

	COMPETÈNCIES EXIGIDES PER CATEGORIA				
	R1	R2 A	R2 B	R3	R4
EVOLUCIÓ EN LA CARRERA INVESTIGADORA: COMPETÈNCIES	Pre-Doctoral Tram Transitori: Tesis Doctoral: 3-5 anys	Post-Doctoral Tram Transitori: 2-5 anys Ej. Sara Borrell	Investigador/a Emergent// Clinical Investigator// Associate Investigator Tram Transitori: 5-8 anysEj. Miquel Servet	Investigador	Investigador Senior
Grau d'autonomia	Realitza recerca sota supervisió amb l'objectiu de realitzar la tesis doctoral	No ha establert un nivell significatiu d'independència	Cert grau d'independència	Totalment autònom	Totalment autònom
Publicacions	Ha d'escriure la seva tesis doctoral 1er autor o coautor en publicacions, comunicacions	1er autor o coautor en publicacions, comunicacions.	Sol ser autor principal de la seva producció científica * El Clinical Investigator podrà ser coautor en les publicacions o primer autor	Ha de signar la seva producció científica com a autor principal. Publicacions regulars en revistes de gran qualitat amb peer review on té protagonisme destacat.	Publica "papers" amb fort impacte (breakthroughs)
Activitat docent/ Congressos	No se li pot demanar fer activitats docents més enllà del seu treball pre-doctoral.	El seu lloc de treball no pot implicar activitats docents més enllà del seu treball de recerca	Pot tenir activitats docents més enllà del seu treball de recerca.	Actua com a referent a conferències i congressos	Premis i reconeixements en recerca Comunicador convidat Reputació internacional (xarxa de contactes) basada en la seva excel·lència investigadora en el seu camp.
Gestió de projectes	No aplica	No sol ser Investigador/a Principal de projectes competitius. Si el Cap de Grup ho aprova podria demanar projectes competitius alineats amb l'estratègia del grup.	Pot ser Investigador/a Principal de projectes competitius	Ha de ser Investigador/a Principals de projectes competitius	Ha de ser Investigador/a Principal de projectes competitius
Gestió de Persones	No aplica	Pot ser mentor d'Investigadors en Formació Potencialment, pot co-supervisar projectes d'estudiants de Grau i PostGrau (TFG/TFM)	Sol ser mentor d'Investigadors en Formació. Pot dirigir tesis doctorals.	Investigador/a que gestiona un grup de Recerca	Investigador/a que lidera la seva àrea de recerca o camp Gestiona, supervisa i realitza la tutoria de grups de recerca i equips. Contribueix a la docència, tutoria i orientació
Nivell de Formació:	Pre-Doctoral	Post-Doctoral	Facultatius o Doctors en Ciència	Facultatius o Doctors en Ciència	Doctors en Ciència
Capacitat d'anàlisis(Data Analysis)	Realitza anàlisis crítics i té capacitat per fer l'avaluació i síntesi d'idees (recerca pròpia)	Demostra capacitat de realitzar anàlisis crítics, avaluacions i síntesis d'idees complexes (recerca pròpia i recerca d'altres)	Identifica problemes en recerca i noves oportunitats en la seva àrea d'expertise	Dissenya i executa sistemes d'adquisició i d'informació mitjançant l'ús efectiu de les recursos i equipaments apropiats	Demostra tenir judici crític en la identificació i execució d'activitats de recerca.
Proactivitat i Innovació(Drive and Motivation)	Inquietud per conèixer la metodologia de recerca i la disciplina Aporta bona comprensió de l'àrea d'estudi	.Demostra una comprensió sistemàtica en l'àrea d'estudi i un domini de les habilitats i mètodes d'investigació relacionats amb aquesta àrea. .Demostra la capacitat de concebre, dissenyar o crear, posar en pràctica i adoptar un procés substancial d'investigació o creació.	. Realitza una contribució positiva per al desenvolupament del coneixement, recerca i desenvolupament a través de cooperacions i col·laboracions. .Identifica metodologies i aproximacions apropiades en recerca	.És innovador/a en les seves aproximacions en recerca .Preu un paper de líder en la creació, establiment i gestió de projectes de recerca	.Contribueix significativament a desenvolupar coneixement en la seva àrea de recerca. .Capacitat per crear un entorn innovador i creatiu en recerca .Preu un paper de líder en la creació, establiment i gestió de programes de recerca
Comunicació escrita i verbal(Written and oral communication)	Capacitat d'explicar els resultats i el valor de la recerca a d'altres investigadors Capacitat per integrar el llenguatge i continguts de la disciplina Aporta bons recursos comunicatius (escrits i verbals) Escriu amb claredat i amb un estil apropiat per transmetre el seu propòsit.	És capaç d'expressar-se amb arguments coherents davant diferents tipus de públics, formalment i informalment a través d'una varietat de tècniques	És capaç de comunicar amb la comunitat acadèmica i científica els resultats de la recerca i valor que té per a la comunitat científica.	Comunica eficientment la seva recerca a la comunitat científica i a la societat en general.	Excel·lent comunicador/a i networker per a la creació de xarxes i contribueix a nivell internacional en la seva àrea de recerca.
Relació Interpersonal: treball en equip/ lideratge (Interpersonal Skills)	Col·labora amb els seus companys/es i participa en les reunions de l'equip del projecte mostrant una actitud positiva i escolta activa. Té capacitat per rebre feedback i integrar-lo per millorar.	En el dia a dia, col·labora amb els seus companys/es i participa en les reunions de l'equip aportant el seu punt de vista de forma constructiva. Té capacitat per rebre feedback i donar feedback	Contribueix a aportar valor en les reunions d'equip comparteix informació i ajuda els companys a resoldre problemes. Desenvolupa i manté xarxes cooperatives amb altres investigadors/es. Aporta capacitat de lideratge d'equips.	Identifica les necessitats de desenvolupament de l'equip i és vist com un referent. Dona feedback adequat a tots els membres de l'equip i els ajuda en el creixement professional. Pot prendre el lideratge en l'execució de projectes col·laboratius en recerca cooperant amb companys i col·laboradors.	Investigadors/es que lideren els equips de les seves àrees de recerca o camp i tenen una reputació internacional basada en la seva excel·lència investigadora en el seu camp.

	COMPETÈNCIES EXIGIDES PER CATEGORIA				
	R1	R2 A	R2 B	R3	R4
EVOLUCIÓ EN LA CARRERA INVESTIGADORA: COMPETÈNCIES	Pre-Doctoral Tram Transitori: Tesis Doctoral: 3-5 anys	Post-Doctoral Tram Transitori: 2-5 anys Ej. Sara Borrell	Investigador/a Emergent// Clinical Investigator// Associate Investigator Tram Transitori: 5-8 anysEj. Miquel Servet	Investigador	Investigador Senior
Gestió del temps: Pròpia i de Projectes <i>(Project Management)</i>	Gestió propia: Gestió eficaç de la seva tesi a través de la creació d'objectius de recerca, fites intermèdies i prioritització d'activitats. Compren els problemes de seguretat i salut laboral pertinents i demostra pràctiques de treball responsables.	Té capacitat de resumir, documentar, informar i reflexionar sobre el progrés del projecte i aporta capacitat de gestionar correctament el seu temps i el d'altres persones de l'equip en formació Compren els problemes de seguretat i salut laboral pertinents i demostra pràctiques de treball responsables.	Llançament del projecte mitjançant un pla de treball per l'equip del projecte, garantint el rigor tècnic i metodològic i anticipant possibles riscos. Pot treballar en més d'un projecte compatibilitzant tots els plans de treball. Anticipa problemes de seguretat i salut laboral pertinents i demostra pràctiques de treball responsables per si mateix i per les persones de l'equip.	Aporta capacitat per supervisar i orientar grups de recerca i dirigeix tesis doctorals. Anticipa pràctiques de treball responsables per si mateix i per les persones de l'equip.	Manté un equilibri adequat entre la dedicació a les tasques de desenvolupament del coneixement i les tasques de gestió.
Resolució de problemes <i>(Problem Solving)</i>	Té capacitat per identificar i validar els problemes i transmetre-ls al seu Director/a de tesi.	Assimila la informació i resol els problemes trobats ràpidament per continuar investigant i poder lliurar el millor resultat.	Aporta visió independent, original i pensament crític i l'habilitat per desenvolupar conceptes teòrics davant els problemes trobats.	Aporta aproximacions flexibles i innovadores per la resolució de problemes	Aporta aproximacions flexibles i innovadores per la resolució de problemes

Font Competències de l'Investigador: <https://ashpit.files.wordpress.com/2011/07/vitae-researchers-skills.pdf>