitzades per altres universitats. Atendre visites guiades als STR d'alumnes de formació professional i d'ensenyament secundari.**
- **Assegurar la millora contínua de la qualitat dins la Unitat mitjançant: correcció de les mancances de qualitat detectades, actualitzar els procediments, processos i PNTs relacionats amb la Unitat, millorar el fons bibliogràfic específic, atendre els suggeriments dels usuaris i desenvolupar investigació metodològica per a millorar i ampliar prestacions.**
- **Gestió econòmica de la Unitat: emetre els càrrecs fruit del suport tècnic i instrumental prestats. Col·laborar amb la direcció dels STR en el establiment de tarifes, càlcul de despeses de la Unitat,...etc. Elaborar pressupostos per raó de servei. Establir quines han de ser compres de materials, productes i accessoris per a la Unitat.**
- **Coordinar dos tècnics de suport, becaris UdG i estudiants d'FP-II en pràctiques**
- **Vetllar per la seguretat dels tècnics i usuaris de la Unitat, així com de que es faci una correcta gestió dels residus de la Unitat.**

## Formació

<i>Acadèmica</i>	1	Llicenciatura o equivalent en Biologia
<i>Específica (valorable per mèrits)</i>	1	Llicenciatura o equivalent en Bioquímica, Medicina o Farmàcia
	2	Post grau específic en el camp de la Biologia Molecular.
	3	Prevenió de riscos laborals, seguretat al laboratori i tractament, manipulació i gestió de residus de laboratori.
<i>Complementària</i>	1	Instrumentació i tècniques de Microscòpia
	2	Unitats de suport a la recerca, de característiques similars
	3	Coneixements en informàtica
	4	Assistència a fòrums especialitzats, etc.

## Idiomes

	<i>Baix</i>	<i>Mitjà</i>	<i>Avançat</i>	<i>Bilingüe</i>
<b>Anglès</b>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Informàtica / Ofimàtica

Programa	<i>Usuari</i>	<i>Avançat</i>	<i>Expert</i>
MS Office	X		
S.O.: DOS, Windows XP, Unix/Linux, Mac OS.	X	X	
Programari específic d'aplicació en Genòmica i Proteòmica		X	
Cerca de info. tècnica i bases dades a Internet		X	

## Experiència recomanable per ocupar el lloc de treball

	<i>Àrea</i>	<i>Lloc</i>	<i>Temps</i>
<b>Interna</b>	Departaments Grups recerca	Tècnic qualificat	1-2 anys
	<i>Sector</i>	<i>Lloc</i>	<i>Temps</i>
<b>Externa</b>	Indústria farmacèutica Laboratoris d'anàlisi Altres universitats	Tècnic qualificat	1-2 anys

**Adaptació al lloc actual:** 2 anys

## Perfil Competencial

<b>Competències Estratègiques o de Companyia</b>	▪	
<b>Competències Transversals o de Nivell Organitzatiu</b>	▪	
<b>Competències Específiques o de Lloc</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Orientació a la qualitat i millora contínua.</li> <li>▪ Direcció d'equips.</li> <li>▪ Anàlisi i síntesi.</li> <li>▪ Treball en equip.</li> <li>▪ Interès per la qualitat i l'ordre.</li> <li>▪ Meticulositat i habilitat manual.</li> <li>▪ Capacitat de relació i comunicació.</li> </ul>	
<b>Relacions del Lloc</b>		
<b>Internes</b>	<b>Servei/Secció/Unitat</b>	<b>Motiu/Finalitat</b>
	Departaments, Grups de recerca, Instituts de recerca i altres usuaris interns UdG	Suport tècnic i instrumental
	Secretaria dels STR Altres Unitats dels STR	Facturació, compres Col·laborar transversalment
	Alumnes i becaris UdG	Formació
<b>Externes</b>	<b>Persona/Empresa</b>	<b>Motiu/Finalitat</b>
	Empreses Públiques i privades	Suport tècnic i instrumental
	Empresa privada	Proveïdors de bens, productes i serveis.
	Alumnes IES Alumnes FP-II	Divulgació / donar a conèixer els STR. Formació en pràctiques
<b>Complexitat del lloc</b>		
<b>Caràcter Tècnic</b>	<b>Processos Mentals:</b> Execució <input type="checkbox"/>    Anàlisi <input type="checkbox"/>    A i síntesi <input checked="" type="checkbox"/>    Innovació <input type="checkbox"/>	
	<b>Eines i mitjans de treball:</b> Maquinari i programari informàtics i instrumentació científica de la Unitat.	
<b>Supervisió de persones</b>	<b>Equips:</b> no <b>Subcontractes:</b> no	
<b>Condicions del lloc</b>	<b>Disponibilitat:</b> no (jornada partida i especial dedicació horària, per raons de servei) <b>Ambientals:</b> fatiga visual, postural i nerviosa, risc elèctric, risc químic, risc biològic i risc tèrmic.	
<b>Responsabilitat</b>	<b>Nombre de persones:</b> -	<b>Tipus col·lectiu:</b> -
	<b>M. econòmiques:</b> Actiu immobilitzat Unitat: 400.000 €	<b>Legals:</b> dictàmens pericials
	<b>Projectes:</b>	
	Dissenya <input type="checkbox"/>    Dirigeix <input checked="" type="checkbox"/>    Seguiment <input type="checkbox"/>    Gestiona <input type="checkbox"/>    Executa <input type="checkbox"/>	