

Observaciones Frecuencias y Tendencias Estadísticas – 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, de las cifras disponibles en la página web de estadísticas oficiales de la Universidad Nacional de Colombia (<http://estadisticas.unal.edu.co/>). 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.

Aspirantes

1. Para el primer semestre de año 2020 hubo un total de 70211 aspirantes a la Universidad Nacional. De estos, el 88% (61884) corresponden a pregrado y el 12% restantes (8327) a postgrado.
2. El 88% (61884) de los aspirantes en el periodo 2020-1 corresponde a pregrado, el 5.5% (3884) a especialidades médicas, el 3.4% (2357) a maestría, el 2.4% (1703) a especialización y el 0.5% (383) a doctorado.
3. El 51% (35756) de los aspirantes a cursar estudios en la Universidad Nacional en el periodo 2020-1 fueron mujeres y el 49% (34455) hombres. Los aspirantes, del periodo 2020-1, nacieron en el 90% de los municipios del país (1012 de 1122 municipios—incluye corregimientos departamentales-).
4. El 70.7% (49.622) de los aspirantes del periodo 2020-1 se inscribieron a la Sede Bogotá, el 12% (8448) a la Sede Medellín, el 5.8 % (4082) no especificó la sede dado que pertenecen al Programa PAES, el 3.4% (2421) a la Sede Manizales, el 2.5% (1725) a la Sede Tumaco, el 2.3% (1585) a la Sede Orinoquía, el 1.2% (844) a la Sede Amazonía, el 1% (727) a la Sede Palmira, el 0.8% (559) a la Sede La Paz y el 0.3% (198) a la Sede Caribe.
5. La tasa de absorción de la Universidad, para el periodo 2020-1 fue del 14% (9802 admitidos de 70211 aspirantes). Para el caso de pregrado la tasa de absorción fue del 11% (7003 admitidos de 61884 aspirantes) y para postgrado del 34% (2799 admitidos de 8327 aspirantes).
6. La cantidad de aspirantes a pregrado en la Universidad para el periodo 2020-1 (61.884) se redujo en 13.797 aspirantes si se compara con la cifra alcanzada en el primer semestre del año 2019 (75.681). Esta reducción, en términos relativos, implica una disminución del 18.23% de los estudiantes aspirantes a cursar estudios de pregrado en la UN.
7. La reducción presentada en la cantidad de aspirantes a pregrado en el periodo 2020-1, si se compara con la cifra de aspirantes del primer semestre del año 2019, se dio en la totalidad de sedes de la Universidad. Las sedes de Tumaco (3548 en 2019 vs 1725 en 2020-1) y Palmira (1218 en 2019 vs 671 en 2020-1) presentaron las mayores reducciones en la cantidad de aspirantes a pregrado con cifras relativas del 51% y

45%, respectivamente. En contraste, las sedes de Bogotá y Orinoquía presentaron las menores reducciones en la cantidad de aspirantes a pregrado con cifras relativas del 17% y 22%, respectivamente.

8. La cantidad de aspirantes a pregrado en las sedes Orinoquía y Tumaco, durante los últimos años, ha superado de manera significativa la cantidad de aspirantes de la sede Palmira; la cifra observada en la sede La Paz se acerca de manera importante a las cifras observadas en Palmira. La cifra de aspirantes a pregrado en la sede Palmira (671), para el primer semestre del año 2020, es la más baja de los últimos 6 años.
9. La sede La Paz contó con un total de 559 aspirantes a pregrado en el periodo 2020-1 y 685 en el periodo 2019-2.
10. La cantidad de aspirantes a postgrado, para el periodo 2020-1 (7918), aumentó en 745 si se compara con la cifra alcanzada en el primer semestre del año 2019 (7173). Este aumento, además de darse en todos los niveles de formación, equivale a un 10.39% en términos relativos.
11. La cantidad de aspirantes a especialidades médicas aumenta de manera significativa en los primeros semestres de los años. De hecho, de los 7918 aspirantes a cursar estudios de postgrado en la UN en el primer semestre del año 2020, 3884 (49%) se presentaron a este nivel de formación. Aproximadamente el 50% de los aspirantes a postgrado en la UN, en los primeros semestres de los años, equivalen a especialidades médicas.
12. El 20% (12401 de 61884) de la cantidad de aspirantes a pregrado en el periodo 2020-1 corresponde a programas de admisión especial (PAES y PEAMA). El programa de víctimas del conflicto interno armado en Colombia, como viene dándose históricamente, congregó la mayor cantidad de aspirantes del programa PAES. A pesar de que el programa de mejores bachilleres convoca la menor cantidad de aspirantes del programa PAES, este presentó un aumento significativo durante el periodo 2020-1 (193) en comparación con la cifra observada en el primer periodo del año 2019 (116). El programa de estudiantes indígenas continúa presentando una tendencia ascendente en cuanto a la cifra de aspirantes a pregrado.
13. La mediana del puntaje obtenido por los aspirantes a pregrado en el examen de admisión de la Universidad, en el primer periodo del año 2020, se ubicó en 495.38 puntos. Las sedes Medellín y Bogotá, con medianas respectivas de 507.83 y 507.74, presentan los mayores puntajes obtenidos por los aspirantes a pregrado en el examen de admisión; en contraste, las sedes Amazonía y Tumaco, con medianas respectivas de 406.69 y 368.90, presentan los menores puntajes obtenidos por los aspirantes a pregrado en el examen de admisión a la Universidad. Aunque bajos, los aspirantes inscritos a pregrado de manera especial a través del programa PAES, presentan una mediana superior (437.69) en el puntaje del examen de admisión que los aspirantes inscritos mediante el programa PEAMA (405.62).

Admitidos

1. Para el periodo 2020-1 hubo un total de 9802 admitidos a cursar estudios en la Universidad Nacional de Colombia. De estos, el 71% (7003) correspondió a pregrado y el 29% (2799) a postgrado.
2. El 71% (7003) de los admitidos en el periodo 2020-1 corresponde a pregrado, el 15% (1432) a maestría, el 10% (1013) a especialización, el 2% (192) a doctorado y el 1.7% (162) a especialidades médicas.

3. El 51.2% (5014) de los admitidos del periodo 2020-1 fueron a la Sede Bogotá, el 25% (2449) a la Sede Medellín, el 10.9% (1070) a la Sede Manizales, el 3.9% (379) a la Sede Palmira, el 2.7% (264) a la Sede Orinoquía, el 2.4% (240) a la Sede La Paz, el 2% (200) a la Sede Tumaco, el 1.4% (136) a la Sede Amazonía y el 0.5% (50) a la Sede Caribe.
4. Los admitidos a la Universidad en el periodo 2020-1 nacieron en el 53% de los municipios del país (591 de 1122 municipios –incluye corregimientos departamentales-).
5. Para el periodo 2020-1, el 61% (6007) de los admitidos fueron hombres y el 39% (3795) mujeres. En pregrado, el 64% (4467) de los admitidos fueron hombres y el 36% (2536) fueron mujeres. En contraste, en postgrado, el 55% (1540) de los admitidos a postgrado fueron hombres y el 45% (1259) mujeres.
6. La cantidad de aspirantes admitidos a pregrado en la Universidad se ha mantenido alrededor de los 7000 durante los últimos 3 periodos académicos (6951 en 2019-1; 6163 en 2019-2 y 7003 en 2020-1).
7. La tasa de absorción a pregrado en la sede Palmira en el periodo 2020-1, por primera vez, superó la barrera del 50% en esta sede (343 admitidos vs 671 aspirantes (51%)). En contraste, la sede Bogotá continúa presentando la tasa de absorción más baja de pregrado en la UN con tasas iguales o inferiores al 10%.
8. La cantidad de aspirantes admitidos a pregrado pertenecientes a los estratos 2 o menos continúa, desde hace aproximadamente 2 años, siendo superior al 50%. El 86% de los admitidos en el periodo 2020-1 pertenecen a los estratos 3 o menos.
9. El 21.2 % (1482) de los admitidos a pregrado en el periodo 2020-1 pertenecen a programas de admisión especial (PAES o PEAMA). Del total de estudiantes admitidos a pregrado de manera especial en el periodo 2020-1, el 55% (818) pertenecen al programa PAES y 45 % (664) al programa PEAMA.
10. La mediana del puntaje obtenido por los admitidos a pregrado en el examen de admisión de la Universidad, en el primer periodo del año 2020, se ubicó en 637.85 puntos. Las sedes Bogotá y Medellín, con medianas respectivas de 682.57 y 616.26, presentan los mayores puntajes obtenidos por los admitidos a pregrado en el examen de admisión; en contraste, las sedes Caribe y Tumaco, con medianas respectivas de 476.89 y 470.16, presentan los menores puntajes obtenidos por los admitidos a pregrado en el examen de admisión a la Universidad. Aunque bajos, los admitidos a pregrado de manera especial a través del programa PAES, presentan una mediana superior (560.03) en el puntaje del examen de admisión que los admitidos mediante el programa PEAMA (513.01).

Programas Académicos

1. La Universidad, para el periodo 20191, cuenta con un total de 468 programas académicos. De estos, el 22% (102) corresponden a programas académicos de pregrado y el 78% (366) a programas académicos de postgrado. Mientras la proporción de matriculados en postgrado es del 16%, la proporción de programas en este nivel de formación es del 78%; en contraste, mientras la proporción de programas de pregrado en la Universidad equivale al 22%, la proporción de matriculados en este nivel de formación asciende al 84%.

2. De los 468 programas académicos existentes en el primer semestre del año 2019, 102 (22%) corresponden a pregrado, 169 (36%) a maestría, 88 (19%) a especialización, 69 (15%) a doctorado y 40 (9%) a especialidades médicas.
3. Para el primer periodo del año 2019, la Universidad incrementó en 13 la cifra de programas académicos en comparación con la existente en el año 2018. Los incrementos por nivel de formación se presentaron de la siguiente manera: pregrado 7 (incluidos 6 nuevos en La Paz), especialización 4, especialidades médicas 0, maestrías 1 y doctorados 1.

Matriculados

1. Para el primer semestre del año 2019 la Universidad contó con un total de 53304 matriculados. De estos, el 84% (44621) corresponde a estudiantes de pregrado y el 16% (8683) a estudiantes de postgrado. El 63% (33470) de los estudiantes matriculados en la Universidad Nacional de Colombia son hombres y el 37% (19834) son mujeres.
2. Para el periodo 2019-1, el 59.2% (31567) de los estudiantes matriculados pertenecen a la Sede Bogotá, el 23.2% (12358) a la Sede Medellín, el 10.5% (5605) a la Sede Manizales, el 5.4% (2881) a la Sede Palmira, el 0.6% (306) a la Sede Tumaco, el 0.5% (263) a la Sede Orinoquía, el 0.4% (215) a la Sede Amazonía y el 0.2% (109) a la Sede Caribe.
3. La cantidad de estudiantes matriculados en el periodo 20191 (53.304), si se compara con la alcanzada en el periodo 20182 (53.721), se redujo levemente en 417 estudiantes. Se espera que esta reducción, para el periodo 20192, se compense con el ingreso de los nuevos estudiantes de la sede La Paz.
Para el caso de la **Meta Plan** asociada al aumento de cobertura en 1500 estudiantes y cuya línea base corresponde al total de estudiantes matriculados en el segundo semestre del año 2018 (53.721 estudiantes), la meta en estos momentos implica un aumento de **1917** estudiantes matriculados con un horizonte al periodo 2021-2.
4. La reducción observada en la cantidad de estudiantes matriculados, se concentró de manera especial en el postgrado si se compara la cifra alcanzada en el periodo 20191 con la reportada en el periodo 20182. De un total de 9308 matriculados en postgrado en el periodo 20182, se pasó a una cifra de 8683 matriculados en este nivel en el periodo 20191 -reducción del 9% (625 estudiantes)-.
5. La cantidad de estudiantes matriculados en programas de doctorado y maestría ha continuado descendiendo de manera importante en la Universidad. Por ejemplo, en el periodo 20182 la cifra de matriculados en doctorado era de 1392 y descendió a 1278 en el 20191; así mismo, la cifra de matriculados en maestría descendió de 5634 matriculados en 20182 a 5268 en 20191.
6. Como consecuencia de lo anterior, para el periodo 20191 y en comparación con el periodo 20182, la cantidad de estudiantes matriculados en postgrado perdió un punto porcentual de participación respecto de la cifra observada en pregrado: 16% (8683) en postgrado y 84% (44621) en pregrado.
7. La cantidad de estudiantes matriculados en la Universidad de nacionalidad extranjera equivale al 0.8% (443).

8. La proporción de estudiantes mujeres matriculadas, si se compara con la de los hombres (63%) y como ha ocurrido durante los últimos años, se mantiene estática en un 37% (19834).
9. La cifra de estudiantes matriculados y admitidos de manera especial (PAES y PEAMA), además de conservar una tendencia ascendente dada las cifras observadas en la admisión, alcanzó el 12% (5469) del total de estudiantes matriculados en pregrado en la Universidad. Se espera que durante los próximos 5 años esta proporción se acerque al 20% del total de estudiantes matriculados en pregrado dadas sus proporciones en la admisión.
10. Para el periodo 20191, la proporción de estudiantes admitidos a pregrado que no hizo uso de su derecho a matricularse por primera vez, se ubicó en un 23% (1633 de 7003). En los segundos semestres de los años esta proporción desciende cerca de 10 puntos porcentuales.

Graduados

1. Como consecuencia de la anormalidad académica presentada durante el año 2019, la cantidad de estudiantes graduados varió de manera significativa entre los dos periodos de año 2019: 2690 graduados en 2019-1 vs 6996 graduados en el 2019-2. Además de lo anterior, la cifra de graduados del año 2019 (9686) decreció en 540 si se compara con la cantidad de graduados alcanzada en el año 2018 (10226).
2. Para el periodo 20192, el 66% (4601) de los estudiantes graduados corresponde a pregrado y el 34% (2395) a postgrado. El periodo 20192, con 176 graduados, presentó la mayor graduación de estudiantes de doctorado en la historia de la UN.
3. El 60% de los graduados fue admitido a la sede Bogotá y el 22% a la sede Medellín. El 60% (4190) de los graduados en el periodo 20192 fueron hombres y el 40% (2806) mujeres.
4. Para el periodo 20192, el 60% (4190) de los graduados fueron hombres y el 40% (2806) mujeres. Si se compara esta cifra en pregrado, el 63% correspondió a hombres y el 37% a mujeres; así mismo, si se compara en postgrado, el 54% correspondió a hombres y el 46% a mujeres.
5. Para el periodo 20192, el 48% (2221) de los estudiantes de pregrado pertenecían al estrato 2 o menos y el 12% (563) a los estratos 4 o más.
6. Por primera vez en la historia de la Universidad, la cantidad de estudiantes graduados y admitidos de manera especial en la Universidad alcanzó la cifra del 7% (342 graduados). En este periodo se presentó la mayor cantidad de estudiantes graduados en pregrado y admitidos a través del programa PEAMA: Orinoquía 56, Amazonía 42 y Caribe 21. También, en este periodo, se presentó el primer graduado admitido mediante el programa de víctimas del conflicto armado interno en Colombia.
7. Para el periodo 20192, en el nivel de postgrado, el 45% (1090) de los graduados correspondió a programas de maestría, el 45% (1087) a programas de especialización, el 7% (176) a programas de doctorado y el 2% (42) a especialidades médicas.
8. Para el periodo 20192, el 13% (308) de los graduados en postgrado cursó estudios mediante la modalidad de convenios existentes entre la Universidad y otras IES del país.

Docentes de Carrera

1. A pesar de un aumento en el número de docentes de carrera de alrededor de 20 si se compara la cifra del año 2019 con la del año 2018, la cantidad de docentes se ha mantenido “estable”, durante los últimos 10 años, alrededor de los 3100.
2. Para el periodo 20192, en las sedes de Bogotá y Medellín con valores respectivos del 68% (2103) y 19% (593), se ubica la mayor cantidad de docentes de carrera. Las sedes ubicadas en las fronteras y la nueva sede ubicada en el municipio de la Paz congregan la menor cantidad de docentes: Amazonía (13), Caribe (10), La Paz (5) y Orinoquía (4).
3. La planta docente, entre los individuos que conforman las diferentes poblaciones que conviven en la UNAL, presenta la mayor diferencia en la cantidad observada entre hombres y mujeres. Además de mantenerse relativamente constante durante los últimos 10 años, para el segundo semestre del año 2019, la proporción de docentes hombres representó el 70% (2185) y la de mujeres el 30%(929).
4. El 5% (156) de los docentes de carrera son de nacionalidad extranjera.
5. Para el periodo 20192, el 62% (1935) de los docentes de carrera tienen 50 o más años; esta proporción era del 47% (1406) en el periodo 20082. El 29% (903) de los docentes de carrera de la Universidad en la actualidad cuenta con 60 o más años.
6. La mayor proporción (34% equivalente a 1048) de los docentes de carrera lleva vinculado con la institución entre 10 y 19 años.
7. El 62% (1914) de los docentes de carrera pertenece a la categoría de profesor asociado y el 47% (1458) es de dedicación exclusiva.
8. Para el periodo 20192, el 54% (1671) de los docentes de carrera cuenta con título de doctorado seguido de 32% (1008) que cuentan con título de maestría. La proporción de docentes de carrera con formación doctoral se ha duplicado durante la última década; de un 27% de docentes con este nivel de formación en el periodo 20082, se pasó a un 54% de docentes con doctorado en el periodo 20192.
9. Para el periodo 20192, del total de docentes de carrera, el 43% (1349) se formó en una universidad extranjera, el 40% (1224) en la Universidad Nacional de Colombia (endogamia) y el 17% (541) en otras universidades de Colombia.

Funcionarios Administrativos

1. La cantidad de funcionarios administrativos durante los últimos dos años se ha mantenido constante con valores que oscilan entre los 2920 y 2940.
2. Las sedes de Bogotá, Medellín y el Nivel Nacional con valores respectivos del 52% (1515), 20% (592) y 12% (362), congregan la mayor cantidad de funcionarios administrativos.
3. La cantidad de funcionarios administrativos en el Nivel Nacional ha venido decreciendo durante los últimos 10 años. De 473 funcionarios en el 2008-2 se redujo la cifra a 362 funcionarios en este nivel de la Universidad en la actualidad.
4. Las mujeres, históricamente, han superado la cantidad de funcionarios administrativos. En el periodo 2019-2 el 52% (1516) de la planta administrativa estaba conformada por mujeres y el 48% (1416) por hombres.

5. Aunque ha tendido a estabilizarse la tendencia creciente del número de funcionarios con más de 50 años, en el periodo 2019-2, la proporción de funcionarios en este rango de edad alcanzó el 52% (1528) de la planta administrativa. El 11% de la planta administrativa cuenta con 60 o más años.
6. El 39% (1141) de la planta administrativa cuenta con 9 o menos años de vinculación a la institución.
7. Aunque la cantidad de docentes en comisión administrativa representa el 2.6% de la planta administrativa actual de la Universidad, su número ha venido creciendo durante los últimos 9 años. De 42 docentes en comisión administrativa existentes en el periodo 2011-2, se ascendió a 75 en el periodo 2019-2.
8. El 52% (1511) de la planta administrativa corresponde al nivel asistencial.
9. La cantidad de funcionarios con título de maestría y especialización ha venido incrementándose; así mismo, la planta con nivel de formación secundaria o menos ha venido decreciendo. En la actualidad, el número de funcionarios con educación secundaria o menos continúa representando la mayor población de este estamento (35% (1016) en el 2019-2).