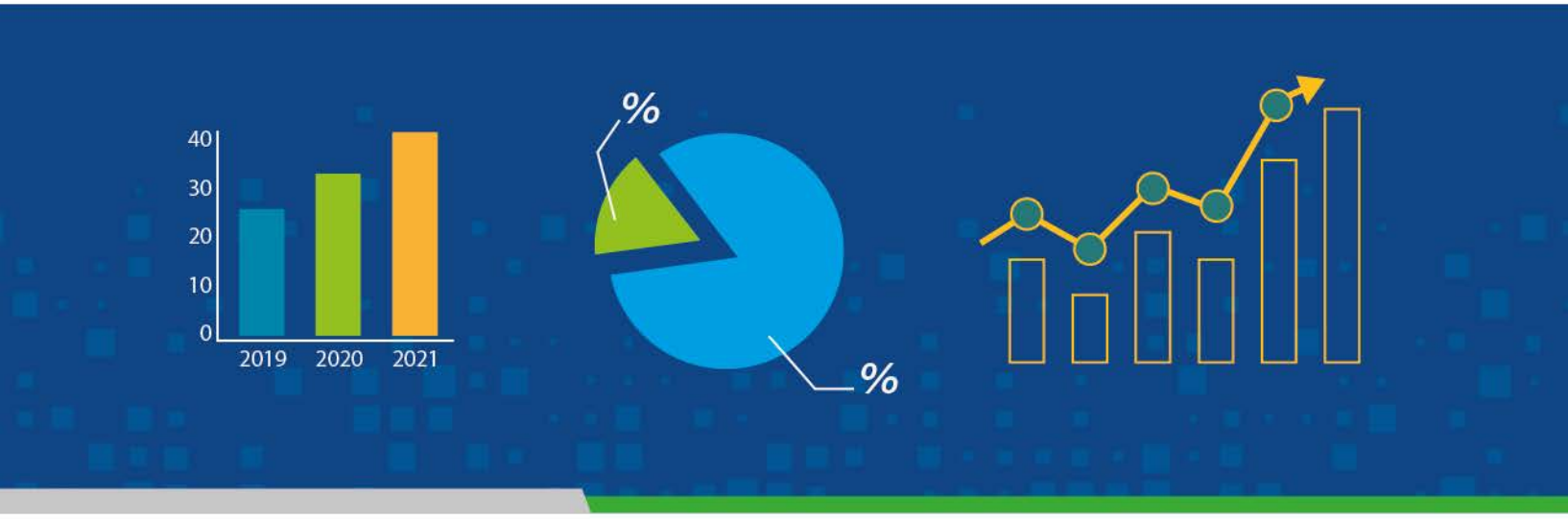
# Ocupación laboral de los graduados de la Universidad de Panamá, Año 2021

## (Cohorte: 2019)

*Tasa de Ocupación*




**UNIVERSIDAD DE PANAMÁ**
Dirección General de Planificación y Evaluación Universitaria
Observatorio Ocupacional

Junio 2022

# Ocupación laboral de los graduados de la Universidad de Panamá, Año 2021

## (Cohorte: 2019)

*Tasa de Ocupación*

Junio 2022

## AUTORIDADES UNIVERSITARIAS

**Dr. Eduardo Flores Castro**
*Rector*

**Dr. José Emilio Moreno**
*Vicerrector Académico*

**Dr. Jaime Javier Gutiérrez**
*Vicerrector de Investigación y Postgrado*

**Mgtr. Arnold Muñoz**
*Vicerrector Administrativo*

**Mgtr. Mayanín Rodríguez**
*Vicerrectora de Asuntos Estudiantiles*

**Mgtr. Ricardo Him**
*Vicerrector de Extensión*

**Mgtr. Ricardo Parker**
*Secretario General*

**Mgtr. José Solís**
*Director de Centros Regionales Universitarios y Extensiones Universitarias*

## DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN Y EVALUACIÓN UNIVERSITARIA

**Mgtr. Adolfo C. Quintero**
*Director General*

**Mgtr. Carlos Godoy**
*Subdirector de Planificación*

**Mgtr. Pablo A. Montenegro S.**
*Subdirector de Evaluación*

## PERSONAL RESPONSABLE DEL OBSERVATORIO OCUPACIONAL

**Dr. Eduardo Valdebenito**
*Jefe del Observatorio Ocupacional*

**Mgtr. Samantha Benítez de Marquez**
*Coordinadora del Observatorio Ocupacional*

**Analistas**
Rómulo Escobar
George Karekides

**Personal de apoyo**
Sylvia Pringle
Yaira de Walker

**Diseño Gráfico**
Lic. Johana Solís R.

# Índice

*Página*

I. **Introducción.** Ocupación laboral de los graduados del año 2019 de la Universidad de Panamá 7

II. **Aspectos generales de los graduados** 8

III. **Tasa de Actividad, Tasa de Ocupación** 9

IV. **Evolución de las Tasas de Actividad y de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá según área de conocimiento** 31

V. **Inserción laboral de los graduados del año 2018 según promedios de la Universidad de Panamá** 33

VI. **Conclusiones** 41

# I. Introducción. Ocupación laboral de los graduados del Año 2019 de la Universidad de Panamá

Con la finalidad de presentar los aspectos más relevantes en cuanto a la Inserción Laboral de los titulados de la Universidad de Panamá, medidos con la Tasa de Ocupación de los titulados de la Universidad de Panamá. En este sentido presentamos el folleto del estudio realizado en el año 2021, sobre los graduados del año 2019. Para ese año, obtuvieron sus títulos de nuevos profesionales en licenciaturas, medicina, profesorados y técnicos un total de 7,043 estudiantes; de este total, el 53.6% corresponde a los graduados del campus central y el 46.4%, a los graduados de los centros regionales y extensiones universitarias. El mayor número de titulados pertenece a la Facultad de Administración de Empresas y Contabilidad.

La población objetivo fue de 5,130 graduados; esta cifra se obtuvo después de que se excluyeron para el análisis a los titulados en profesorados y se tomó en cuenta solamente a los graduados de licenciaturas y técnicos, además de considerar las carreras con veinte o más graduados. El análisis de cohorte que se realiza se basa en la metodología implementada por el Observatorio Ocupacional, en donde se establece que los estudios de graduados se realizan a los dos años de haber obtenido la titulación, mediante encuesta telefónica efectuada a los egresados.

En el Cuadro 1, puede observarse el detalle de la muestra

**Cuadro 1. Graduados de la Universidad de Panamá y detalle de la Muestra, Según Sede y Nivel Académico. Año 2019**

| Sede y Nivel | PO | % | Muestra | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | Alcanzada | % |
| **TOTAL** | **5130** | **100** | **1636** | **1495** | **100** |
| Licenciaturas | 4911 | 95.7 | 1566 | 1421 | 95.1 |
| Técnicos | 219 | 4.3 | 70 | 74 | 4.9 |
| **Campus** | **2545** | **49.6** | **811** | **801** | **53.6** |
| Licenciaturas | 2486 | 48.5 | 793 | 794 | 53.1 |
| Técnicos | 59 | 1.2 | 20 | 7 | 0.5 |
| **CRUS** | **2585** | **50.4** | **825** | **694** | **46.4** |
| Licenciaturas | 2425 | 47.3 | 774 | 627 | 41.9 |
| Técnicos | 160 | 3.1 | 51 | 67 | 4.5 |

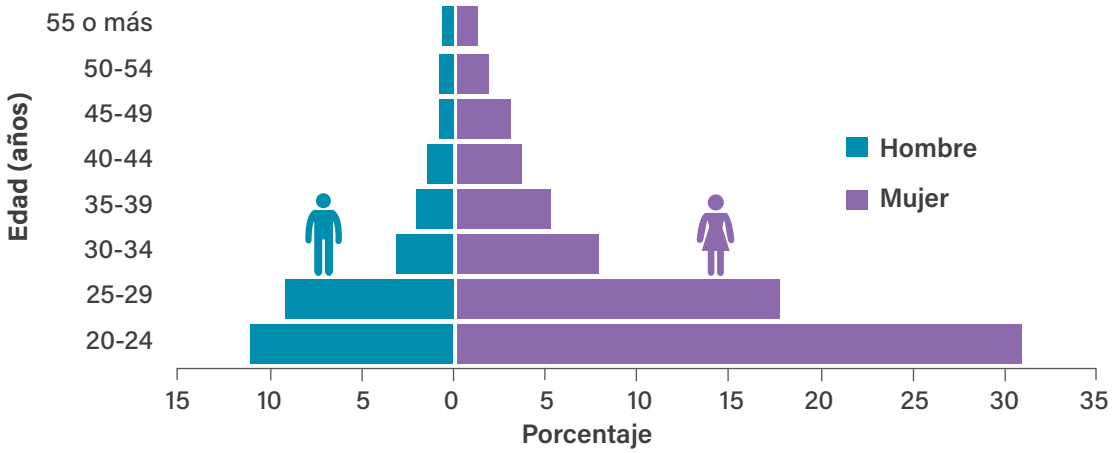
***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

Es importante destacar que el cálculo de la Tasa de Ocupación está basado en la muestra que se utiliza para realizar la encuesta a los graduados de la UP.

# II. Aspecto general de los graduados

Según la Gráfica 1, para el año 2019 el rango de edades con mayor porcentaje de graduados es el de 20 a 24 años, este rango abarca el 41.9% de los graduados.

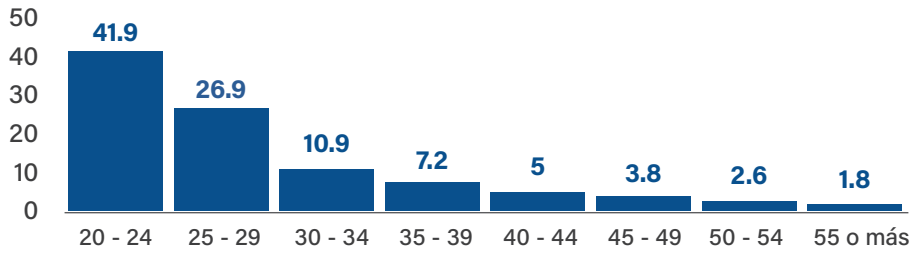
**Gráfica 1. Pirámide poblacional de graduados de la Universidad de Panamá. Año 2019 (En %)**




***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

Según la Gráfica 2, el mayor número de graduados se concentra en el rango establecido entre los 20 a 24 años, los cuales representan el 41.9%; el rango de edad que comprende las edades entre los 25 y 29 años representa el 26.9% del total de los graduados. Le sigue el grupo de graduados del rango entre los 30 a 34 años, que representan el 10.9% del total de los graduados.

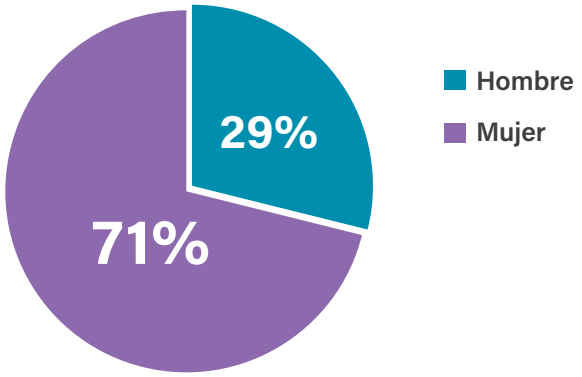
**Gráfica 2. Distribución de los graduados de la Universidad de Panamá según edad. Año 2019 (En %)**




***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

Con relación al género, se mantiene la tendencia de que el mayor grupo de titulados son mujeres, las cuales representan el 71%; mientras que los hombres representan el 29%. Esta tendencia se observa también en el comportamiento de la matrícula anual de la UP de los últimos años.

**Gráfica 3. Distribución de los graduados de la UP según sexo, Año 2019 (En %)**




***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

# III. Tasa de Ocupación

Promedios para la Tasa de Ocupación de los graduados del año 2019 de la Universidad de Panamá referentes a la Inserción Laboral (año de estudio 2021).

**Cuadro 2. Tasa de Ocupación de los graduados de la UP según condición. Año 2021**

| | Total de la muestra | Ocupados | Tasa de ocupación (%) |
|---|---|---|---|
| **TOTALES** | **1495** | **1047** | **70.0** |
| Hombres | 419 | 341 | 81.4 |
| Mujeres | 1076 | 706 | 65.6 |
| Campus | 801 | 609 | 76.0 |
| CRUs., etc. | 694 | 438 | 63.1 |
| Licenciaturas | 1421 | 1005 | 70.7 |
| Técnicos | 74 | 42 | 56.8 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

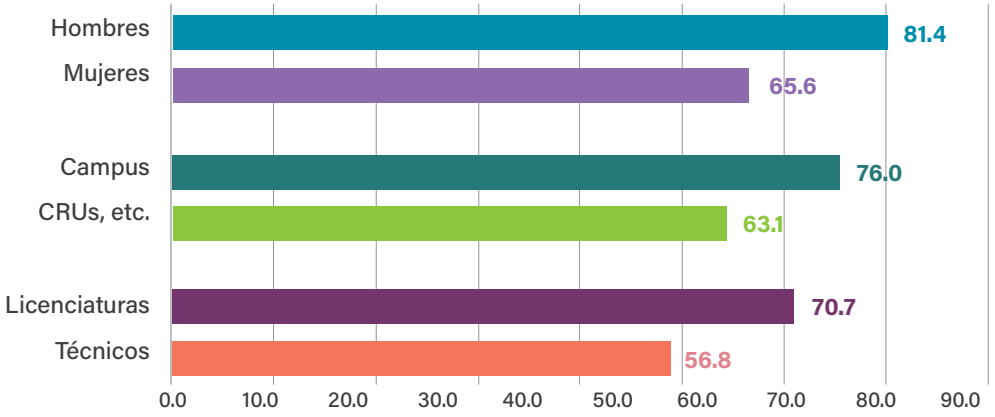
Esta medida se analiza a través de la siguiente pregunta en la encuesta:

*¿Se encuentra usted trabajando actualmente?,*

para la cual las posibles respuestas consideradas fueron:

- *Sí*
- *No*

**Gráfica 4. Tasa de Ocupación de los graduados de la UP. Año 2021 (En %)**



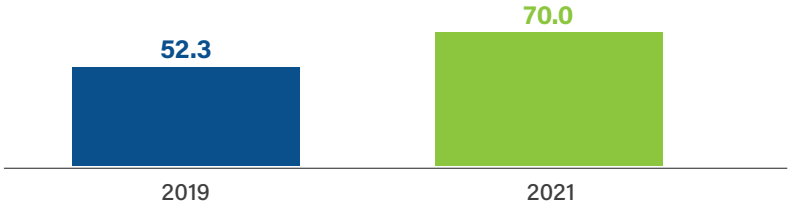

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 3. Variación porcentual de los graduados de la Universidad de Panamá, según área de conocimiento. Año 2021**

| Área de conocimiento | Graduados Ocupados | | | | | Variación Porcentual |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Muestra total alcanzada | 2019 | 2021 | % | | |
| | | | | 2019 | 2021 | |
| **TOTAL……** | **1495** | **782** | **1047** | **52.3** | **70.0** | **17.7** |
| **Ciencias Administrativas y Económicas** | 690 | 379 | 460 | 54.9 | 66.7 | 11.8 |
| **Ciencias de la Salud** | 213 | 37 | 188 | 17.4 | 88.3 | 70.9 |
| **Ciencias Humanísticas y Sociales** | 392 | 258 | 268 | 65.8 | 68.4 | 2.6 |
| **Ciencias Naturales y Tecnología** | 200 | 108 | 131 | 54.0 | 65.5 | 11.5 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Gráfica 5.** Evolución de la tasa de ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá. Año 2021
(En %)



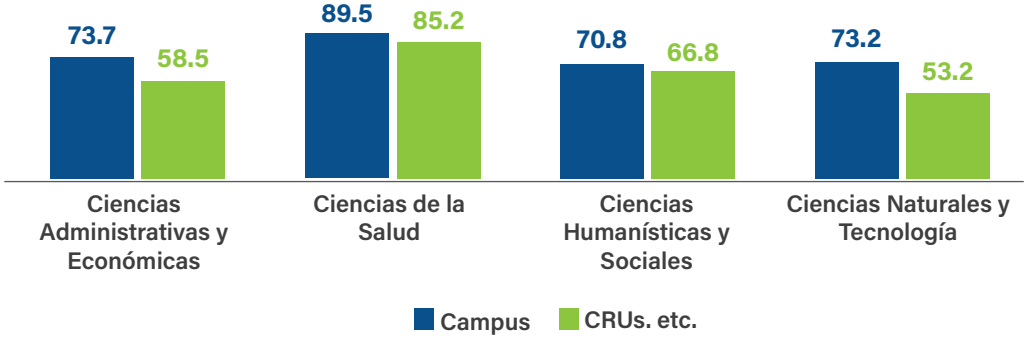

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 4.** Tasa de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá, según Área de Conocimiento. Año 2021

| Graduados Ocupados | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Área de conocimiento | Muestra total alcanzada | Campus | | Muestra total alcanzada | CRUs., etc. | |
| | | Cant. | % | | Cant. | % |
| **TOTAL.....** | **801** | **609** | **76.0** | **694** | **438** | **63.1** |
| Ciencias Administrativas y Económicas | 372 | 274 | 73.7 | 318 | 186 | 58.5 |
| Ciencias de la Salud | 152 | 136 | 89.5 | 61 | 52 | 85.2 |
| Ciencias Humanísticas y Sociales | 154 | 109 | 70.8 | 238 | 159 | 66.8 |
| Ciencias Naturales y Tecnología | 123 | 90 | 73.2 | 77 | 41 | 53.2 |

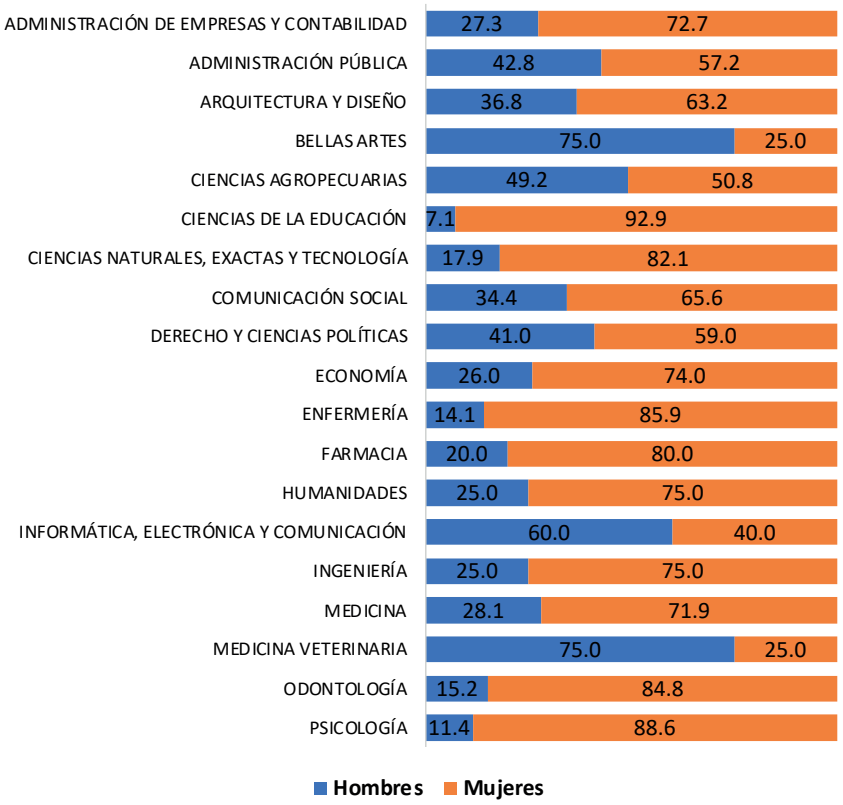
***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Gráfica 6.** Distribución de los graduados ocupados Universidad de Panamá, por área de conocimiento según sede. Año 2021
(En %)




***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Gráfica 7. Distribución de los graduados de la Universidad de Panamá; por facultad, según sexo. Año 2021 (En %)**




***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

Las facultades en las que se encontraron mayor porcentaje de graduados hombres fueron en la Facultad de Bellas Artes y la Facultad de Medicina Veterinaria, ambas con un 75.0%, seguida por las facultades de Informática, Electrónica y Comunicación con 60.0% y la de Ciencias Agropecuarias con 49.2%. Un menor porcentaje de graduados hombres se originó en las Facultades de Ciencias de la Educación, Psicología y Enfermería con 7.1%, 11.4% y 14.1%, respectivamente.

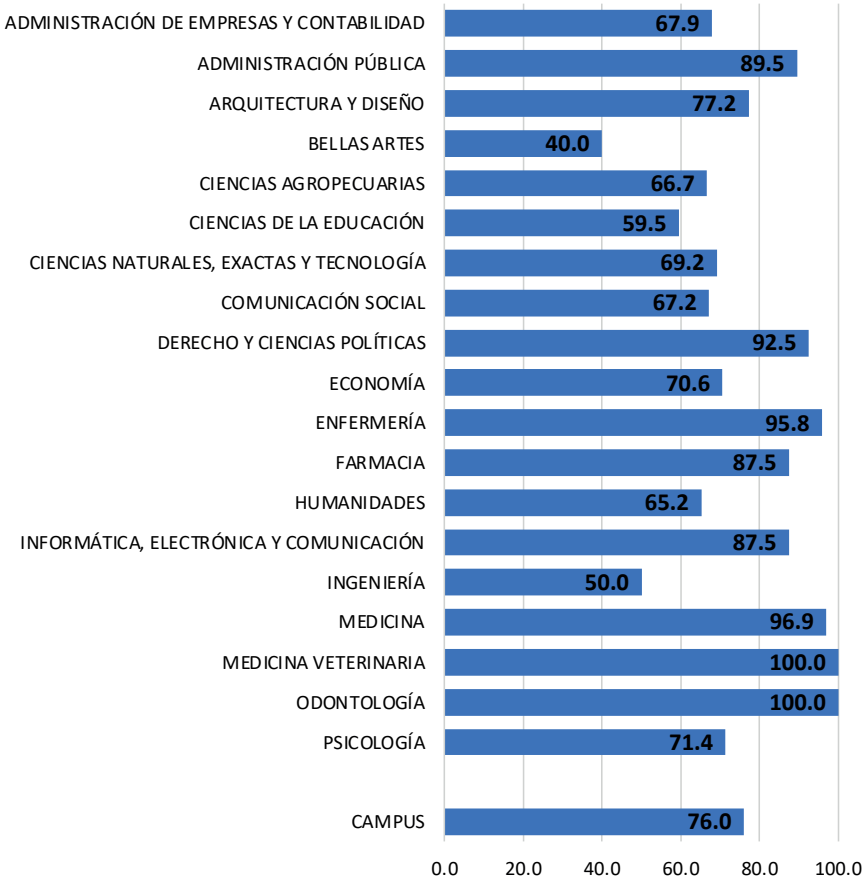
**Cuadro 5. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá según Consejo de Facultades. Año 2021 (En %)**

| Consejo de Facultades | Tasa de ocupación |
|---|---|
| **TOTALES.....** | **70.0** |
| **Ciencias Sociales y Humanísticas** | **68.4** |
| Administración Pública | 73.1 |
| Bellas Artes | 75.0 |
| Ciencias de la Educación | 61.9 |
| Comunicación Social | 65.6 |
| Derecho y Ciencias Políticas | 91.0 |
| Economía | 58.9 |
| Humanidades | 61.7 |
| **Ciencias de la Salud** | **88.3** |
| Enfermería | 97.2 |
| Farmacia | 88.0 |
| Medicina | 96.9 |
| Medicina Veterinaria | 100.0 |
| Odontología | 80.4 |
| Psicología | 71.4 |
| **Tecnología, Ciencias Naturales y Exactas y Ciencias Administrativas** | **65.8** |
| Administración de Empresas y Contabilidad | 65.9 |
| Arquitectura y Diseño | 77.2 |
| Ciencias Agropecuarias | 61.9 |
| Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología | 57.1 |
| Informática, Electrónica y Comunicación | 70.0 |
| Ingeniería | 50.0 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

Para el año 2021, según los datos de la encuesta aplicada a los graduados de la UP del 2019, las facultades con mayor Tasa de Ocupación la tenían las carreras del Consejo de Facultades de Ciencias de la Salud, en las que los graduados de Medicina Veterinaria obtuvieron una Tasa de Ocupación del 100.0%, seguidos de Enfermería y Medicina con 97.2% y 96.9% respectivamente. En el Consejo de Ciencias Sociales y Humanísticas, las Facultades de Derecho y Ciencias Políticas, Bellas Artes y Administración Pública mantuvieron una Tasa de Ocupación de 91.0%, 75.0% y 73.1%, respectivamente. En el Consejo de Tecnología, las Facultades de Arquitectura y Diseño y de Informática, Electrónica y Comunicación obtuvieron un 77.2% y un 70.0% respectivamente.

**Gráfica 8. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá del campus central según Facultad. Año 2021 (En %)**




***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

Tal como se observa en la Gráfica 8, para el Campus Central, las tasas de ocupación más altas corresponden a las de las Facultades de Medicina Veterinaria y de Odontología, con 100.0% cada una y Medicina con 96.9%. Las Tasas de Ocupación más bajas se focalizan en las Facultades de: Bellas Artes y de Ingeniería con 40.0% y 50.0% respectivamente.

**Cuadro 6. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP según sede. Año 2021 (En %)**

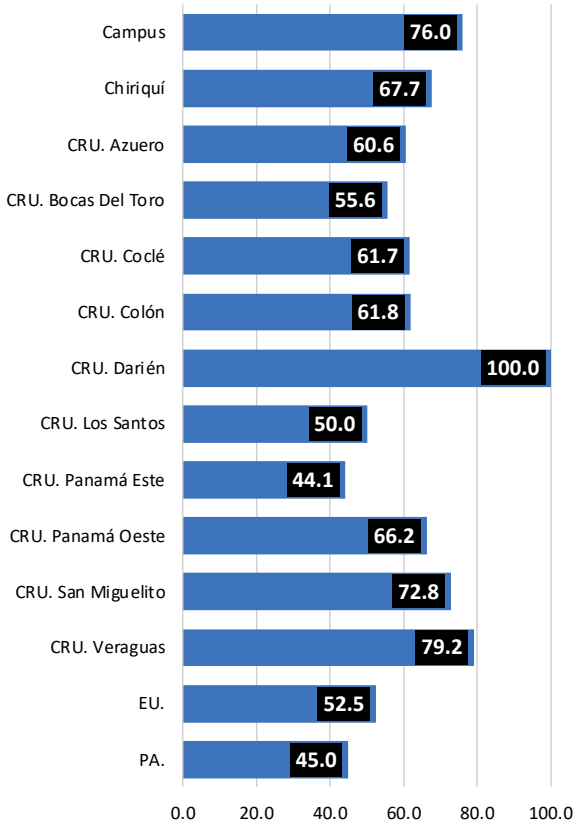
| Sede | Tasa de ocupación |
|---|---|
| **TOTALES.....** | **70.0** |
| **CRUs. etc.** | **63.1** |
| Chiriquí | 67.7 |
| CRU. Azuero | 60.6 |
| CRU. Bocas del Toro | 55.6 |
| CRU. Coclé | 61.7 |
| CRU. Colón | 61.8 |
| CRU. Darién | 100.0 |
| CRU. Los Santos | 50.0 |
| CRU. Panamá Este | 44.1 |
| CRU. Panamá Oeste | 66.2 |
| CRU. San Miguelito | 72.8 |
| CRU. Veraguas | 79.2 |
| EU | 52.5 |
| PA | 45.0 |
| **Campus** | **76.0** |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

La Tasa de Ocupación promedio para la Universidad de Panamá de los graduados del año 2019 (año de estudio 2021) fue de 70.0%. Fuera del Campus central, este promedio es superado por los graduados en los Centros Regionales Universitarios de Darién, Veraguas y San Miguelito, con tasas de 100.0%, 79.2% y 72.8% respectivamente. A estos les siguen, por debajo del promedio general de la UP, la Facultad de Ciencias Agropecuarias de Chiriquí, Panamá Oeste y Colón, con 67.7%, 66.2% y 61.8%. Las tasas más bajas de empleo se reflejan en el CRU. de Panamá Este, los Programas Anexos y el CRU de Los Santos, con 44.1%, 45.0% y 50.0% respectivamente.

Es importante destacar que está encuesta se realizó en el año 2021, año en el cual se empezó a ver una mejoría en el mercado laboral del país, afectó enormemente el año anterior por motivo de la pandemia de la Covid-19.

**Gráfica 9. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá, según sede. Año 2021**
**(En %)**




***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

Según se observa en la Gráfica 9, para los Centros Regionales, la Tasa de Ocupación, que es la que permite relacionar la inserción laboral de los graduados; para el año 2019, la más alta la presenta el Centro Regional de Darién con 100.0%, seguido por el de Veraguas con 79.2% y el de San Miguelito con 72.8%. Al otro extremo tenemos al CRU. de Panamá Este con 44.1%, los Programas Anexos con 45.0% y el CRU. de Los Santos con 50.0%.

**Cuadro 7.** **Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP, según facultad y carrera. Año 2021**
**(En %**

| Facultad y carrera | Tasa de ocupación |
|---|---|
| **Administración de Empresas y Contabilidad** | **65.9** |
| Lic. Administración de Empresas | 40.9 |
| Lic. Adm. de Emp. con énfasis en Finanzas y Negocios Internacionales | 71.7 |
| Lic. Adm. de Empresas con énfasis en Mercadotecnia | 100.0 |
| Lic. Adm. de Empresas con énfasis en Recursos Humanos | 70.0 |
| Lic. Adm. de Empresas Marítimas | 75.6 |
| Lic. Adm. de Empresas Turísticas Bilingüe | 46.0 |
| Lic. Adm. de Mercadeo, Promoción y Ventas | 70.0 |
| Lic. Adm. de Recursos Humanos | 50.0 |
| Lic. Contabilidad | 65.8 |
| Lic. Contabilidad y Auditoría | 82.1 |
| Lic. Ingeniería de Operaciones Logística Empresarial | 68.5 |
| **Administración Pública** | **73.1** |
| Lic. Administración Pública | 66.7 |
| Lic. Administración Pública Aduanera | 62.9 |
| Lic. Administración Pública Policial | 98.1 |
| Lic. Trabajo Social | 35.0 |
| Téc. Protección Seguridad y Estudios Internacionales | 100.0 |
| **Arquitectura y Diseño** | **77.2** |
| Lic. Arquitectura | 80.0 |
| Lic. Diseño de Interiores | 60.0 |
| Lic. Diseño Gráfico | 77.3 |
| **Bellas Artes** | **75.0** |
| Lic. Música | 75.0 |
| **Ciencias Agropecuarias** | **61.9** |
| Lic. Gastronomía | 81.8 |
| Lic. Ingeniería Agronómica en Cultivos Tropicales | 80.0 |
| Lic. Ingeniería Agrónomo Zootecnista | 69.2 |
| Lic. Ingeniería en Manejo de Cuencas y Ambiente | 60.0 |
| Téc. Manejo y Conservación de Cuencas Hidrográficas | 47.1 |
| **Ciencias de la Educación** | **61.9** |
| Lic. Educación Preescolar | 52.6 |
| Lic. Educación Primaria | 63.9 |
| Lic. Orientación Educativa y Profesional | 75.0 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 7. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP, según facultad y carrera. Año 2021** (Continuación)
**(En %)**

| Facultad y carrera | Tasa de ocupación |
|---|---|
| **Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología** | **57.1** |
| Lic. Biología con Orientación en Biología Ambiental | 100.0 |
| Lic. Biología con Orient. en Microbiología y Parasitología | 70.8 |
| Lic. Matemática | 46.2 |
| Lic. Química | 71.4 |
| Lic. Registros Médicos y Estadísticas de Salud | 38.9 |
| **Comunicación Social** | **65.6** |
| Lic. Periodismo | 52.0 |
| Lic. Producción y Dirección de Radio, Cine y Televisión | 71.4 |
| Lic. Publicidad | 77.8 |
| Lic. Relaciones Públicas | 60.0 |
| **Derecho y Ciencias Políticas** | **91.0** |
| Lic. Derecho y Ciencias Políticas | 91.0 |
| **Economía** | **62.9** |
| Lic. Economía | 66.7 |
| Lic. Finanzas y Banca | 62.9 |
| **Enfermería** | **97.2** |
| Lic. Enfermería | 97.2 |
| **Farmacia** | **88.0** |
| Lic. Farmacia | 91.7 |
| Téc. Asistente de Farmacia | 36.8 |
| **Humanidades** | **61.7** |
| Lic. Educación Física | 100.0 |
| Lic. Español | 87.5 |
| Lic. Geografía e Historia | 50.0 |
| Lic. Inglés | 61.1 |
| Lic. Turismo Alternativo | 56.3 |
| Lic. Turismo Geográfico-Ecológico | 75.0 |
| Lic. Turismo Histórico Cultural con Esp. en Prom. Cultural | 100.0 |
| Téc. Formación Especial en Inglés | 61.8 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 7. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP, según facultad y carrera. Año 2021** (Conclusión)
**(En %**

| Facultad y carrera | Tasa de ocupación |
|---|---|
| **Informática, Electrónica y Comunicación** | **70.0** |
| Lic. Informática Aplicada a la Enseñanza e Implementación de Tecnologías | 60.0 |
| Lic. Informática para la Gestión Educativa y Empresarial | 57.1 |
| Lic. Ingeniería en Informática | 87.5 |
| **Ingeniería** | **50.0** |
| Lic. Ingeniería en Operaciones Aeroportuarias | 50.0 |
| **Medicina** | **96.9** |
| Lic. Medicina | 96.6 |
| Lic. Nutrición y Dietética | 100.0 |
| Lic. Tecnología Médica | 100.0 |
| **Medicina Veterinaria** | **100.0** |
| Lic. Medicina Veterinaria | 100.0 |
| **Odontología** | **80.4** |
| Lic. Cirugía Dental | 100.0 |
| Téc. Asistencia Odontológica | 50.0 |
| **Psicología** | **71.4** |
| Lic. Psicología | 71.4 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 8. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP del campus central, según facultad y carrera. Año 2021 (En %)**

| **Facultad y carrera** (en el campus solamente) | **Tasa de ocupación** |
|---|---|
| **Administración de Empresas y Contabilidad** | **67.9** |
| Lic. Administración de Empresas | 40.9 |
| Lic. Adm. de Emp. énfasis en Finanzas y Negocios Internacionales | 81.8 |
| Lic. Adm. de Emp. énfasis en Mercadotecnia | 80.0 |
| Lic. Administración de Recursos Humanos | 54.5 |
| Lic. Administración de Empresas Marítimas | 79.3 |
| Lic. Administración de Empresas Turísticas Bilingüe | 43.9 |
| Lic. Administración de Mercadeo, Promoción y Ventas | 75.0 |
| Lic. Administración de Recursos Humanos | 63.0 |
| Lic. Contabilidad | 65.5 |
| Lic. Contabilidad y Auditoría | 84.6 |
| Lic. Ingeniería de Operaciones y Logística Empresarial | 69.8 |
| **Administración Pública** | **89.5** |
| Lic. Administración Pública | 75.0 |
| Lic. Administración Pública Aduanera | 79.3 |
| Lic. Administración Pública Policial | 98.1 |
| Lic. Trabajo Social | 60.0 |
| Téc. Protección Seguridad y Estudios Internacionales | 100.0 |
| **Arquitectura y Diseño** | **77.2** |
| Lic. Arquitectura | 80.0 |
| Lic. Diseño Gráfico | 60.0 |
| Lic. Diseño Gráfico | 77.3 |
| **Bellas Artes** | **N/D** |
| Lic. Música | N/D |
| **Ciencias Agropecuarias** | **66.7** |
| Lic. Ingeniería en Manejo de Cuencas y Ambiente | 60.0 |
| Lic. Ingeniero Agrónomo Zootecnista | 100.0 |
| Lic. Ingeniería en Manejo de Cuencas y Ambiente | 62.5 |
| **Ciencias de la Educación** | **59.5** |
| Lic. Educación Preescolar | 42.9 |
| Lic. Educación Primaria | 70.0 |
| Lic. Orientación Educativa y Profesional | 69.2 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 8. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP del campus central, según facultad y carrera. Año 2021 (Continuación) (En %)**

| **Facultad y carrera** (en el campus solamente) | **Tasa de ocupación** |
|---|---|
| **Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología** | **69.2** |
| Lic. Biología con orientación en Biología Animal | 100.0 |
| Lic. Biología con orientación en Microbiología y Parasitología | 73.9 |
| Lic. Matemática | 50.0 |
| Lic. Química | 71.4 |
| Lic. Registros Médicos y Estadísticos de Salud | 50.0 |
| **Comunicación Social** | **67.2** |
| Lic. Periodismo | 54.5 |
| Lic. Producción y Dirección de Radio, Cine y Televisión | 71.4 |
| Lic. Publicidad | 79.2 |
| Lic. Relaciones Públicas | 60.0 |
| **Derecho y Ciencias Políticas** | **92.5** |
| Lic. Derecho y Ciencias Políticas | 92.5 |
| **Economía** | **70.6** |
| Lic. Economía | 100.0 |
| Lic. Finanzas y Banca | 69.7 |
| **Enfermería** | **92.9** |
| Lic. Enfermería | 92.9 |
| **Farmacia** | **87.5** |
| Lic. Farmacia | 91.3 |
| Tec. Técnico en Farmacia | 0.0 |
| **Humanidades** | **57.9** |
| Lic. Educación Física | 100.0 |
| Lic. Español | 83.3 |
| Lic. Geografía e Historia | 60.0 |
| Lic. Turismo Alternativo | 0.0 |
| Lic. Turismo Geográfico-Ecológico | 100.0 |
| Téc. Formación Especial en Inglés | 100.0 |
| **Informática, Electrónica y Comunicación** | **87.5** |
| Lic. Informática Aplicada a la Enseñanza e Implementación de Tecnologías | 100.0 |
| Lic. Ingeniería en Informática | 85.7 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 8. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP del campus central, según facultad y carrera. Año 2021** (Conclusión)
**(En %)**

| **Facultad y carrera** (en el campus solamente) | **Tasa de ocupación** |
|---|---|
| **Ingeniería** | **50.0** |
| Lic. Ingeniería en Operaciones Aeroportuarias | 50.0 |
| **Medicina** | **96.9** |
| Lic. Medicina | 96.9 |
| Lic. Nutrición y Dietética | 100.0 |
| Lic. Tecnología Médica | 100.0 |
| **Medicina Veterinaria** | **100.0** |
| Lic. Medicina Veterinaria | 100.0 |
| **Odontología** | **100.0** |
| Lic. Cirugía Dental | 100.0 |
| Téc. Asistencia Odontológica | 100.0 |
| **Psicología** | **71.4** |
| Lic. Psicología | 71.4 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 9. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP, según centro regional universitario y carrera. Año 2021 (En %)**

| CRUs, Extensiones y Programas Anexos | Tasa de ocupación |
|---|---|
| **Chiriquí** | **67.7** |
| Lic. Ingeniería Agronómica en Cultivos Tropicales | 80.0 |
| Lic. Ingeniero Agrónomo Zootecnista | 69.6 |
| Lic. Ingeniería en Manejo de Cuencas y Ambiente | 50.0 |
| Lic. Educación Preescolar | 0.0 |
| **CRU. Azuero** | **56.5** |
| Lic. Adm. de Emp. énfasis en Finanzas y Negocios Internacionales | 57.1 |
| Lic. Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos | 66.7 |
| Lic. Administración de Recursos Humanos | 33.3 |
| Lic. Ingeniero Agrónomo Zootecnista | 0.0 |
| Lic. Educación Preescolar | 50.0 |
| Lic. Educación Primaria | 0.0 |
| Lic. Biología con orientación en Microbiología y Parasitología | 0.0 |
| Lic. Periodismo | 0.0 |
| Lic. Derecho y Ciencias Políticas | 100.0 |
| Lic. Economía | 0.0 |
| Lic. Finanzas y Banca | 40.0 |
| Lic. Enfermería | 100.0 |
| Lic. Inglés | 66.7 |
| Téc. Formación Especial en Inglés | 0.0 |
| Lic. Informática para la Gestión Educativa y Empresarial | 50.0 |
| **CRU. Bocas del Toro** | **55.6** |
| Lic. Adm. de Emp. énfasis en Finanzas y Negocios Internacionales | 0.0 |
| Lic. Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos | 100.0 |
| Lic. Administración de Recursos Humanos | 0.0 |
| Lic. Contabilidad | 0.0 |
| Lic. Trabajo Social | 0.0 |
| Lic. Educación Primaria | 100.0 |
| Lic. Finanzas y Banca | 100.0 |
| Lic. Enfermería | 100.0 |
| Lic. Inglés | 0.0 |
| Lic. Informática Aplicada a la Enseñanza e Implementación de Tecnologías | 50.0 |
| Téc. Asistencia Odontológica | 50.0 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 9. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP, según centro regional universitario y carrera. Año 2021** (Continuación)
**(En %)**

| CRUs, Extensiones y Programas Anexos | Tasa de ocupación |
|---|---|
| **CRU. Coclé** | **61.7** |
| Lic. Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos | 100.0 |
| Lic. Administración de Recursos Humanos | 50.0 |
| Lic. Contabilidad | 100.0 |
| Lic. Ingeniería de Operaciones y Logística Empresarial | 62.5 |
| Lic. Administración Pública | 0.0 |
| Lic. Administración Pública Aduanera | 50.0 |
| Lic. Trabajo Social | 40.0 |
| Lic. Educación Preescolar | 71.4 |
| Lic. Educación Primaria | 66.7 |
| Lic. Orientación Educativa y Profesional | 100.0 |
| Lic. Matemática | 0.0 |
| Lic. Derecho y Ciencias Políticas | 100.0 |
| Lic. Finanzas y Banca | 0.0 |
| Lic. Enfermería | 100.0 |
| Lic. Inglés | 50.0 |
| Lic. Turismo Alternativo | 0.0 |
| Lic. Ingeniería en Informática | 100.0 |
| Tec. Asistencia Odontológica | 75.0 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 9. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP, según centro regional universitario y carrera. Año 2021 (Continuación)**
**(En %)**

| CRUs, Extensiones y Programas Anexos | Tasa de ocupación |
|---|---|
| **CRU. Colón** | **61.8** |
| Lic. Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos | 100.0 |
| Lic. Administración de Empresas Marítimas | 75.0 |
| Lic. Administración de Empresas Turísticas Bilingüe | 100.0 |
| Lic. Administración de Mercadeo, Promoción y Ventas | 33.3 |
| Lic. Administración de Recursos Humanos | 50.0 |
| Lic. Contabilidad | 50.0 |
| Lic. Contabilidad y Auditoría | 50.0 |
| Lic. Ingeniería de Operaciones y Logística Empresarial | 80.0 |
| Lic. Administración Pública Aduanera | 16.7 |
| Lic. Trabajo Social | 0.0 |
| Lic. Música | 66.7 |
| Lic. Educación Preescolar | 100.0 |
| Lic. Educación Primaria | 40.0 |
| Lic. Biología con Orientación en Biología Ambiental | 100.0 |
| Lic. Matemática | 0.0 |
| Lic. Registros Médicos y Estadísticas de Salud | 100.0 |
| Lic. Derecho y Ciencias Políticas | 100.0 |
| Lic. Finanzas y Banca | 57.1 |
| Lic. Enfermería | 100.0 |
| Lic. Español | 100.0 |
| Lic. Inglés | 50.0 |
| Lic. Turismo Geográfico-Ecológico | 100.0 |
| Téc. Formación Especial en inglés | 100.0 |
| Lic. Informática Aplicada a la Enseñanza e Implementación de Tecnologías | 50.0 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 9. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP, según centro regional universitario y carrera. Año 2021** (Continuación)
**(En %)**

| CRUs, Extensiones y Programas Anexos | Tasa de ocupación |
|---|---|
| **CRU. Darién** | **100.0** |
| Lic. Contabilidad | 100.0 |
| Lic. Educación Primaria | 100.0 |
| Lic. Inglés | 100.0 |
| **CRU. Los Santos** | **40.0** |
| Lic. Contabilidad | 100.0 |
| Lic. Ingeniería de Operaciones Logística Empresarial | 25.0 |
| Lic. Matemática | 0.0 |
| Lic. Derecho y Ciencias Políticas | 100.0 |
| Lic. Finanzas y Banca | 0.0 |
| Téc. Formación Especial en Inglés | 100.0 |
| Téc. Asistencia Odontológica | 20.0 |
| **CRU. Panamá Este** | **44.1** |
| Lic. Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos | 0.0 |
| Lic. Contabilidad | 42.9 |
| Téc. Manejo y Conservación de Cuencas Hidrográficas | 75.0 |
| Lic. Educación Primaria | 44.4 |
| Lic. Registros Médicos y Estadística de Salud | 27.3 |
| Lic. Derecho y Ciencias Políticas | 100.0 |
| Lic. Informática para la Gestión Educativa y Empresarial | 100.0 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 9. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP, según centro regional universitario y carrera. Año 2021 (Continuación)**
**(En %)**

| CRUs, Extensiones y Programas Anexos | Tasa de ocupación |
|---|---|
| **CRU. Panamá Oeste** | **66.2** |
| Lic. Adm. de Empresas énfasis en Finanzas y Negocios Internacionales | 63.6 |
| Lic. Adm. de Empresas con énfasis en Mercadotecnia | 100.0 |
| Lic. Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos | 83.3 |
| Lic. Administración de Empresas Turísticas Bilingüe | 33.3 |
| Lic. Administración de Recursos Humanos | 46.2 |
| Lic. Contabilidad | 0.0 |
| Lic. Contabilidad y Auditoría | 82.4 |
| Lic. Educación Preescolar | 100.0 |
| Lic. Educación Primaria | 75.0 |
| Lic. Periodismo | 50.0 |
| Lic. Derecho y Ciencias Políticas | 85.7 |
| Lic. Finanzas y Banca | 46.2 |
| Lic. Enfermería | 100.0 |
| Lic. Español | 100.0 |
| Lic. Geografía e Historia | 33.3 |
| Lic. Inglés | 71.4 |
| Lic. Turismo Geográfico-Ecológico | 0.0 |
| Téc. Formación Especial en Inglés | 60.0 |
| Lic. Informática para la Gestión Educativa y Empresarial | 0.0 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 9. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP, según centro regional universitario y carrera. Año 2021** (Continuación)
**(En %)**

| CRUs, Extensiones y Programas Anexos | Tasa de ocupación |
|---|---|
| **CRU. San Miguelito** | **72.8** |
| Lic. Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos | 66.7 |
| Lic. Administración de Mercadeo, Promoción y Ventas | 100.0 |
| Lic. Administración de Recursos Humanos | 41.7 |
| Lic. Contabilidad | 70.0 |
| Lic. Contabilidad y Auditoría | 81.8 |
| Lic. Administración Pública | 100.0 |
| Lic. Administración Pública Aduanera | 60.0 |
| Lic. Educación Primaria | 86.4 |
| Lic. Publicidad | 66.7 |
| Lic. Derecho y Ciencias Políticas | 81.8 |
| Lic. Finanzas y Banca | 100.0 |
| Lic. Inglés | 100.0 |
| Lic. Turismo Histórico Cultural énfasis en Promoción Cultural | 100.0 |
| Téc. Formación Especial en inglés | 33.3 |
| Lic. Informática para la Gestión Educativa y Empresarial | 100.0 |
| Lic. Asistencia Odontológica | 100.0 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 9. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP, según Centro Regional Universitario y carrera. Año 2021 (Continuación)**
**(En %)**

| CRUs, Extensiones y Programas Anexos | Tasa de ocupación |
|---|---|
| **CRU. Veraguas** | **79.2** |
| Lic. Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Negocios Internacionales | 100.0 |
| Lic. Contabilidad | 77.8 |
| Lic. Ingeniería de Operaciones Logística Empresarial | 66.7 |
| Lic. Trabajo Social | 66.7 |
| Lic. Música | 100.0 |
| Lic. Educación Preescolar | 50.0 |
| Lic. Educación Primaria | 0.0 |
| Lic. Derecho y Ciencias Políticas | 100.0 |
| Lic. Economía | 100.0 |
| Lic. Finanzas y Banca | 75.0 |
| Lic. Enfermería | 100.0 |
| Lic. Farmacia | 100.0 |
| Lic. Inglés | 71.4 |
| Lic. Turismo Alternativo | 100.0 |
| Lic. Turismo Geográfico-Ecológico | 100.0 |
| Téc. Asistencia Odontológica | 33.3 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 9. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la UP, según Centro Regional Universitario y carrera. Año 2021** (Conclusión)
**(En %)**

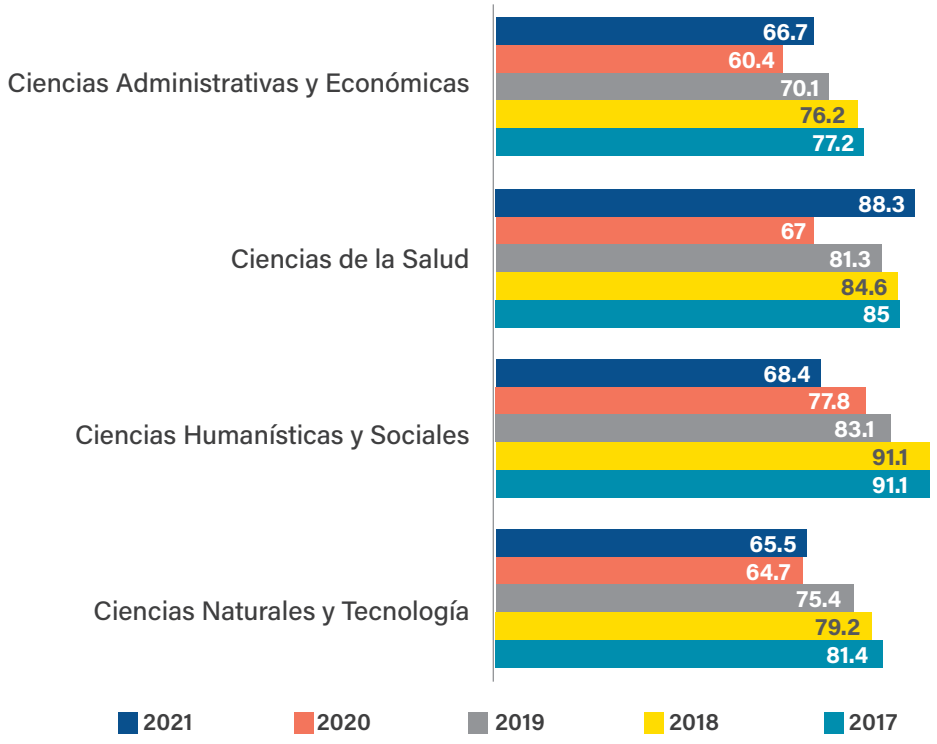
| CRUs, Extensiones y Programas Anexos | Tasa de ocupación |
|---|---|
| **EU** | **52.5** |
| Lic. Administración de Empresas Marítimas | 50.0 |
| Lic. Contabilidad | 100.0 |
| Educación Preescolar | 42.9 |
| Lic. Educación Primaria | 50.0 |
| Lic. Inglés | 50.0 |
| Téc. Formación Especial en Inglés | 60.0 |
| Lic. Informática para la Gestión Educativa y Empresarial | 0.0 |
| **PA** | **45.0** |
| Lic. Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos | 100.0 |
| Lic. Administración de Recusrsos Humanos | 0.0 |
| Lic. Contabilidad | 66.7 |
| Téc. Manejo y Conservación de Cuencas Hidrográficas | 38.5 |
| lic. Inglés | 50.0 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

# IV. Evolución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá según área de conocimiento

La Tasa de Ocupación de los graduados de 2019 ya para el año 2021 presentaba una disminución en todas las áreas de conocimiento; la baja más significativa se observa en el área de las Ciencias Humanísticas y Sociales, con -14.3%; en comparación a la Tasa de Ocupación del año 2018. En la gráfica podemos apreciar cómo se ha dado la disminución de dicha tasa de nuestros egresados, relacionada con el comportamiento de la economía de nuestro país.

**Gráfica 10. Evolución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá según área de conocimiento. Años 2017 al 2021 (En %)**

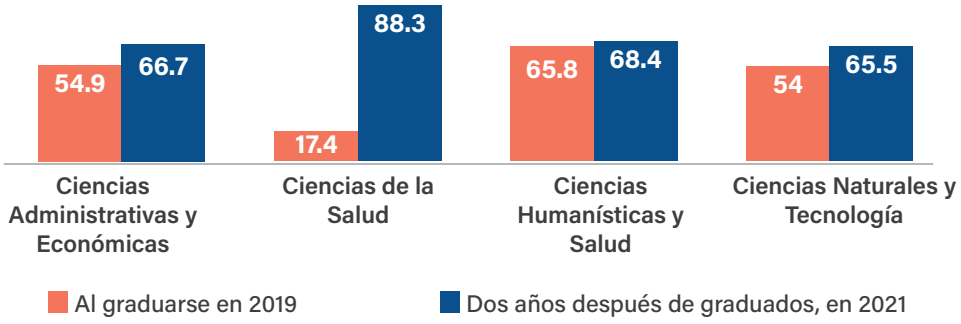



***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

Según la Gráfica 11 y datos de la encuesta realizada en el año 2021, hay una variación entre la Tasa de Ocupación al momento de graduarse y dos años después de haberse titulado.

Para obtener esta información se cruzan las preguntas
¿Al momento de graduarse estaba trabajando?
¿Está trabajando actualmente?

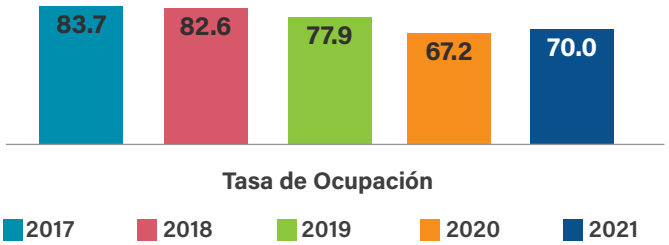
**Gráfica 11. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá según área de conocimiento. Año 2021**
**(En %)**




***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

La Gráfica 12 muestra el cambio de las Tasas de Ocupación a través de los últimos cuatro años. Se aprecia notablemente el efecto de la pandemia en 2020.

**Gráfica 12. Distribución de las Tasas de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá. Años 2017 al 2021**
**(En %)**




***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

# V. Inserción laboral de los graduados, según Promedios de la Universidad de Panamá

Para analizar las Tasas de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá, las contrastamos con el promedio general de la UP.

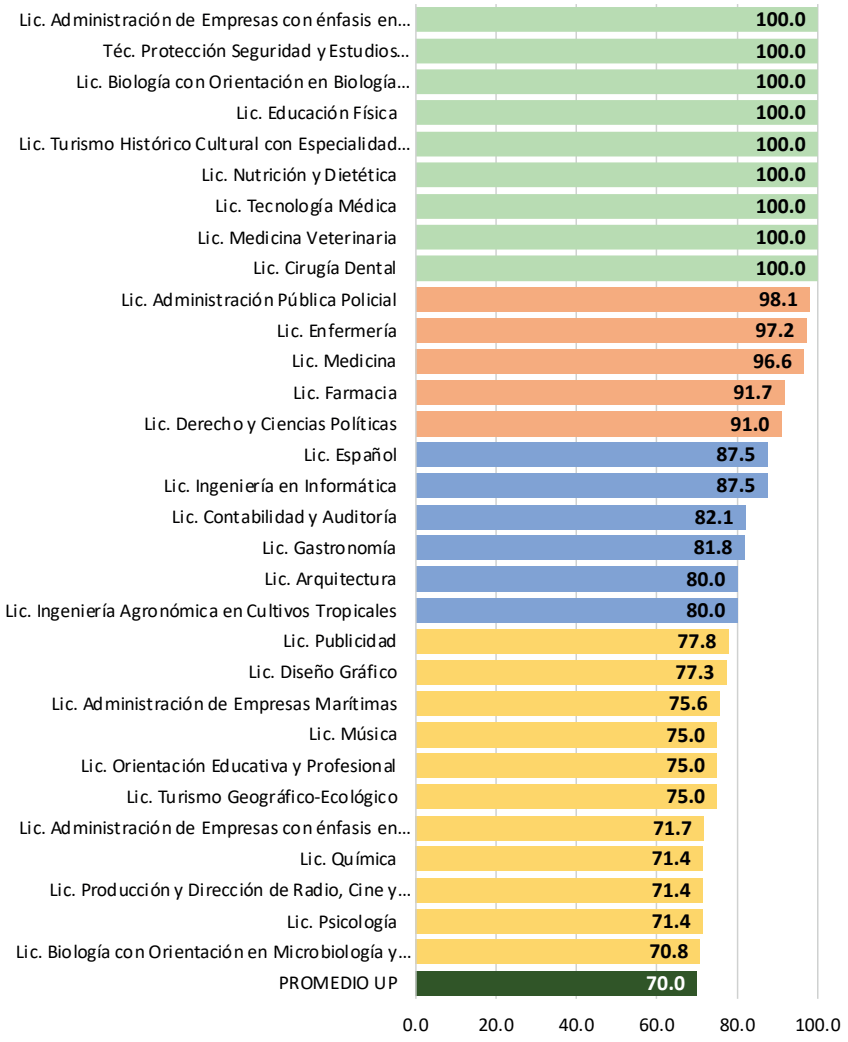
El Cuadro 10 describe aquellas carreras que están por encima y debajo del promedio general calculado para la Universidad de Panamá.

**Cuadro 10. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados, por encima del promedio general de la Universidad de Panamá, según carrera. Año 2021 (En %)**

| Carrera | Tasa de ocupación |
|---|---|
| Lic. Administración de Empresas con énfasis en Mercadotecnia | 100.00 |
| Téc. Protección Seguridad y Estudios Internacionales | 100.00 |
| Lic. Biología con Orientación en Biología Ambiental | 100.00 |
| Lic. Educación Física | 100.00 |
| Lic. Turismo Histórico Cultural con Especialidad en Promoción Cultural | 100.00 |
| Lic. Nutrición y Dietética | 100.00 |
| Lic. Tecnología Médica | 100.00 |
| Lic. Medicina Veterinaria | 100.00 |
| Lic. Cirugía Dental | 100.00 |
| Lic. Administración Pública Policial | 98.1 |
| Lic. Enfermería | 97.2 |
| Lic. Medicina | 96.6 |
| Lic. Farmacia | 91.7 |
| Lic. Derecho y Ciencias Políticas | 91.0 |
| Lic. Español | 87.5 |
| Lic. Ingeniería en Informática | 87.5 |
| Lic. Contabilidad y Auditoría | 82.1 |
| Lic. Gastronomía | 81.8 |
| Lic. Arquitectura | 80.0 |
| Lic. Ingeniería Agronómica en Cultivos Tropicales | 80.0 |
| Lic. Publicidad | 77.8 |
| Lic. Diseño Gráfico | 77.3 |
| Lic. Administración de Empresas Marítimas | 75.6 |
| Lic. Música | 75.0 |
| Lic. Orientación Educativa y Profesional | 75.0 |
| Lic. Turismo Geográfico-Ecológico | 75.0 |
| Lic. Administración de Empresas con énfasis en Finanzas y Negocios Internacionales | 71.7 |
| Lic. Química | 71.4 |
| Lic. Producción y Dirección de Radio, Cine y Televisión | 71.4 |
| Lic. Psicología | 71.4 |
| Lic. Biología con Orientación en Microbiología y Parasitología | 70.8 |
| **Promedio UP** | **70.0** |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Gráfica 13. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados, por encima del promedio general de la Universidad de Panamá, según carrera. Año 2021 (En %)**



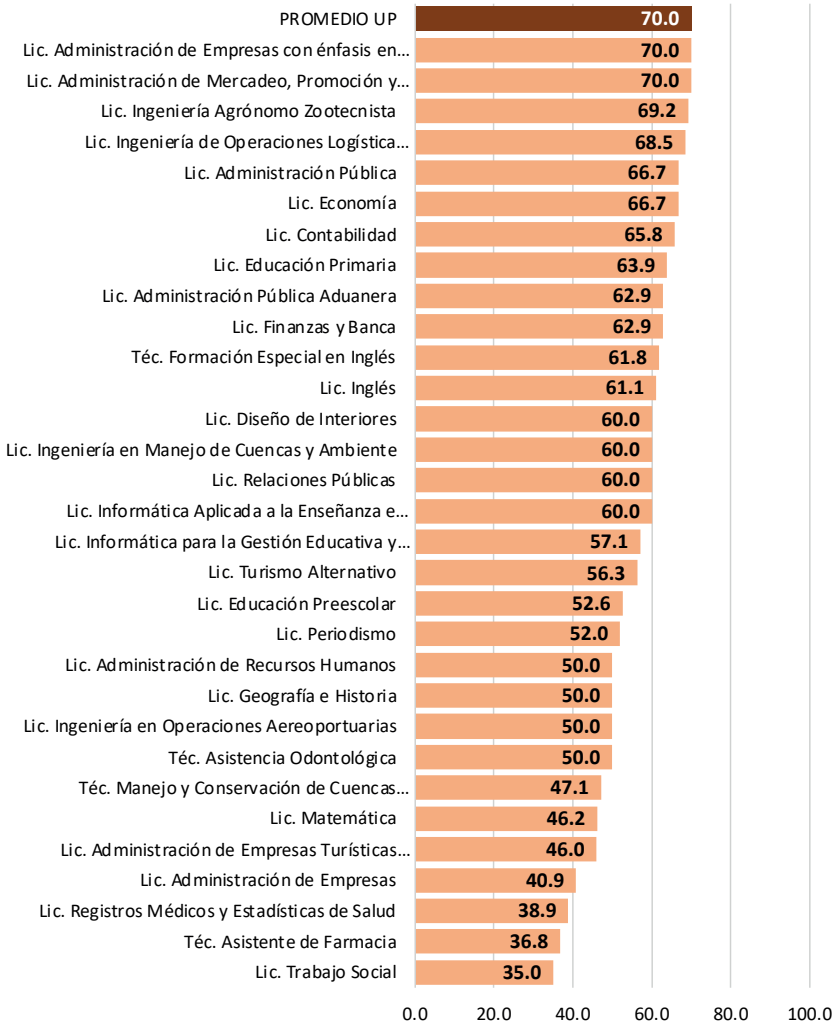

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 11. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados, por debajo del promedio general de la Universidad de Panamá, según carrera. Año 2021 (En %)**

| Carrera | Tasa de ocupación |
|---|---|
| **Promedio UP** | **70.0** |
| Lic. Administración de Empresas con énfasis en Recursos Humanos | 70.0 |
| Lic. Administración de Mercadeo, Promoción y Ventas | 70.0 |
| Lic. Ingeniería Agrónomo Zootecnista | 69.2 |
| Lic. Ingeniería de Operaciones Logística Empresarial | 68.5 |
| Lic. Administración Pública | 66.7 |
| Lic. Economía | 66.7 |
| Lic. Contabilidad | 65.8 |
| Lic. Educación Primaria | 63.9 |
| Lic. Administración Pública Aduanera | 62.9 |
| Lic. Finanzas y Banca | 62.9 |
| Téc. Formación Especial en Inglés | 61.8 |
| Lic. Inglés | 61.1 |
| Lic. Diseño de Interiores | 60.0 |
| Lic. Ingeniería en Manejo de Cuencas y Ambiente | 60.0 |
| Lic. Relaciones Públicas | 60.0 |
| Lic. Informática Aplicada a la Enseñanza e Implementación de Tecnologías | 60.0 |
| Lic. Informática para la Gestión Educativa y Empresarial | 57.1 |
| Lic. Turismo Alternativo | 56.3 |
| Lic. Educación Preescolar | 52.6 |
| Lic. Periodismo | 52.0 |
| Lic. Administración de Recursos Humanos | 50.0 |
| Lic. Geografía e Historia | 50.0 |
| Lic. Ingeniería en Operaciones Aeroportuarias | 50.0 |
| Téc. Asistencia Odontológica | 50.0 |
| Téc. Manejo y Conservación de Cuencas Hidrográficas | 47.1 |
| Lic. Matemática | 46.2 |
| Lic. Administración de Empresas Turísticas Bilingüe | 46.0 |
| Lic. Administración de Empresas | 40.9 |
| Lic. Registros Médicos y Estadísticas de Salud | 38.9 |
| Téc. Asistente de Farmacia | 36.8 |
| Lic. Trabajo Social | 35.0 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Gráfica 14. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados, por debajo del promedio general de la Universidad de Panamá, según carrera. Año 2021 (En %)**



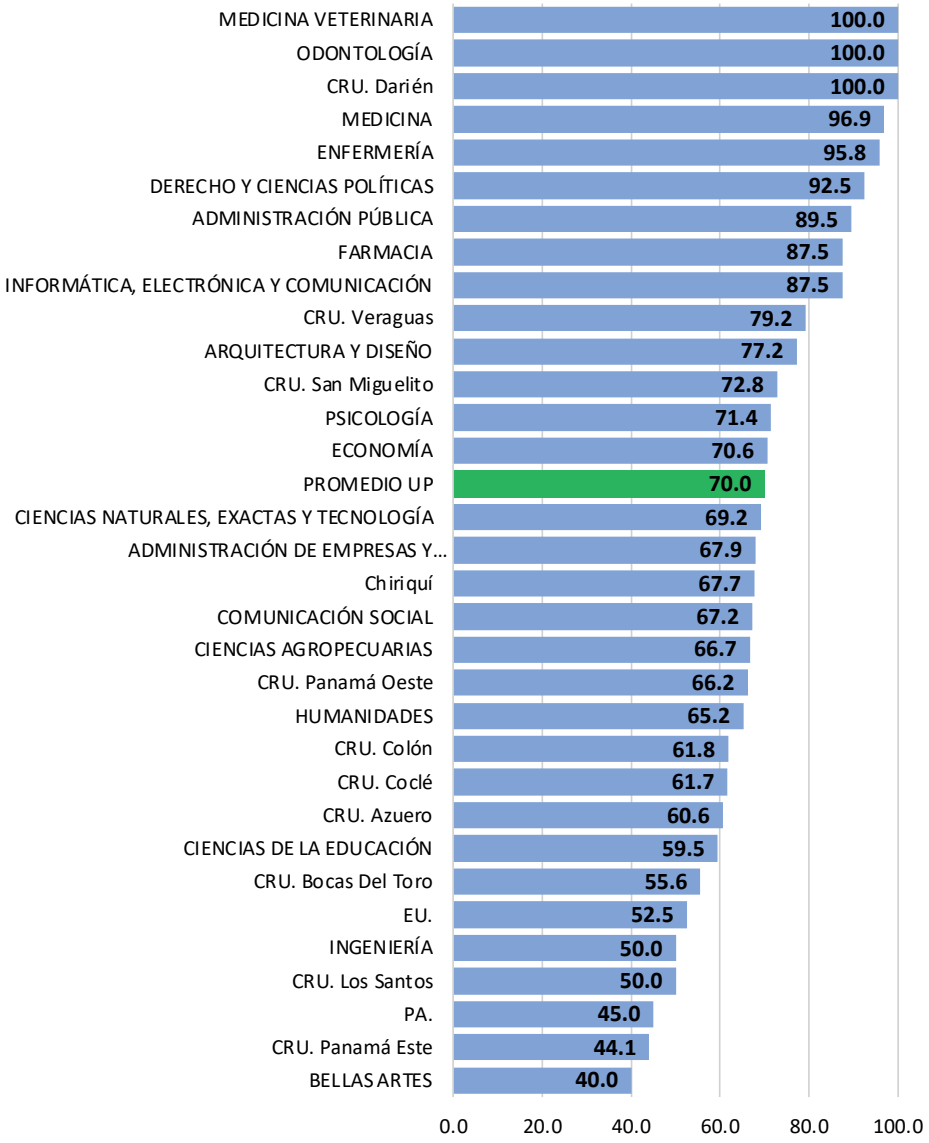

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 12. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá, según unidad académica. Año 2021**
**(En %)**

| Carrera | Tasa de ocupación |
|---|---|
| Medicina Veterinaria | 100.0 |
| Odontología | 100.0 |
| CRU Darién | 100.0 |
| Medicina | 96.9 |
| Enfermería | 95.8 |
| Derecho y Ciencias Políticas | 92.5 |
| Administración Pública | 89.5 |
| Farmacia | 87.5 |
| Informática, Electrónica y Comunicación | 87.5 |
| CRU Veraguas | 79.2 |
| Arquitectura y Diseño | 77.2 |
| CRU San Miguelito | 72.8 |
| Psicología | 71.4 |
| Economía | 70.6 |
| **PROMEDIO UP** | **70.0** |
| Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología | 69.2 |
| Administración de Empresas y Contabilidad | 67.9 |
| Chiriquí | 67.7 |
| Comunicación Social | 67.2 |
| Ciencias Agropecuarias | 66.7 |
| CRU Panamá Oeste | 66.2 |
| Humanidades | 65.2 |
| CRU Colón | 61.8 |
| CRU Coclé | 61.7 |
| CRU Azuero | 60.6 |
| Ciencias de la Educación | 59.5 |
| CRU Bocas del Toro | 55.6 |
| EU | 52.5 |
| Ingeniería | 50.0 |
| CRU Los Santos | 50.0 |
| PA | 45.0 |
| CRU Panamá Este | 44.1 |
| Bellas Artes | 40.0 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Gráfica 15. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá, según sede y Unidad Académica. Año 2021 (En %)**



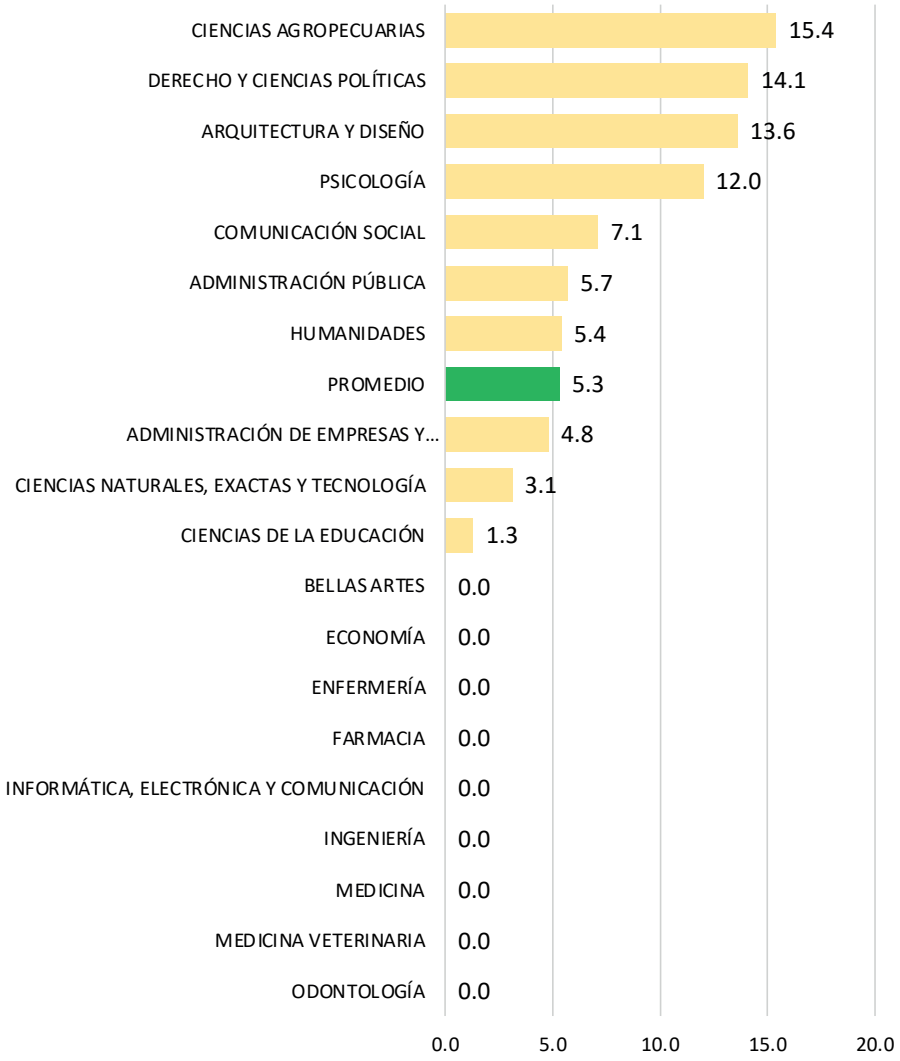

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Cuadro 13. Distribución de los graduados de la Universidad de Panamá que mantienen estatus de trabajo independiente según Facultad, Año 2021**
**(En %)**

| Facultad | Categoría | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Total de la muestra | Ocupados | Independientes | % |
| **TOTAL……** | **1495** | **1047** | **55** | **5.3** |
| Administración de Empresas y Contabilidad | 472 | 311 | 15 | 4.8 |
| Administración Pública | 145 | 106 | 6 | 5.7 |
| Arquitectura y Diseño | 57 | 44 | 6 | 13.6 |
| Bellas Artes | 4 | 3 | 0 | 0.0 |
| Ciencias Agropecuarias | 63 | 39 | 6 | 15.4 |
| Ciencias de la Educación | 126 | 78 | 1 | 1.3 |
| Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología | 56 | 32 | 1 | 3.1 |
| Comunicación Social | 64 | 42 | 3 | 7.1 |
| Derecho y Ciencias Políticas | 78 | 71 | 10 | 14.1 |
| Economía | 73 | 43 | 0 | 0.0 |
| Enfermería | 71 | 69 | 0 | 0.0 |
| Farmacia | 25 | 22 | 0 | 0.0 |
| Humanidades | 120 | 74 | 4 | 5.4 |
| Informática, Electrónica y Comunicación | 20 | 14 | 0 | 0.0 |
| Ingeniería | 4 | 2 | 0 | 0.0 |
| Medicina | 32 | 31 | 0 | 0.0 |
| Medicina Veterinaria | 4 | 4 | 0 | 0.0 |
| Odontología | 46 | 37 | 0 | 0.0 |
| Psicología | 35 | 25 | 3 | 12.0 |

***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Gráfica 16. Distribución de los graduados de la Universidad de Panamá que mantienen un estatus de trabajo independiente según Facultad, Año 2021 (En %)**

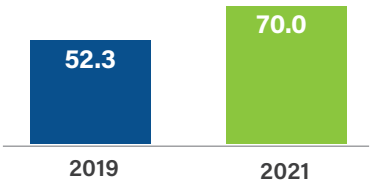



***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

# VI. Conclusiones

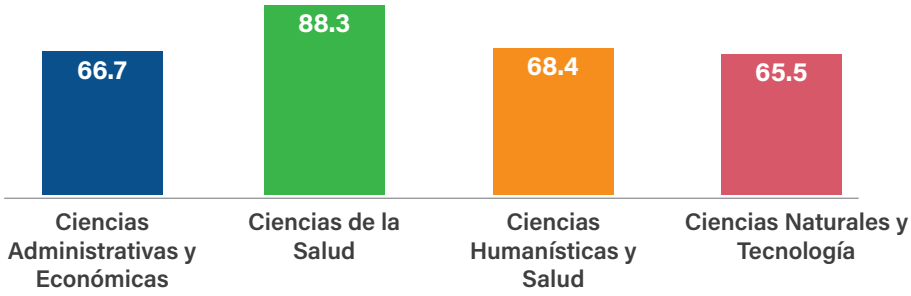
Para el año 2021, año en el que se les aplicó la encuesta a los egresados del año 2019, su inserción laboral fue de 70.0%; es importante mencionar que la Tasa de Ocupación para el año anterior había sido de 67.2% para los graduados de la Universidad de Panamá.

**Gráfica 17. Evolución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá en el año 2019. Año 2021 (En %)**




***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

**Gráfica 18. Distribución de la Tasa de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá según área de conocimiento. Año 2021 (En %)**

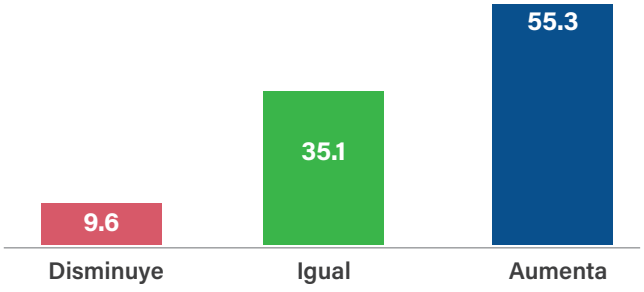



***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

Según la Gráfica 18, el mayor porcentaje en cuanto a la Tasa de Ocupación de los graduados de la Universidad de Panamá se encontró en el área de las Ciencias de la Salud con un 88.3%, mientras que para el área de las Ciencias Naturales y Tecnología sólo marco un 65.5%. En las áreas de Ciencias Administrativas y Económicas reflejó un 66.7% de su Tasa de Ocupación y Ciencias Humanísticas y Sociales con un 68.4%.

La Gráfica 19 muestra la forma en que varían los ingresos económicos de los graduados de la Universidad de Panamá en 2019 comparado con los ingresos que perciben en 2021. Aproximadamente la mitad de los graduados vieron una mejora de sus ingresos durante los dos años posteriores a su graduación. Un tercio recibía un ingreso similar al que tenían al momento de graduarse y un pequeño porcentaje de profesionales experimentaron una reducción en sus ingresos.

**Gráfica 19. Distribución del ingreso de los graduados de la Universidad de Panamá según condición, Año 2021 (En %)**




***Fuente:*** *Observatorio Ocupacional/Datos de la Encuesta a los graduados del año 2019*

http://anyflip.com/bookcase/tugm

Puede solicitar una copia en PDF escribiendo a
observatorio.ocupacional@up.ac.pa

**Concepto, cuadros y gráficas:**
Samantha Benítez de Márquez
Rómulo Escobar

*Junio, 2022*

*2022: “45 años de los Tratados Torrijos - Carter”*