

Sol·licitud de reconeixement com a Laboratori de Prestació de Serveis

1. Dades del sol·licitant

Nom del sol·licitant	Adreça electrònica	
Neus Ferrer Miralles	Neus.ferrer@uab.cat	
Adreça postal	Extensió telefònica	
MRB	935812148	
Nom del Laboratori de Prestació de Serveis	Adreça electrònica	
Plataforma de Producció de Proteïnes	Mercedes.Marquez@uab.cat Neus.ferrer@uab.cat	
Institut responsable del funcionalment	Nom de la Directora	
Institut de Biotecnologia i de Biomedicina (IBB)	Nerea Roher Armentia	

SOL·LICITO la consideració com a servei per a la transferència de coneixement (LPS), als efectes de reconèixer la prestació de serveis a entitats externes, atenent la Normativa de la Universitat Autònoma de Barcelona en matèria d'investigació (Text refós aprovat per l'Acord del Consell de Govern de 2 de març de 2011, per l'Acord de 5 de juny de 2013, per l'Acord de 22 de juliol de 2014 i per l'Acord de 19 de març de 2015).

A tal efecte exposo:

2. Motivació raonada per la qual se sol·licita la creació

El nostre servei va iniciar la seva activitat el 2007 en una iniciativa liderada pel CIBER-BBN. El 2012 es va incorporar a l'SCT de la UAB SePBio constituint-se com a SCT SePBioEs amb la fusió de tres serveis: l'anterior servei de Proteòmica, cristal·lografia i Plataforma de Producció de Proteïnes (PPP). Per una altra banda, des de 2010 la PPP forma part d'una ICTS (NANBIOSIS). Així doncs, portem oferint serveis a la comunitat científica (entitats públiques i privades) des de fa 14 anys de manera continuada.

3. Objectius que es pretenen assolir en favor d'entitats externes

Els nostres objectius són oferir un servei de disseny, producció i purificació de proteïnes recombinants a la carta, utilitzant diferents sistemes d'expressió. La PPP està fortament vinculada a la recerca, fet que permet adaptar la nostra expertesa a les necessitats de la clientela, oferint alternatives i solucions als reptes plantejats. La PPP posa a disposició de la seva clientela el seu equipament en mode de projecte o d'autoservei. La PPP transmet el seu coneixement tant en el disseny i producció i purificació de proteïnes així com serveis d'assessoria i formació.

4. Ubicació

La PPP està ubicada a l'edifici MRB, al laboratori MRB/112. Algunes activitats es realitzen al laboratori de Nanobiotecnologia IBB/-103.

5. Personal tècnic que s'hi adscriurà

Mercedes Márquez Martínez-Personal UAB (Dedicació única)

Rosa Mendoza Moreno-personal CIBER (Dedicació compartida 25 %)

6. Equipament científic i tècnic

Aparells adquirits pel servei: Cromatografia: nr. 1 FPLC AKTA purifier (GE) declarat obsolet; Wave: biorreactor de capacitat fins a 20 L per a cèl·lules de insecte/mamífer, Sistema de cultiu en matrau refrigerat Multitron Infors

Nom de la Unitat Tecnològica / LPS:

Plataforma de Producció de Proteïnes-PPP

TIPOLOGIA DE TARIFA						
Aplicada a	Interna	Interna + IVA	Mixta		Externa	
			1	(Entitats de l'Annex al Model Econòmic)		
				1		2
	Usuaris UAB amb projectes interns	CRAG FIRHVH	Usuaris UAB amb projectes externs (convenis)	Centres PRUAB, EBT+Spin-off UAB	Alt. empreses PRUAB, Entitats CEI	Ent. públiques o privades NO vinculades a la UAB
CANON APLICABLE	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	21% - [12,6% Spin-off]	21%	21%
IVA IMPUTABLE	NO APLICA	21%	NO APLICA	21%	21%	21%
Tipus cobrament	Càrrec Intern	Facturació	Càrrec Intern	Facturació	Facturació	Facturació

Preu any 2021 (amb CANON, sense IVA)					
Concepte de Tarifa	Interna	1A	1B	2	Externa
Clonatge molecular [§]	40,00 €	46,00 €	57,00 €	78,00 €	152,00 €
Bioproducció de proteïnes [§]	55,00 €	63,00 €	76,00 €	106,00 €	208,00 €
Purificació de proteïnes [§]	51,00 €	59,00 €	72,00 €	99,00 €	195,00 €
Assessoria [§]	23,00 €	26,00 €	31,00 €	41,00 €	80,00 €
Cursos teòric-pràctics [‡]	51,00 €	59,00 €	72,00 €	79,00 €	99,00 €
Criopreservació [#]	5,50 €	6,50 €	7,50 €	8,50 €	10,50 €
Infors [§]	9,50 €	10,00 €	11,00 €	14,00 €	14,00 €
Autoservei AKTA [§]	10,00 €	12,00 €	15,00 €	17,00 €	21,00 €

* Els preus es poden ajustar en funció del nombre de mostres a analitzar

[§] Preu per hora de procés

[§] Preu per hora d'estudi

[‡] Preu per alumne i hora de curs

[#] Preu per vial i per any