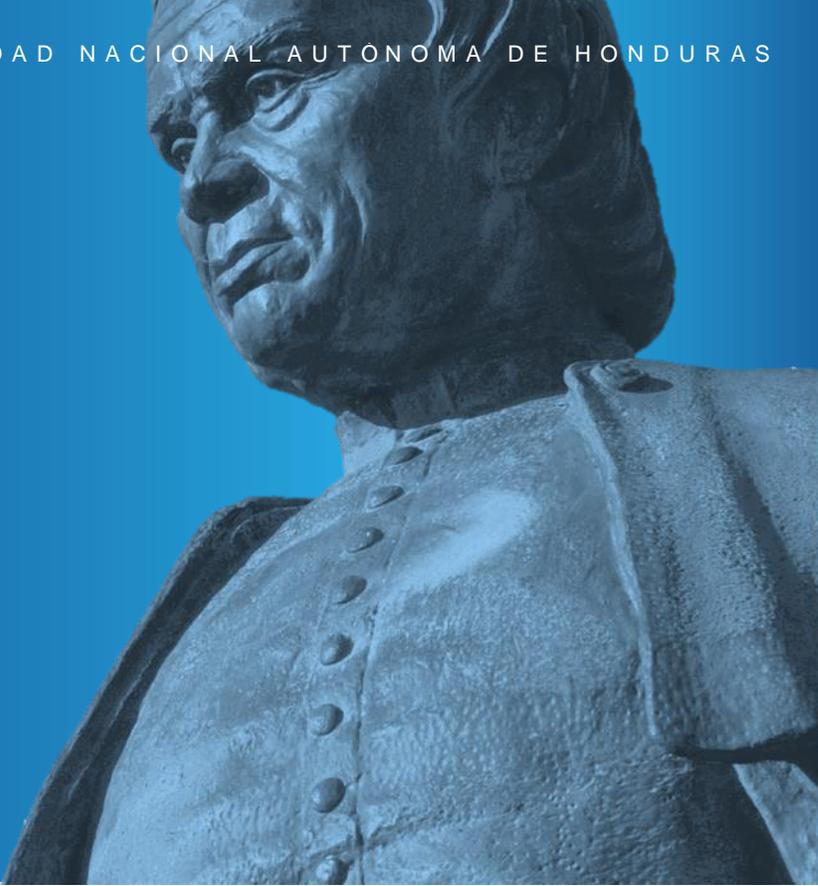


REPORTE DEL:
“BENCHMARKING
SUPERIOR DE
IBEROAMÉRICA
COMPARADO CON
EL PLAN DE ESTUDIOS
DE LA UNAH”



FACULTAD DE CIENCIAS
PROYECTO REALIZADO PARA LA CARRERA EN:

TURISMO SOSTENIBLE



2019

LUCEM
ASPICIO

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
RESULTADOS OBTENIDOS.....	4
DEFINICIÓN DE ÁREAS Y SUB-ÁREAS DE CONOCIMIENTO	5
ANÁLISIS GRÁFICO GENERAL: COMPARATIVO DE ÁREAS DE CONOCIMIENTO EN IBEROAMÉRICA Y EN LA UNAH	10
ANÁLISIS GRÁFICO: ÁREAS Y SUB-ÁREAS DE CONOCIMIENTO	13
CIENCIAS ECONÓMICAS.....	14
CIENCIAS DE LA VIDA.....	16
HUMANIDADES Y ARTES.....	17
ANTROPOLOGÍA.....	19
CIENCIAS JURÍDICAS Y DERECHO	20
CIENCIAS SOCIALES	21
CIENCIAS TECNOLÓGICAS	22
MATEMÁTICAS.....	24
CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO.....	25

INTRODUCCIÓN

Con el fin de contribuir al proceso de Diagnóstico y de Creación de la carrera en **Turismo Sostenible**, se analizaron las tendencias de la misma por medio del estudio llamado **Benchmarking Superior de Iberoamérica**. El estudio se realizó utilizando una base de datos de 1,771 universidades iberoamericanas reflejadas en el Ranking SCIMAGO 2018, el cual contiene la clasificación más completa en el mundo de las instituciones dedicadas al análisis de resultados de investigación académica. Para el 2018 la UNAH se encuentra en la posición #450. Para el estudio se toman en cuenta 531 universidades que están mejor posicionadas que la nuestra con el fin de tomar como referencia las universidades líderes en la educación de Iberoamérica. Cabe mencionar que 81 universidades comparten la misma posición dentro del Ranking Scimago.

Por medio de esta investigación cuantitativa realizada para la carrera en Turismo Sostenible y con el apoyo de los docentes, se lograron identificar las Áreas de Conocimiento o Ejes Curriculares que componen la carrera. Asimismo, se definió que *Ciencias Económicas* es el área con mayor relevancia, la cual es pilar en la formación académica de la carrera.

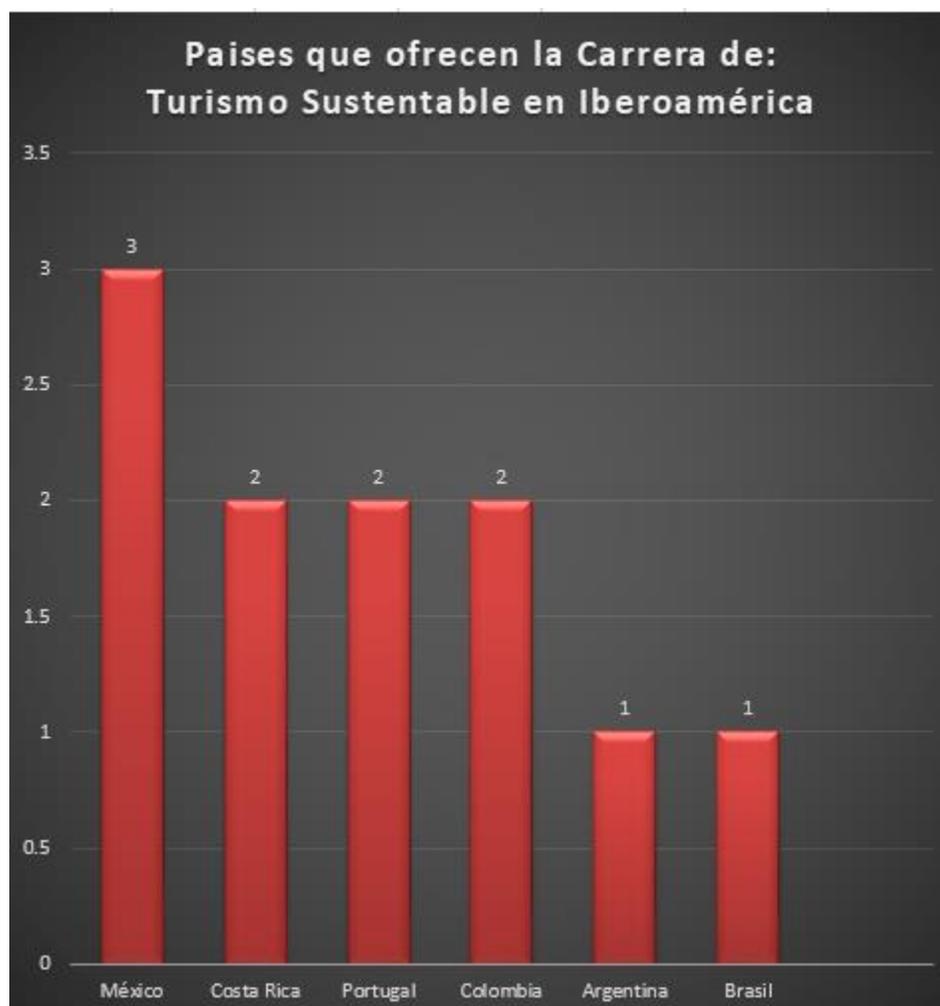
Además de esta área de conocimiento se encontraron otras áreas propias de la carrera junto con sus respectivas sub-áreas de conocimiento. Se demuestra por medio de gráficos y porcentajes las diferentes debilidades o fortalezas de los planes de estudio encontrados a nivel Iberoamericano.

RESULTADOS OBTENIDOS

A continuación se presentan los países que ofrecen la carrera de Turismo Sostenible en Iberoamérica, de acuerdo a las Universidades consultadas.

N°	País	Oferta
1	México	3
2	Costa Rica	2
3	Portugal	2
4	Colombia	2
5	Argentina	1
6	Brasil	1

N°	Grado	Cantidad de Planes de estudio
1	Licenciatura	11
2	Bachillerato	1



DEFINICIÓN DE ÁREAS Y SUB-ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Carrera de Turismo Sostenible



LU
CEM
ASPI
CIO

Las áreas y sub-áreas detalladas a continuación fueron identificadas por expertos o conocedores de la carrera de Turismo Sostenible, quienes integran la Comisión Curricular para la Reforma Académica. Al concluir el análisis, se lograron definir las siguientes:

1. Antropología

- Antropología
- Antropología Cultural
- Antropología Física
- Antropología Social
- Etnografía y Etnología

2. Ciencias de la Tierra y Espacio

- Ciencias Espaciales
- Geografía
- Geografía Regional

3. Ciencias de la Vida

- Biología
- Ecología

4. Ciencias Económicas

- Administración
- Comercio Internacional
- Contabilidad
- Economía
- Economía de Cambio Tecnológico
- Economía Internacional
- Economía Sectorial
- Hostelería
- Informática
- Mercadotecnia
- Organización y Dirección de Empresas

5. Ciencias Jurídicas y Derecho

- Derecho y Legislación Nacional
- Legislación Ambiental
- Otras Especialidades
- Sociología Política
- Teoría y Métodos Generales

6. Ciencias Médicas

- Ciencias de la Nutrición
- Salud Pública

7. Ciencias Sociales

- Cambio y Desarrollo Social
- Desarrollo Local
- Periodismo
- Sociología
- Sociología Cultural
- Trabajo Social

8. Ciencias Tecnológicas

- Otras Especialidades
- Planificación Urbana
- Tecnología de Alimentos
- Tecnología de la Comunicación
- Tecnología de las Telecomunicaciones
- Tecnología de los Ordenadores
- Tecnología Industrial

9. Historia

- Ciencias Auxiliares de la Historia
- Generala
- Historia por Épocas
- Historia por Especialidades
- Nuevas Especialidades

10. Humanidades y Artes

- Arquitectura
- Filosofía
- Físicas y Deportes
- Lenguas Extranjeras
- Letras
- Linguistas
- Otras Especialidades
- Pedagogía
- Psicología
- Psicología Social
- Teoría, Análisis y Crítica de las Bellas Artes

11. Matemáticas

- Álgebra
- Análisis y Análisis Funcional
- Estadística
- Lógica Matemática
- Matemáticas

12. Nuevas Especialidades

- Otras Especialidades

ANÁLISIS GRÁFICO GENERAL: COMPARATIVO DE ÁREAS DE CONOCIMIENTO EN IBEROAMÉRICA Y EN LA UNAH

Carrera de Administración Pública

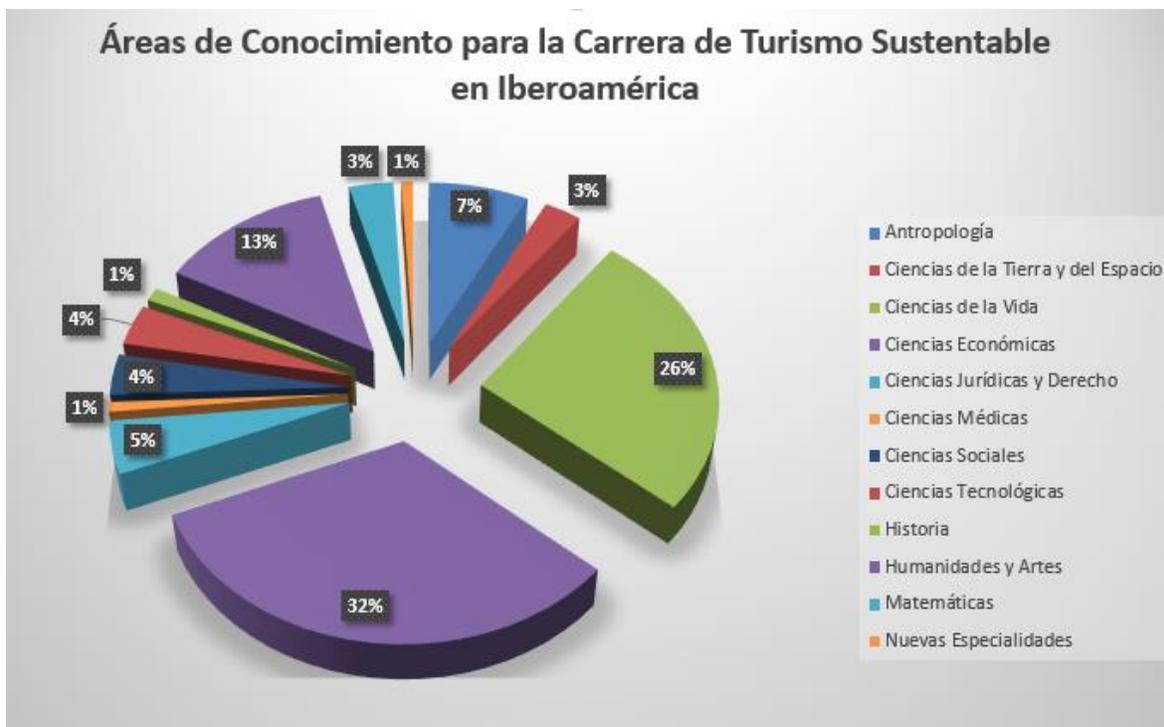


LU
CEM
ASPI
CIO

En la tabla y gráficos siguientes se exponen las distintas cantidades de espacios de aprendizaje encontrados para cada una de las Áreas de Conocimiento de la Carrera de Turismo Sostenible en Iberoamérica, donde se encontraron 576 espacios en total.

El Área propia de Turismo Sostenible que más se destaca es, *Ciencias Económicas*, con un total de 187 espacios de aprendizaje presentes en Universidades iberoamericanas, lo cual representa un 32% del total de clases.

	Área de Conocimiento	Ibero	% Ibero
1	Ciencias Económicas	187	32%
2	Ciencias de la Vida	150	26%
3	Humanidades y Artes	75	13%
4	Antropología	43	7%
5	Ciencias Jurídicas y Derecho	27	5%
6	Ciencias Sociales	21	4%
7	Ciencias Tecnológicas	21	4%
8	Matemáticas	19	3%
9	Ciencias de la Tierra y del Espacio	16	3%
10	Historia	7	1%
11	Ciencias Médicas	5	1%
12	Nuevas Especialidades	5	1%
	TOTAL	576	100%



LU
CEM
ASPI
CIO

ANÁLISIS GRÁFICO: ÁREAS Y SUB-ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Carrera de Administración Pública



LU
CEM
ASPI
CIO

En esta sección se expone el análisis gráfico comparativo por Área del Conocimiento y Sub-área del Conocimiento a nivel de Iberoamérica y a nivel de la UNAH. Las áreas con mayores porcentajes son presentadas a continuación.

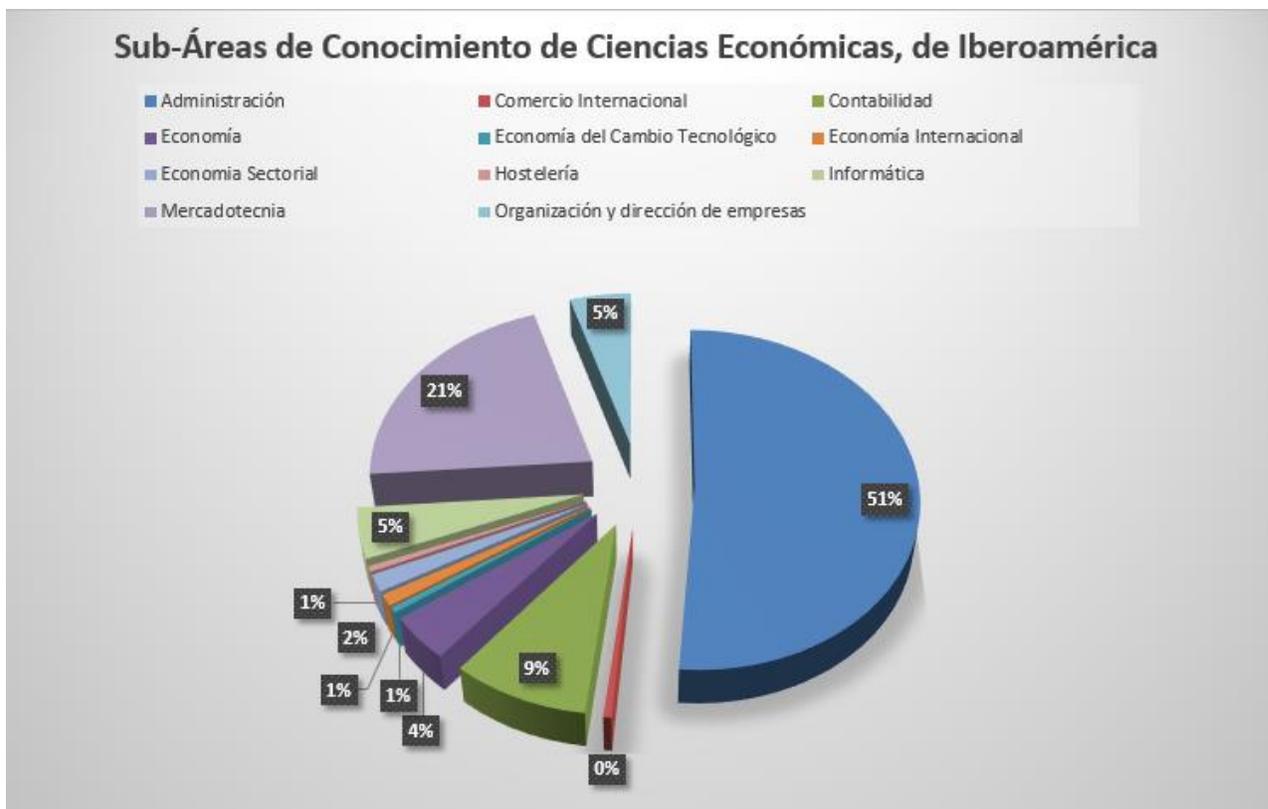
CIENCIAS ECONÓMICAS

	Sub-áreas del Conocimiento	Iberoamérica	% Iberoamérica
1	Administración	96	51%
2	Mercadotecnia	40	21%
3	Contabilidad	17	9%
4	Organización y Dirección de Empresas	9	5%
5	Informática	9	5%
6	Economía	8	4%
7	Economía Sectorial	3	2%
8	Economía Internacional	2	1%
9	Comercio Internacional	1	1%
10	Economía del Cambio Tecnológico	1	1%
11	Hostelería	1	1%
	TOTAL	187	100%

El área de conocimiento correspondiente a **Ciencias Económicas** está compuesta por 11 sub-áreas del conocimiento las cuales hacen un total de 187 espacios de aprendizaje en Iberoamérica.

A nivel de Iberoamérica, la sub-área más ofertada en los planes de estudio de las distintas universidades es Administración, con 96 espacios de aprendizaje y un 51% del total; seguido por Mercadotecnia con 40 espacios de aprendizaje lo cual es un 21%, y Contabilidad con 17 espacios que es un 9% del total.

Ciencias Económicas es una de las bases de la carrera, y se pueden encontrar clases interesantes como Administración aplicada al Turismo, Administración Personal, Administración de ventas entre otras.



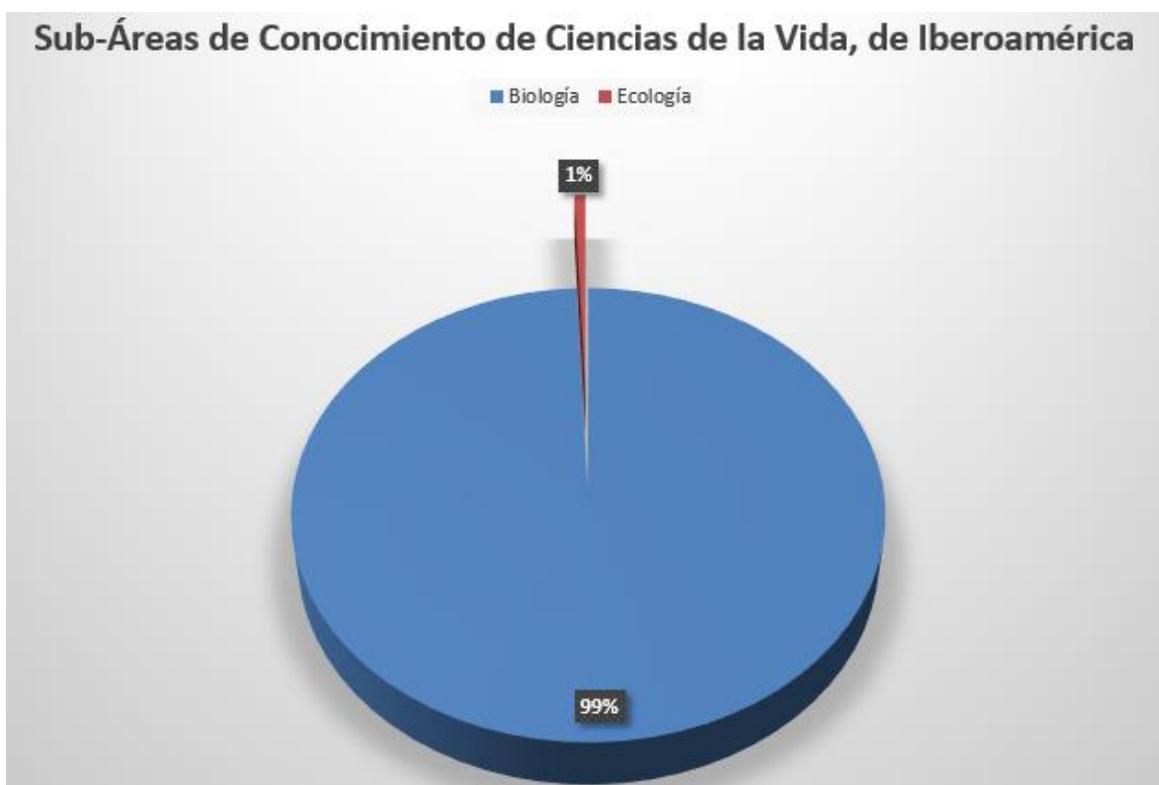
LU
CEM
ASPI
CIO

CIENCIAS DE LA VIDA

	Sub-áreas del Conocimiento	Iberoamérica	% Iberoamérica
1	Biología	149	99%
2	Ecología	1	1%
	TOTAL	150	100%

El área de **Ciencias de la Vida**, la segunda más importante de la carrera, cuenta con dos sub-áreas y la que destaca es la de *Biología*, con 149 espacios de aprendizaje y un 99% del total en Iberoamérica.

La segunda sub-área es *Ecología* con 1 espacio de aprendizaje, lo que representa un 1% del total.



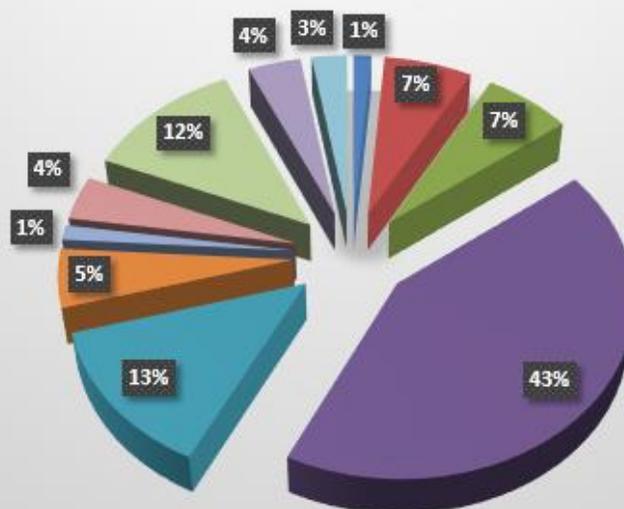
HUMANIDADES Y ARTES

	Sub-áreas del Conocimiento	Iberoamérica	% Iberoamérica
1	Lenguas Extranjeras	32	43%
2	Letras	10	13%
3	Psicología	9	12%
4	Filosofía	5	7%
5	Físicas y Deportes	5	7%
6	Lingüística	4	5%
7	Psicología Social	3	4%
8	Pedagogía	3	4%
9	Teoría, Análisis y Crítica de las Bellas Artes	2	3%
10	Arquitectura	1	1%
11	Otras Especialidades	1	1%
	TOTAL	75	100%

Humanidades y Artes es la tercera área de la carrera con mayor relevancia y cuenta con 11 sub-áreas. La sub-área de *Lenguas Extranjeras* es la más grande con 32 espacios de aprendizaje, representando un 43% del total de 75 clases que se encuentran a nivel de Iberoamérica. La sub-área de *Letras* representa un 13%, obteniendo un total de 10 espacios de aprendizaje.

Sub-Áreas de Conocimiento de Humanidades y Artes, de Iberoamérica

- Arquitectura
- Filosofía
- Físicas y Deportes
- Lenguas Extranjeras
- Letras
- Lingüística
- Otras Especialidades
- Pedagogía
- Psicología
- Psicología Social
- Teoría, Análisis y Crítica de las Bellas Artes



LU
CEM
ASPI
CIO

ANTROPOLOGÍA

	Sub-áreas del Conocimiento	Iberoamérica	% Iberoamérica
1	Antropología Cultural	36	84%
2	Antropología Social	3	7%
3	Antropología Física	2	5%
4	Antropología	1	2%
	Etnografía y Etnología	1	2%
	TOTAL	43	100%

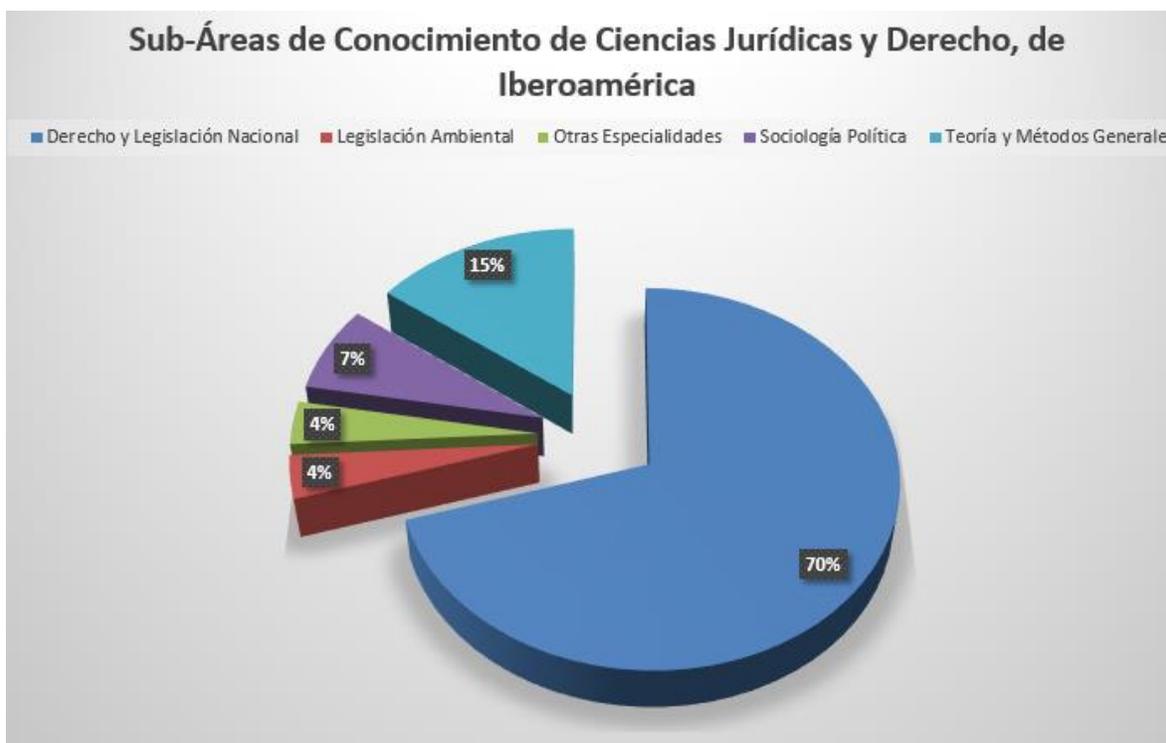
Antropología es la cuarta área de conocimiento más grande en el campo de Turismo Sostenible a nivel iberoamericano, y cuenta con 43 espacios de aprendizaje. La sub-área más importante en Iberoamérica es *Antropología Cultural* con 36 clases, es decir 84% del total.



CIENCIAS JURÍDICAS Y DERECHO

	Sub-áreas del Conocimiento	Iberoamérica	% Iberoamérica
1	Derecho y Legislación Nacional	19	70%
2	Teoría y Métodos Generales	4	15%
3	Sociología Política	2	7%
4	Legislación Ambiental	1	4%
5	Otras Especialidades	1	4%
	TOTAL	27	100%

El estudio de Benchmarking demostró que el área de **Ciencias Jurídicas y Derecho** cuenta con 27 espacios de aprendizaje en Iberoamérica. La sub-área de *Teoría y Métodos Generales* es la que obtuvo el mayor número de espacios con 19 del total, es decir un 70%, seguida por *Teoría y Métodos Generales* con 4 clases y un 15%.

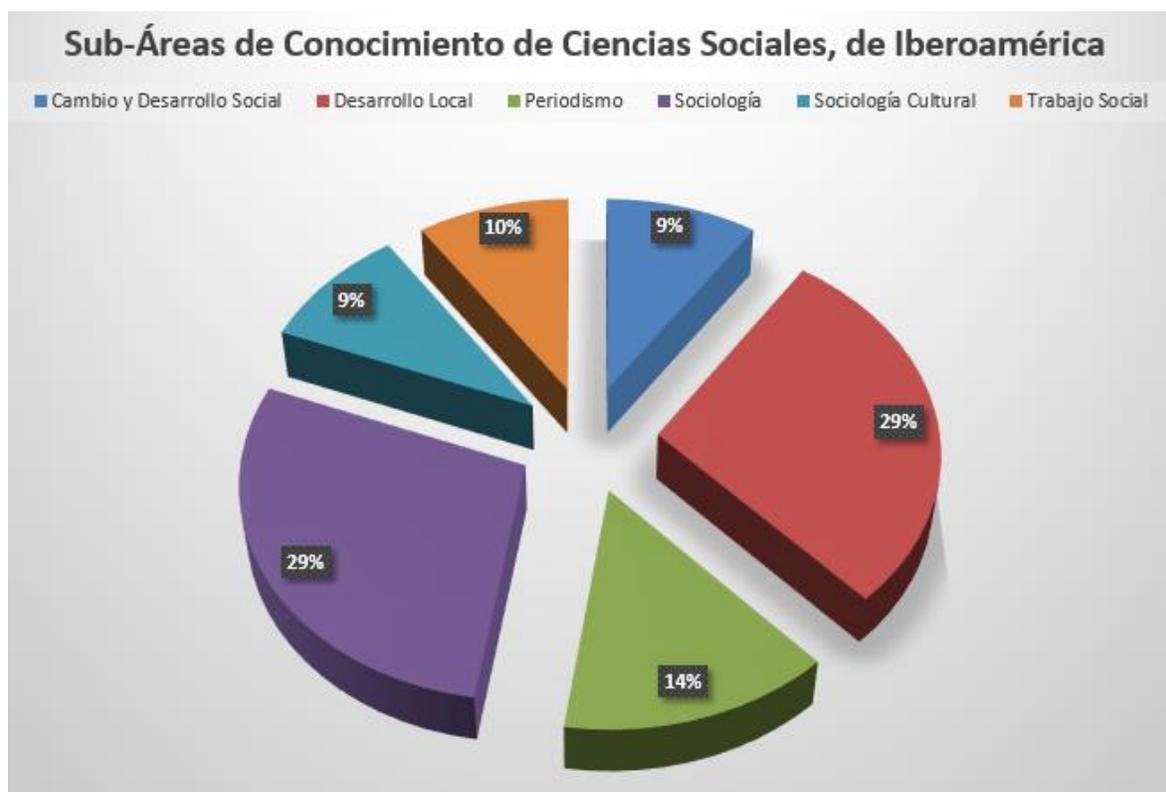


CIENCIAS SOCIALES

	Sub-áreas del Conocimiento	Iberoamérica	% Iberoamérica
1	Desarrollo Local	6	29%
2	Sociología	6	29%
3	Periodismo	3	14%
4	Cambio y Desarrollo Social	2	10%
5	Sociología Cultural	2	10%
6	Trabajo Social	2	10%
	TOTAL	21	100%

El área de **Ciencias Sociales** cuenta con 21 espacios de aprendizaje a nivel de Iberoamérica, lo que la posiciona como la sexta área de conocimiento más importante.

La sub-área con más clases es *Desarrollo Local*, con un total de 29% de los planes de estudio, que corresponde a 6 clases en total. Comparte el mismo porcentaje y cantidad de clases con Sociología.



CIENCIAS TECNOLÓGICAS

	Sub-áreas del Conocimiento	Iberoamérica	% Iberoamérica
1	Tecnología de Alimentos	11	52%
2	Tecnología de los Ordenadores	4	19%
3	Planificación Urbana	2	10%
4	Tecnología Industrial	1	5%
5	Tecnologías de las Telecomunicaciones	1	5%
6	Tecnologías de las Comunicaciones	1	5%
7	Otras Especialidades	1	5%
	TOTAL	21	100%

A nivel iberoamericano, **Ciencias Tecnológicas** está compuesta por siete sub-áreas. La mayor de ellas es *Tecnología de Alimentos*, que cuenta con 11 espacios de aprendizaje, lo cual es un 52% del total de 21 espacios encontrados en las universidades, y *Tecnología de los Ordenadores*, con 4 espacios y un 19%.



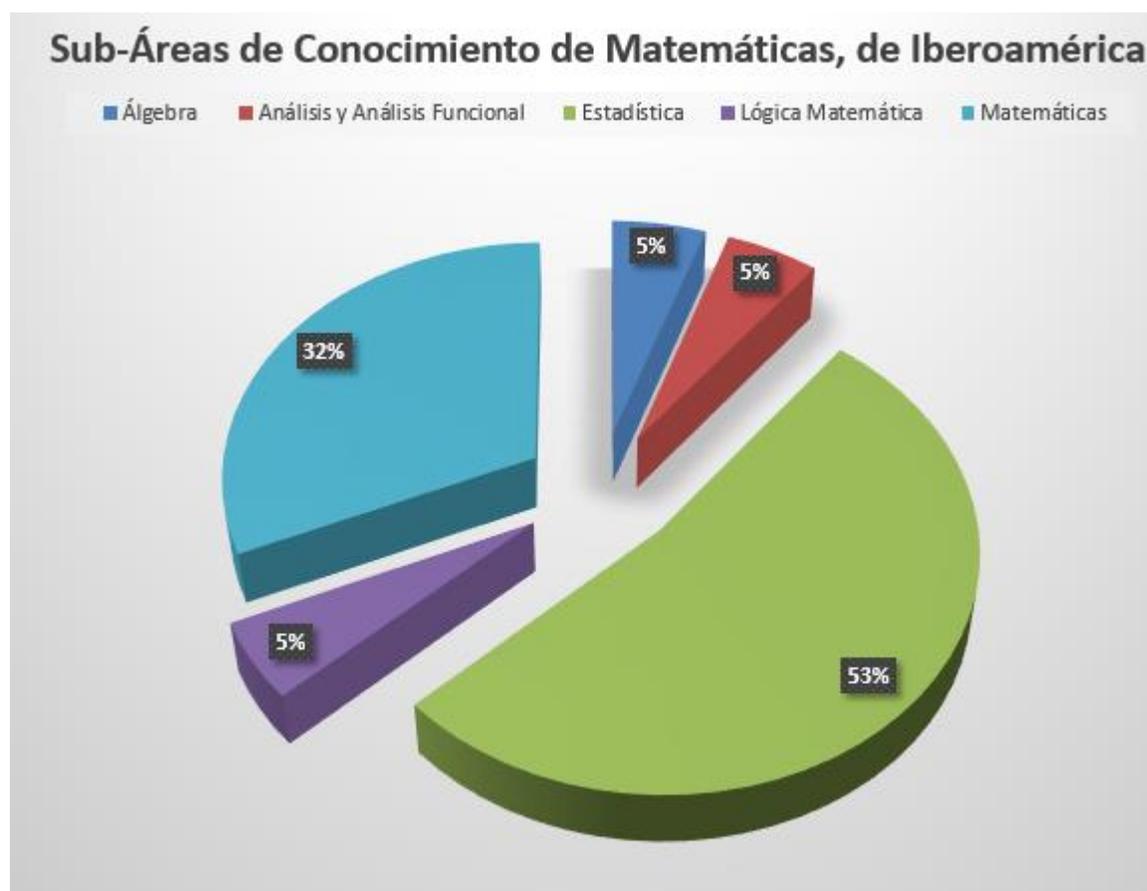
LU
CEM
ASPI
CIO

MATEMÁTICAS

	Sub-áreas del Conocimiento	Iberoamérica	% Iberoamérica
1	Estadística	10	53%
2	Matemáticas	6	32%
3	Álgebra	1	5%
4	Análisis y Análisis Funcional	1	5%
5	Lógica Matemática	1	5%
	TOTAL	19	100%

Finalmente, el área de **Matemáticas** se encuentra representada en las universidades de Iberoamérica con un total de 19 espacios de aprendizaje, con las sub-áreas siguientes: *Estadística* cuenta con 10 clases que es un 53%, *Matemáticas* con 6 clases, es decir 32%, *Álgebra*, *Análisis y Análisis Funcional* y *Lógica Matemática* con 1 clase que es un 5%.

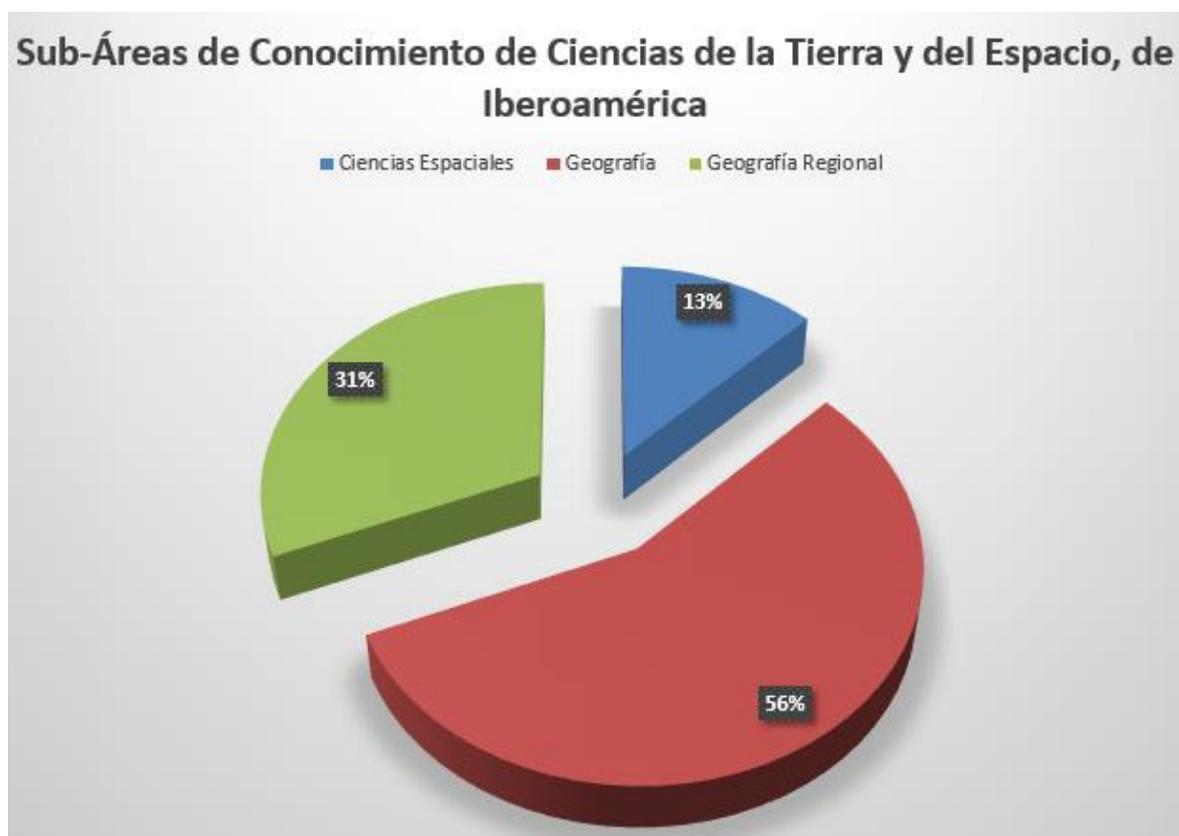
En cambio, el plan de estudios de la UNAH está constituido por la sub-área de *Psicología*, que cuenta con 2 espacios de aprendizaje, que es el 100%.



CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

	Sub-áreas del Conocimiento	Iberoamérica	% Iberoamérica
1	Geografía	5	56%
2	Geografía Regional	5	31%
3	Ciencias Espaciales	2	13%
	TOTAL	16	100%

Finalmente, el área de **Ciencias de la Tierra y del Espacio** se encuentra representada en las universidades de Iberoamérica con un total de 16 espacios de aprendizaje, con 3 sub-áreas de conocimiento, donde la mayor para Iberoamerica es Geografía con 5 del total (16) que representa el 56%.



LU
CEM
ASPI
CIO

SEDI

Secretaría Ejecutiva de
Desarrollo Institucional

LU
CEM
ASPI
CIO