

ÁREAS DE VACANCIA

VINCULACIÓN, PERTINENCIA Y PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA UNIVERSITARIO

Una herramienta para abordar
la expansión de la educación
superior en territorio.



SECRETARÍA EJECUTIVA
CPRES

Secretaría de
Políticas Universitarias



Ministerio de Educación
Presidencia de la Nación

CPRES NORESTE

1. Información demográfica y estructura socioproductiva

Según las estimaciones realizadas por el INDEC, en el año 2016 la población de la región CPRES Noreste ascendió a 4 025 174 habitantes. En relación con las cifras arrojadas por el censo del año 2010, el incremento poblacional ha sido del 7 %, un aumento un poco mayor al que se observa en el total del país (6,9 %) para el mismo período. La mayor cantidad de habitantes se encuentra en la provincia de Misiones (30 %), seguida por Chaco (29 %), Corrientes (27 %) y Formosa (15 %).

De acuerdo con el informe elaborado por el Ministerio de Hacienda de la Nación, *Desarrollo regional productivo de Argentina en torno a la interconectividad de regiones y ciudades*, los principales complejos productivos de la región son los sectores yerbatero, tealero, cítrico, ganadero (bovino), forestal y papel, petróleo y gas, y las actividades relacionadas con el turismo.

Esta aproximación puede complementarse con los datos provistos por el Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social de la Nación. Tal como se observa en el Gráfico NEA1, el sector Servicios reúne el 38 % del empleo privado registrado de la región, seguido por Comercio (24 %) e Industria (15 %). Por su parte, Agricultura, ganadería y pesca y Construcción concentran el 22 % del total, porcentaje que se distribuye de forma equitativa entre ambos sectores de actividad. Completan la distribución Electricidad, gas y agua (1 %) y Minería y petróleo (0,2 %).

Distribución porcentual de empleo privado registrado según sector de actividad. CPRES Noreste. Año 2016

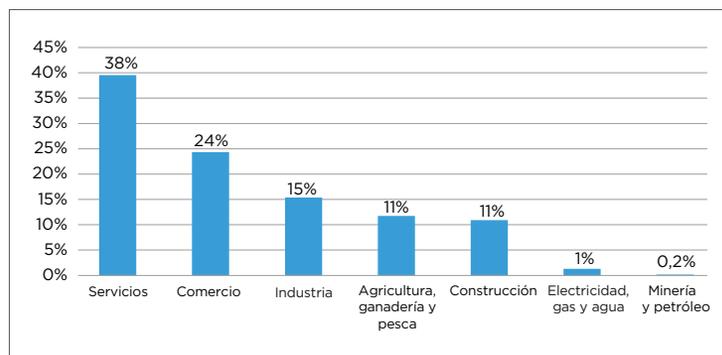


Gráfico NEA1

Base: 291.397 empleados

Fuente: elaboración propia en base a datos provistos por el Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, 2016.

(*) Debido al redondeo de decimales, los porcentajes pueden no sumar 100.

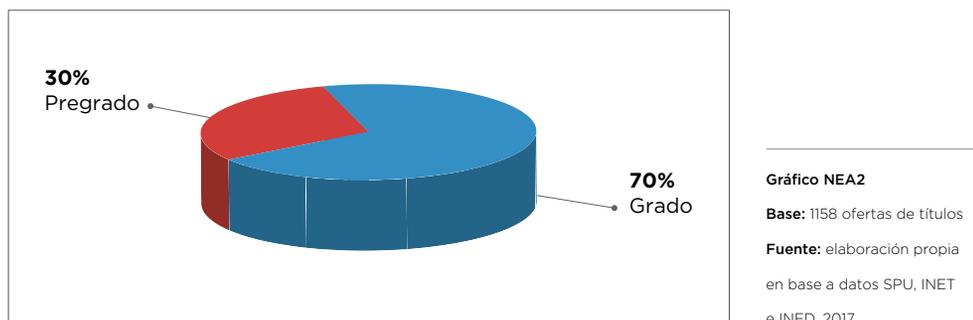
Las actividades incluidas en la categoría Servicios en las que se observan los mayores porcentajes de empleo privado registrado son los *Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas* (19 %), la *Enseñanza privada* (17 %), el *Transporte ferroviario y automotor y por tuberías* (14 %), los *Servicios de organizaciones empresariales* (10 %), los *Servicios sociales y de salud* (10 %) y los *Servicios de hotelería y restaurantes* (9 %). Dentro del sector Industria los mayores niveles de empleo se ubican en *Alimentos* (38 %), *Madera* (22 %) y *Productos Textiles* (9 %).

2. Oferta de títulos en territorio

La región CPRES Noreste registra un total de **1158 ofertas de títulos en su territorio**. De este total, las ofertas correspondientes a institutos de formación docente comprenden el 43 % (496), las del subsistema universitario el 35 % (401) y la de los institutos de formación técnica el 23 % (261). Por su parte, si se examina la oferta de títulos de acuerdo con el tipo de gestión de las instituciones que los expiden, se observa que el 75 % (870) está a cargo de instituciones de gestión estatal y el 25 % (288) a cargo de instituciones de gestión privada.

En el Gráfico NEA2 se pueden observar las opciones que se presentan a quienes finalizan sus estudios secundarios: mientras que los títulos de grado constituyen el 70 % de la oferta en la región CPRES Noreste, el 30 % restante corresponde a los títulos de pregrado.

Distribución porcentual de ofertas de títulos según nivel de la oferta. CPRES Noreste. Año 2016



Si se observan las titulaciones considerando su dispersión entre los doce campos de formación construidos por la Secretaría Ejecutiva de los CPRES, se destaca la presencia del área *Docencia y educación*, con el 50 % del total de las titulaciones. En segundo término, con porcentajes marcadamente inferiores, se ubican las ofertas incluidas en los campos *Administración y comercio* (8 %), *Producción agropecuaria y alimentaria, y salud animal* (8 %), *Procesos productivos, diseño y construcciones* (7 %), *Salud humana* (7 %), *Tecnología de la información y la comunicación* (6 %), *Procesos sociales, culturales y políticos* (5 %). El resto de la titulaciones se distribuye entre un amplio conjunto de campos, ninguno de los cuales alcanza el 5 % del total: *Derecho y justicia* (3 %), *Servicios turísticos, hoteleros y gastronómicos* (2 %), *Artes y humanidades* (2 %), *Preservación de recursos naturales y medioambiente* (1 %) y *Conocimientos naturales, físicos y matemáticos* (1 %).

Distribución porcentual de ofertas de títulos según campos de formación. CPRES Noreste. Año 2016

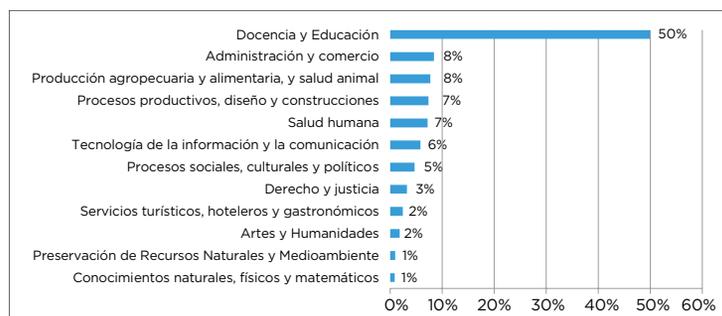


Gráfico NEA3

Base: 1158 ofertas de títulos

Fuente: elaboración propia en base a datos

SPU, INET e INFD, 2017

(*) Debido al redondeo de decimales, los porcentajes pueden no sumar 100

La provincia de Chaco concentra la mayor proporción de ofertas en el territorio (30 %). Corrientes reúne el 29 % del total, en tanto que Misiones alcanza el 27 %. Por último se ubica la provincia de Formosa, donde se localiza el 14 % de las ofertas de formación.

3. Población de estudiantes del subsistema universitario

En el año 2016 la población de estudiantes del subsistema universitario del CPRES Noreste ascendió a 107 458. En el Gráfico NEA4 se ilustra la distribución porcentual de alumnos según el nivel de la oferta. Como puede observarse, el 92 % de los estudiantes realizaban sus trayectorias académicas en carreras de grado, en tanto que el 8 % restante lo hacía en carreras de pregrado.

Distribución porcentual de estudiantes universitarios según nivel de la oferta. CPRES Noreste. Año 2016

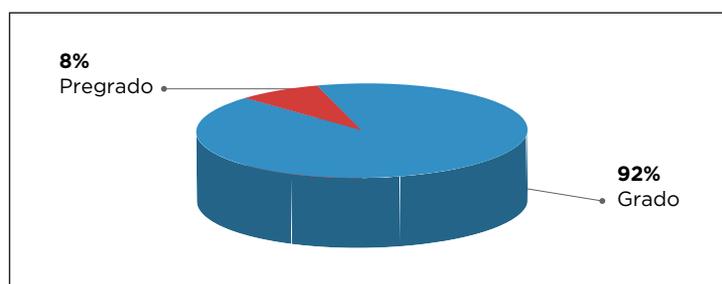


Gráfico NEA4

Base: 107.458 estudiantes

Fuente: elaboración propia en base a datos SPU, 2016

En el Gráfico NEA5 se representa la distribución porcentual de estudiantes del sistema universitario según los campos de formación elaborados por la Secretaría Ejecutiva de los CPRES. En la región Noreste, como puede observarse, se destaca el peso de los campos *Salud humana* (18 %), *Administración y Comercio* (16 %) y *Derecho y justicia* (16 %). En segundo término, cabe destacar la presencia de *Docencia y educación* (14 %) y *Procesos productivos, diseño y construcciones* (11 %). El resto de los estudiantes se distribuye entre un conjunto variado de campos, ninguno de los cuales reúne el 10 % del total: *Procesos sociales, culturales*

y políticos (7 %), Producción agropecuaria y alimentaria, y salud animal (6 %), Tecnología de la información y la comunicación (4 %), Artes y humanidades (3 %), Conocimientos naturales, físicos y matemáticos (2 %), Servicios turísticos, hoteleros y gastronómicos (1 %) y Preservación de recursos naturales y medioambiente (0,3 %).

Distribución porcentual de estudiantes universitarios según campos de formación. CPRES Noreste. Año 2016

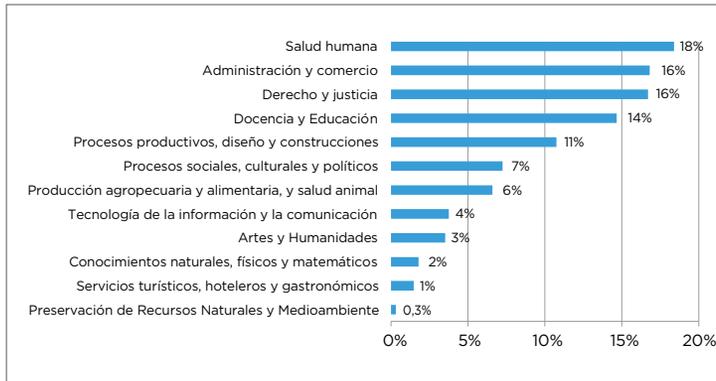


Gráfico NEA5

Base: 107.458 estudiantes

Fuente: elaboración propia

en base a datos SPU, 2016

(*) Debido al redondeo de

decimales, los porcentajes

pueden no sumar 100

4. Áreas de vacancia

Campo de formación	Niveles	Premisas generales	Subcampos de formación
Procesos productivos, diseño y construcciones	Pregrado	El 26 % del empleo privado registrado se distribuye entre los sectores Industria y Construcción. Actualmente concentra el 7 % de las ofertas de títulos, en tanto que el 11 % de los estudiantes universitarios cursan carreras de este tipo, matrícula que se concentra en los títulos de grado.	Arquitectura, urbanismo y construcciones civiles Procesos industriales Procesos químicos y extractivos

Producción agropecuaria y alimentaria, y salud animal	Pregrado y Grado	El 11 % del total del empleo registrado en el sector privado se concentra en el sector de Agricultura, Ganadería y Pesca. Además, algunas de las principales cadenas productivas de la región son actividades primarias. Sin embargo, tan solo el 6 % de los títulos ofertados por el sistema formador se concentran en este rubro y el 6 % de los estudiantes universitarios cursan carreras de este tipo.	Industria de la alimentación
			Producción vegetal
			Producción y explotación agrícola y ganadera
Servicios hoteleros, turísticos y gastronómicos	Grado	Las actividades vinculadas a la hotelería y la gestión de emprendimientos gastronómicos ocupan el 9 % del empleo registrado dentro del sector Servicios en la región. Solo el 2 % de los títulos del sistema formador pertenecen a este campo de formación y el 1 % de los estudiantes universitarios cursan carreras de este tipo.	Hotelería
			Gastronomía
			Turismo
Salud humana	Pregrado y Grado	En el sector de la salud, al igual que en todo el territorio nacional, la enfermería continúa siendo un campo de déficit en el CPRES Noreste.	Enfermería y emergencias
Tecnología de la información y la comunicación	Pregrado y Grado	A partir del <i>Plan 111mil</i> se han detectado las necesidades de formación de perfiles en temas de informática, comunicación y <i>software</i> .	Servicios TI
			Contenidos digitales
			Telecomunicaciones

▪ MISIONES

1. Información demográfica y estructura socioproductiva

Según las estimaciones realizadas por el INDEC, en el año 2016 la población de la provincia de Misiones ascendió a 1 204 182 habitantes, lo cual representa el 30 % de la población de la región CPRES Noreste.

De acuerdo con los informes productivos provinciales del Ministerio de Hacienda de la Nación, los principales complejos productivos de la provincia son los siguientes:

- Forestal
- Yerbatero
- Tabacalero
- Tealero
- Citrícola
- Turismo

Esta aproximación puede complementarse con los datos provistos por el Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Tal como se observa en el Gráfico M11, el sector Servicios reúne el 39 % de los trabajadores registrados del sector privado de la provincia, seguido por Industria (20 %) y Comercio (20 %). Por su parte, las actividades desarrolladas en los sectores Agricultura, ganadería y pesca, y Construcción concentran el 11 % y el 9 % de los empleados respectivamente. Los sectores Electricidad, gas y agua (1 %) y Minería y petróleo (0,2 %) reúnen una menor cantidad de trabajadores.

Las actividades incluidas en la categoría Servicios en las que se observan los mayores porcentajes de empleo privado registrado son los *Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas* (17 %), *Transporte ferroviario y automotor y por tuberías* (14 %), *Enseñanza* (13 %), *Servicios de hotelería y restaurantes* (12 %) y *Servicios sociales y de salud* (10 %). Por su parte, en la Industria se destaca la producción de *Alimentos* (42 %), *Madera* (23 %) y *Productos textiles* (17 %).

Distribución porcentual de empleo privado registrado según sector de actividad. Provincia de Misiones. Año 2016

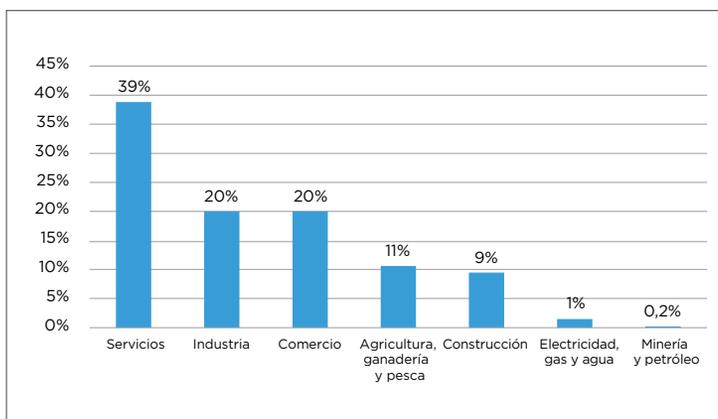


Gráfico MI1

Base: 108.276 empleados

Fuente: elaboración propia en base a datos provistos por el Observatorio de Empleo y Dinámica Empresarial del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social, 2016.
 (*) Debido al redondeo de decimales, los porcentajes pueden no sumar 100.

2. Oferta de títulos en territorio

La provincia de Misiones registra un total de **316 ofertas de títulos en su territorio**. De este número, el 41 % (130) corresponde al sistema universitario, el 32 % al INET (100) y el INFD alcanza el 27 % del total (86). Por su parte, si se examina la oferta de títulos de acuerdo con el tipo de gestión de las instituciones que los expiden, se observa que el 46 % (146) está a cargo de instituciones de gestión estatal y el 54 % (70) a cargo de instituciones de gestión privadas.

En el Gráfico MI2 se pueden observar las opciones que se presentan a quienes finalizan sus estudios secundarios: mientras que los títulos de grado constituyen el 59 % de la oferta en la provincia de Misiones, el 41 % restante corresponde a los títulos de pregrado.

Si se observan las titulaciones considerando su dispersión entre los campos de formación construidos por la Secretaría Ejecutiva de los CPRES, se destaca la presencia del área *Docencia y educación*, con el 36 % del total. En segundo término se ubican las áreas *Administración y comercio* (14 %), *Procesos productivos, diseño y construcciones* (11 %), *Salud humana* (7 %), *Servicios turísticos, hoteleros y gastronómicos* (6 %), *Tecnología de la información y la comunicación* (6 %),

Distribución porcentual de ofertas de títulos según nivel de la oferta. Provincia de Misiones. Año 2016

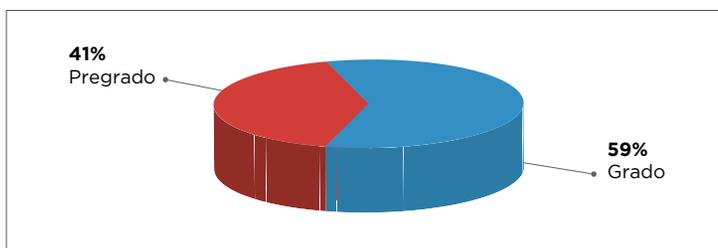


Gráfico MI2

Base: 316 ofertas de títulos

Fuente: elaboración propia en base a datos SPU, INET e INFD, 2017

Procesos sociales, culturales y políticos (5 %) Producción agropecuaria y alimentaria, y salud animal (5 %) y Derecho y justicia (5 %). El resto de las ofertas de formación se distribuye en Artes y humanidades (3 %), Preservación de recursos naturales y medioambiente (1 %) y Conocimientos naturales, físicos y matemáticos (0,3 %).

Distribución porcentual de ofertas de títulos según campos de formación. Provincia de Misiones. Año 2016

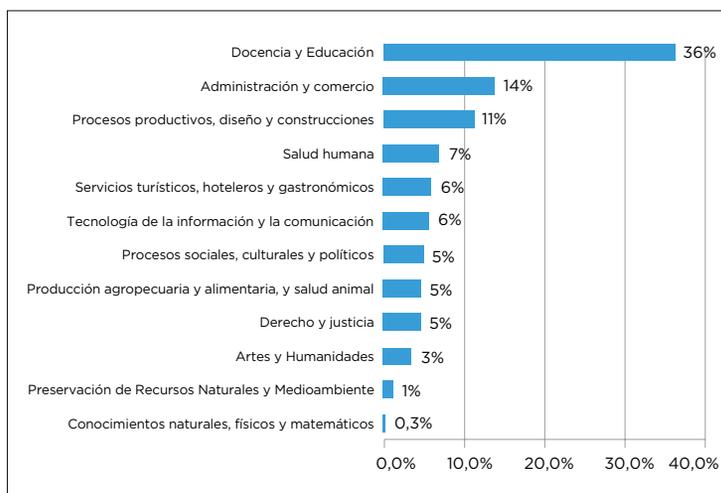


Gráfico MI3

Base: 316 ofertas de títulos

Fuente: elaboración

propia en base a datos

SPU, INET e INFD, 2017

(*) Debido al redondeo de decimales, los porcentajes pueden no sumar 100

3. Población estudiantil del subsistema universitario

En el año 2016 la cantidad de alumnos del subsistema universitario de la provincia de Misiones ascendió a 29 310, lo cual representa el 27 % de la población estudiantil de la región Noreste. En el Gráfico MI4 se representa la distribución porcentual de estudiantes del sistema universitario según el nivel de la oferta. Como puede observarse, el 81 % de los estudiantes realizaban sus trayectorias académicas en carreras de grado, en tanto que el 19 % restante lo hacía en carreras de pregrado.

Distribución porcentual de estudiantes universitarios según nivel de la oferta. Provincia de Misiones. Año 2016

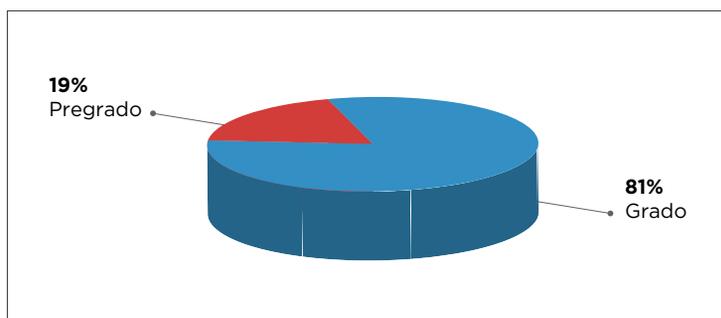


Gráfico MI4

Base: 316 ofertas de títulos

Fuente: elaboración

propia en base a datos

SPU, INET e INFD, 2017

(*) Debido al redondeo de decimales, los porcentajes pueden no sumar 100

En el Gráfico MI5 se representa la distribución porcentual de estudiantes del sistema universitario según los campos de formación elaborados por la Secretaría Ejecutiva de los CPRES. Como puede observarse, se destaca el peso de los campos *Administración y comercio* (19 %), *Docencia y educación* (16 %), *Procesos sociales, culturales y políticos* (15 %), *Salud humana* (14 %) y *Procesos productivos, diseño y construcciones* (11 %). Con porcentajes inferiores al 10 % se ubican los campos *Derecho y justicia* (8 %), *Artes y humanidades* (5 %), *Servicios turísticos, hoteleros y gastronómicos* (3 %), *Producción agropecuaria y alimentaria, y salud animal* (3 %), *Tecnología de la información y la comunicación* (3 %), *Conocimientos naturales, físicos y matemáticos* (2 %) y *Preservación de recursos naturales y medioambiente* (1 %).

Distribución porcentual de estudiantes universitarios según campos de formación. Provincia de Misiones. Año 2016

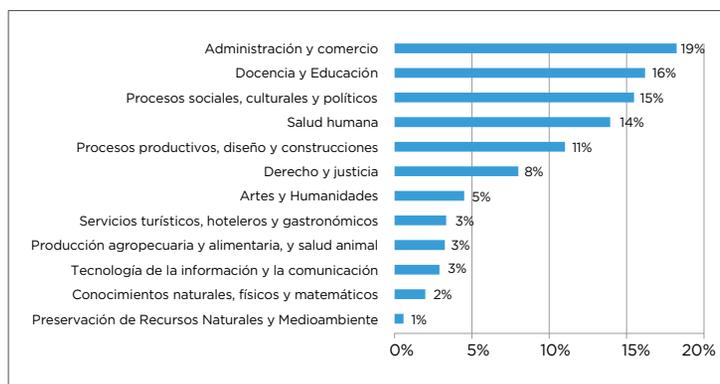


Gráfico MI5

Base: 29.310 estudiantes

Fuente: elaboración propia

en base a datos SPU, 2016

(*) Debido al redondeo de decimales, los porcentajes pueden no sumar 100

4. Áreas de vacancia

Las áreas de vacancia de Misiones se articulan en torno a los campos de formación señalados para la región CPRES Noreste. Esta caracterización general se especifica en subcampos, teniendo en cuenta las principales cadenas de valor y de empleo presentes en la provincia. Asimismo, se destaca que, para definir con mayor precisión las titulaciones requeridas, resultan imprescindibles la articulación y el trabajo conjunto entre las instituciones de educación superior, las autoridades gubernamentales y los distintos actores del territorio.

www.argentina.gob.ar/educacion

