

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

1. Dades del sol·licitant

Nom del sol·licitant	Adreça electrònica	
Antonio Barbadilla Prados Jaime Martínez Urtaza	Antonio.barbadilla@uab.cat Jaime.martinez.urtaza@uab.cat	
Adreça postal	Extensió telefònica	
MRB	8942 AB 3725 JMU	
Nom del Laboratori de Prestació de Serveis	Adreça electrònica	
Multi-omics Bioinformatics Core facility (MBC)	Jaime.martinez.urtaza@uab.cat Antonio.barbadilla@uab.cat Raquel.egea@uab.cat	
SGR / Departament / CER / Institut / Facultat responsable del funcionalment	Nom del Director o Responsable	
Institut de Biotecnologia i Biomedicina	Nerea Roher	

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 es sol·licita la creació

El nostre servei va iniciar la seva activitat a l'any 2006. Al 2012 ens vam fusionar junt amb el Servei de Genòmica per crear el nou SCT Servei de Genòmica i Bioinformàtica (SGB) a la UAB. Des d'aleshores hem treballat conjuntament però amb gestions independents. Actualment, el servei de Bioinformàtica està experimentant un fort creixement amb nous projectes principalment externs a la UAB i degut a la reestructuració actual dels SCTs considerem que el més adequat és crear un nou LPS que reanomenem *Multi-Omics Bioinformatics Core Facility*.

Tot i que ampliem l'espectre de camps que abordem bioinformàticament, la genòmica continuarà sent una camp essencial i, per aquest motiu, mantindrem un estret contacte amb el Servei de Genòmica.

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

Els nostres objectius són oferir serveis d'anàlisi bioinformàtica de dades multi-òmiques, aplicant o adaptant programari de tercers o generant programari nou, serveis d'assessorament del disseny experimental on es pugui assessorar des d'un bon inici sobre el plantejament del projecte, la seva realització, l'anàlisi i la interpretació. Tenim una forta vinculació amb la recerca i la docència, fet que permet estar al dia de les tècniques relacionades en aquest camp, inclús, de les tècniques emergents. Farem transferència del coneixement gràcies a la realització d'assessories a diferents nivells i de formacions específiques.

4. Ubicació

L'MBC està ubicat a l'edifici MRB, al laboratori MRB/018.

L'equipament està ubicat al Centre de Processament de Dades (CPD) de l'edifici MRB (MRB/006).

5. Personal tècnic que s'hi adscriurà

Dra. Raquel Egea Sánchez (dedicació única)

Dr. Andrés Santos (dedicació única, pendent de contractació)

