



**INFORME D'ASSOLIMENTS DELS OBJECTIUS DEL PLA  
ESTRATÈGIC  
ANY 2023**



<b>OE 1</b>	<b><i>Crear un aplicatiu en línia que integri els processos de seguiment, dipòsit i avaluació de la tesi doctoral.</i></b>	
<b>RE 1</b>	<b><i>Millorar l'experiència de doctorat a la UPC</i></b>	
<b>Vincle amb PE UPC</b>	<b><i>Racionalitzar els processos i eines per optimitzar la dedicació a tasques de valor afegit.</i></b>	
Responsable de l'objectiu	Josep Maria Font	
Implicats en l'assoliment	Ana Canales, Eugènia Miranda, Serveis TIC, UPCnet, representants dels diferents col·lectius (PDI, CAPD, UGPD)	
Accions Realitzades a 2023	1 S'han definit i consensuats els requeriments de la primera fase (dipòsit i defensa) amb reunions setmanals amb l'equip TIC, Escola de Doctorat, representants dels coordinadors i representants de les unitats gestores.	
	2 S'ha iniciat la programació i es disposa d'una versió inicial en entorn de proves.	
Indicador de l'OE	Posada en marxa de l'aplicatiu	
Valors	Inicial 2022: 0%	Objectiu 2025: 100%
Assoliment 2023	0%	
Observacions	L'indicador es refereix a la posada en producció de l'aplicatiu. Tot i que s'ha realitzat tasques de programació, encara està en fase de validació.	



OE 2	<i>Dissenyar un nou pla de formació transversal que inclogui el foment de la RRI (recerca i innovació responsable).</i>	
RE 1	<i>Millorar l'experiència de doctorat a la UPC</i>	
Vincle amb PE UPC	<i>Orientar el mapa de titulacions i l'oferta de places d'acord amb les necessitats de la societat / Potenciar la dimensió ètica en la docència i l'orientació als ODS / Potenciar la formació continuada d'acord amb les necessitats de la societat.</i>	
Responsable de l'objectiu	Ana Canales	
Implicats en l'assoliment	Institut de Sostenibilitat, Altre PDI	
Accions Realitzades a 2023	1 S'han incorporat accions formatives en Sostenibilitat adreçades a doctorands	
	2 S'han actualitzats els programes de les accions formatives en ètica i integritat de la recerca per adaptar-les a la nova normativa i protocols UPC	
	3 S'ha impulsat la programació de nous cursos en Ciència Oberta per part del Servei de Biblioteques	
Indicador de l'OE	Nombre d'accions formatives en RRI	
Termini d'execució	Inicial 2022: 3	Objectiu 2025: 5
Assoliment 2023	4	
Observacions	S'han realitzat les accions formatives Com integrar els principis de sostenibilitat a la teva tesi (Institut de sostenibilitat) Ethics for Engineers, Researchers and Innvators (Prof Jordi Domingo), Responsible Conduct in Research and Innovation (Prof Jordi Domingo), i Ciència Oberta a la UPC per a Pdi i doctorands (Servei de Biblioteques)	



<b>OE 3</b>	<i>Millorar la qualitat dels serveis d'acollida, suport i acompanyament al llarg dels estudis de doctorat.</i>	
<b>RE 1</b>	<i>Millorar l'experiència de doctorat a la UPC</i>	
<b>Vincle amb PE UPC</b>	<i>Reforçar el sentiment de pertinença a la comunitat UPC, facilitant el compromís amb els objectius de la institució / (++) gènere i inclusió)</i>	
Responsable de l'objectiu	Eugènia Miranda	
Implicats en l'assoliment	Ana Canales	
Accions Realitzades a 2023	1 S'ha organitzat una sessió d'acollida específica per a nous matriculats dins de l'acte d'inauguració del curs (178 certificats emesos)	
Indicador de l'OE	Taxa d'abandonament	
Termini d'execució	Incial 2022: 8,1%	Objectiu 2025: 7%
Assoliment 2023	Pendent	
Observacions	S'està treballant també en la millora de la informació a la web de l'Escola de doctorat, però la tasca encara no està finalitzada.	



OE 4	<b>Formar en valorització de la recerca i emprenedoria.</b>	
RE 2	<b>Promoure la relació amb la indústria per millorar la transferència i valorització de la recerca en l'àmbit del doctorat</b>	
Vincle amb PE UPC	<b>Incentivar la participació de l'estudiantat en la innovació, la recerca i l'emprenedoria.</b>	
Responsable de l'objectiu	Ana Canales	
Implicats en l'assoliment	Servei de Gestió de la Innovació	
Accions Realitzades a 2023	1 Al nou Pla de formació s'han incorporat dues línies de formació, una d'innovació i creativitat i una altre de valorització dels resultats de la recerca i emprenedoria	
	2 S'ha organitzat el primer Doctoral Summer Day, centrat en la propietat intel.lectual i la valorització de la recerca, amb ponències del professor Carles Puente (Fractus) i el Servei de Gestió de la Innovació	
	3 S'ha incorporat la presentació dels servei de gestió de la innovació i de l'espai empren a la jornada de la Welcome Ceremony adreçada als nous estudiants (178 assistents)	
Indicador de l'OE	Nombre de cursos i activitats de formació relacionades	
Termini d'execució	Inicial 2022: 1	Objectiu 2025: 5
Assoliment 2023	3	
Observacions	Nou curs impartit al 2023: Challenge-based Innovation Project (Profs. Ramon Bragos i Vicenç Fernández)  Acord per a assistir al curs Technology Assets Management a preu públic (Prof. Carles Puente)	



<b>OE 5</b>	<b><i>Incrementar el nombre de tesis doctorals amb menció de Doctorat Industrial.</i></b>	
<b>RE 2</b>	<b><i>Promoure la relació amb la indústria per millorar la transferència i valorització de la recerca en l'àmbit del doctorat</i></b>	
<b>Vincle amb PE UPC</b>	<b><i>Incrementar la formació predoc industrial.</i></b>	
Responsable de l'objectiu	Josep Maria Font	
Implicats en l'assoliment	Pilar Pi, Ana Canales	
Accions Realitzades a 2023	1 S'ha tramitat el reconeixement de la menció industrial a tesis realitzades forma del programa de DI de la Generalitat de Catalunya	
	2 S'ha participat en l'estudi a nivell europeu promogut per CESAER per a avaluar de forma comparada els esquemes de doctorat industrial a Europa i compartir bones pràctiques.	
Indicador de l'OE	Nombre de tesis llegides amb menció de DI	
Termini d'execució	Incial 2022: 24	Objectiu 2025: 30
Assoliment 2023	30 tesis defensades el 2023 amb menció de doctorat internacional	
Observacions		



OE 6	<b><i>Augmentar la interacció amb la indústria per a augmentar l'ocupabilitat dels titulats i titulades</i></b>	
RE 2	<b><i>Promoure la relació amb la indústria per millorar la transferència i valorització de la recerca en l'àmbit del doctorat</i></b>	
Vinçle amb PE UPC	<b><i>Augmentar l'activitat de transferència i emprenedoria aprofitant l'estructura territorial de la Universitat i potenciant el contacte amb el teixit econòmic.</i></b>	
Responsable de l'objectiu	Josep Maria Font	
Implicats en l'assoliment	Ana Canales	
Accions realitzades 2023	1 S'ha generat una oferta de serveis per al programa Connexia de la UPC	
	2 S'ha contactat amb empreses per a que participin com a associated partners a la proposta GLEAM, acollint doctorands per a la realització d'estades intersectorials, a través dels grups de recerca i de CIT UPC.	
Indicador de l'OE	Nombre d'empreses amb acords per a la realització d'estades:	
Termini d'execució	Inicial 2022: 4	Objectiu 2025: 20
Assoliment 2023	14	
Observacions		



<b>OE 7</b>	<b><i>Promoure la participació de l'Escola de Doctorat a les xarxes internacionals.</i></b>	
<b>RE 3</b>	<b><i>Posicionar l'ED UPC com a referent internacional</i></b>	
<b>Vincle amb PE UPC</b>	<b><i>Desenvolupar el projecte Unite! de la convocatòria European Universities Initiative de la Unió Europea.</i></b>	
Responsable de l'objectiu	Cristina Canal	
Implicats en l'assoliment	Josep Maria Font, Eugènia Miranda	
Accions realitzades 2023	1 Participació a les 9 tasques de la Community 7 d'Unite!, actuant com a task-leaders a la tasca 7.3 Governança de l'Escola de Doctorat Unite! (Dialogues)	
	2 Assistència a la reunió de la EUA-CDE a Lochti (Finlàndia) i a las Dialogues d'Unite! a Wroclaw i Grenoble	
	3 Participació al Matchmaking event de Unite! i EELISA.	
Indicador de l'OE	Nombre de Xarxes en les que es participa activament	
Termini d'execució	Inicial 2022: 2	Objectiu 2025: 4
Assoliment 2023	4 (Unite!, EELISA, CESAER, EUA-CDE)	
Observacions	EELISA (Alianza Europea para la Innovación en la Enseñanza de Ciencias e Ingeniería – European Engineering Learning Innovation and Science Alliance), liderada per la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Partners: Les universitats politècniques de Bucarest, Budapest, Estambul, la alemanya FAU Erlangen-Nuremberg, les écoles franceses Ponts, Mines i Chimie i les Scuolas Normale Superiore i Saint'Anna de Pisa.	





<b>OE 8</b>	<b><i>Augmentar la col·laboració amb institucions internacionals de prestigi (cotuteles, projectes conjunts, convenis, etc.).</i></b>	
<b>RE 3</b>	<b><i>Posicionar l'ED UPC com a referent internacional</i></b>	
<b>Vinçle amb PE UPC</b>	<b><i>Incrementar el nombre d'estudiants internacionals de màster i doctorat</i></b>	
Responsable de l'objectiu	Cristina Canal	
Implicats en l'assoliment	Ana Canales, Marta Álvarez	
Accions realitzades 2023	1 S'ha impulsat la participació a les accions MSCA-Doctoral Networks, mitjançant l'organització d'un curs adreçat al PDI juntament amb la Unitat de Projectes Internacionals de la UPC.	
	2 S'està negociant una acord marc per a facilitar l'establiment de cotuteles entre totes les universitats sòcies de l'Aliança Unite!	
	3 S'ha participat com avaluadors (Cristina Canal) a les convocatòries Seed-Funds d'Unite!	
Indicador de l'OE	Nombre d'acords establerts	
Termini d'execució	Inicial 2022: 24	Objectiu 2025: 30
Assoliment 2023	28 acords signats al 2023	
Observacions		



<b>OE 9</b>	<b><i>Augmentar el grau d'internacionalització de les tesis doctorals.</i></b>	
<b>RE 3</b>	<b><i>Posicionar l'ED UPC com a referent internacional</i></b>	
<b>Vinçle amb PE UPC</b>	<b><i>Consolidar la mobilitat internacional de tots els col·lectius.</i></b>	
Responsable de l'objectiu	Cristina Canal	
Implicats en l'assoliment	Ana Canales	
Accions realitzades 2023	1 S'ha publicat una convocatòria d'ajuts per a complementar les ajudes Erasmus+ de mobilitat de doctorands	
Indicador de l'OE	Nombre de Tesis amb Menció Internacional	
Termini d'execució	Inicial 2022: 66 tesis	Objectiu 2025: 72 tesis
Assoliment 2023	69 tesis defensades amb menció internacional	
Observacions		