

Observaciones Frecuencias y Tendencias Estadísticas – Sede Manizales UNAL

*Dirección Nacional de Planeación y Estadística
Oficina Nacional de Estadística
Junio de 2020*

Las observaciones/conclusiones/descripciones que se presentan a continuación son extraídas, en su mayoría, del módulo de cifras disponibles para la Sede Manizales en la página web de estadísticas oficiales de la Universidad Nacional de Colombia (<http://estadisticas.unal.edu.co/menu-principal/cifras-sedes/manizales/>). Invitamos al(a) lector(a) a ingresar y conocer este sitio web, a contrastar estas y otras cifras allí disponibles y a explorar y extraer nuevas conclusiones a través del conocimiento y estudio de las cifras oficiales institucionales de manera general y para cada una de sus sedes.

Cifras Generales de la UNAL en:

<http://estadisticas.unal.edu.co/menu-principal/cifras-generales/cifras-generales/>

Aspirantes

1. Para el primer semestre del año 2020 hubo un total de 2421 aspirantes a la Sede Manizales de la Universidad. La Sede Manizales atrae el 3.4% de los aspirantes a cursar estudios de educación superior en la Universidad Nacional de Colombia.
2. Para el periodo 2020-1, el 80% (1936) de los aspirantes a la Sede Manizales correspondió a pregrado y el 20% restantes (485) a postgrado.
3. El 80% (1936) de los aspirantes a la Sede Manizales en el periodo 2020-1 corresponde a pregrado, el 15.3% (370) a especialización, el 3.3% (79) a maestría y el 1.5% (36) a doctorado. La Sede Manizales, a diferencia de la Sede Bogotá, no cuenta con programas de especialidades médicas.
4. La Sede Manizales presenta un bajo número de aspirantes a cursar estudios de maestría o doctorado.
5. El 59% (1422) de los aspirantes a cursar estudios en la Sede Manizales de la Universidad Nacional en el periodo 2020-1 fueron hombres y el 41% (999) mujeres.
6. Los aspirantes a la Sede Manizales, del periodo 2020-1, nacieron en el 24% de los municipios del país (271 de 1122 municipios—incluye corregimientos departamentales-). El 42% (1020 de 2421) de los aspirantes a la Sede Manizales nacieron en la ciudad de Manizales y el 51% (1227 de 2421) del departamento de Caldas—incluye Manizales-.
7. La tasa de absorción de la Sede Manizales de la Universidad, para el periodo 2020-1 fue del 42% (1010 admitidos de 2421 aspirantes). Para el caso de pregrado la tasa de absorción fue del 33% (647 admitidos de 1936 aspirantes) y para postgrado del 75% (363 admitidos de 485 aspirantes).
8. Las sedes Manizales y Palmira, entre las sedes andinas de la Universidad, presentan las mayores tasas de absorción en pregrado.
9. La cantidad de aspirantes a pregrado en la Sede Manizales (1936), para el periodo 2020-1, se redujo en 596 aspirantes si se compara con la cifra alcanzada en el primer semestre del año 2019 (2532). Esta reducción, en términos relativos, implicó una

disminución del 24% de los estudiantes aspirantes a cursar estudios de pregrado en esta sede.

10. La cantidad de aspirantes a postgrado, para el periodo 2020-1 (829), aumentó en 133 si se compara con la cifra alcanzada en el primer semestre del año 2019 (696). Este aumento equivale a un 19% en términos relativos.
11. La mediana del puntaje obtenido por los aspirantes a pregrado en el examen de admisión de la Sede Manizales de la Universidad, en el primer periodo del año 2020, se ubicó en 499.96 puntos. Los aspirantes a pregrado de las Sedes Manizales y Palmira presentan los menores puntajes obtenidos en el examen de admisión a pregrado en la Universidad.

Admitidos

1. Para el periodo 2020-1 hubo un total de 1070 admitidos a cursar estudios en la Sede Manizales de la Universidad Nacional de Colombia. De estos, el 66% (707) correspondió a pregrado y el 34% (363) a postgrado.
2. El 66% (707) de los admitidos a la Sede Manizales en el periodo 2020-1 corresponde a pregrado, el 26% (280) a especialización, el 6.6% (71) a maestría y el 1.1% (12) a doctorado. El número de admitidos a programas de especialización en la Sede Manizales ha crecido de manera importante en términos proporcionales durante los últimos 10 años; de un 4% (26) de admitidos a este nivel de formación en el periodo 2008-1 se pasó a un 26% (280) del total de admitidos a la sede Manizales. En contraste, el número de admitidos a cursar estudios de maestría o doctorado en esta sede ha mantenido relativamente constante durante los últimos años.
3. La facultad de Ingeniería y Arquitectura, con una participación del 50% (536), presenta la mayor cantidad de admitidos a la Sede Manizales. En contraste, la facultad de Ciencias Exactas y Naturales, con una participación del 17% (182), presentan la menor cantidad de admitidos de la sede.
4. Los admitidos a la Sede Manizales, en el periodo 2020-1, nacieron en el 16% de los municipios del país (184 de 1122 municipios –incluye corregimientos departamentales-). El 40% (424 de 1070) de los admitidos a la Sede Manizales nacieron en la ciudad de Manizales y el 47% (500 de 1070) en el departamento de Caldas –incluye Manizales-.
5. Para el periodo 2020-1, en la Sede Manizales, el 65% (693) de los admitidos fueron hombres y el 35% (377) mujeres. En pregrado, el 66% (467) de los admitidos fueron hombres y el 34% (240) fueron mujeres. En contraste, en postgrado, el 62% (226) de los admitidos a postgrado fueron hombres y el 38% (137) mujeres.
6. La cantidad de aspirantes admitidos en la Sede Manizales de la Universidad ha aumentado de manera importante durante los últimos 10 años. De 644 admitidos en el periodo 2008-1 se pasó a 1070 admitidos en el periodo 2020-1 (crecimiento del 66%). Este crecimiento, en su “totalidad”, es explicado por el aumento significativo observado en la cantidad de admitidos a postgrado y, dentro de este nivel, en los programas de especialización de la sede.
7. En el periodo 2020-1, el 54% (572) de los admitidos a la Sede Manizales pertenece a un estrato igual o inferior a 2, el 32% (338) al estrato 3 y el 14% (154) al estrato 4 o más.
8. En el periodo 2020-1, el 12% (82) de los admitidos a pregrado en la Sede Manizales pertenecen a programas de admisión especial (PAES (12%) o PEAMA (0%)). Las

comunidades indígenas, con 28 admitidos, representan la mayor cantidad de admitidos a pregrado en la Sede Manizales provenientes del programa PAES; en contraste, los mejores bachilleres del país, con 3 admitidos, representan la menor cantidad.

9. La mediana del puntaje obtenido en el examen de admisión de los admitidos a pregrado de la Sede Manizales, para el periodo 2020-1, se ubicó en 580.72 puntos. La mediana de los admitidos de manera regular en 584.54 puntos y la de los admitidos a través del Programa PAES en 537.73 puntos. Los estudiantes admitidos a pregrado en la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Sede Manizales presentan la mediana más alta entre las facultades de la sede con un valor de 615.73 puntos; en contraste, los aspirantes admitidos a pregrado en la Facultad de Administración, con una mediana de 531.57 puntos, presentan los puntajes más bajos de ingreso en la Sede Manizales.

Programas Académicos

1. La Sede Manizales de la Universidad, para el periodo 20191, cuenta con un total de 54 programas académicos. De estos, el 20% (11) corresponden a programas académicos de pregrado y el 80% (43) a programas académicos de postgrado. En la Sede Manizales, mientras la proporción de matriculados en postgrado es del 15%, la proporción de programas en este nivel de formación es del 80%; en contraste, mientras la proporción de programas de pregrado en esta sede equivale al 20%, la proporción de matriculados en este nivel de formación asciende al 85%.
2. De los 54 programas académicos existentes en la Sede Manizales en el primer semestre del año 2019, 11 (20%) corresponden a pregrado, 17 (31%) a maestría, 19 (35%) a especialización y 7 (13%) a doctorado.
3. La Sedes Medellín (26%) y Manizales (35%), entre las sedes de la Universidad, presentan la mayor proporción de programas de postgrado en el nivel de especialización.

Matriculados

1. Para el primer semestre del año 2019, la Sede Manizales de la Universidad contó con un total de 5605 matriculados. De estos, el 85% (4757) corresponde a estudiantes de pregrado y el 15% (848) a estudiantes de postgrado. El 66% (3691) de los estudiantes matriculados en la Sede Manizales de la Universidad Nacional de Colombia son hombres y el 34% (1914) son mujeres.
2. El 85% (4757) de los estudiantes matriculados en la Sede Manizales son de pregrado, el 6.7%(378) de maestría, el 6.4% (358) de especialización y el 2% (112) de doctorado. La cantidad de matriculados en programas de Maestría y Doctorado en la Sede Manizales ha tenido a estabilizarse durante los últimos tres años. En contraste, la cantidad de estudiantes matriculados en programas de especialización ha aumentado de manera importante durante los últimos años.
3. La facultad de Ingeniería y Arquitectura, con un 61% (3398), congrega la mayor cantidad de estudiantes matriculados en la Sede Manizales. En contraste, la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, con un 10.2% (571), congrega el menor número de matriculados en esta sede de la Universidad.

4. Durante los últimos años, la proporción de estudiantes matriculados en pregrado en la Sede Manizales, si se compara con la de postgrado, ha perdido una participación del 7% (92% en 2009-1 vs 85% en 2019-1).
5. La cantidad de estudiantes matriculados en la Sede Manizales de nacionalidad extranjera equivale al 0.3% (19) del total de matriculados en la Sede.
6. El 53% (2508) de los estudiantes matriculados en Pregrado en la Sede Manizales son de estratos iguales o inferiores al 2, el 34% (1623) son de estrato 3 y el 13% (598) de estrato 4 o más.
7. La cifra de estudiantes matriculados en pregrado en la Sede Manizales y admitidos de manera especial a la Universidad (PAES y PEAMA), además de conservar una tendencia ascendente, alcanzó el 12% (557) del total de estudiantes matriculados en pregrado en la Sede Manizales.
8. Para el periodo 20191, la proporción de estudiantes admitidos a pregrado en la Sede Manizales que no hizo uso de su derecho a matricularse por primera vez, se ubicó en un 27% (198 de 734).

Graduados

1. Como consecuencia de la anormalidad académica presentada durante el año 2019, la cantidad de estudiantes graduados en la Sede Manizales varió de manera significativa entre los dos periodos de año 2019: 272 graduados en 2019-1 vs 827 graduados en el 2019-2.
2. Para el periodo 20192, el 63% (520) de los estudiantes graduados en la Sede Manizales corresponde a pregrado y el 37% (307) a postgrado.
3. Durante los últimos años, en la Sede Manizales, el número de graduados en postgrado bajo la modalidad de especialización ha superado de manera significativa al de graduados en los demás niveles de formación pos gradual. Para el periodo 2019-1, por ejemplo, el número de graduados en especialización (241) representó el 78.5% del total de graduados de postgrado en esta sede; el de maestría (60), representó el 19.5% de la graduación en postgrado y el de doctorado (6), el 2% de graduados de postgrado en la Sede Manizales.
4. Para el periodo 2019-2, la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, con un 55% (170 graduados), representa la mayor proporción de graduados de la Sede Manizales. En contraste, la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, con un 4.2% (13 graduados), representó la menor proporción de graduados en esta sede.
5. El 64.5% (198) de los graduados en el periodo 20192 en la Sede Manizales fueron hombres y el 35.5% (109) mujeres. En el nivel de pregrado el 63.5% (330) fueron hombres y el 36.5% (190) mujeres; en postgrado, el 64.5% (198) fueron hombres y el 35.5% (109) mujeres.
6. Para el periodo 20192, el 47% (459) de los estudiantes graduados en pregrado en la Sede Manizales pertenecían al estrato 2 o menos y el 14% (134) a estratos iguales o superiores al 4.
7. La cantidad de estudiantes graduados en pregrado en la Sede Manizales y admitidos de manera especial a la Universidad (PAES o PEAMA) alcanzó la cifra del 7% (37 graduados). El 70% (26) de los graduados en la Sede Manizales y admitidos de manera especial a la Universidad corresponden al programa PAES y el 30% (11) al programa PEAMA.

8. Para el periodo 20192, el 27% (84) de los graduados en postgrado en la Sede Manizales cursó estudios mediante la modalidad de convenios existentes entre esta sede y otras sedes de la Universidad (convenios internos) o con otras Instituciones de Educación Superior del país (convenios externos). La Sede Manizales, entre las sedes de la Universidad, es la que presenta la mayor cantidad de graduados en postgrado a través de la modalidad de convenios.

Docentes de Carrera

1. La sede Manizales, para el periodo 2019-2, cuenta con un total 277 docentes de planta. Aunque la cifra de docentes en la Universidad se ha mantenido estable durante los últimos 10 años, esta aumentó en 28 plazas en las Sede Manizales durante los últimos 10 años (249 en 2008-2 vs 277 en 2019-2).
2. Las Facultad de Ingeniería y Arquitectura, con 47% (131 docentes), agrupa el mayor número de docentes de planta en la Sede Manizales. En contraste, la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, con un 24% (67 docentes), agrupa la menor cantidad de docentes de esta sede.
3. Para el periodo 2019-2, el 73% (203) de los docentes de la Sede Manizales eran hombres y el 27% (74) mujeres. La brecha proporcional entre docentes de planta hombres y mujeres se ha reducido en un 6% en favor de las mujeres en la Sede Manizales durante los últimos 10 años. En el 2008-2, la cifra de docentes mujeres de esta sede representaba el 21% (52) de la planta docente y hoy, 2019-2, representan el 27% del total de docentes de carrera de la Sede Manizales.
4. El 3% (8) de los docentes de carrera de la Sede Manizales son de nacionalidad extranjera.
5. Para el periodo 2019-2, el 59% (163) de los docentes de carrera de la Sede Manizales tenían 50 o más años; esta proporción era del 41% (102 de 249) en el periodo 2008-2. El 25% (70) de los docentes de carrera de la Sede Manizales cuenta con 60 o más años.
6. La mayor proporción (43% equivalente a 119) de los docentes de carrera de la Sede Manizales lleva vinculado con la institución entre 10 y 19 años.
7. El 66% (184) de los docentes de carrera de la Sede Manizales pertenece a la categoría de profesor asociado y el 40% (111) es de dedicación exclusiva. La Sede Manizales, entre las sedes andinas de la Universidad, es la que presenta la mayor proporción de docentes de carrera vinculados bajo la modalidad de cátedra (35%).
8. Para el periodo 2019-2, el 55% (153) de los docentes de carrera de la Sede Manizales cuenta con título de doctorado seguido del 36% (99) que cuentan con título de maestría. La proporción de docentes de carrera con formación doctoral en la Sede Manizales se ha triplicado durante la última década; de un 16% de docentes con este nivel de formación en el periodo 2008-2, se pasó a un 55% de docentes con doctorado en el periodo 20192.
9. Para el periodo 20192, del total de docentes de carrera de la Sede Manizales, el 36% (99) se formó en una universidad extranjera, el 41% (115) en la Universidad Nacional de Colombia (endogamia) y el 23% (63) en otras universidades de Colombia.

Funcionarios Administrativos

1. La Sede Manizales, para el 2019-2, cuenta con un total de 203 funcionarios administrativos. Durante los últimos 10 años la cantidad de funcionarios administrativos adscritos a la Sede Manizales se ha mantenido constante (202 en 2008-2 vs 203 en 2019-2).
2. En el periodo 2019-2, el 44% (90) de la planta administrativa de la Sede Manizales estaba conformada por mujeres y el 56% (113) por hombres.
3. El número de funcionarios administrativos de la Sede Manizales con más de 50 años, en el periodo 2019-2, se ubicó en el 55% (112 funcionarios). El 13% (26 funcionarios) de la planta administrativa de la Sede Manizales cuenta con 60 o más años.
4. El 34% (69 funcionarios) de la planta administrativa de la Sede Manizales cuenta con 9 o menos años de vinculación a la institución.
5. El número de docentes en comisión administrativa en la Sede Manizales representa el 2.5% de la planta administrativa actual (5 docentes).
6. El 46% (93) de la planta administrativa de la Sede Manizales corresponde al nivel asistencial.
7. El 29.6% (60) de los funcionarios de la Sede Manizales cuenta con secundaria o menos como máximo nivel de formación. El 24.6% (50) tiene pregrado, el 24.1% (49) tiene especialización, el 8.9% (18) es tecnólogo, el 5.9% (12) cuenta con maestría y el 3% (6) es técnico.