

BOLIVIA

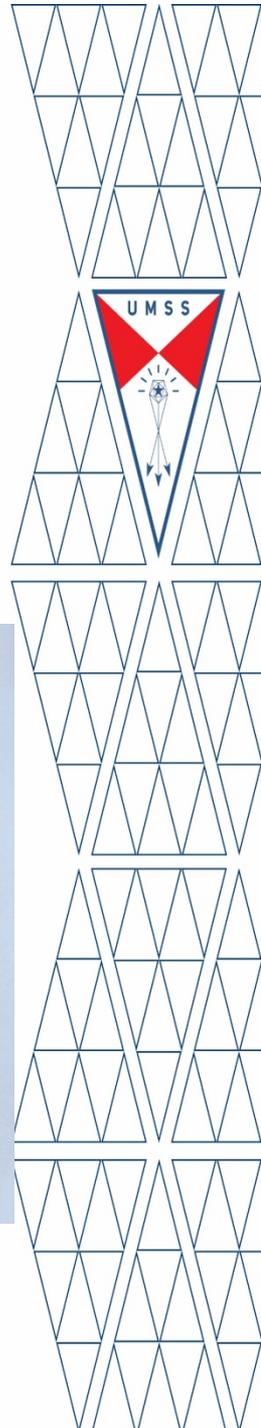
UNIVERSIDAD
MAYOR DE SAN SIMÓN
Ciencia y Conocimiento desde 1832

Noviembre - 2021

1. Bolivia

El Estado Plurinacional de Bolivia está ubicado en el centro occidental de América del Sur, existiendo en su geografía diversos pisos ecológicos desde altas montañas en los Andes, altiplano, valles hasta bosques húmedos en la cuenca del Amazonas.

Políticamente está constituido por nueve departamentos:

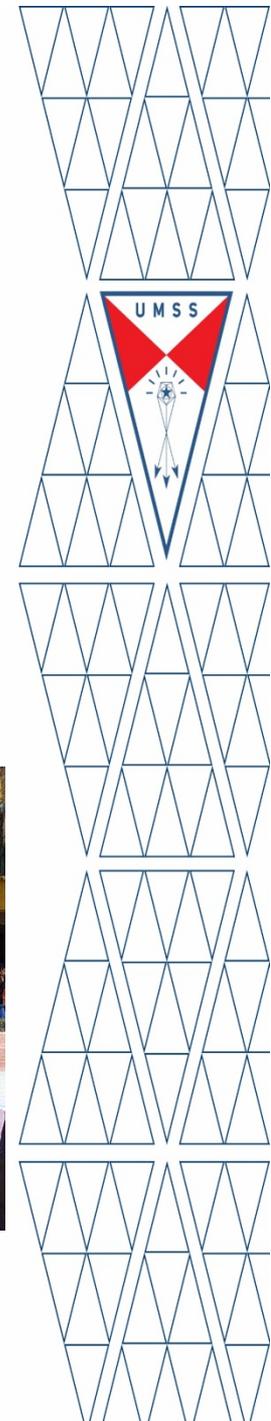


2. Cochabamba

Cochabamba es el tercer departamento en importancia económica en Bolivia. La capital es la ciudad de Cochabamba, en su área metropolitana cuenta con 1.4 millones de habitantes.

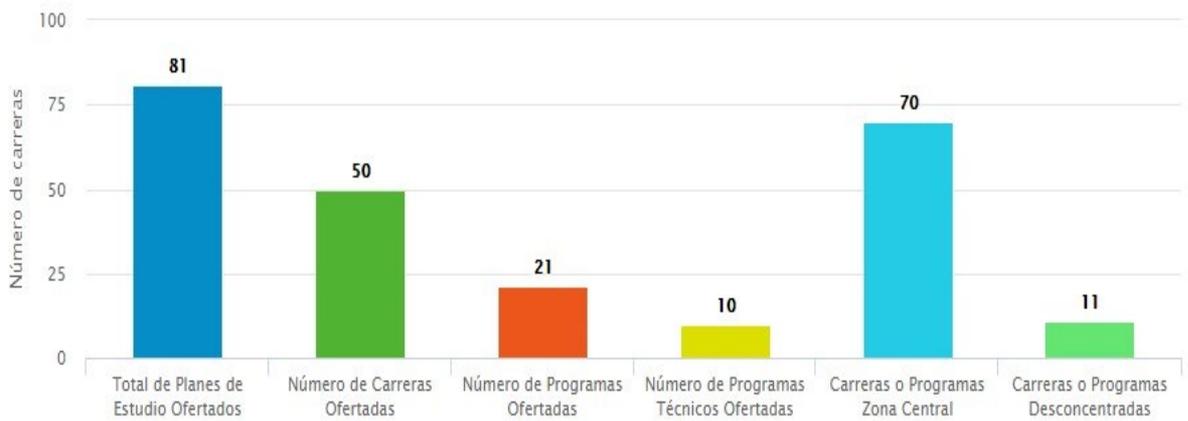
En su jurisdicción se encuentran 10 universidades, de las cuales la más importante es la Universidad Mayor de San Simón (UMSS), universidad estatal.

Población Universitaria UMSS (2019): 83.072 universitarios

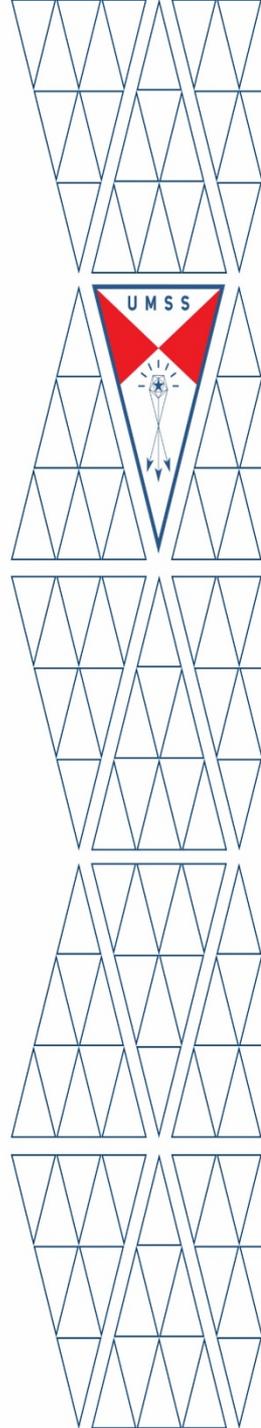
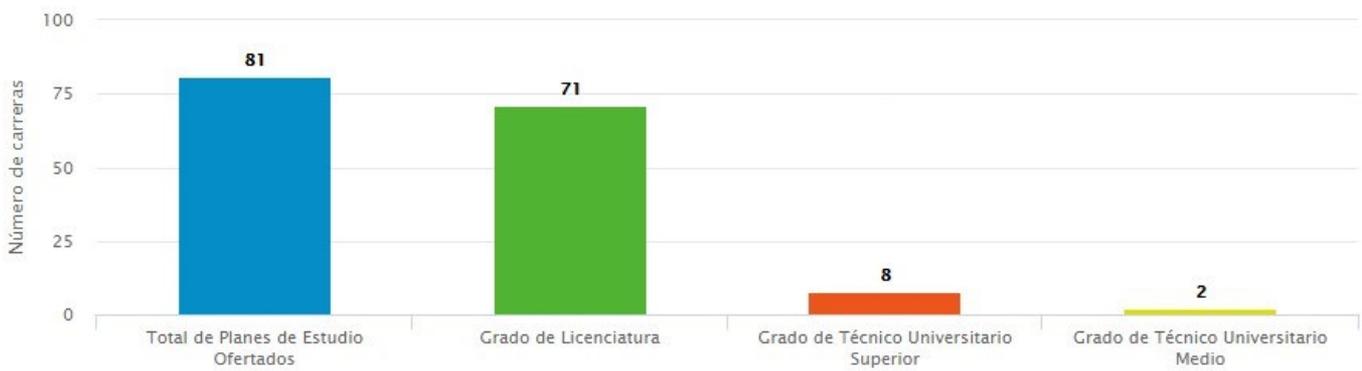


3. UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN (UMSS)

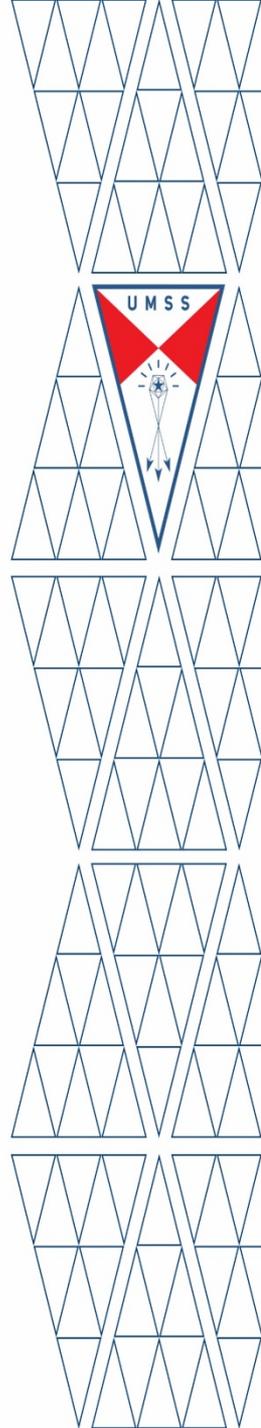
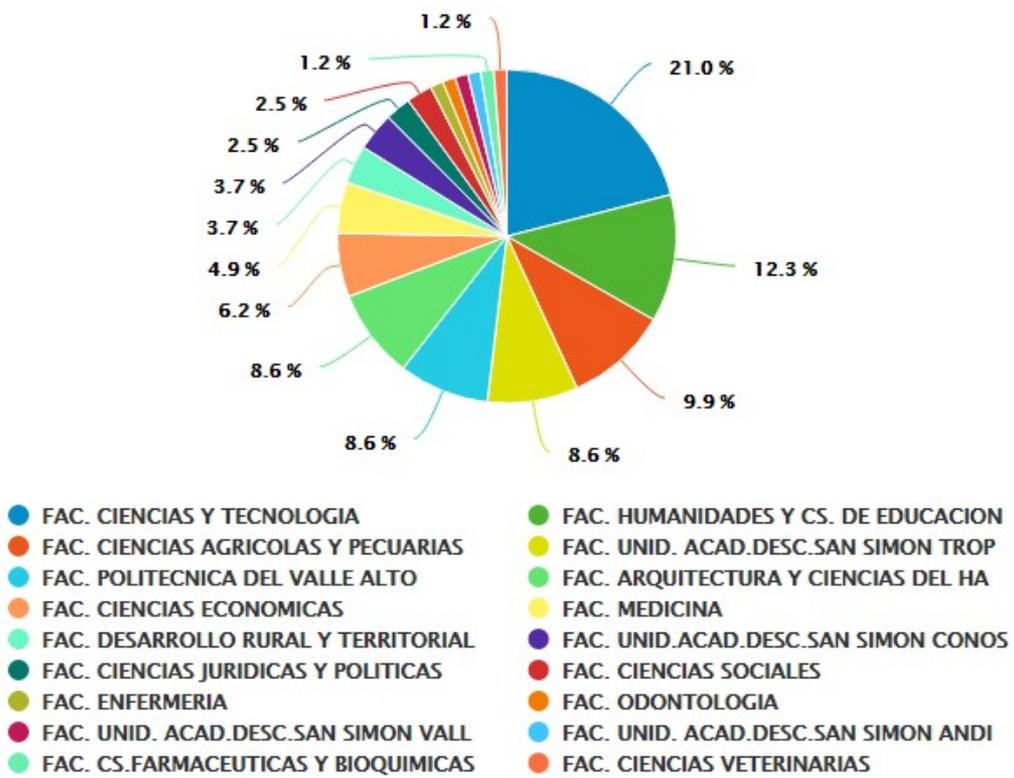
Detalle del Número de Carreras o Programas Ofertados, según Sede



Detalle del Número de Carreras o Programas Ofertados, según Grado



Participación porcentual de las Facultades según el número de carreras y/o programas ofertadas



4. ESTATUTO UMSS:

Data de 1989 y se formuló en el Segundo Congreso Universitario.

- La autonomía, respecto del poder estatal y de cualesquiera formas de poder económico y/o social y su defensa ineludible.
- La libertad académica de cátedra.
- Sus finalidades específicas son:
 - formación,
 - investigación e
 - ***interacción social.***
- El co-gobierno paritario docente-estudiantil.
- Cumplir su misión social, fundamentalmente a través de la interacción social universitaria, como medio de identificar a la Universidad con su pueblo.
- Fortalecer vínculos de la UMSS con demás Universidades del mundo.



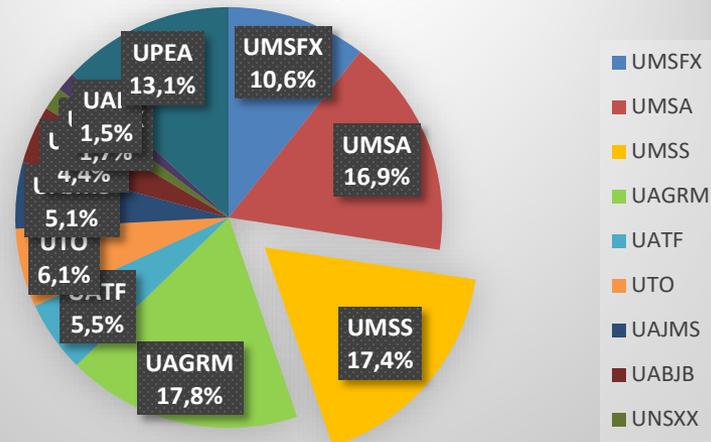
5. SITUACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES:

TOTAL ESTUDIANTES MATRICULADOS
Gestiones 2014 - 2020

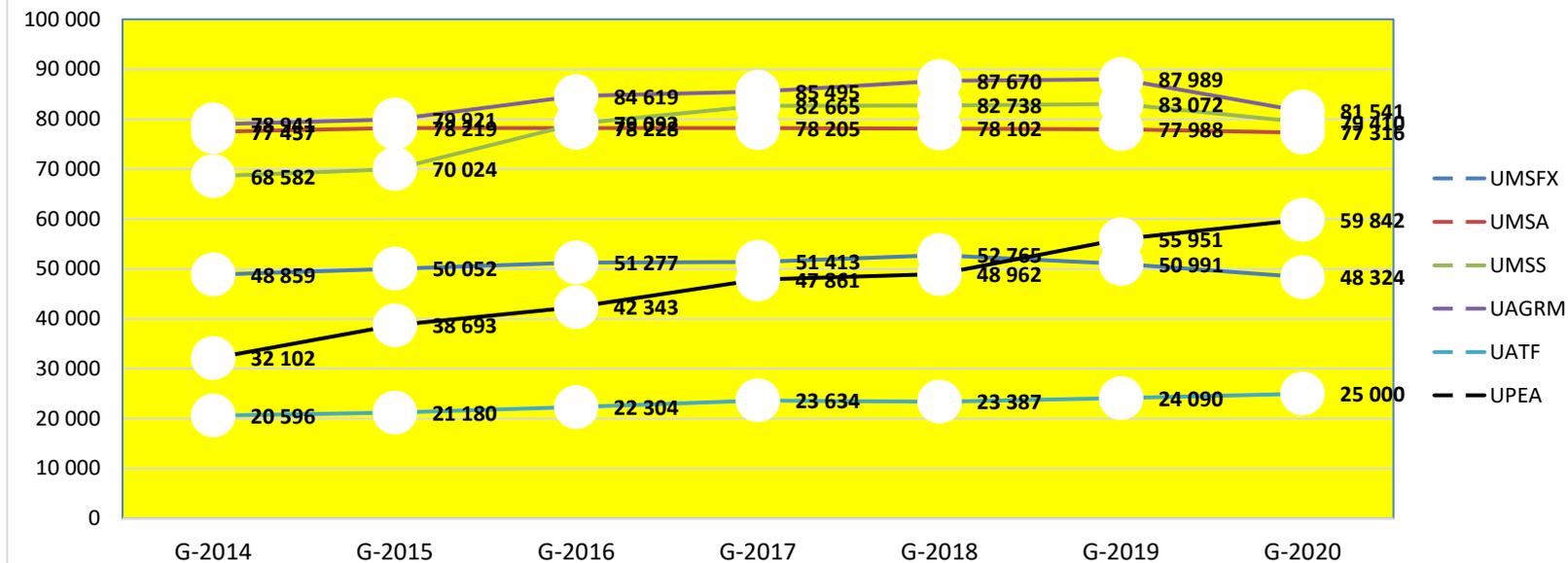
Universidad	MATRICULA						
	G-2014	G-2015	G-2016	G-2017	G-2018	G-2019	G-2020
UMSFX	48.859	50.052	51.277	51.413	52.765	50.991	48.324
UMSA	77.457	78.219	78.228	78.205	78.102	77.988	77.316
UMSS	68.582	70.024	79.092	82.665	82.738	83.072	79.410
UAGRM	78.941	79.921	84.619	85.495	87.670	87.989	81.541
UATF	20.596	21.180	22.304	23.634	23.387	24.090	25.000
UTO	23.523	24.377	25.662	26.246	26.446	26.949	27.714
UAJMS	21.961	23.419	23.783	23.678	23.342	23.020	23.263
UABJB	18.323	13.543	13.949	14.803	21.535	22.906	20.332
UNSXX	7.654	7.648	7.754	6.983	8.375	8.645	7.953
UAP	5.095	5.884	7.565	5.698	6.259	6.698	6.884
UPEA	32.102	38.693	42.343	47.861	48.962	55.951	59.842
TOTAL	403.093	412.960	436.576	446.681	459.581	468.299	457.579

Fuente: CEUB - Universidades

COMPOSICIÓN ESTUDIANTES MATRICULADOS
BOLIVIA - GESTIÓN 2020



EVOLUCION MATRICULAS PRINCIPALES UNIVERSIDADES
BOLIVIA 2014-2020

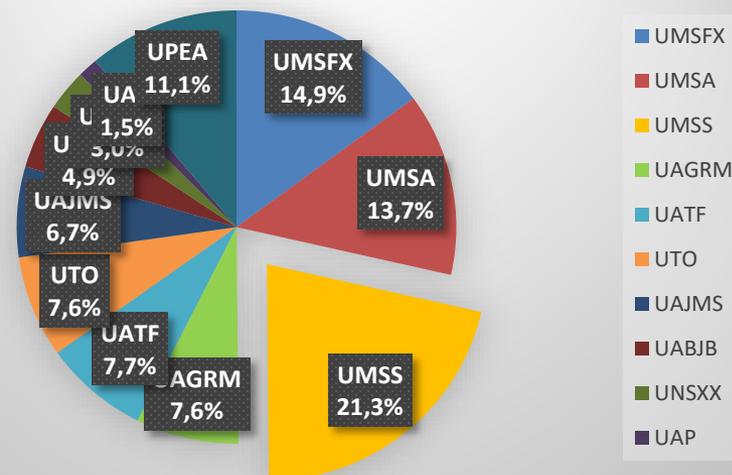


TOTAL TITULADOS - INCREMENTO DEL CAPITAL HUMANO
Gestiones 2014-2020

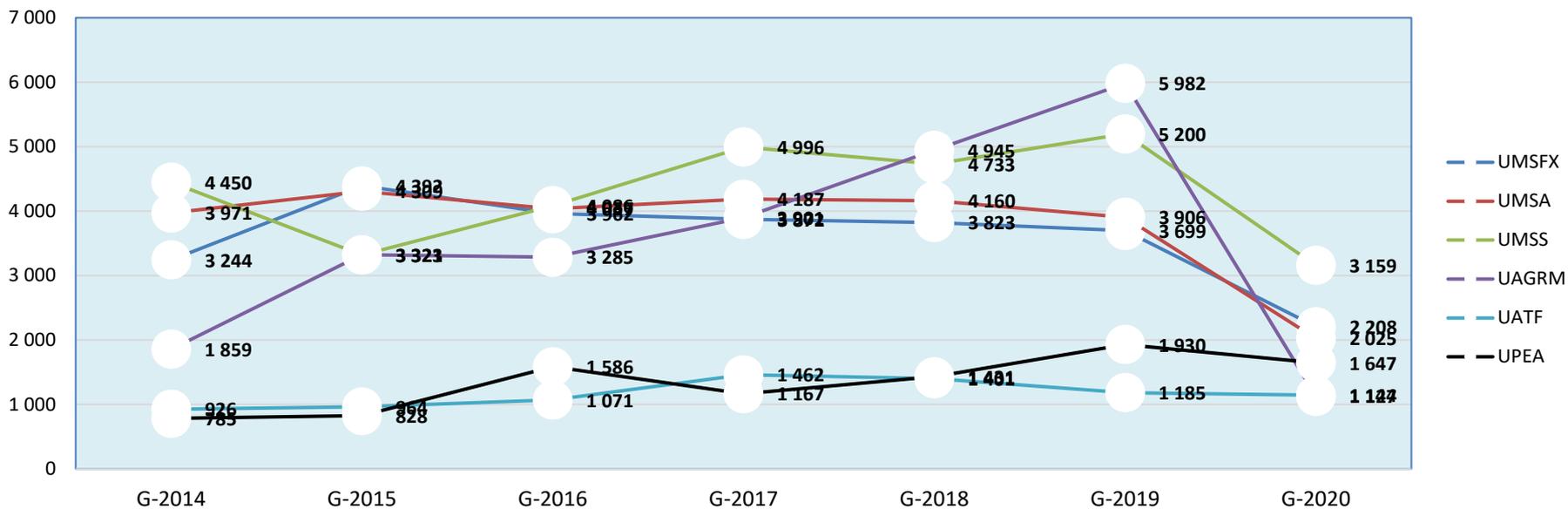
Universidad	TITULADOS						
	G-2014	G-2015	G-2016	G-2017	G-2018	G-2019	G-2020
UMSFX	3.244	4.392	3.962	3.872	3.823	3.699	2.208
UMSA	3.971	4.309	4.037	4.187	4.160	3.906	2.025
UMSS	4.450	3.321	4.086	4.996	4.733	5.200	3.159
UAGRM	1.859	3.323	3.285	3.901	4.945	5.982	1.127
UATF	926	964	1.071	1.462	1.401	1.185	1.144
UTO	1.826	1.720	2.555	1.689	1.814	2.049	1.127
UAJMS	1.575	1.396	1.588	1.573	1.929	1.746	1.001
UABJB	599	671	527	564	649	1.000	724
UNSXX	723	696	666	599	654	666	450
UAP	108	244	170	196	370	458	218
UPEA	785	828	1.586	1.167	1.431	1.930	1.647
TOTAL	20.066	21.864	23.533	24.206	25.909	27.821	14.830

Fuente: CEUB - Universidades

COMPOSICIÓN TITULADOS UNIVERSIDADES
BOLIVIA - GESTIÓN 2020



EVOLUCION TITULADOS PRINCIPALES UNIVERSIDADES
BOLIVIA 2014-2020

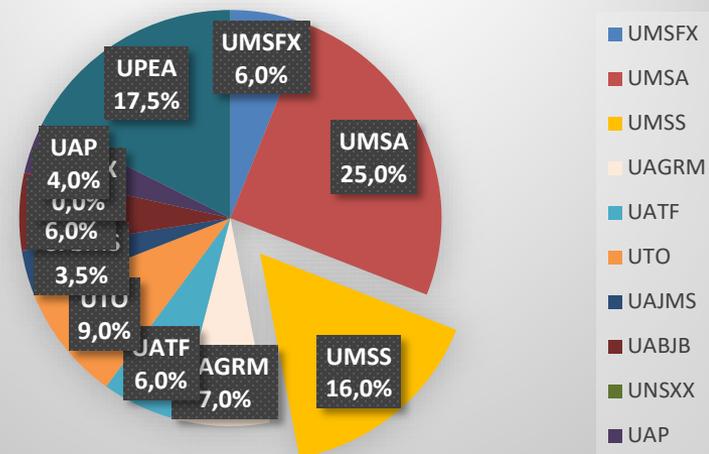


ÁREA DE INVESTIGACIÓN

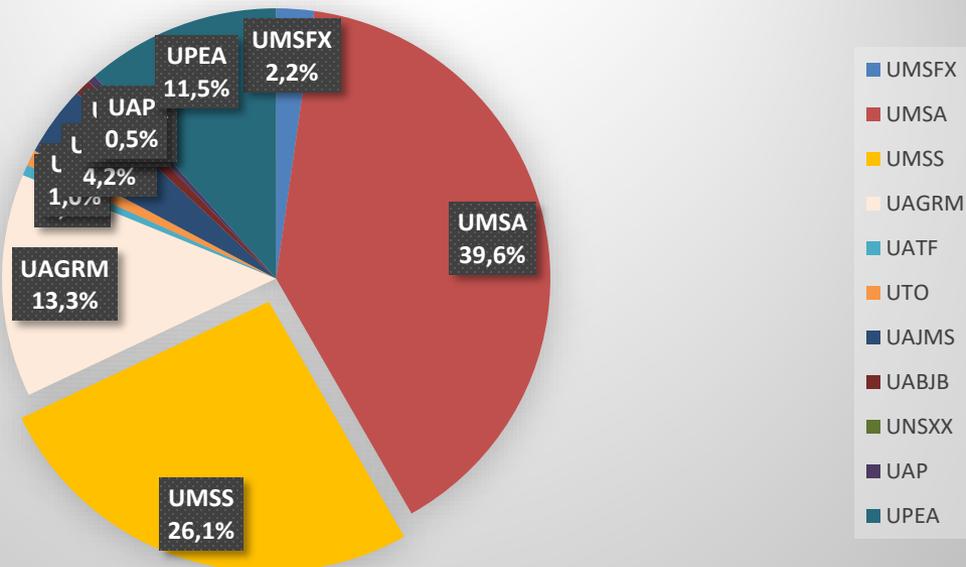
UNIVERSIDAD	CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACION	Número Docentes investigadores	
		G-2019	G-2020
UMSFX	12	89	28
UMSA	50	498	498
UMSS	32	326	329
UAGRM	14	168	168
UATF	12	10	8
UTO	18	11	12
UAJMS	7	45	53
UABJB	12	12	12
UNSXX			
UAP	8	40	6
UPEA	35	145	145
TOTAL	200	1344	1259

Fuente: CEUB - Universidades

COMPOSICIÓN CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN UNIVERSIDADES DE BOLIVIA - GESTIÓN 2020



COMPOSICIÓN DOCENTES INVESTIGADORES BOLIVIA - GESTIÓN 2020



Recursos con los que estamos trabajando:



Es la mayor base de resúmenes y citas de literatura científica revisada por pares (Peer Review) que posee una amplia variedad de herramientas de medición de la producción científica, que ayudan a evaluar los autores, instituciones, tendencias de investigación y revistas científicas.

Es un sistema con inteligencia artificial de comprobación de plagio fácil de utilizar, eficaz y fiable que permitirá comprobar si existen similitudes de texto en los documentos cargados comparándolos con millones de fuentes originales.

UpToDate, es un sistema de soporte a la toma de decisión clínica basado en la evidencia que los médicos utilizan para responder a las preguntas que surgen en el punto de atención a un paciente.

VLEX es la mayor colección de conocimiento jurídico del mundo

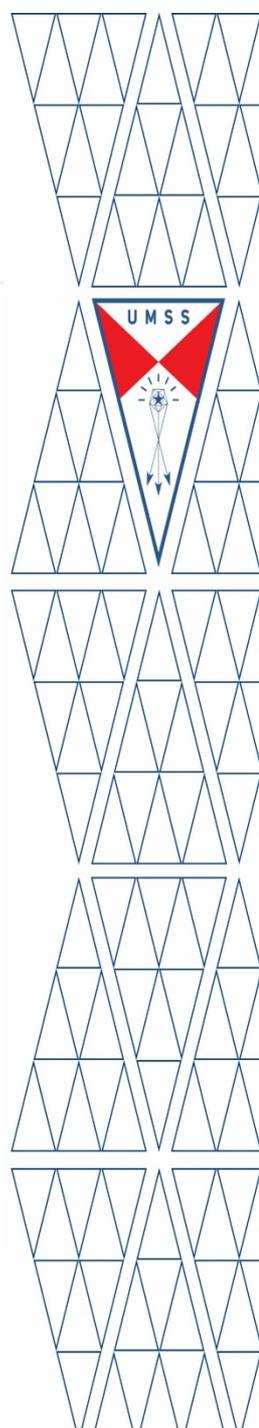
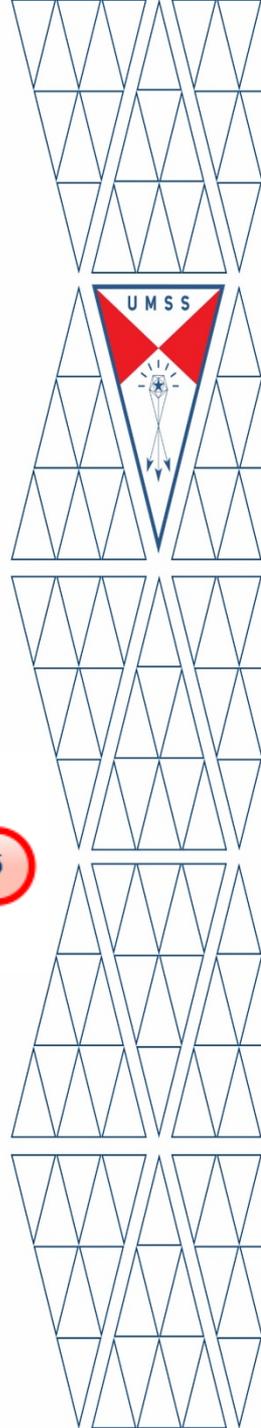
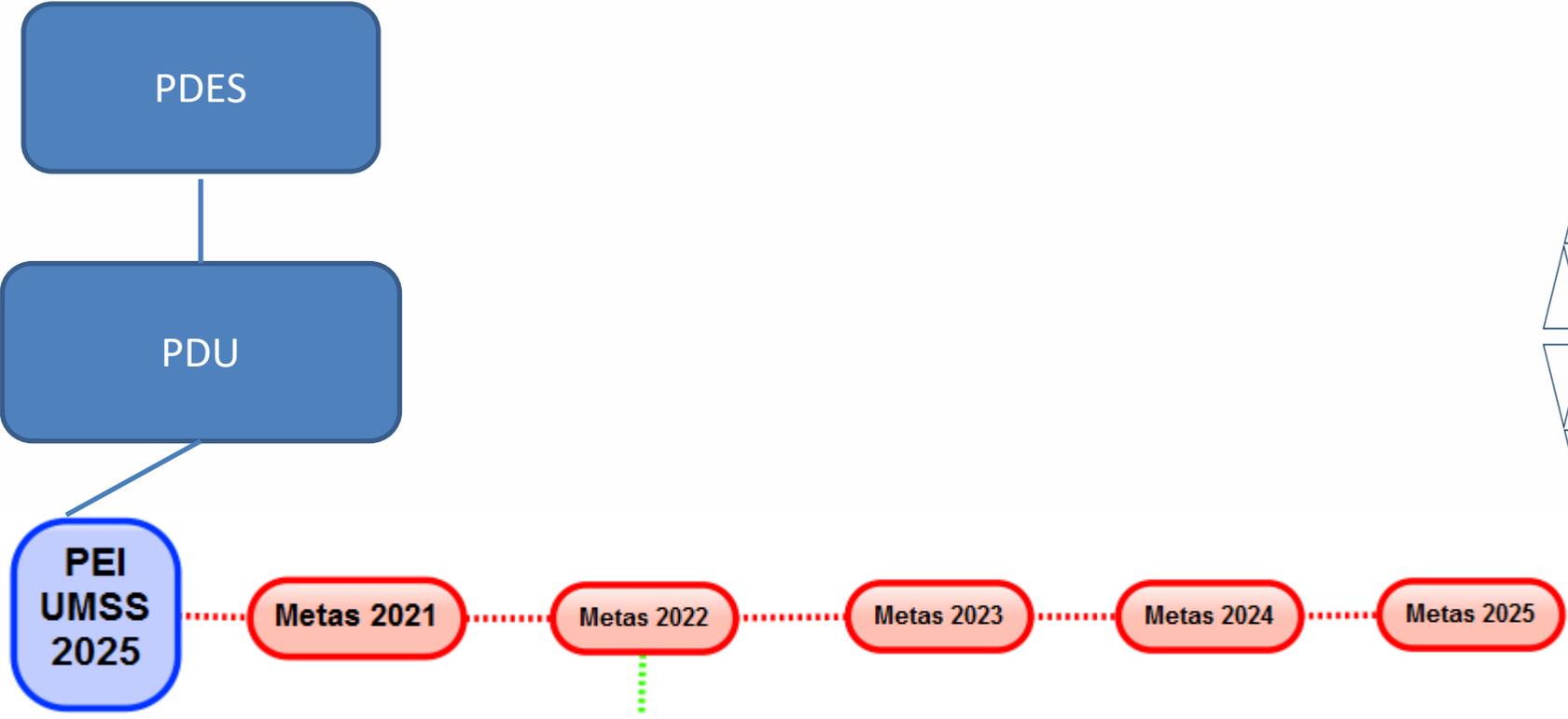
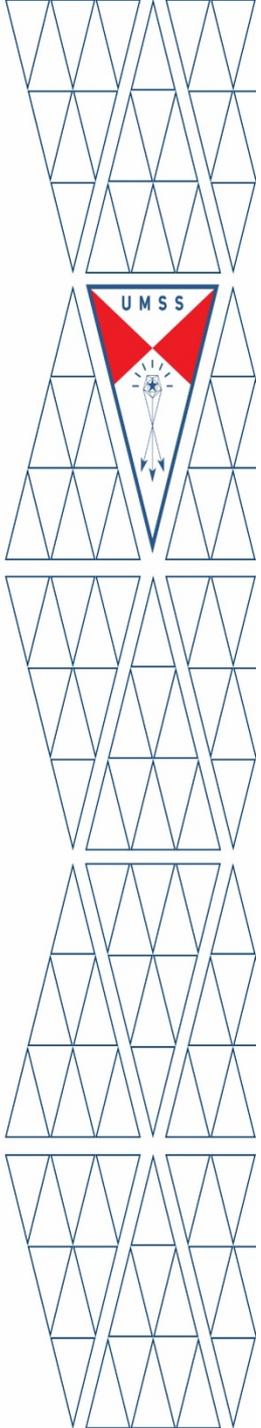
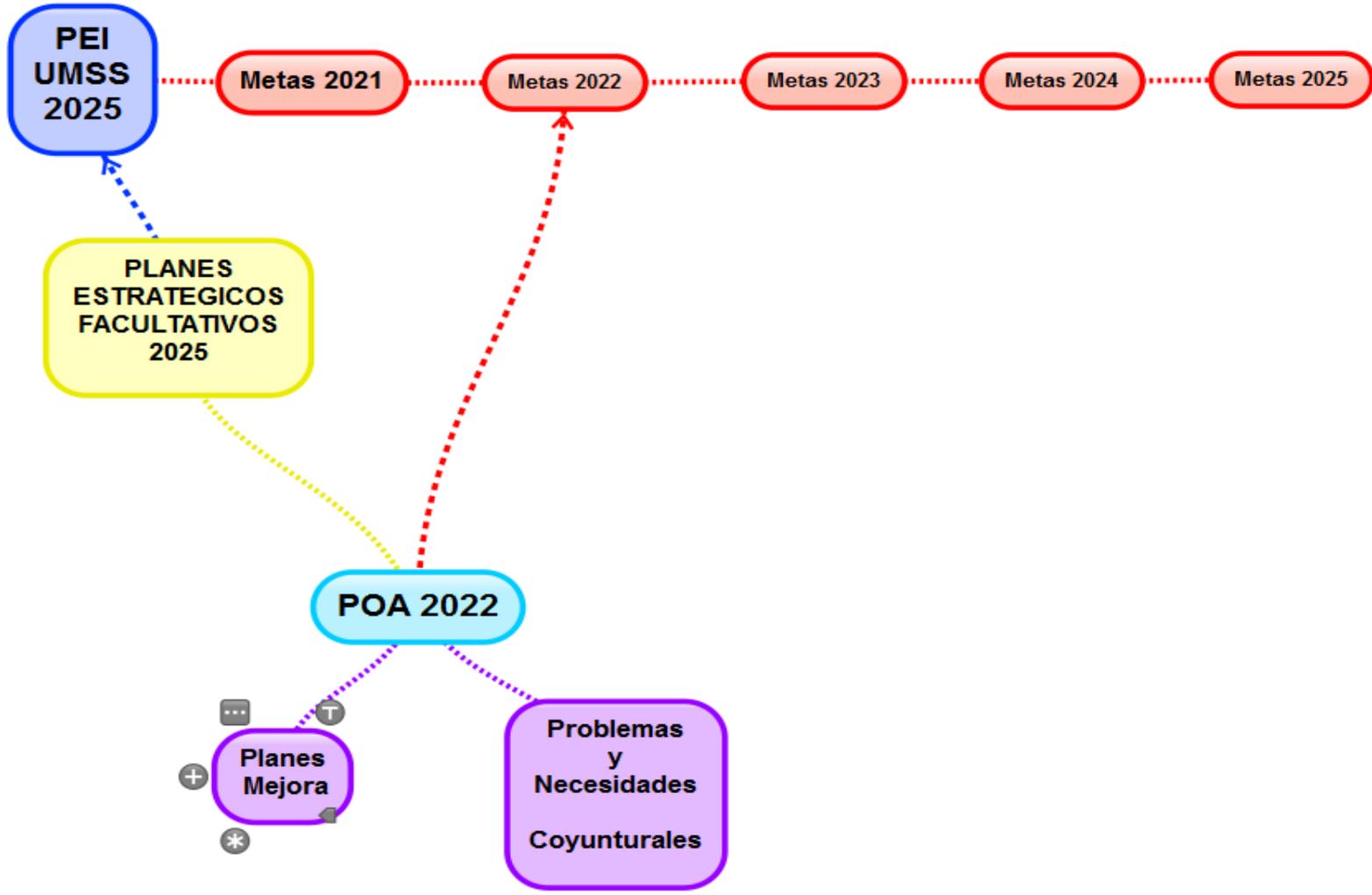
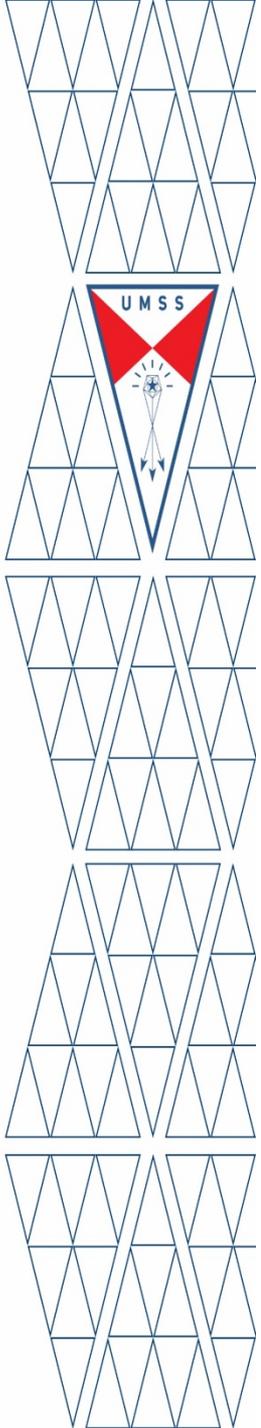
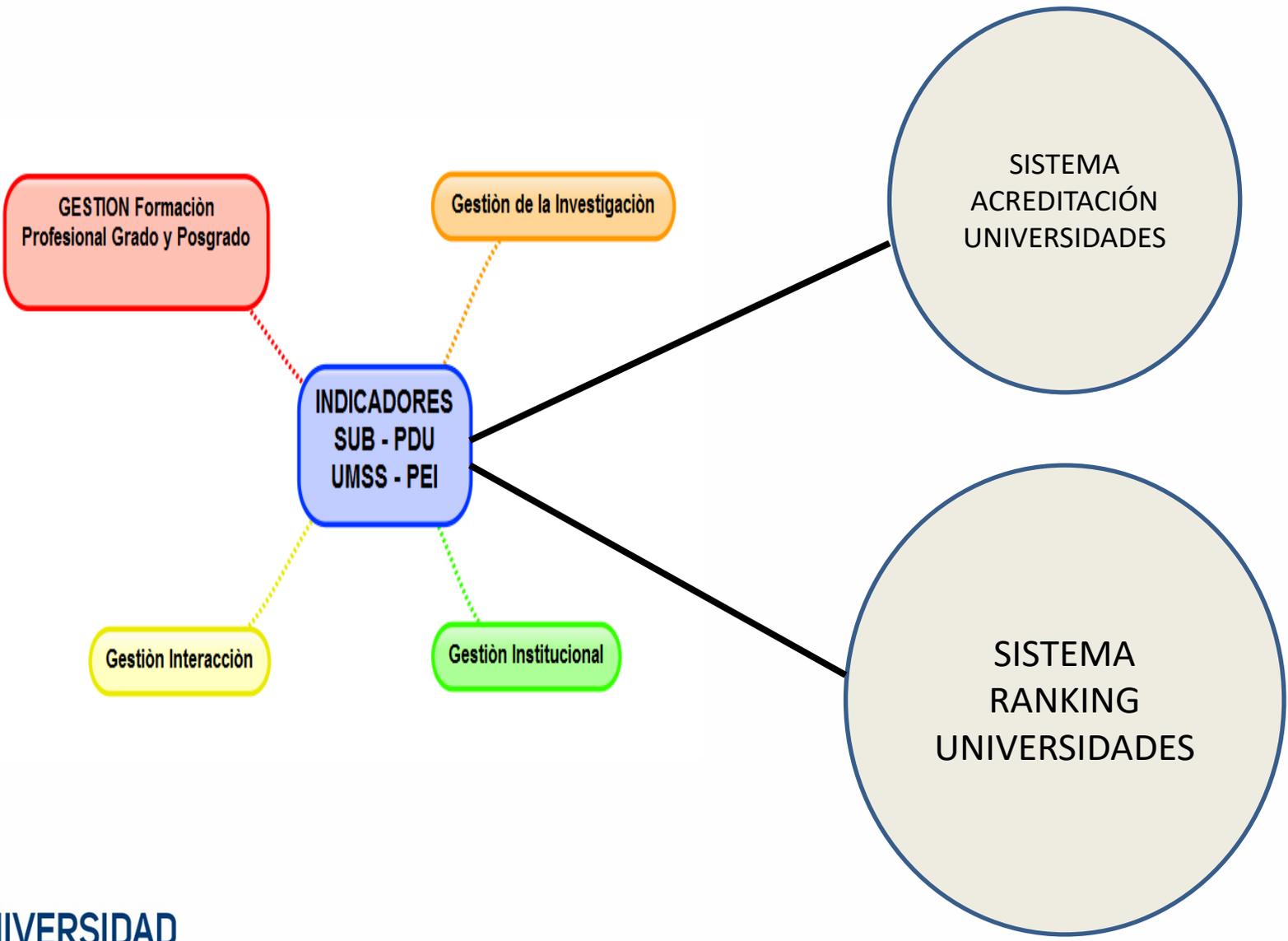


Imagen	Recurso	Descripción	Area de Conocimiento	de acceso
	Academia Nacional de Ciencias de Bolivia	Datos, noticias y publicaciones de interés relacionadas con la ciencia y su difusión en Bolivia y el mundo.	Todas las áreas de conocimiento	
	African Journals Online (AJOL)	Revistas en el área de humanidades	Humanidades y Ciencias de la Educación	
	African Journals Online (AJOL)	Revistas en el área de ciencias de la comunicación	Ciencias de la Comunicación	
	AGORA	El programa AGORA, realizado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) da acceso a colecciones bibliográficas en los campos de la alimentación, agricultura, ciencia medioambiental y ciencias sociales (relativas).	Ciencias Agrícolas	
	AGRIS	Sistema de Información Internacional para la Ciencia y Tecnología Agrícola	Ciencias Agrícolas	
	AMERICAN SOCIETY OF AGRICULTURAL & BIOLOGICAL ENGINEERS (ASABE)	Contiene 3 publicaciones periódicas en las áreas de Ingeniería agrícola, Salud y seguridad agrícola, Energía y maquinaria, Tierra y agua, Alimentos e ingeniería de procesos, Estructuras y medio ambiente, Tecnologías de información y electricidad, Ingeniería biológica, Ingeniería forestal.	Todas las áreas de conocimiento	
	Archivos de Medicina	Revista de acceso abierto en Español, dedicada a todas las áreas de la medicina.	Ciencias de la Salud	
	Arquitectura Sacra	Revistas del Instituto de Arquitectura Sacra editadas por Duncan Stroik, profesor de arquitectura de la Universidad de Notre Dame	Arquitectura y Ciencias del Habitat	
	ASIA Journals	Portal de revistas científicas publicadas en Nepal, Filipinas, Vietnam, Sri Lanka e Indonesia.	Diferentes áreas de Conocimiento	







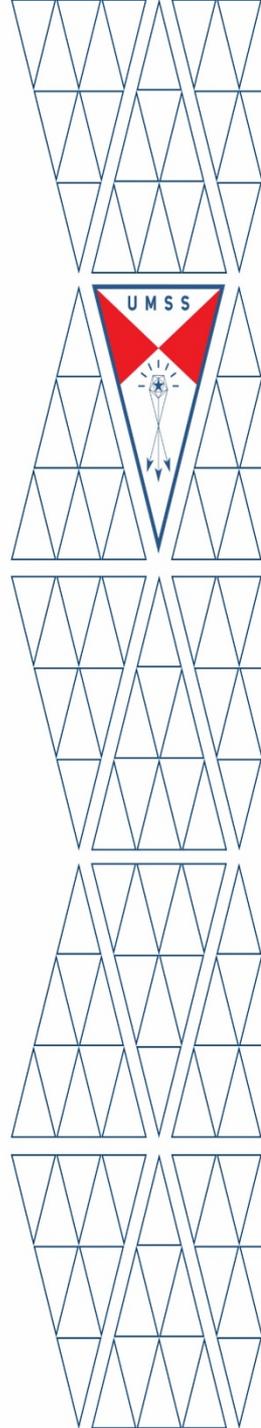
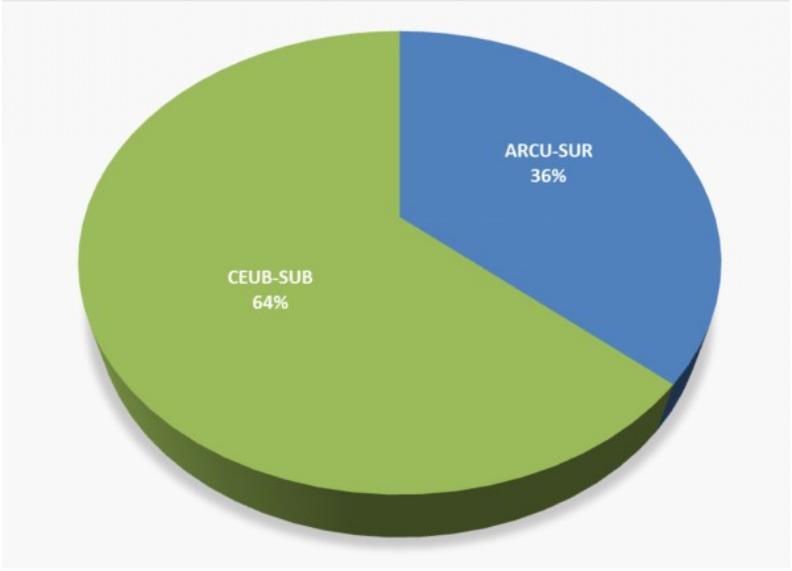
Acreditación de carreras

G4: Situación de autoevaluación

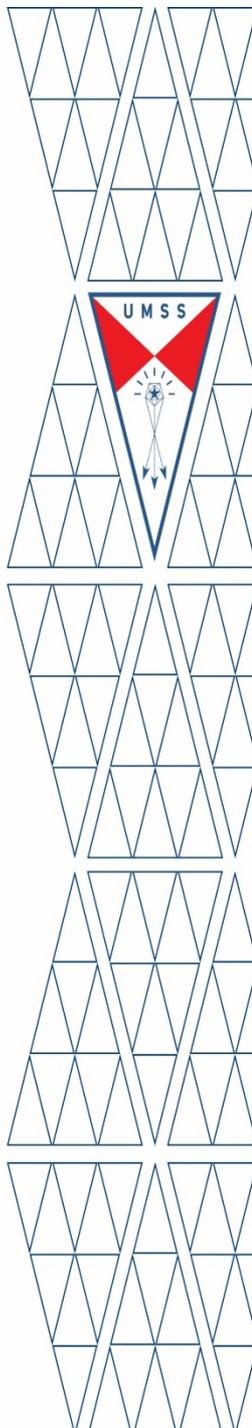
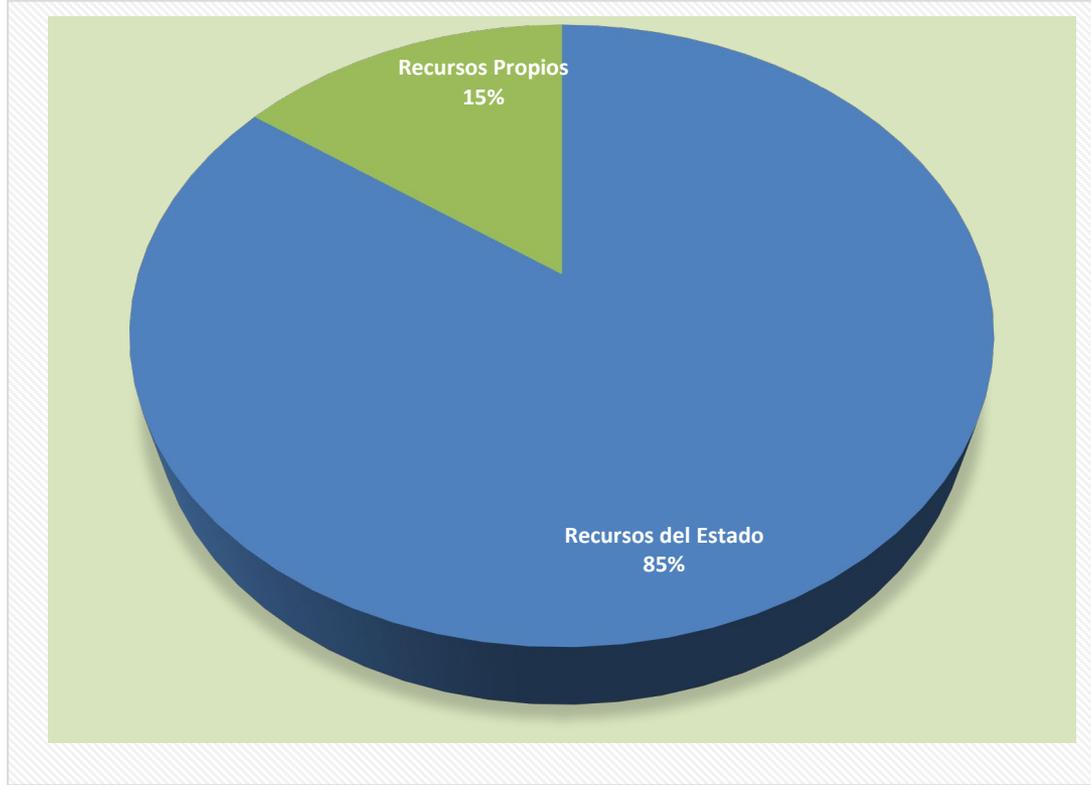
En proceso	3
Concluidas	22
Suspendidas	5
Sensibilizadas	2
No iniciadas	18
Total	50



Agencia	N°
ARCU-SUR	8
CEUB-SUB	14
Total	22



Recursos Económicos de la UMSS



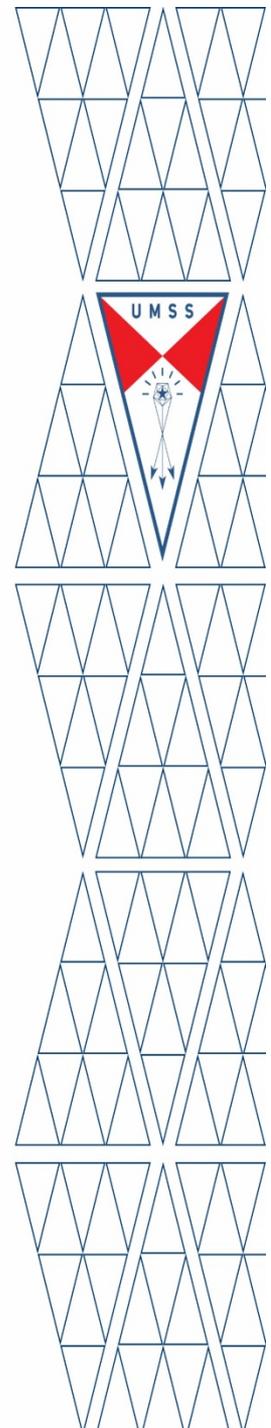
SITUACIÓN ACTUAL DE LA UNIVERSIDAD EN BOLIVIA

En 2009 hubo Asamblea Constituyente que modificó la Constitución política del Estado, adecuando a la nueva realidad social de Bolivia.

La UMSS debe gestionar cambios paradigmáticos, debido.

- Factores endógenos:
 - gestionar la correlación de fuerzas de cogobierno;
 - recursos económicos escasos.

- Factores exógenos:
 - nueva constitución política del Estado;
 - procesos de globalización mundial, sociedad del conocimiento y
 - emergencia sanitaria por COVID 19.



6. DESAFIOS DE LA UNIVERSIDAD

Lograr la acreditación social:

- Aplicación del nuevo modelo académico pertinente, flexible y liberador en función a las necesidades de la sociedad.
- Satisfacer la demanda creciente para colaborar en la resolución de problemas y satisfacción de necesidades existentes en la sociedad que les rodea.
- Por tanto, implantar procesos de rendición de cuentas hacia en Estado y la sociedad respecto de su quehacer.
- La Dirección de interacción social universitaria debe ser la expresión de la misión social de la UMSS y el medio que contacta directo con el pueblo, socializando los resultados de sus actividades.
- Introducir la interacción social en el currículo de las Carreras universitarias, mediante asignaturas de prácticas empresariales, pasantías y similares.

6. DESAFIOS DE LA UNIVERSIDAD

Contar con **recursos económicos** suficientes para gestión universitaria.

- Necesidad de generar los recursos propios.
- Definición clara en el dilema:
 - Negociación con Estado para financiamiento.
 - Búsqueda del autofinanciamiento, o
 - Satisfacción de las necesidades y solución de problemas de sectores de escasos recursos de la sociedad.
 - Incrementar recursos propios, satisfaciendo necesidad y problemas del resto de los sectores de la sociedad.

6. DESAFIOS DE LA UNIVERSIDAD

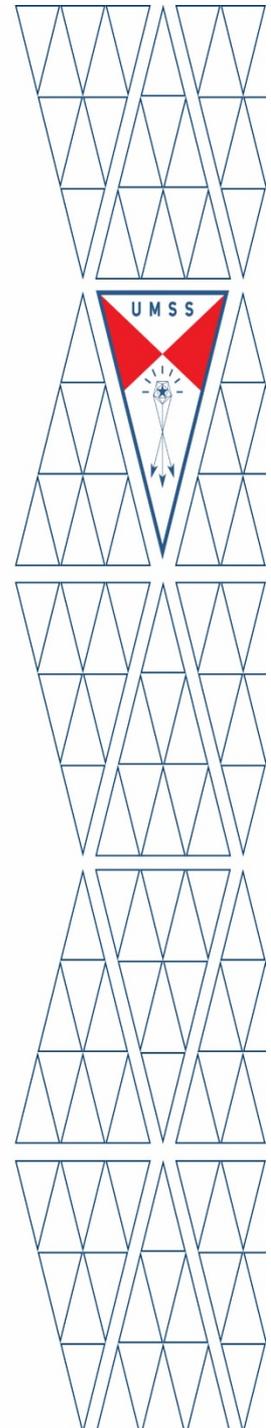
Procesos de mejora de calidad académica y administrativa:

- Continuar con la acreditación de la calidad de las actividades académicas.
- Mejora en procesos de gestión y toma de decisiones, incorporando una serie de técnicas y modelos empresariales y/o de gestión de organizaciones.
- Eficiencia en procesos administrativos, mediante la implantación del gobierno electrónico universitario.
- Aplicación de gestión por sistema de indicadores para aplicar mejor en los sistemas de rankings de universidades.

6. DESAFIOS DE LA UNIVERSIDAD

Incorporación de la universidad al contexto normativo nacional:

- Actualización del Estatuto. Tercer Congreso Universitario.
- Actualización de los reglamentos de régimen docente y estudiantil.
- Aplicación del nuevo modelo académico.
- Implantación del gobierno electrónico universitario.



7. El rol de la Interacción Social

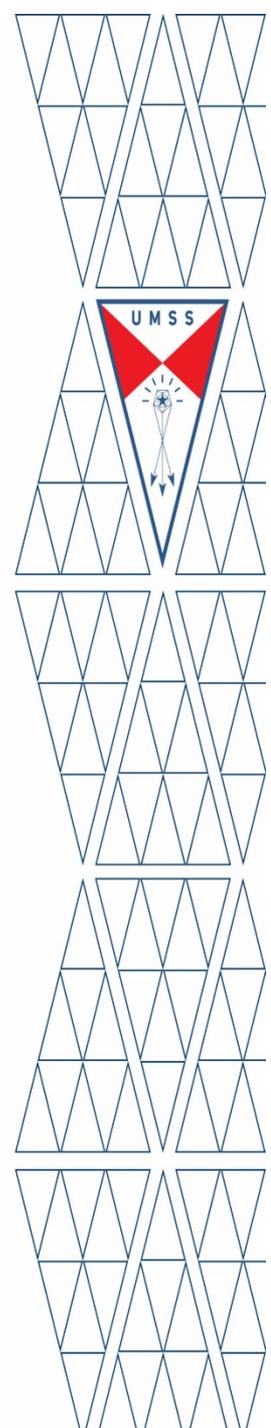
La Interacción Social presenta mayor relevancia, debido a:

Existe mayor poder de coordinación y control de los grupos sociales vinculados al Estado, que es el principal financiador de la Universidad.

Demanda de solución de problemas de la sociedad y satisfacción de necesidades emergentes (tecnológicas, económicas).

Existe presión para generación de modelos estratégicos para incremento de recursos propios.

Necesidad de solución a problemas de la sociedad por emergencia sanitaria COVID-19.



8. Conclusiones

Responsabilidad Social Universitaria es una política de gestión universitaria con un nuevo enfoque, que ha llevado a reevaluar el papel y el lugar de la universidad en la sociedad:

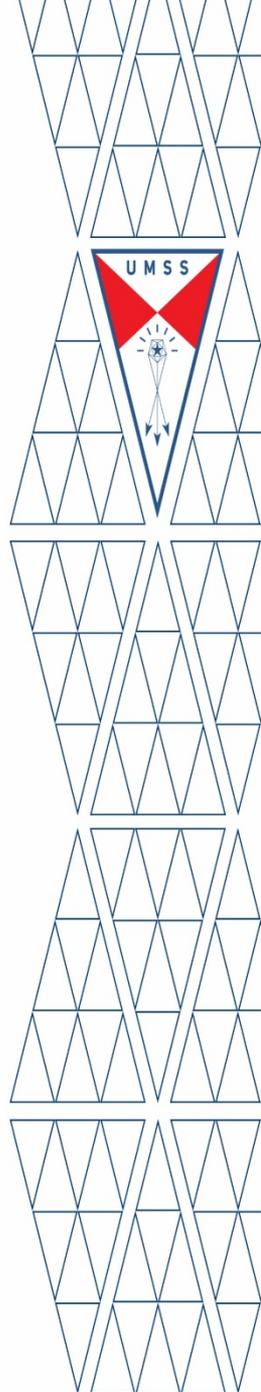
Desecha la
tradicional
extensión
universitaria

Cuestiona los
contenidos
curriculares

Genera
Autocrítica:
enseñar aprender,
¿para que?

Arraigar al
proceso la
pertinencia y
legitimidad

Confronta los modelos
masificantes y estáticos, y
pretende recuperar los
avances mundiales y
combinar con conocimientos
locales



**Gracias por su
Atención**

