



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Informe sobre el rendiment acadèmic de l'estudiantat: abandonament el 1r any d'estudis

Document informatiu que es presenta a la
Comissió Acadèmica CS 13/12/2019

Vicerectorat de Docència i Estudiantat



L'abandonament dels estudis de grau a la UPC

Una breu aproximació

Presentació al Consell Acadèmic
20 de Novembre de 2019

Santi Gassó
Vicerector de Política Acadèmica



Un dels objectius que recull el PLA D'ACTUACIONS UPC 2018-2021 és incrementar el rendiment acadèmic dels estudiants

El rendiment acadèmic dels estudiants, es pot mesurar des de diverses perspectives i a través de diversos indicadors:

- **Taxa d'èxit** (aprovats/presentats)
- **Taxa de rendiment** (aprovats/matriculats)
- **Taxa de graduació** (estudiantat que acaba la titulació en el TP o TP+1 en relació amb la seva cohort d'entrada)
- **Taxa d'eficiència** (# total de crèdits establerts en el pla d'estudis/# total de crèdits en els que han hagut de matricular-se al llarg dels seus estudis el conjunt d'estudiants titulats en un determinat curs acadèmic)
- **Taxa d'abandonament**

La taxa d'abandonament, a la vegada, es pot mesurar, entre altres, segons

- Si l'abandonament es produeix a primer curs
- Si es produeix un cop superat el període per cursar la fase inicial
- Si es produeix al llarg dels estudis (en funció de la cohort d'entrada, ..., d'altres paràmetres ...)

Aquesta presentació es centra, fonamentalment, en l'abandonament en el primer any d'estudis, dels estudiants de les titulacions de grau

Població objecte d'estudi

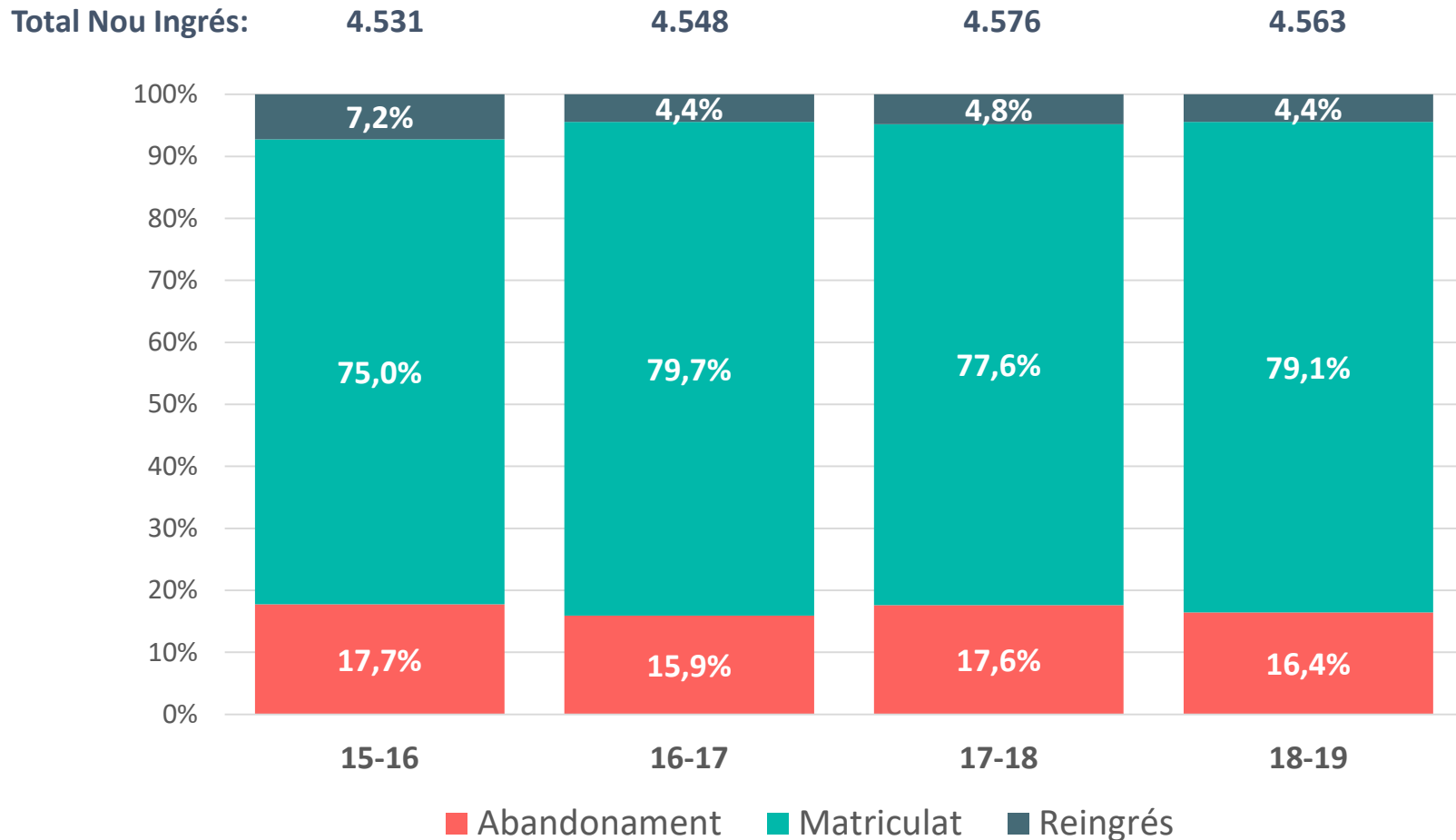
Estudiantat de grau de nou ingrés per preinscripció del curs 2018-2019 (4.563) que al curs 2019-2020 ...

- continua matriculat
- ha abandonat la UPC
- o ha reingressat en una altra titulació i/o centre de la UPC

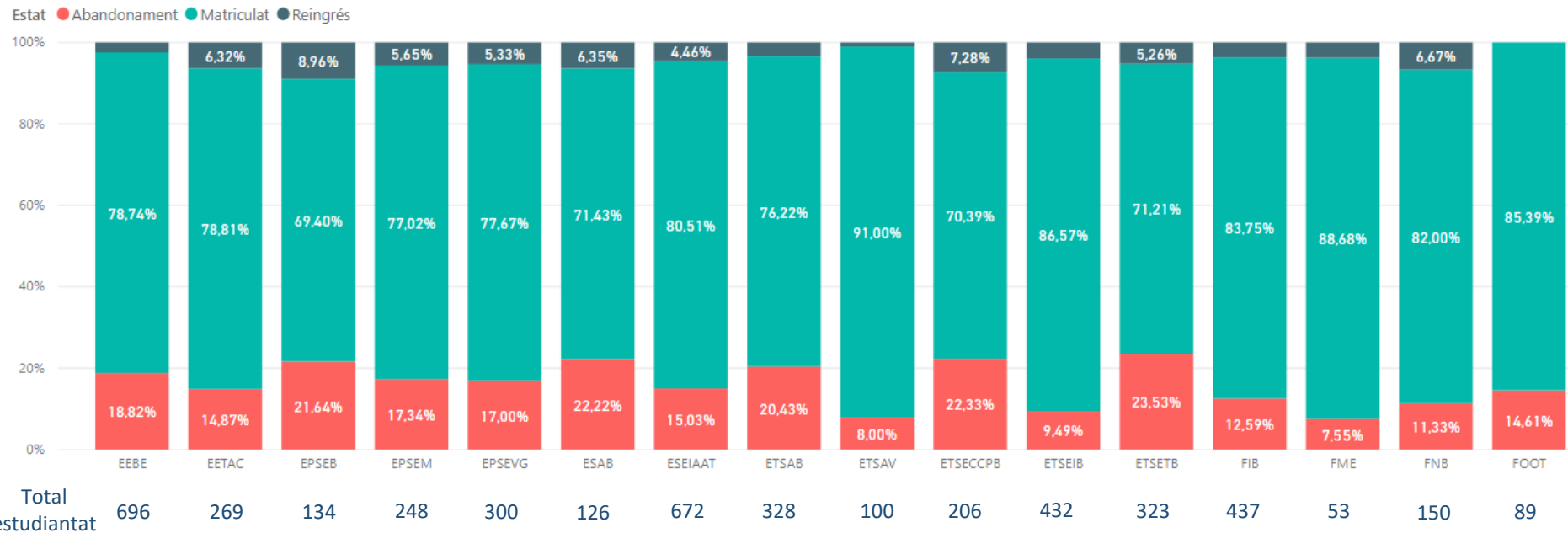
Estudiantat de nou ingrés per preinscripció del curs 2018-19		4.563
	Curs 2019-20	%
Estudiantat matriculat	3.610	79,1%
Estudiantat que abandona els estudis de la UPC	750	16,4%
Estudiantat que reingressa a la mateixa titulació en un altre centre UPC	13	0,3%
Estudiantat que reingressa al mateix centre però en una altra titulació	54	1,2%
Estudiantat que reingressa en un altre centre i a una altra titulació	139	3,0%
Total abandonament (sumant reingrés i abandonament)	956	20,9%

Evolució de l'estudiantat de nou ingrés

Estat de l'estudiantat de grau de nou ingrés després de cursar el primer any d'estudi.

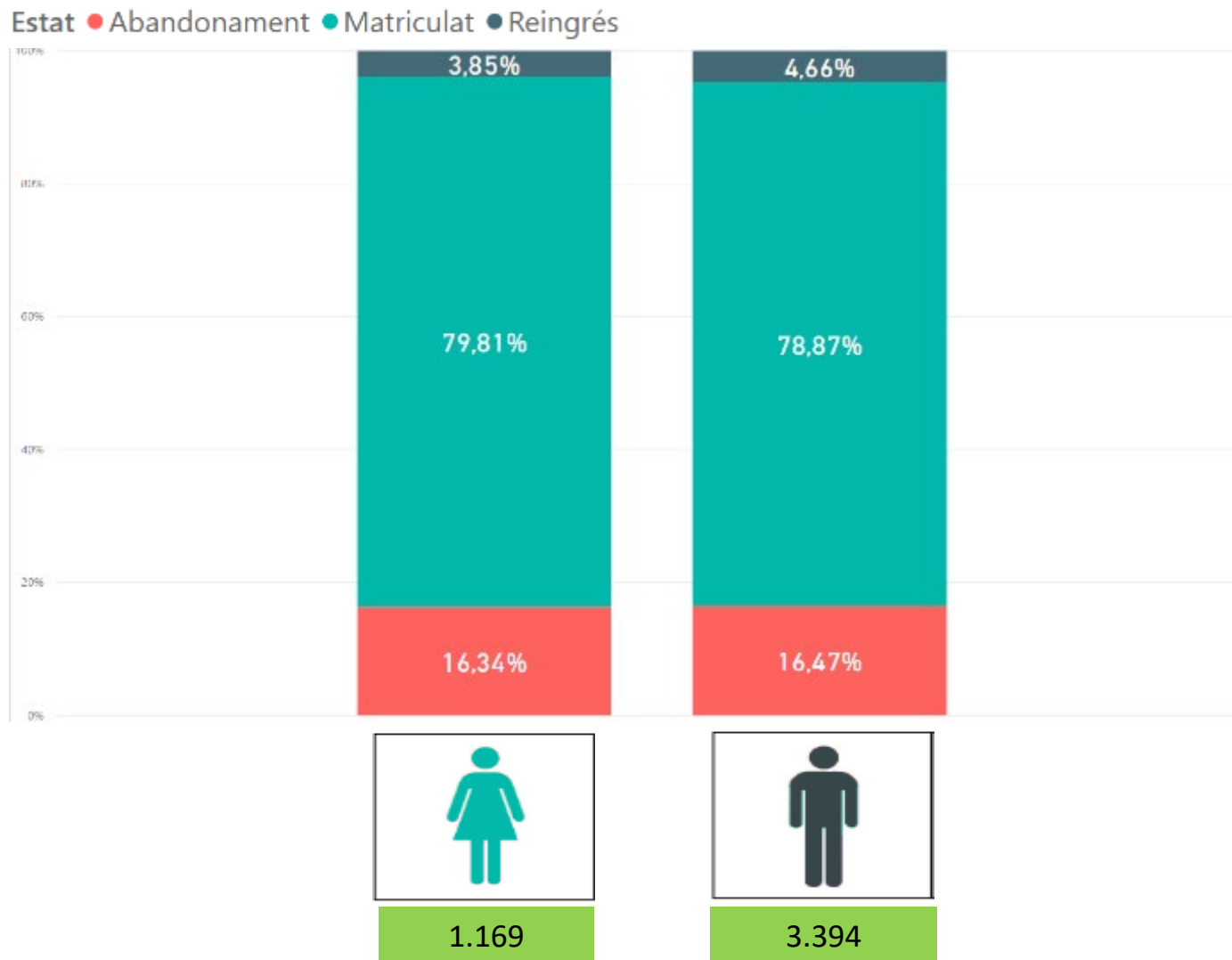


Estat de l'estudiantat de grau de nou ingrés del curs 18-19 després de cursar el primer any d'estudi per centre.



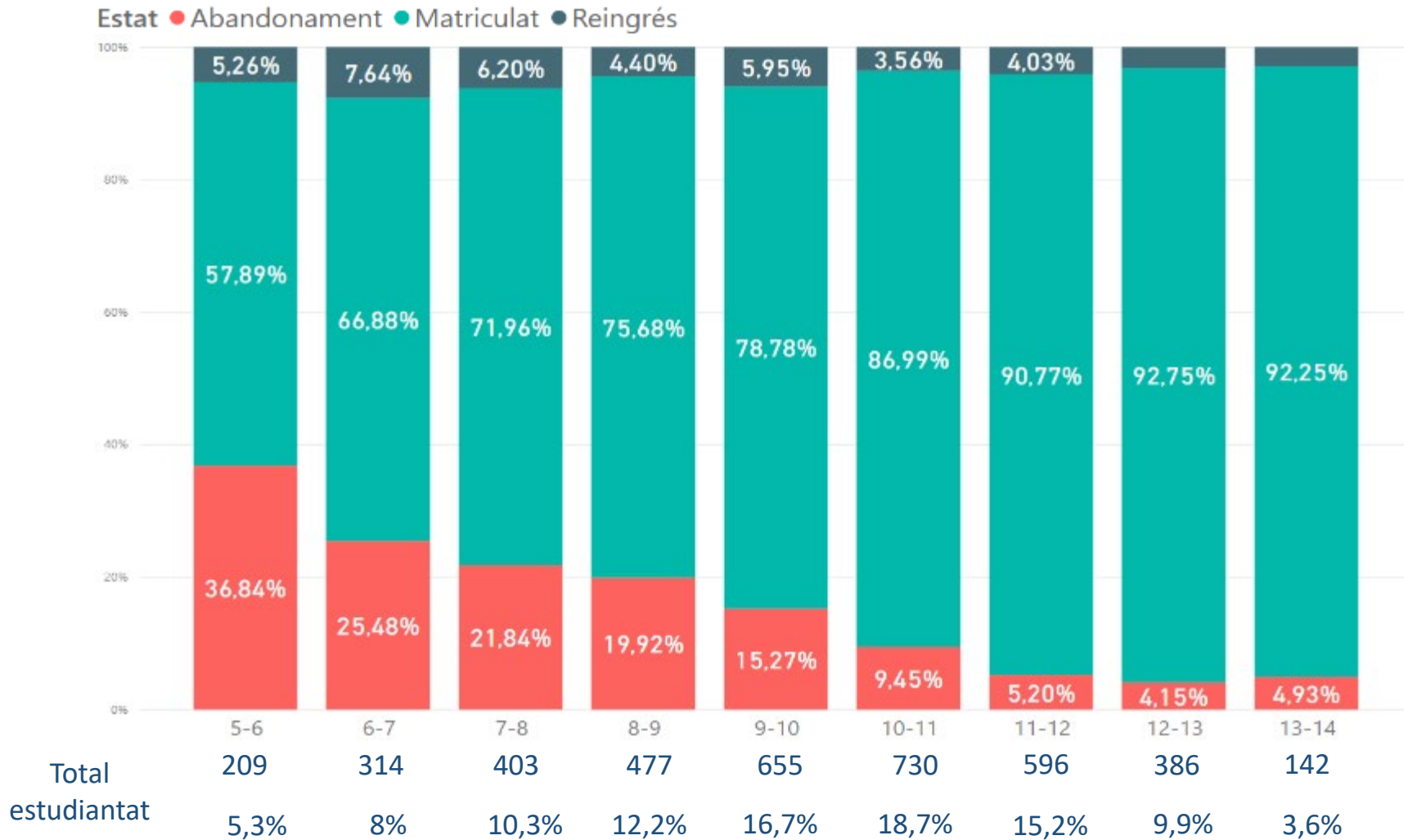
Distribució estudiantat segons gènere

Estat de l'estudiantat de grau de nou ingrés del curs 18-19 en l'actualitat.



Distribució estudiantat segons nota d'accés per Via 0 - PAU

L'estudiantat de nou ingrés del curs 18-19 per Via 0 - PAU és **3.912** dels quals el **80,85%** continua matriculat.

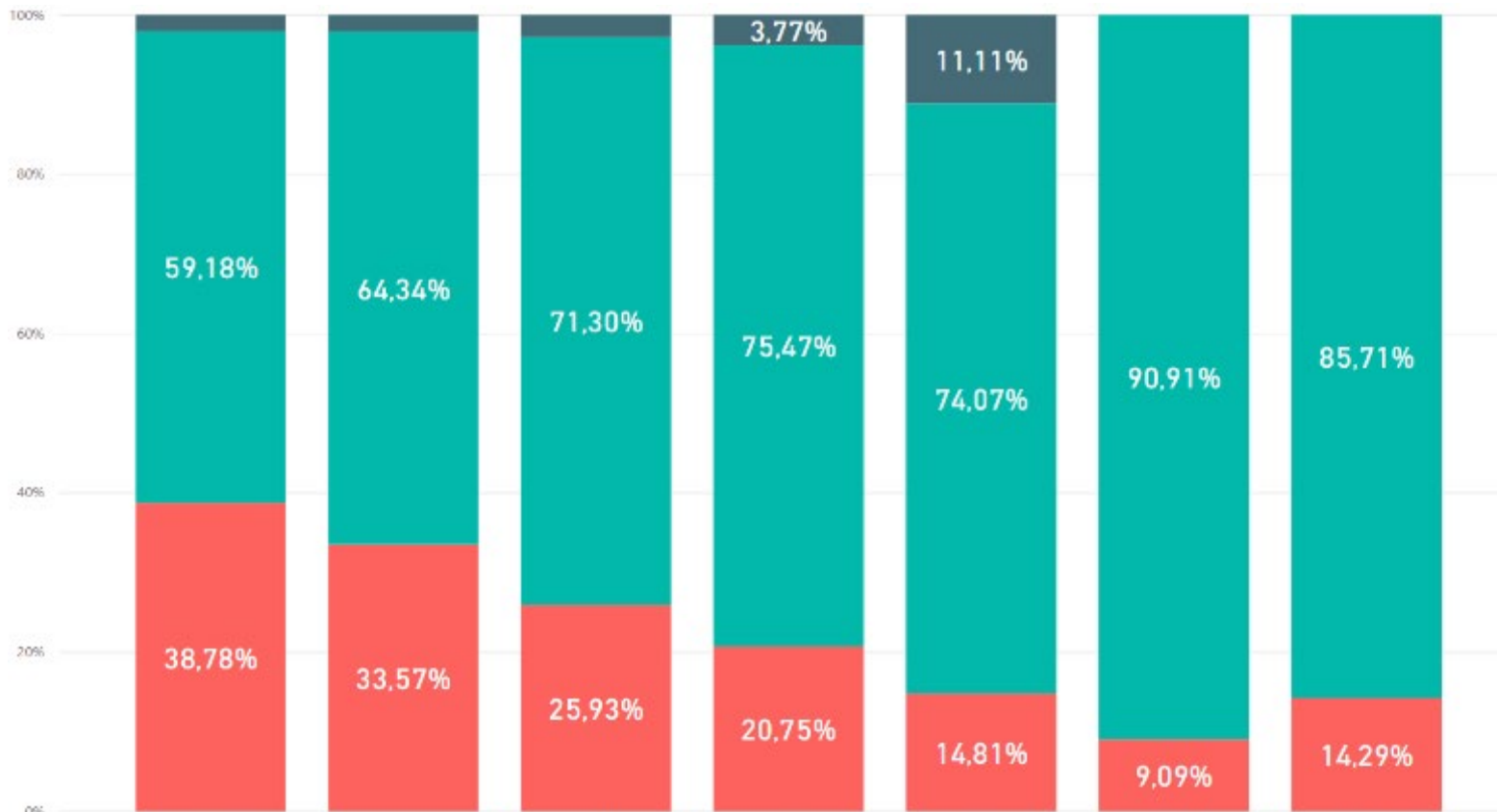


Distribució estudiantat segons via d'accés / CFGS

Campus d'Excel·lència Internacional

L'estudiantat de nou ingrés del curs 18-19 per Via 4 - CFGS és **398** dels quals el **68,84%** continua matriculat.

Estat ● Abandonament ● Matriculat ● Reingrés

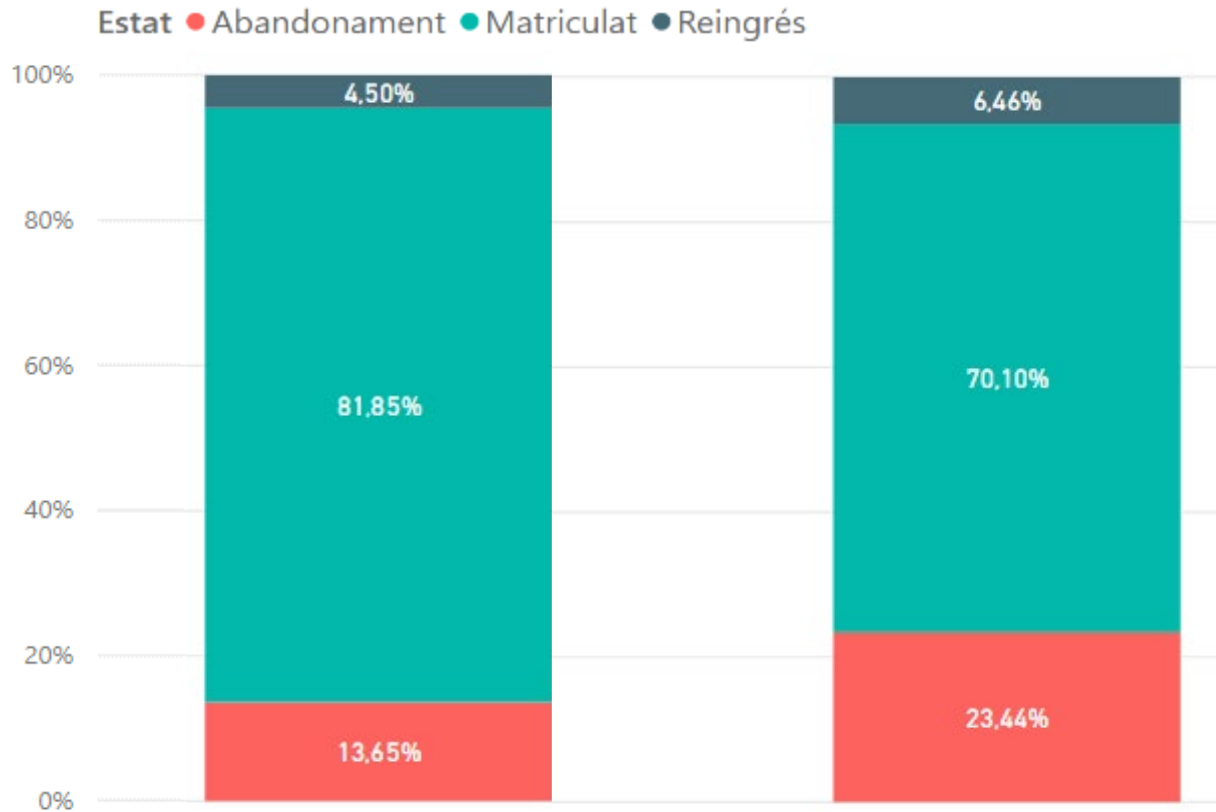


Total
estudiantat

5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12
49	143	108	53	27	11	7
12,3%	35,9%	27,1%	13,3%	6,8%	2,8%	1,8%

Distribució estudiantat segons ordre d'assignació

Total estudiantat de nou ingrés del curs 18-19



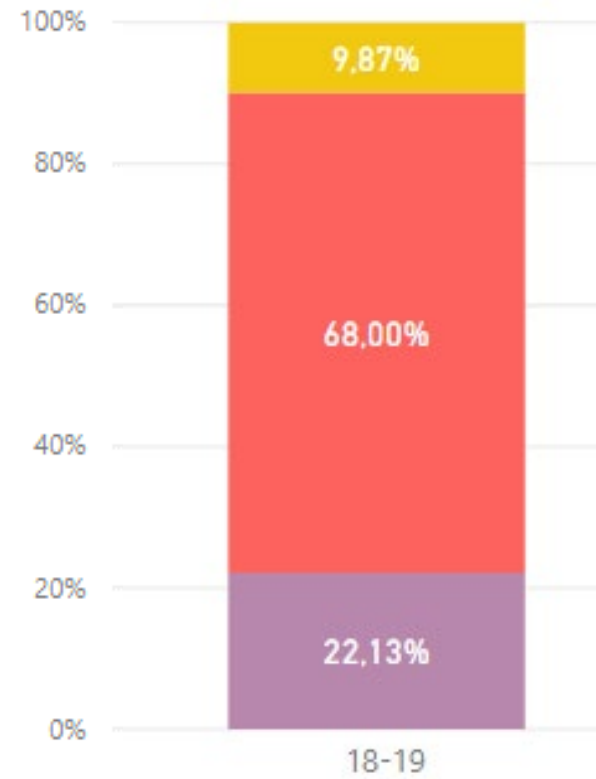
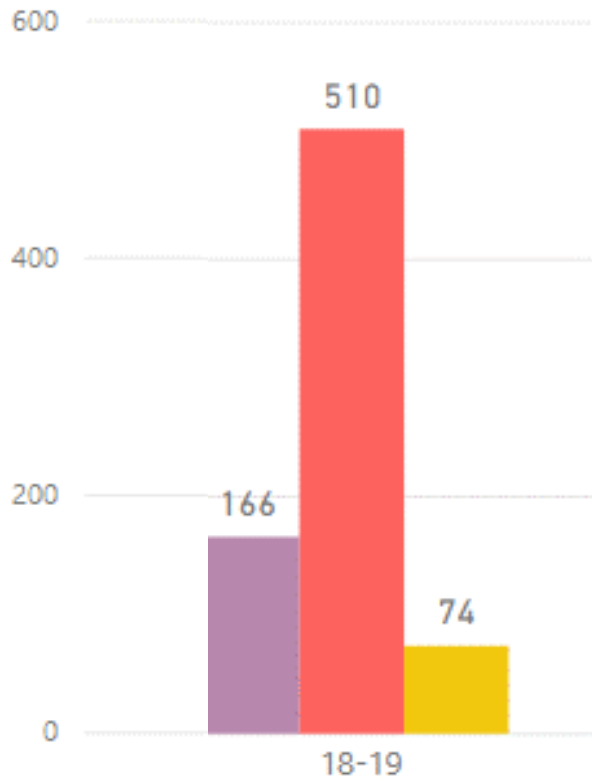
Total estudiantat assignat en 1a preferència: 3.641

Total estudiantat assignat en la resta de preferències: 418

Distribució abandonament segons situació expedient

Campus d'Excel·lència Internacional

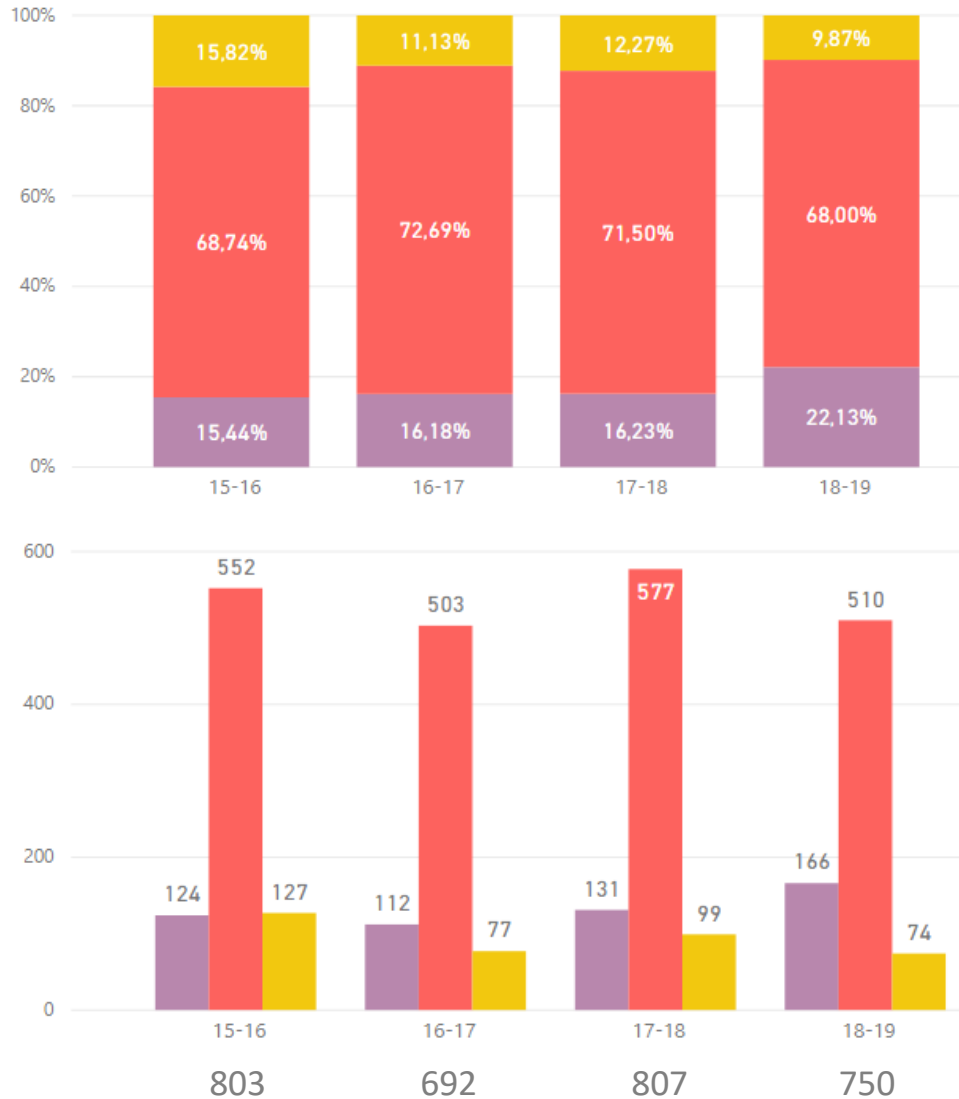
Situació expedient ● Abandonament ● No apte de 1r any ● Trasllet d'expedient



Distribució abandonament segons situació expedient

Campus d'Excel·lència Internacional

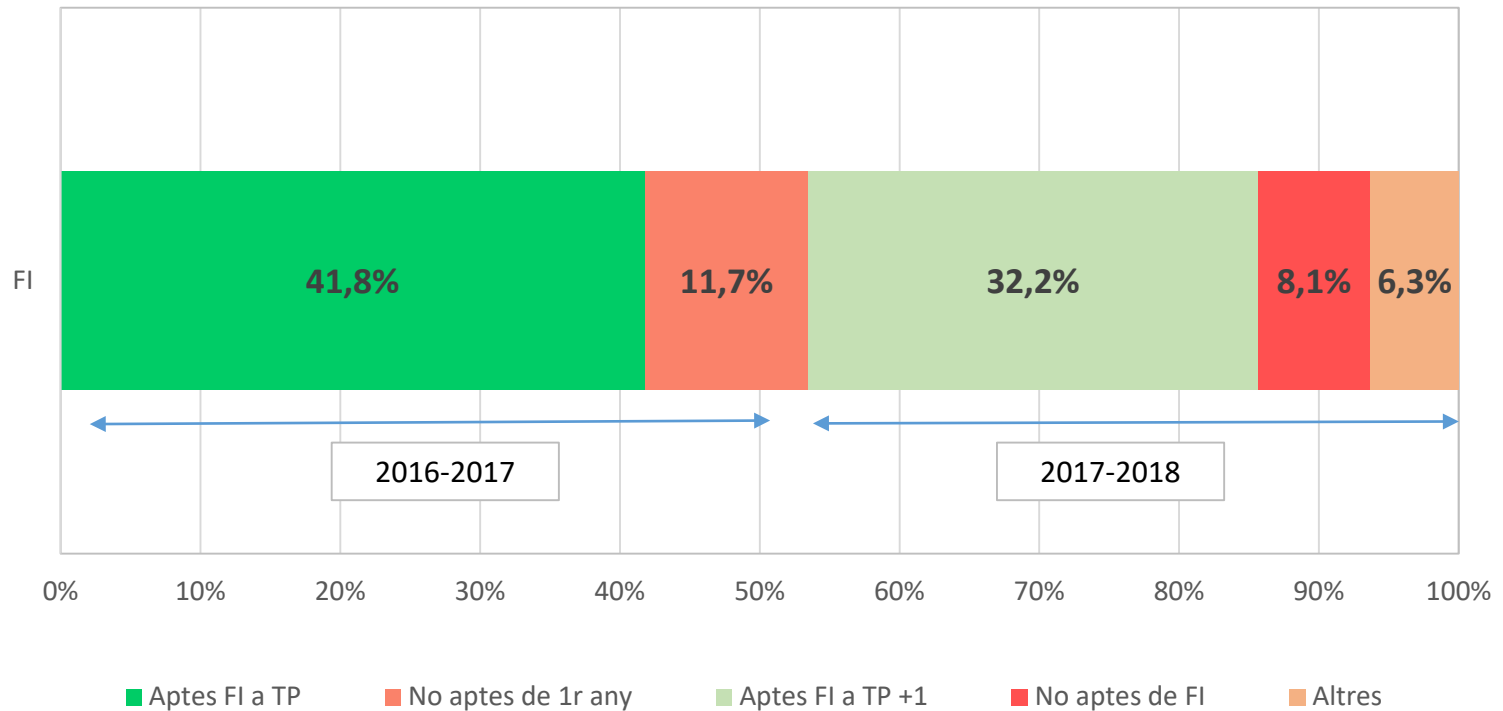
Situació expedient ● Abandonament ● No apte de 1r any ● Trasl·lat d'expedient





Dues visions més de l'indicador de l'abandonament

Distribució Fase inicial



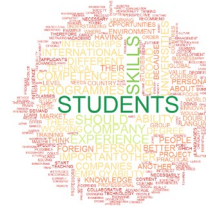
DADES DE LA COHORT D'ESTUDIANTAT DEL CURS 14-15

Curs 2018-2019

Promoció de la cohort 2014-2015



1.495 Titulats
35,95%



1.281 Matriculats
30,81%



1.382 Abandonaments
33,24% **

* Cohort 14-15 per a tots els centres excepte per a l'ETSAB i l'ETSAV que s'utilitza la cohort del 13-14, atès que són graus de 5 anys.

** L'abandonament es calcula sobre els alumnes que no s'han matriculat ni titulat durant el curs 17-18 ni 18-19 de la cohort inicial.

- Observatori del rendiment de les titulacions (BI)
 - Indicadors de rendiment (Taxa d'abandonament; Taxa d'èxit; Taxa eficiència;...)
 - Disposar de totes les dades per estudi i centre de la UPC i que es puguin analitzar amb diferents variables... Arribar a tenir informació per assignatures
- Referents per comparar-nos:
 - altres universitats del SUC,
 - les del UP4,
 - les politècniques del Cluster.
 - Altres
- Analitzar les causes de l'abandonament
 - Els que abandonen "voluntàriament", podem saber per què?
- Dels estudiants que abandonen la UPC (dades UNEIX)
 - Quants reingressen a altres estudis del Sistema Universitari Català?
 - D'aquests, a quines universitats?
 - I a quines branques o estudis?
- Accions concretes podem emprendre per millorar aquestes taxes?
 - Convocatòria millora docent
 - Jornada posada en comú de les accions engegades als centres docent
 - Programes de mentoria/tutories
 - Altres



Breu apunt de la informació proporcionada per UNEIX

L'estudiantat de nou ingrés de grau que es va matriculat durant el curs 17-18 va ser un total de 4.576. D'aquets 807 van abandonar la titulació iniciada durant el curs següent.

UNEIX va creuar la informació dels estudiants que van abandonar la UPC amb les dades de totes les universitats catalanes durant el curs 18-19 i va concloure que només 294 (36,42%) estaven matriculats durant aquest curs en altres universitats del sistema universitari català.

Recompte	Valor
Nombre d'alumnes en la petició	807
Nombre d'alumnes matriculats el curs 18-19 en altres universitats catalanes segons UNEIX	294

Els alumnes que no es troben al sistema universitari català, es podrien trobar igualment en les universitats en estudis no oficials (no es recullen a UNEIX), en universitats de l'estat espanyol, o en educació terciària no universitària (CFGs); tanmateix un grup significatiu probablement s'ha inserit al mercat laboral i d'altre, potser reingressa un o més d'any més tard a la Universitat.

Alumnes per Branca d'estudi de reingrés:

Branca	Nombre d'alumnes	%
Arts i humanitats	24	8,16%
Ciències	24	8,16%
Ciències de la salut	31	10,54%
Ciències socials i jurídiques	106	36,05%
Enginyeria i arquitectura	109	37,07%
Total general	294	100,00%

Alumnes per Universitat de reingrés:

Universitat	Nombre d'alumnes	%
UB	94	31,97%
UAB	59	20,07%
UPF	38	12,93%
URV	12	4,08%
UdG	10	3,40%
UdL	6	2,04%
UOC	22	7,48%
URL	27	9,18%
UVIC	10	3,40%
Sense especificar	16	5,44%
Total general	294	100,00%