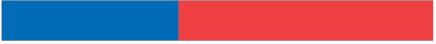




Centro de Estudios
MINEDUC

EDUCACIÓN SUPERIOR E INCLUSIÓN EN UNIVERSIDADES ESTATALES

Diciembre 2017



“Dentro del nuevo paradigma del fortalecimiento de la función social del Estado en Educación, “ésta” debe estar orientada a la Diversidad e Integración por medio de instituciones abiertas y plurales”.

Consortio de Universidades del Estado (CUECH), 2011.
Seminario "Rol de las Universidades Estatales en Chile"



Contenido

1. Información disponible de estudiantes
2. Análisis de la información disponible
 - a. Información sobre estudiantes extranjeros
 - b. Información sobre estudiantes según sexo
 - c. Información sobre estudiantes con discapacidad
 - d. Panorama general
3. Desafíos para información de Inclusión



1. Información disponible de estudiantes



- Información sobre nacionalidad:
 - Base de Datos de Matrícula 2017. Sistema de Información de Educación Superior (SIES).
 - **Variable Extranjero.** Validación por el Servicio de Registro Civil e Identificación (SRCEI). Información completa.
 - **Variable Nacionalidad.** Información reportada por las universidades a SIES. Para el caso de los estudiantes extranjeros no fue posible contar con información de nacionalidad en un 21% de éstos.
- Información sobre sexo:
 - Base de Datos de Matrícula 2017 (SIES).
 - Variable Sexo. Información reportada por las universidades a SIES.



- Información sobre discapacidad:
 - Registros en el Formulario Único de Acreditación Socioeconómica (FUAS).
 - Información de alumnos matriculados 2017 en educación superior con discapacidad. Registro Nacional de Discapacidad (RND).



2.a. Información sobre estudiantes extranjeros



Frecuencia y distribución del total de estudiantes matriculados el año 2017 según nacionalidad y nivel académico

Nacionalidad	Pregrado		Postítulo		Postgrado		Total	%
	N	%	N	%	N	%		
Chilenos	175.802	99,1%	3.554	95,5%	11.489	91,7%	190.845	98,6%
Extranjeros	1.570	0,9%	169	4,5%	1.036	8,3%	2.775	1,4%
Total Matriculados	177.372	100%	3.723	100%	12.525	100%	193.620	100%

Fuente: Matrícula año 2017, (SIES).

Frecuencia y porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados el año 2017 por Universidad Estatal

Institución	Total matrícula	Total extranjeros	% de extranjeros
UAP	12.936	383	3,0%
UTA	8.545	207	2,4%
ANT	7.737	130	1,7%
ATA	6.929	58	0,8%
ULS	7.712	44	0,6%
UVA	16.505	161	1,0%
UPLA	8.379	15	0,2%
UOH	435	1	0,2%
UTAL	11.119	97	0,9%
UBB	12.632	62	0,5%
UFRO	10.605	61	0,6%
ULA	9.555	33	0,3%
UAYSEN	93	0	0,0%
UMAG	4.513	27	0,6%
UCH	38.864	1.027	2,6%
USACH	23.612	381	1,6%
UTEM	8.500	68	0,8%
UMCE	4.949	20	0,4%
Total	193.620	2.775	

Fuente: Matrícula año 2017, SIES.

Instituciones ordenadas según Región de su casa central.

Frecuencia y porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados el año 2017 por Universidad Estatal

Institución	Total matrícula	Total extranjeros	% de extranjeros
UAP	12.936	383	3,0%
UTA	8.545	207	2,4%
ANT	7.737	130	1,7%
ATA	6.929	58	0,8%
ULS	7.712	44	0,6%
UVA	16.505	161	1,0%
UPLA	8.379	15	0,2%
UOH	435	1	0,2%
UTAL	11.119	97	0,9%
UBB	12.632	62	0,5%
UFRO	10.605	61	0,6%
ULA	9.555	33	0,3%
UAYSEN	93	0	0,0%
UMAG	4.513	27	0,6%
UCH	38.864	1.027	2,6%
USACH	23.612	381	1,6%
UTEM	8.500	68	0,8%
UMCE	4.949	20	0,4%
Total	193.620	2.775	

Fuente: Matrícula año 2017, SIES.

Instituciones ordenadas según Región de su casa central.

Frecuencia y porcentaje de estudiantes extranjeros matriculados el año 2017 por Universidad Estatal

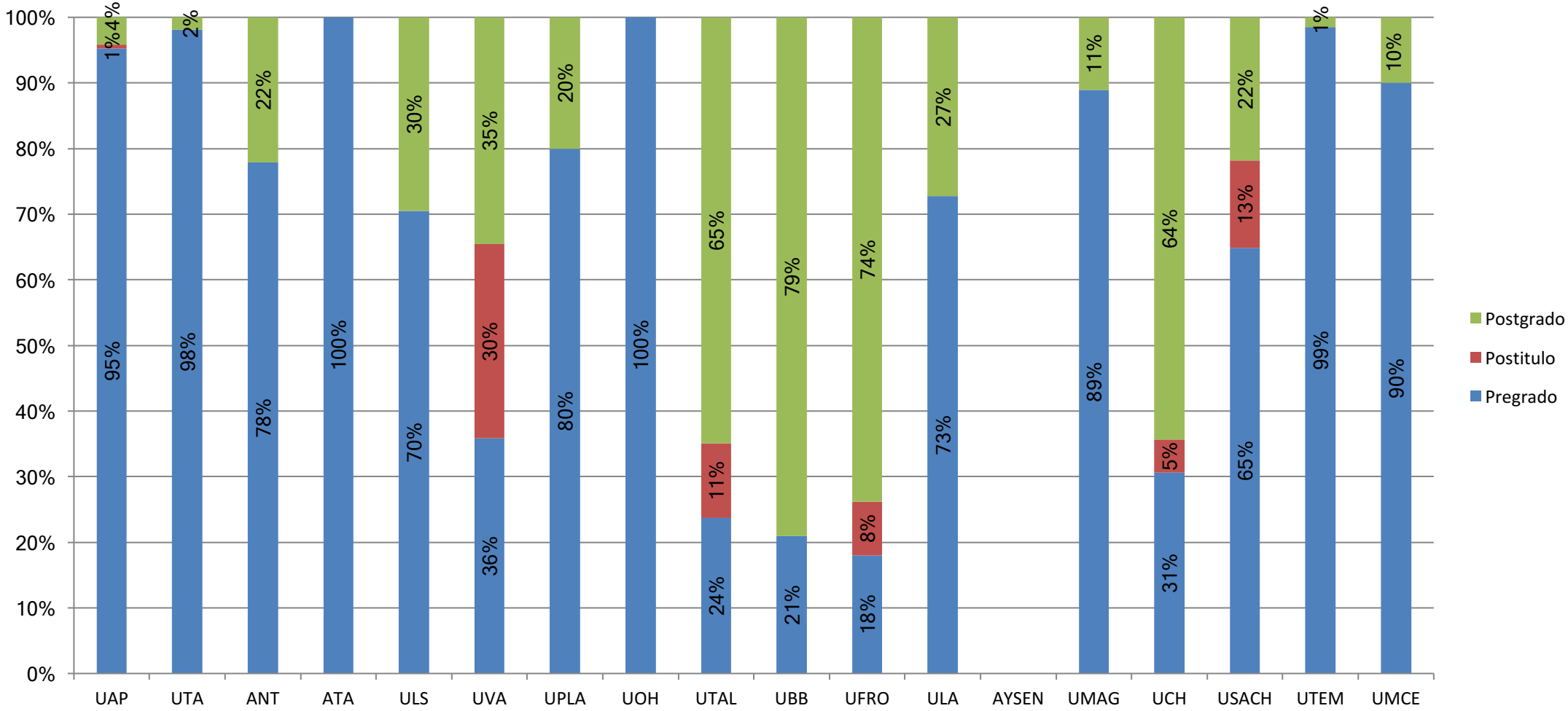
Institución	Total matrícula	Total extranjeros	% de extranjeros
UAP	12.936	383	3,0%
UTA	8.545	207	2,4%
ANT	7.737	130	1,7%
ATA	6.929	58	0,8%
ULS	7.712	44	0,6%
UVA	16.505	161	1,0%
UPLA	8.379	15	0,2%
UOH	435	1	0,2%
UTAL	11.119	97	0,9%
UBB	12.632	62	0,5%
UFRO	10.605	61	0,6%
ULA	9.555	33	0,3%
UAYSEN	93	0	0,0%
UMAG	4.513	27	0,6%
UCH	38.864	1.027	2,6%
USACH	23.612	381	1,6%
UTEM	8.500	68	0,8%
UMCE	4.949	20	0,4%
Total	193.620	2.775	

Fuente: Matrícula año 2017, SIES.

Instituciones ordenadas según Región de su casa central.



Distribución de estudiantes extranjeros matriculados el año 2017 según nivel académico por Universidad Estatal

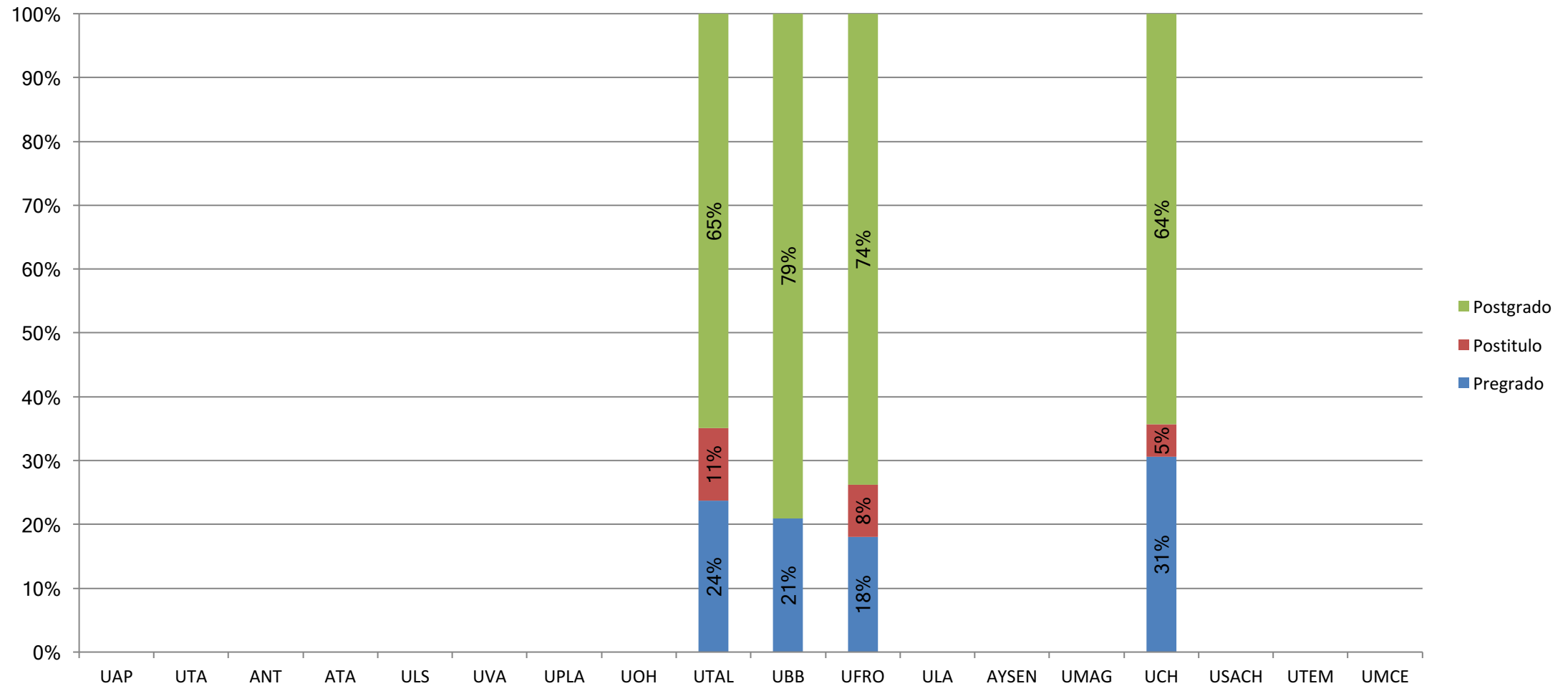


Fuente: Matrícula año 2017, SIES.

Instituciones ordenadas según Región de su casa central



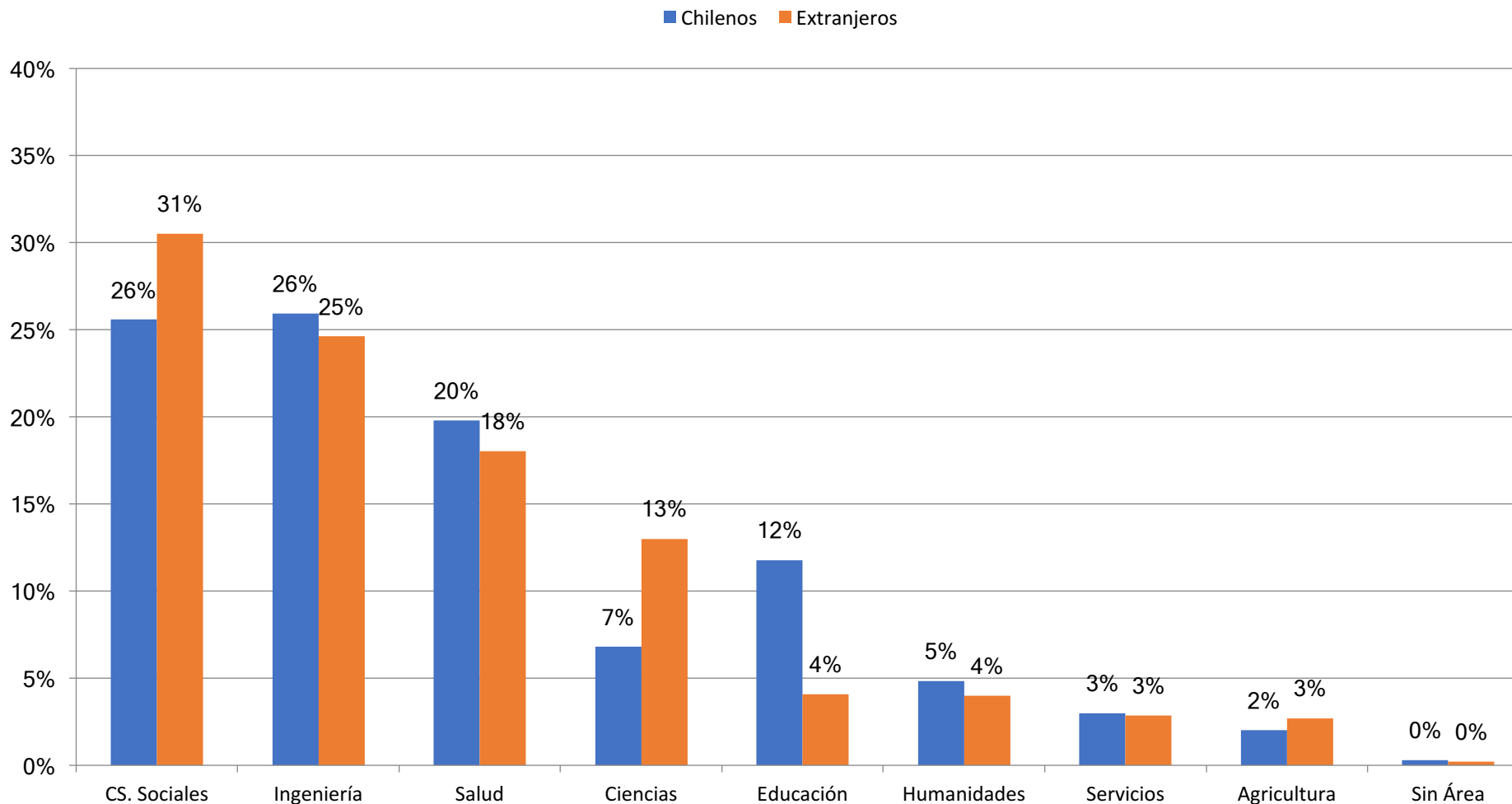
Distribución de estudiantes extranjeros matriculados el año 2017 según nivel académico por Universidad Estatal



Fuente: Matrícula año 2017, SIES.

Instituciones ordenadas según Región de su casa central

Distribución de estudiantes matriculados el año 2017 según nacionalidad por área OECD



N° Chilenos= 190.845
N° Extranjeros=2.775

Fuente: Matrícula 2017, SIES.

Orden de las áreas OCDE según % de matrícula extranjera

Principales países de procedencia de estudiantes extranjeros matriculados el año 2017 por Universidad Estatal

Institución	País 1	País 2	País 3
UAP	Perú	Bolivia	Colombia
UTA	Perú	Bolivia	Colombia
ANT	Perú	Bolivia	Colombia
ATA	Perú	Bolivia	Colombia
ULS	Colombia	Perú	Argentina
UVA	Colombia	Ecuador	Perú
UPLA	Colombia	Perú	México
UOH	*	*	*
UTAL	Colombia	Ecuador	Honduras
UBB	Perú	Colombia	Cuba
UFRO	Colombia	Cuba	Ecuador
ULA	Colombia	Ecuador	España
UAYSEN			
UMAG	*	*	*
UCH	Colombia	Perú	Ecuador
USACH	Perú	Colombia	Ecuador
UTEM	Perú	Colombia	Bolivia
UMCE	Perú	Alemania	Bolivia
Total			

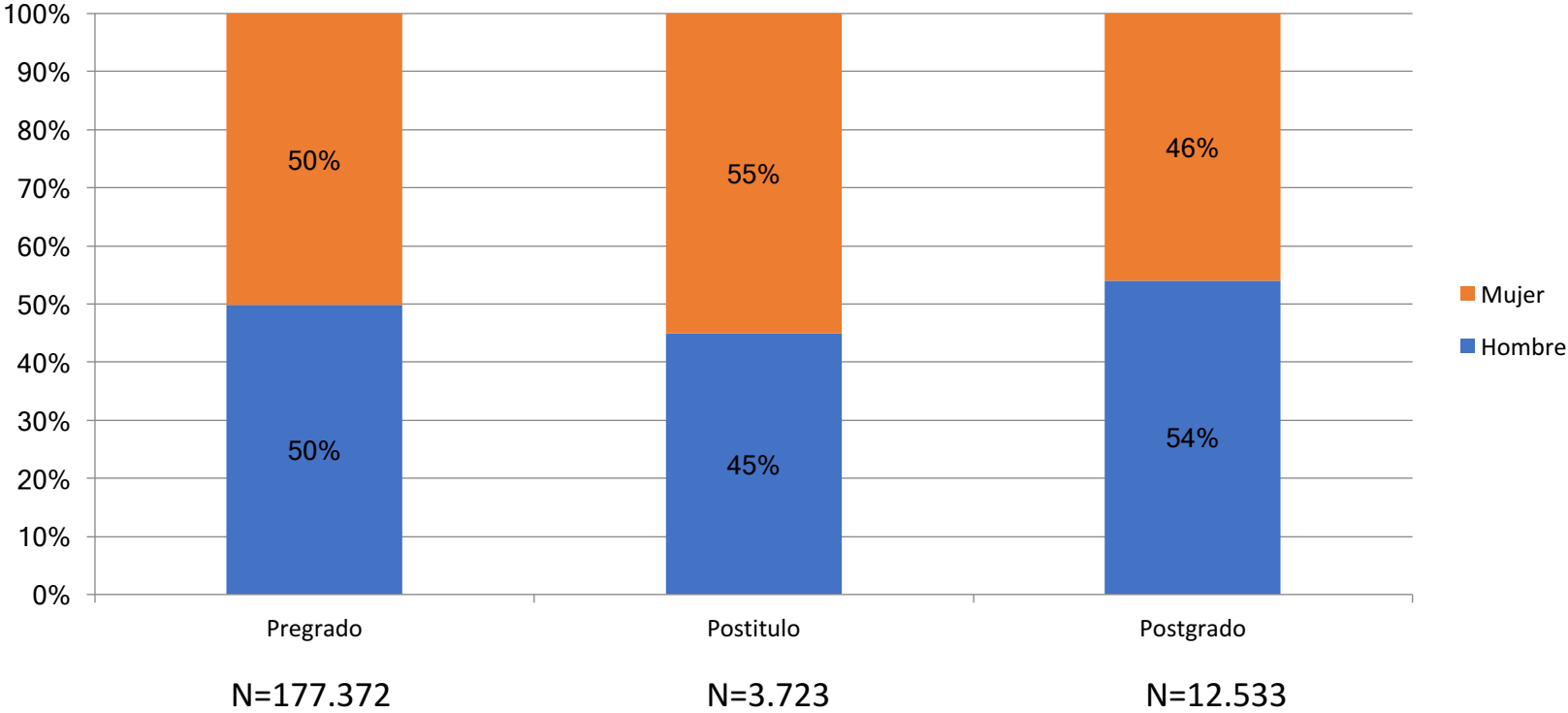
Fuente: Matrícula año 2017, SIES.

* Indica que no existe información o no existe información suficiente de país de procedencia.



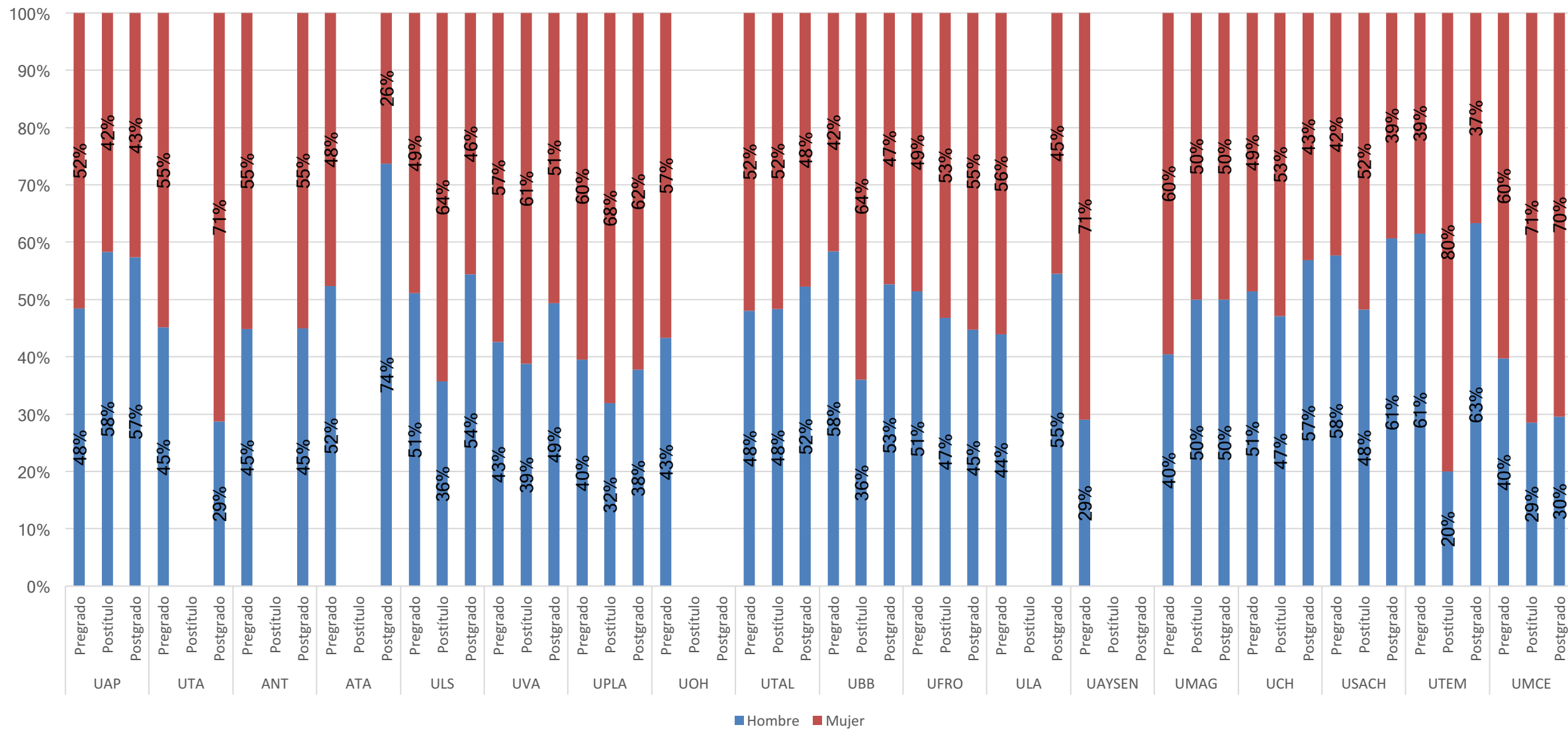
2.b. Información sobre estudiantes según sexo

Distribución de estudiantes matriculados el año 2017 según sexo por nivel académico

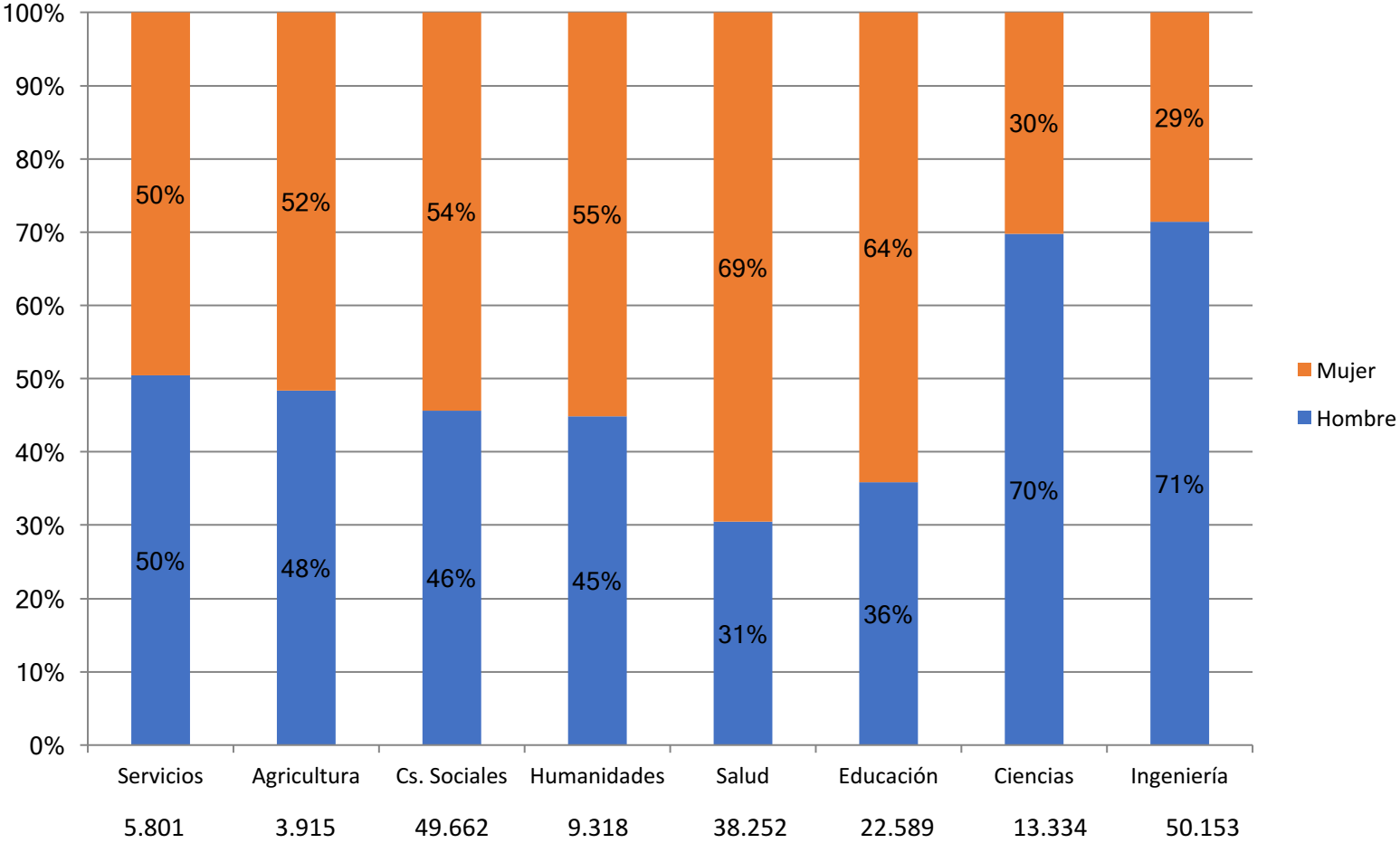


Fuente: Matrícula año 2017, SIES.

Distribución de estudiantes matriculados el año 2017 según sexo por nivel académico y Universidad Estatal



Frecuencia y distribución de estudiantes matriculados 2017 según sexo por área OCDE



Fuente: Matrícula año 2017, SIES.



2.c. Información sobre estudiantes con discapacidad



Frecuencia y distribución de estudiantes matriculados el año 2017 según nivel académico y discapacidad

	Pregrado		Postítulo		Postgrado		Total	%
	N	%	N	%	N	%		
Estudiantes con Discapacidad	671	0,4%	5	0,1%	36	0,3%	712	0,4%
Estudiantes Sin Discapacidad	176.701	99,6%	3.718	99,9%	12.489	99,7%	192.908	99,6%
Total Matriculados	177.372	100%	3.723	100%	12.525	100%	193.620	100%

Fuente: Elaboración propia a partir de información del Departamento de Financiamiento Estudiantil (DFE), 2017.

Nota: Estudiantes que presentan al menos un tipo de discapacidad (Física, Sensorial y Mental).

Frecuencia de estudiantes según tipo de discapacidad matriculados el año 2017

Tipo Discapacidad	Nivel						Total	% Total Discapacidad
	Pregrado		Postítulo		Postgrado			
	N	%	N	%	N	%		
Física	483	93%	4	1%	32	6%	519	72,9%
Sensorial	134	96%	1	1%	4	3%	139	19,5%
Mental	34	100%	0	0%	0	0%	34	4,8%
Física y Sensorial	9	100%	0	0%	0	0%	9	1,3%
Física y Mental	7	100%	0	0%	0	0%	7	1,0%
Física, Sensorial y Mental	3	100%	0	0%	0	0%	3	0,4%
Sensorial y Mental	1	100%	0	0%	0	0%	1	0,1%
Total	671	94%	5	1%	36	5%	712	100%

Fuente: Elaboración propia a partir de información del Departamento de Financiamiento Estudiantil (DFE), 2017.

Los estudiantes matriculados en universidades Estatales que presentan al menos una discapacidad se concentran en programas de pregrado. Así también, la principal discapacidad que presentan estos alumnos corresponde a discapacidad física.

Frecuencia de estudiantes con discapacidad matriculados el año 2017 según área OCDE

Tipo Discapacidad	Área OCDE									Total
	Ciencias Sociales	Educación	Ingeniería	Salud	Ciencias	Humanidades	Servicios	Agricultura	Sin Área	
Física	169	74	86	82	40	36	21	9	2	519
Sensorial	41	39	20	21	8	8	1	0	1	139
Mental	7	11	5	3	2	4	2	0	0	34
Física y Sensorial	1	1	2	2	1	0	1	1	0	9
Física y Mental	4	0	1	0	2	0	0	0	0	7
Física, Sensorial y Mental	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Sensorial y Mental	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	224	126	115	108	53	48	25	10	3	712
%	31%	18%	16%	15%	7%	7%	4%	1%	0%	100%

Fuente: Departamento de Financiamiento Estudiantil (DFE), 2017.



Frecuencia y porcentaje de estudiantes con discapacidad matriculados el año 2017 según tipo de discapacidad por Universidad Estatal

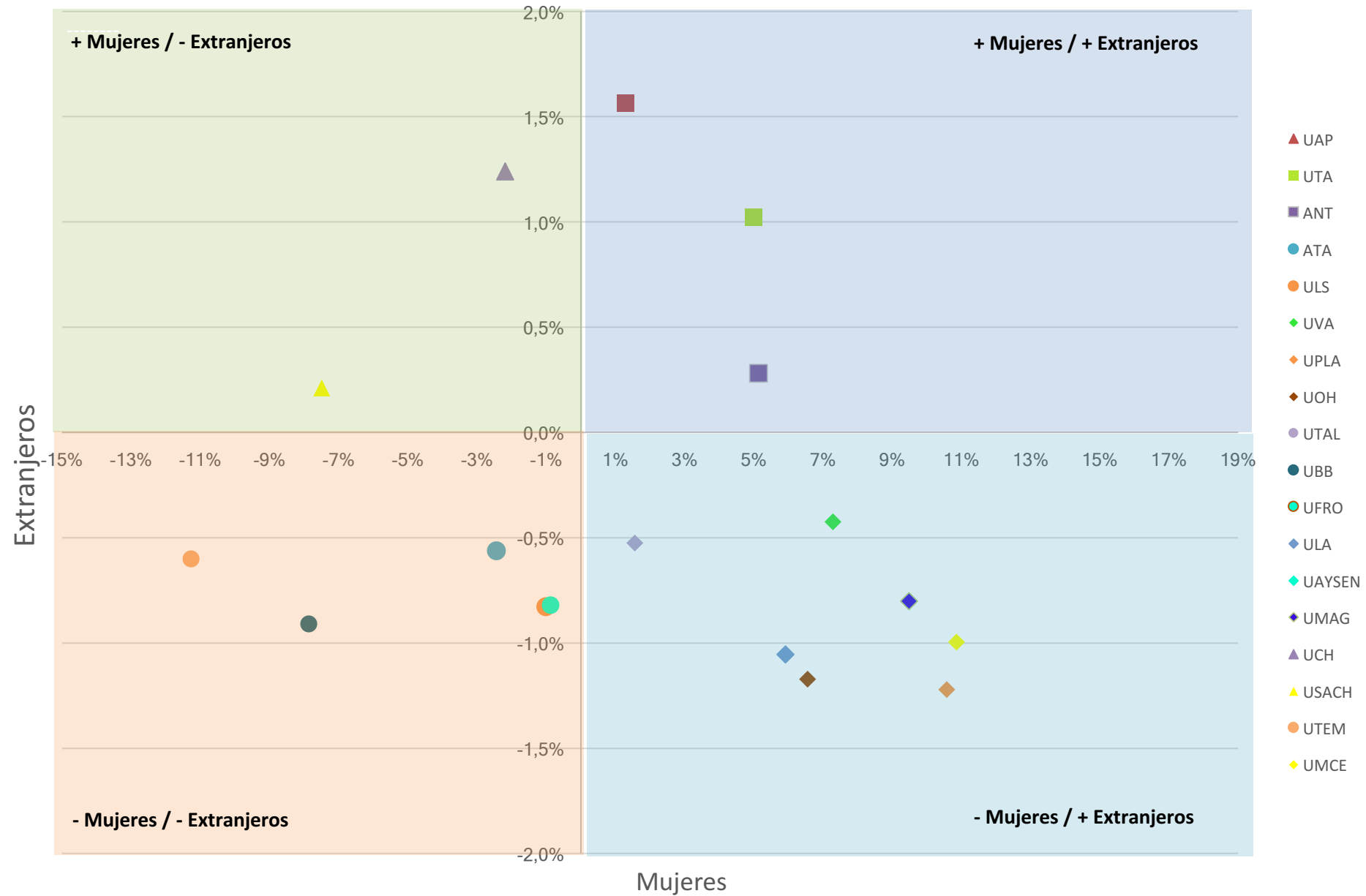
Institución	Tipo Discapacidad							Total	% Discapacidad del su matrícula total
	Física	Sensorial	Mental	Física y Sensorial	Física y Mental	Física, Sensorial y Mental	Sensorial y Mental		
UAP	56	8	8	1	2	0	0	75	0,6%
UTA	32	13	1	1	0	1	1	49	0,6%
ANT	14	5	0	0	0	0	0	19	0,2%
ATA	17	7	1	0	1	0	0	26	0,4%
ULS	15	7	1	0	0	0	0	23	0,3%
UVA	32	11	2	3	0	1	0	49	0,3%
UPLA	45	8	4	0	2	0	0	59	0,7%
UOH	6	0	0	0	0	0	0	6	1,4%
UTAL	21	4	0	0	0	0	0	25	0,2%
UBB	49	13	1	1	0	0	0	64	0,5%
UFRO	34	3	1	0	0	0	0	38	0,4%
ULA	31	13	4	1	1	1	0	51	0,5%
UAYSEN	1	0	0	0	0	0	0	1	1,1%
UMAG	35	2	4	0	0	0	0	41	0,9%
UCH	49	17	3	1	1	0	0	71	0,2%
USACH	45	9	3	1	0	0	0	58	0,2%
UTEM	25	3	1	0	0	0	0	29	0,3%
UMCE	12	16	0	0	0	0	0	28	0,6%
Total	519	139	34	9	7	3	1	712	

Fuente: Departamento de Financiamiento Estudiantil (DFE), 2017.



2.d. Panorama general

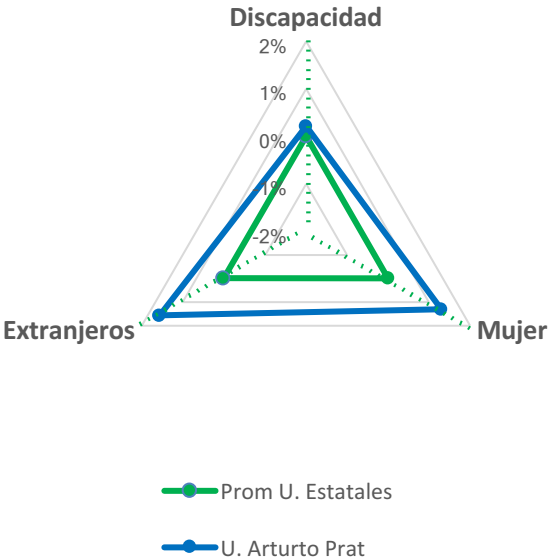
Panorama general de inclusión en las Universidades Estatales



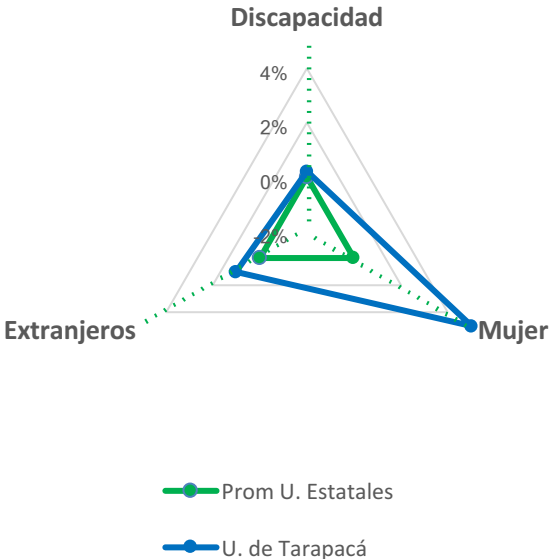


Caracterización de aspectos de inclusión por Universidad Estatal

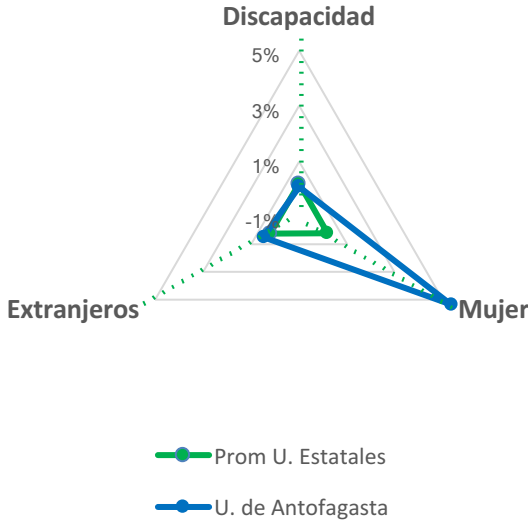
U. Arturo Prat



U. de Tarapacá

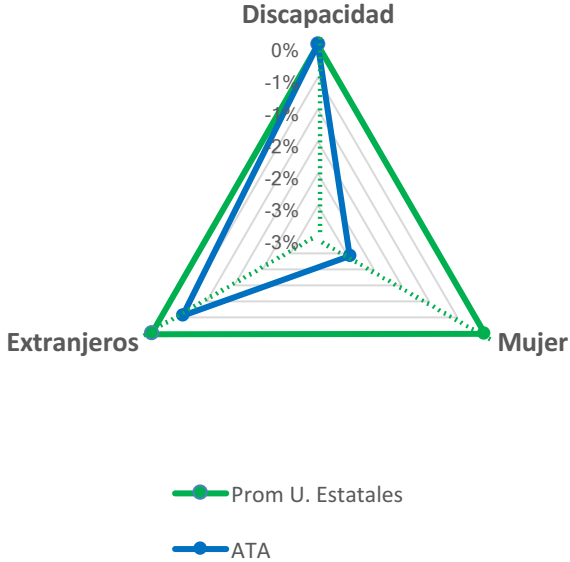


U. Antofagasta

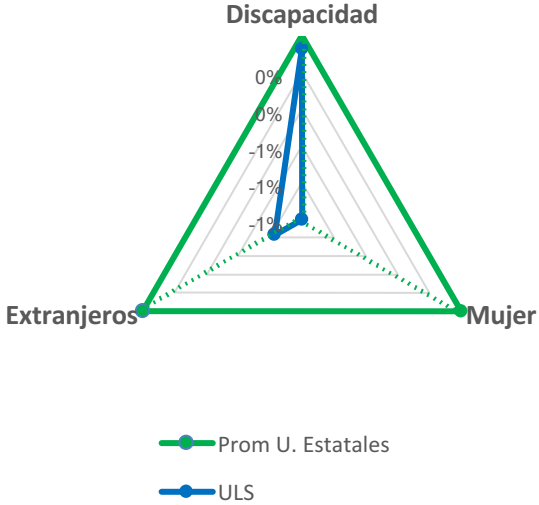




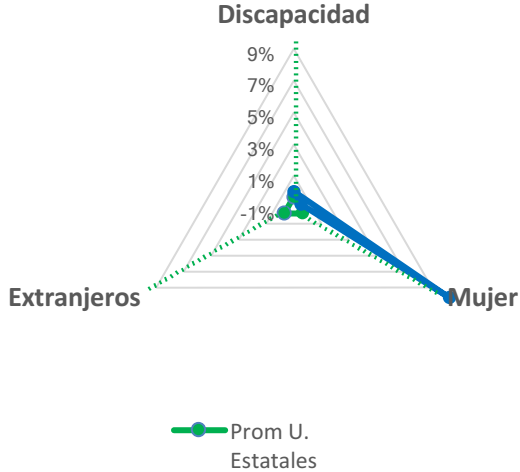
U. Atacama



U. de La Serena

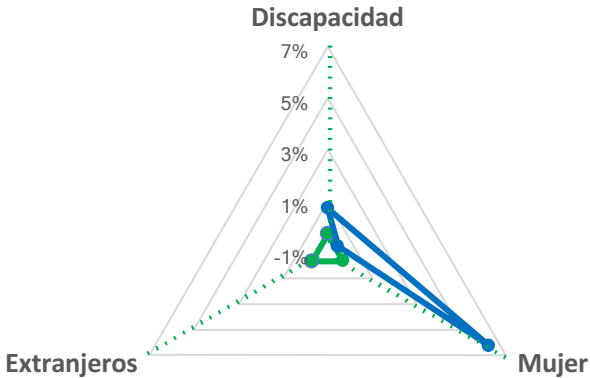


U. de Playa Ancha



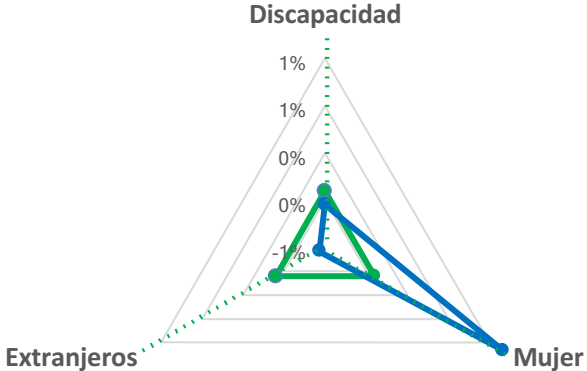


U. de O'Higgins



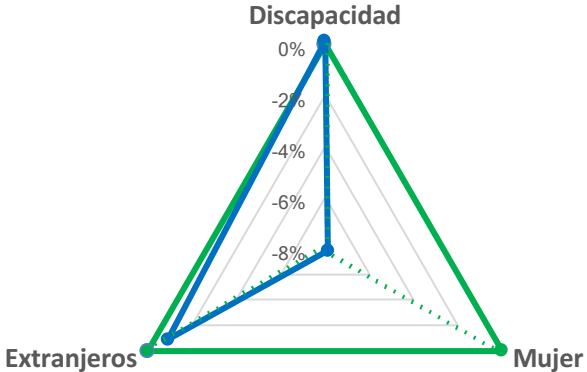
● Prom U. Estatales
● UOH

U. de Talca



● Prom U. Estatales
● UTAL

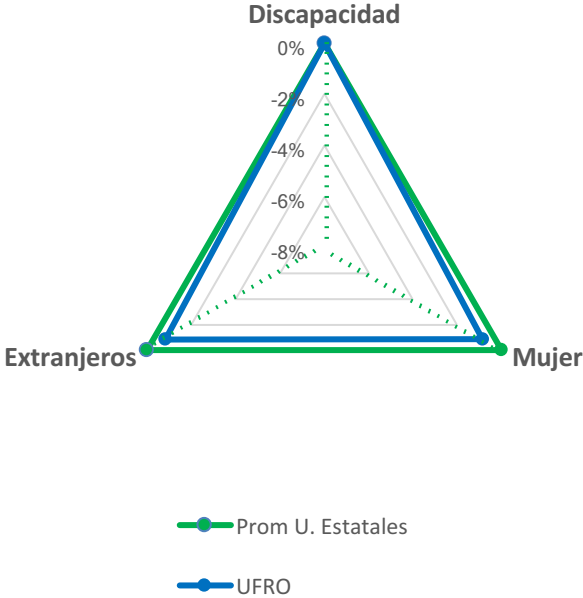
U. del Bio-Bio



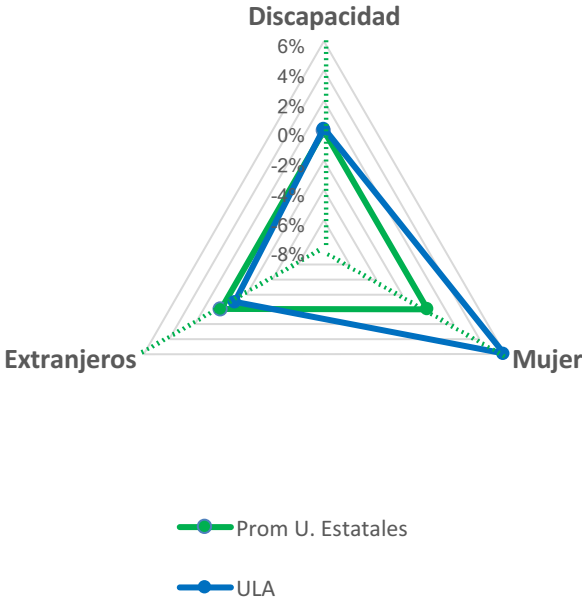
● Prom U. Estatales
● UBB



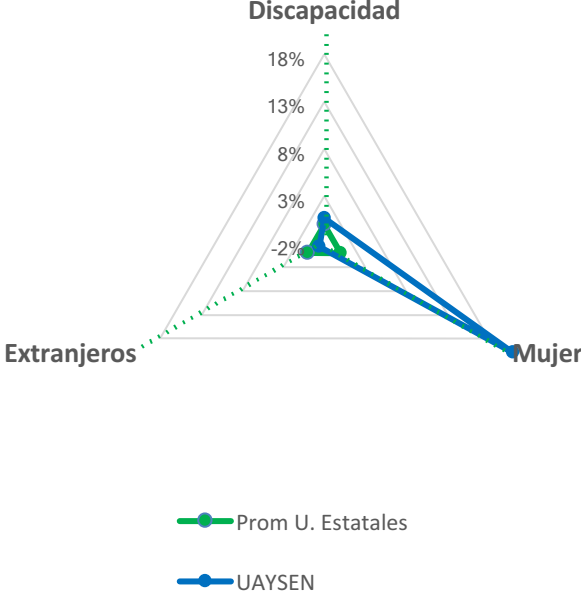
U. de La Frontera



U. de Los Lagos

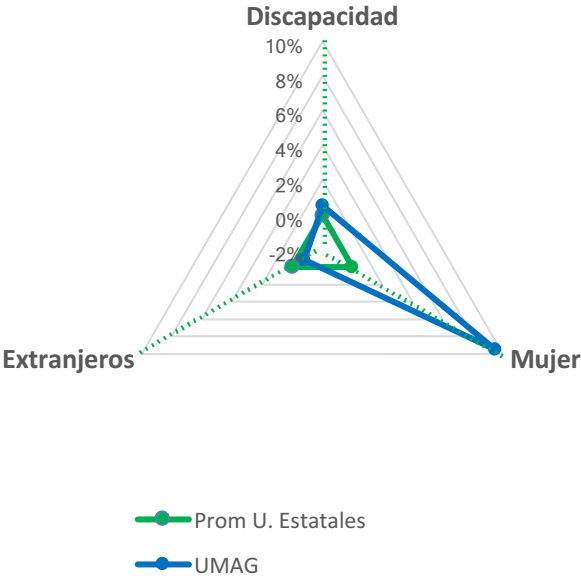


U. de Aysén

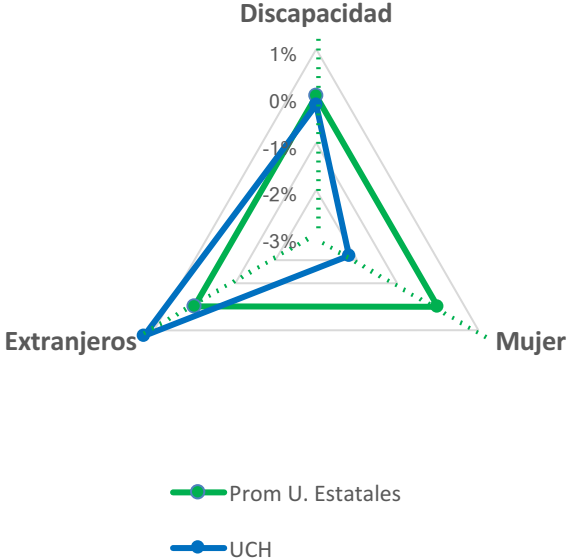




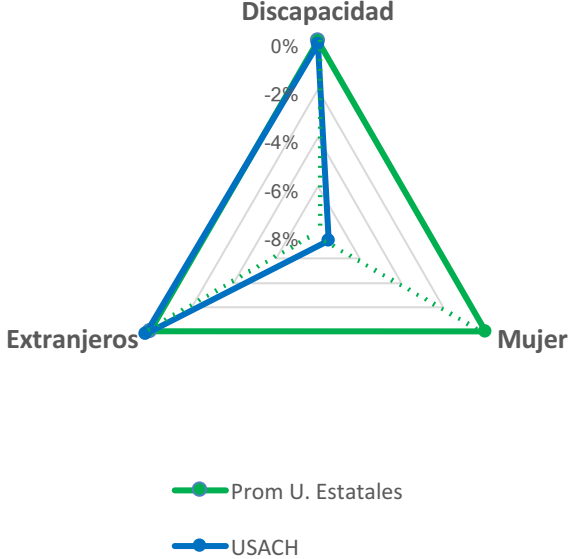
U. de Magallanes



U. de Chile

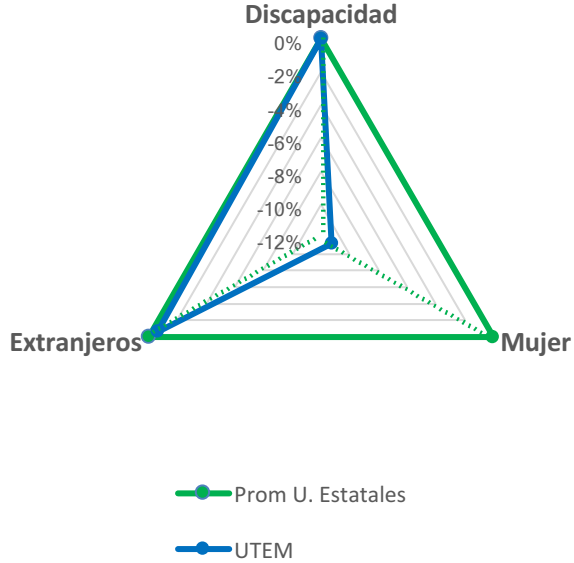


U. de Santiago

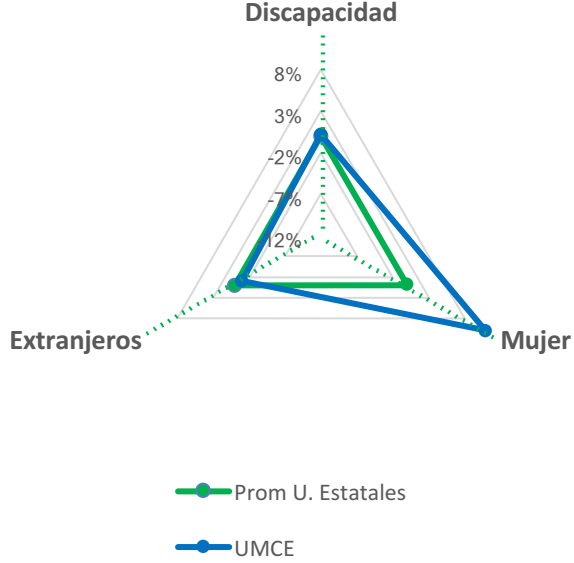




U. Tecnológica Metropolitana



U. Metropolitana de Ciencias de la Educación





3. Desafíos de información en inclusión



- Avanzar en información de relevancia para un marco de referencia de inclusión en universidades Estatales. En particular, para esta presentación hubiera sido interesante contar con información de:
 - Diversidad sexual
 - Información de nacionalidad para todos los estudiantes extranjeros
 - Información de pueblos originarios para todos los estudiantes en educación superior



“Avanzar hacia Instituciones de Educación Superior que se constituyan en espacios de desarrollo social inclusivo, derribando barreras tangibles y no tangibles con la participación y compromiso de toda la comunidad educativa, para hacer efectivo el derecho a la educación y facilitar el aprendizaje a lo largo de la vida de todas y todos”.

(Bases para la construcción de una Política Inclusiva en Educación Superior, DIVESUP, 2017)

Gracias!

Alberto Sthioul
Unidad de Educación Superior

ANEXOS

N° de personas con discapacidad DFE

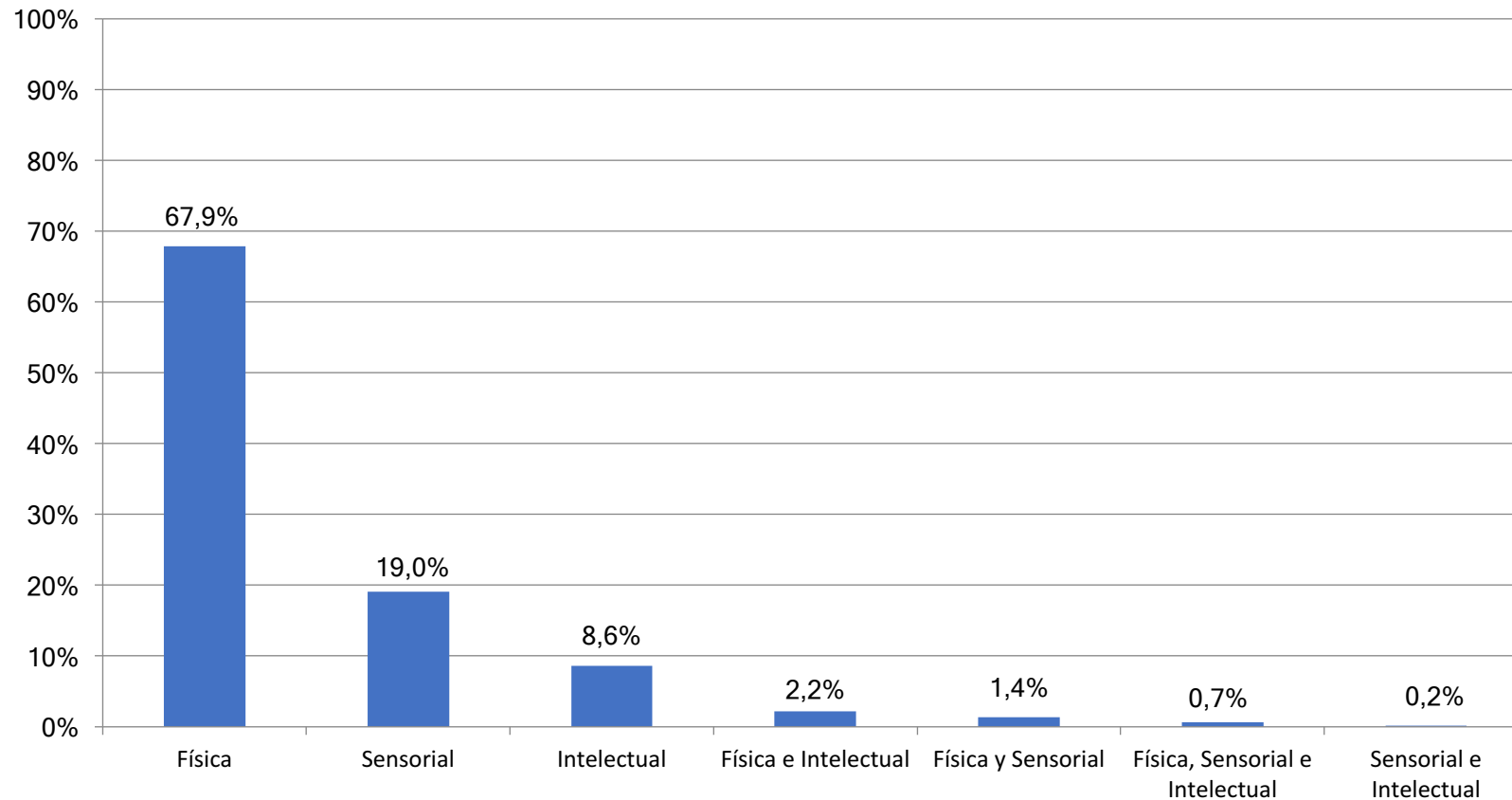
Tipo de Discapacidad	Frecuencia	Porcentaje
Física	104.056	68%
Sensorial	16.047	11%
Intelectual	16.027	10%
Física y Sensorial	4.347	3%
Física e Intelectual	9.385	6%
Física, Sensorial e Intelectual	2.172	1%
Sensorial e Intelectual	718	0%
Total	152.752	100%

Fuente: Elaboración propia sobre información Departamento de Información Estudiantil (DFE), MINEDUC.

La solicitud de Departamento de Financiamiento Estudiantil (DFE) al Servicio de Registro Civil e Identificación (SRCE) contó con una BBDD con el universo de matrícula 2017 y registros en FUAS, de los cuales 152.752 eran de personas del Registro Nacional de Discapacidad.

N° de personas con al menos una discapacidad (RHD) registradas en FUAS 2017

Física	Sensorial	Intelectual	Física e Intelectual	Física y Sensorial	Física, Sensorial e Intelectual	Sensorial e Intelectual	Total
2.142	601	272	68	43	22	7	3.155



3.155 personas de las 605.030 registradas en FUAS presentan al menos una discapacidad, representando el 0,5%.

Fuente: Elaboración propia sobre información Departamento de Información Estudiantil (DFE) del MINEDUC.



N° total de Estudiantes matriculados 2017 por área OCDE

Nacionalidad	Área OCDE									Total
	CS. Sociales	Ingeniería	Salud	Ciencias	Educación	Humanidades	Servicios	Agricultura	Sin Área	
Extranjeros	847	683	500	361	113	111	79	75	6	2.775
Chilenos	48.813	49.474	37.751	12.969	22.478	9.209	5.721	3.839	591	190.845
Total	49.660	50.157	38.251	13.330	22.591	9.320	5.800	3.914	597	193.620

Fuente: Matrícula año 2017, Sistema de Información de Educación Superior (SIES).

Orden de las áreas OCDE según % matrícula extranjera

N° de Estudiantes matriculados 2017 según sexo y nivel académico por universidad

Universidad	Pregrado		Postítulo		Postgrado	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
UAP	6.068	6.465	35	25	197	146
UTA	3.820	4.645	-	-	23	57
ANT	3.358	4.130	-	-	112	137
ATA	3.619	3.291	-	-	14	5
ULS	3.786	3.622	35	63	112	94
UVA	6.345	8.572	292	461	412	423
UPLA	3.165	4.842	15	31	123	203
UOH	189	246	-	-	-	-
UTAL	4.781	5.165	86	93	519	475
BIO_BIO	7.042	5.023	61	112	207	187
UFRO	4.967	4.689	59	68	368	454
ULA	4.163	5.304	-	-	48	40
UAYSEN	27	66	-	-	-	-
UMAG	1.810	2.666	4	4	14	15
UCH	15.886	15.018	634	710	3.763	2.853
USACH	12.399	9.105	420	447	753	488
UTEM	5.162	3.238	8	32	38	22
UMCE	1.863	2.835	8	20	66	157
Total	88.450	88.922	1.657	2.066	6.769	5.756

Fuente: Matrícula año 2017, Sistema de Información de Educación Superior (SIES).
 Considera Matrícula Chilena y Extranjera

Porcentaje total de Estudiantes matriculados 2017 según género por área OCDE

Género	Área OCDE									Total
	Ingeniería	Ciencias Sociales, Enseñanza	Salud y Servicios Sociales	Educación	Ciencias	Humanidades y Artes	Servicios	Agricultura	Sin Área	
Hombre	71%	46%	31%	36%	70%	45%	50%	48%	50%	50%
Mujer	29%	54%	69%	64%	30%	55%	50%	52%	50%	50%
Total Área	50.153	49.662	38.252	22.589	13.334	9.318	5.801	3.915	597	193.621

Fuente: Matrícula año 2017, Sistema de Información de Educación Superior (SIES).