



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018

A : Mg. Jorge Luis Gastelo Villanueva,
Vicedecano Académico de la FCF.

DE : Lic. Sandro Lázaro Reyes,
Jefe de UNAYOE de la FCF.

ASUNTO : ANÁLISIS DEL AVANCE ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES
DE LA EP DE FÍSICA CORRESPONDIENTE A LAS PROMOCIONES
DESDE LA 2003 HASTA LA 2013.

FECHA : 17 de octubre de 2018.

Mediante el presente hacemos de su conocimiento que los Planes de Estudio de la Escuela Profesional EP de Física (Plan 2004 y 2018) estipulan que para egresar de la carrera el estudiante utiliza 10 ciclos regulares (sin considerar los ciclos de verano) equivalentes a cinco (5) años de estudio¹.

En ese sentido, el presente informe analiza el avance académico de los estudiantes que ingresaron entre los años 2003 y 2013, a la EP de Física, en cifras actualizadas al semestre académico 2018-1. Se tomaron en cuenta a las Promociones entre la 2003 y 2013, porque son aquellas que —tomando como referencia el Plan de Estudios 2004— ya debieron de haber aprobado (el 2017) los 205 créditos, que les permite egresar automáticamente del pregrado.

Escuela Profesional de Física
Cuadro N° 1: Avance Académico presentado por los estudiantes de las Promociones correspondientes entre la 2003 y 2013, al semestre académico 2018-1

| Promoción | Número de Ingresantes | Número de Ingresantes que se matriculó en su primer año | Número de Egresados (hasta el s. 2018-1) | Número de estudiantes Activos (al s. 2018-1) | Número de estudiantes que efectuó traslado interno | Número de estudiantes Inactivos (hasta el s. 2018-1) |
|--------------|-----------------------|---|--|--|--|--|
| 2003 | 140 | 134 | 47 | 5 | 2 | 86 |
| 2004 | 99 | 91 | 34 | 0 | 7 | 58 |
| 2005 | 132 | 115 | 40 | 2 | 7 | 83 |
| 2006 | 41 | 37 | 10 | 0 | 5 | 26 |
| 2007 | 70 | 64 | 27 | 3 | 5 | 35 |
| 2008 | 69 | 55 | 24 | 11 | 3 | 31 |
| 2009 | 81 | 59 | 22 | 5 | 4 | 50 |
| 2010 | 79 | 59 | 22 | 6 | 8 | 43 |
| 2011 | 94 | 81 | 21 | 18 | 3 | 52 |
| 2012 | 101 | 81 | 22 | 12 | 12 | 55 |
| 2013 | 92 | 76 | 13 | 26 | 7 | 46 |
| Total | 998 | 852 | 282 | 88 | 63 | 565 |

Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EAPF, 16 de octubre de 2018. Elaboración propia

///...

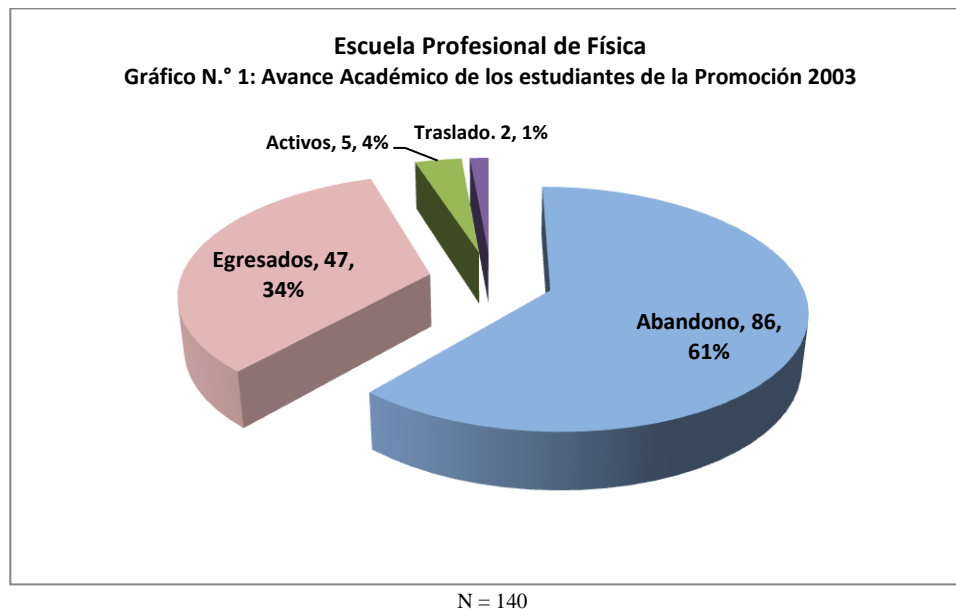
¹ Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPF, 16 de octubre de 2018.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 2 INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPF, 16 de octubre de 2018. Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

En el año 2003 ingresaron 140 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 86 estudiantes que representan el 61 por ciento del total de ingresantes han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivo (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- 47 estudiantes que representan el 34 por ciento del total de ingresantes han egresado (E) de la carrera, es decir, han logrado aprobar el total de créditos que exige el Plan de Estudios.
- 05 estudiantes que representan el cuatro por ciento del total de ingresantes se encuentran en situación académica de Activo (AC), es decir, en el semestre académico 2018-1 registraron matrícula.
- Dos estudiantes que representan el uno por ciento del total de ingresantes efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.

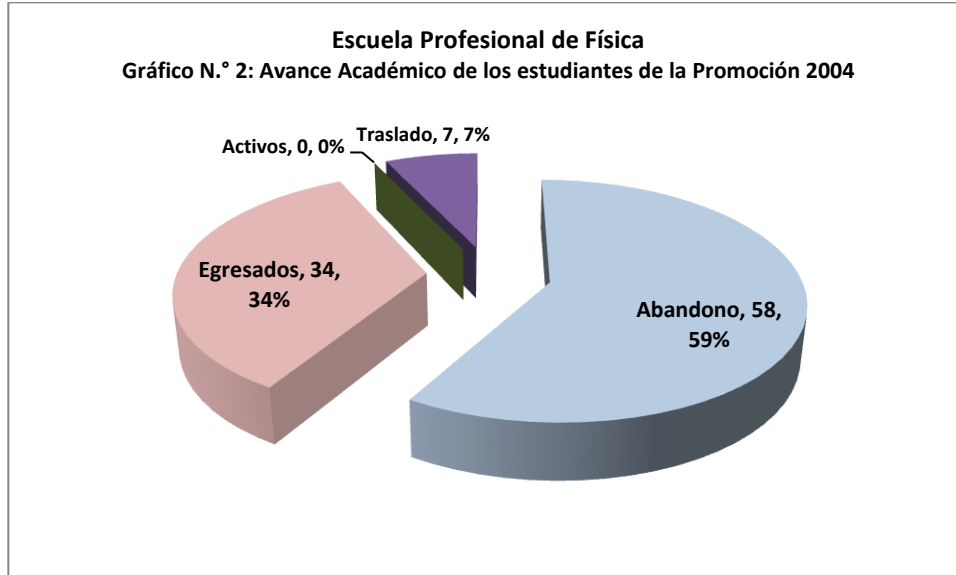
///...



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 3 INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



N = 99

Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPF, 16 de octubre de 2018, Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

En el año 2004 ingresaron 99 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 58 estudiantes que representan el 59 por ciento del total de ingresantes han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivo (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- 34 estudiantes que representan el 34 por ciento del total de ingresantes han egresado (E) de la carrera, es decir, han logrado aprobar el total de créditos que exige el Plan de Estudios.
- 07 estudiantes que representan el 07 por ciento del total de ingresantes efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.
- Ningún estudiante se encuentra en situación académica de Activo (AC), es decir, en el semestre académico 2018-1. no registró matrícula.

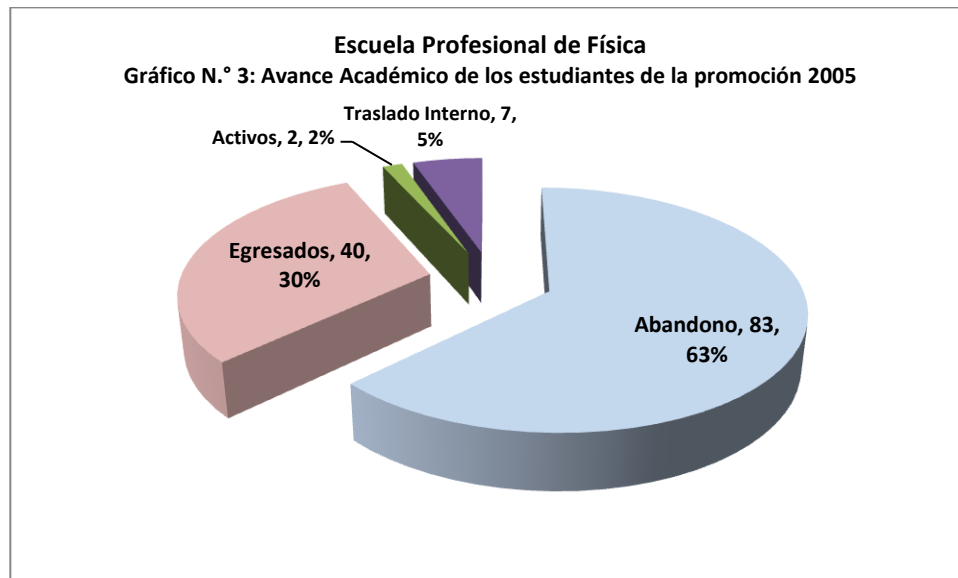
///...



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 4 INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



N = 132

Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPF, 16 de octubre de 2018. Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

En el año 2005 ingresaron 132 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 83 estudiantes que representan el 63 por ciento del total de ingresantes han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivo (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- 40 estudiantes que representan el 30 por ciento del total de ingresantes han egresado (E) de la carrera, es decir, han logrado aprobar el total de créditos que exige el Plan de Estudios.
- Siete estudiantes que representan el cinco por ciento del total de ingresantes efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.
- Dos estudiantes, que representa el dos por ciento del total de ingresantes, se encuentran en situación académica de Activo (AC), es decir, en el semestre académico 2018-1 registran matrícula.

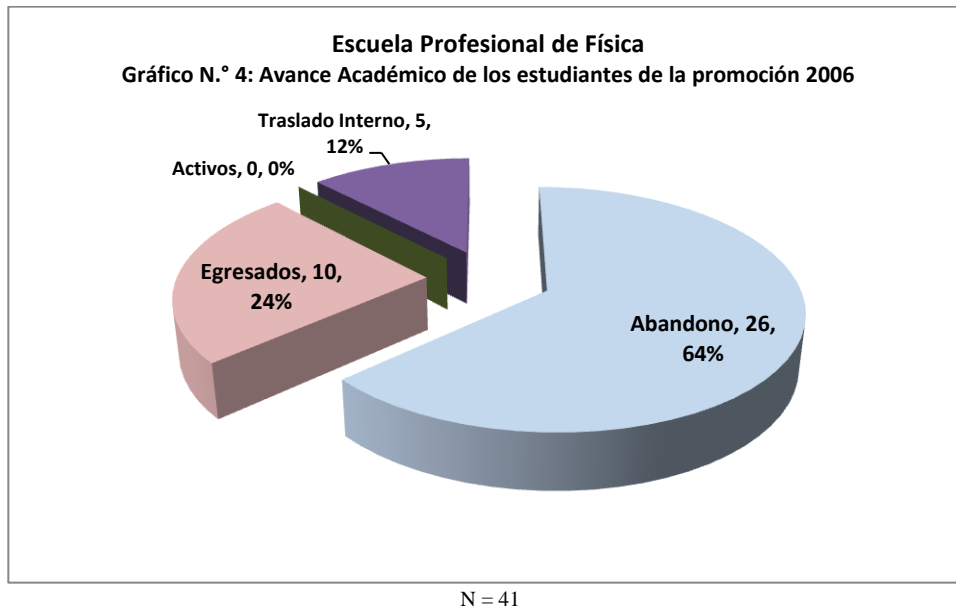
///...



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 5 INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPPF, 16 de octubre de 2018. Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

En el año 2006 ingresaron 41 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 26 estudiantes que representan el 64 por ciento del total de ingresantes han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivo (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- 10 estudiantes que representan el 24 por ciento del total de ingresantes han egresado (E) de la carrera, es decir, han logrado aprobar el total de créditos que exige el Plan de Estudios de la carrera.
- Cinco estudiantes que representan el 12 por ciento del total de ingresantes efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.
- Ningún estudiante se encuentran en situación académica de Activo (AC), es decir, en el semestre académico 2018-1 no efectuó matrícula.

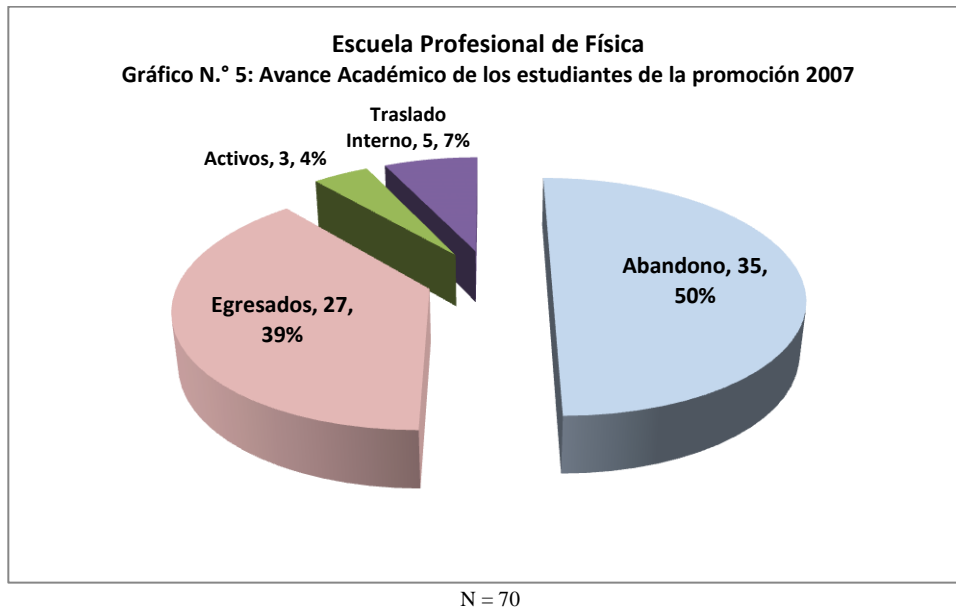
///...



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 6 INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EAPF, 16 de octubre de 2018, Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

En el año 2007 ingresaron 70 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 35 estudiantes que representan el 50 por ciento del total de ingresantes han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivo (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- 27 estudiantes que representan el 39 por ciento del total de ingresantes han egresado (E) de la carrera, es decir, han logrado aprobar el total de créditos que exige el Plan de Estudios de la carrera.
- Tres estudiantes que representan el cuatro por ciento del total de ingresantes se encuentran en situación académica de Activo (AC), es decir, en el semestre académico 2018-1 registraron matrícula.
- Cinco estudiantes que representan el siete por ciento del total de ingresantes efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.

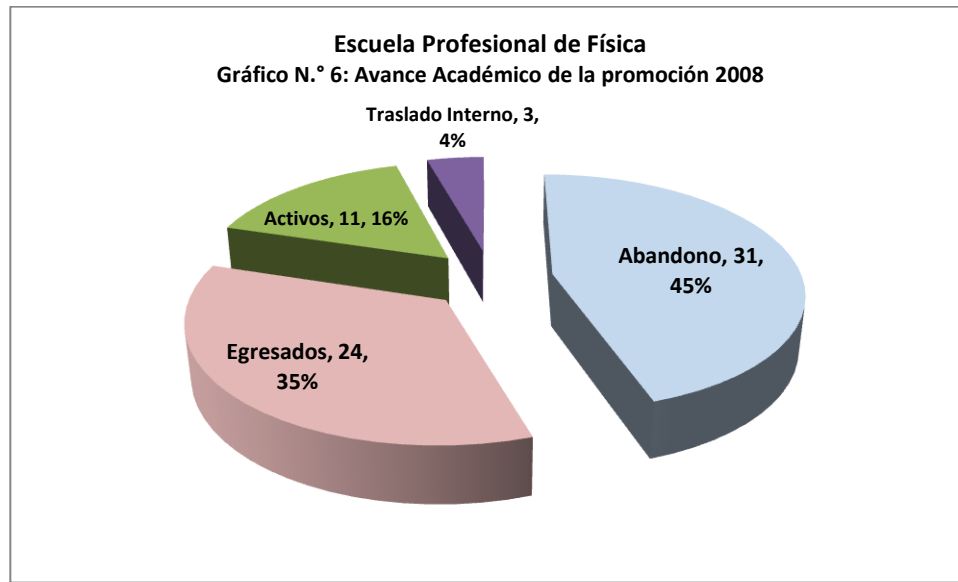
///...



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 7 INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



N = 69

Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPF, 16 de octubre de 2018, Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

En el año 2008 ingresaron 69 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 31 estudiantes que representan el 45 por ciento del total de ingresantes han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivo (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- 24 estudiantes que representan el 35 por ciento del total de ingresantes han egresado (E) de la carrera, es decir, han logrado aprobar el total de créditos que exige el Plan de Estudios vigente.
- 11 estudiantes que representan el 16 por ciento del total de ingresantes se encuentran en situación académica de Activo (AC), es decir, en el semestre académico 2018-1 registraron matrícula.
- Tres estudiantes que representan el cuatro por ciento del total de ingresantes efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.

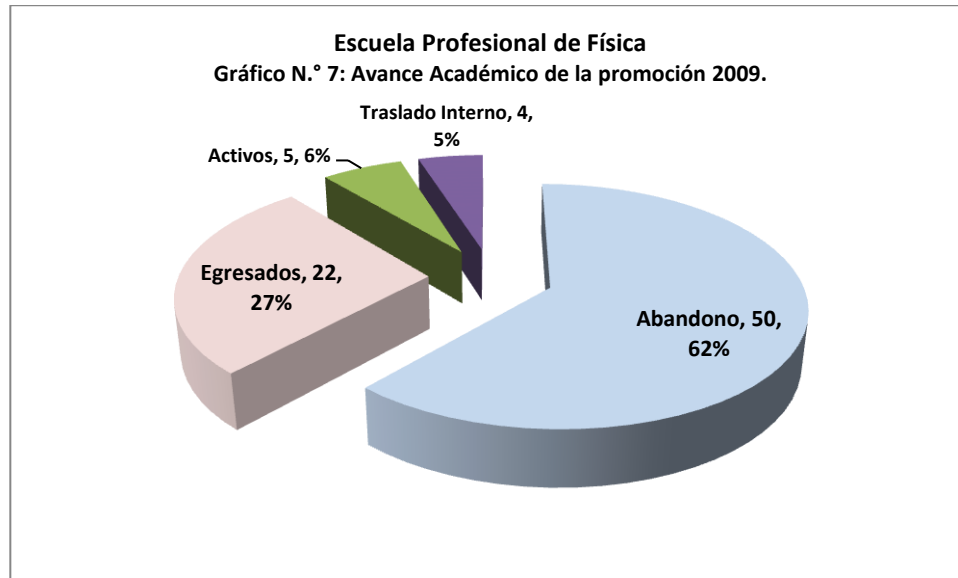
///...



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 8 INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



N = 81

Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EAPF, 16 de octubre de 2018, Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

En el año 2009 ingresaron 81 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 50 estudiantes que representan el 62 por ciento del total de ingresantes han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivo (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- 22 estudiantes que representan el 27 por ciento del total de ingresantes han egresado (E) de la carrera, es decir, han logrado aprobar el total de créditos que exige el Plan de Estudios.
- Cinco estudiantes que representan el seis por ciento del total de ingresantes se encuentran en situación académica de Activo (AC), es decir, en el semestre académico 2018-1 registraron matrícula.
- Cuatro estudiantes que representan el cinco por ciento del total de ingresantes efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.

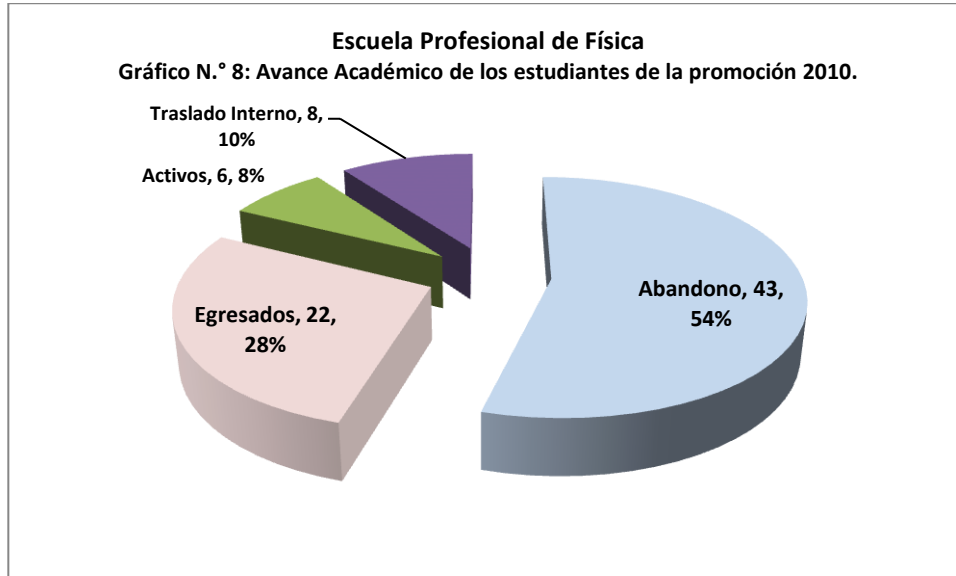
///...



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 9 INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



N = 79

Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EAPF, 16 de octubre de 2018, Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

En el año 2010 ingresaron 79 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 43 estudiantes que representan el 54 por ciento del total de ingresantes han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivo (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- 22 estudiantes que representan el 28 por ciento del total de ingresantes han egresado (E) de la carrera, es decir, han logrado aprobar el total de créditos que exige el Plan de Estudios.
- Seis estudiantes que representan el ocho por ciento del total de ingresantes se encuentran en situación académica de Activo (AC), es decir, en el semestre académico 2018-1 registraron matrícula.
- Ocho estudiantes que representan el 10 por ciento del total de ingresantes efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.

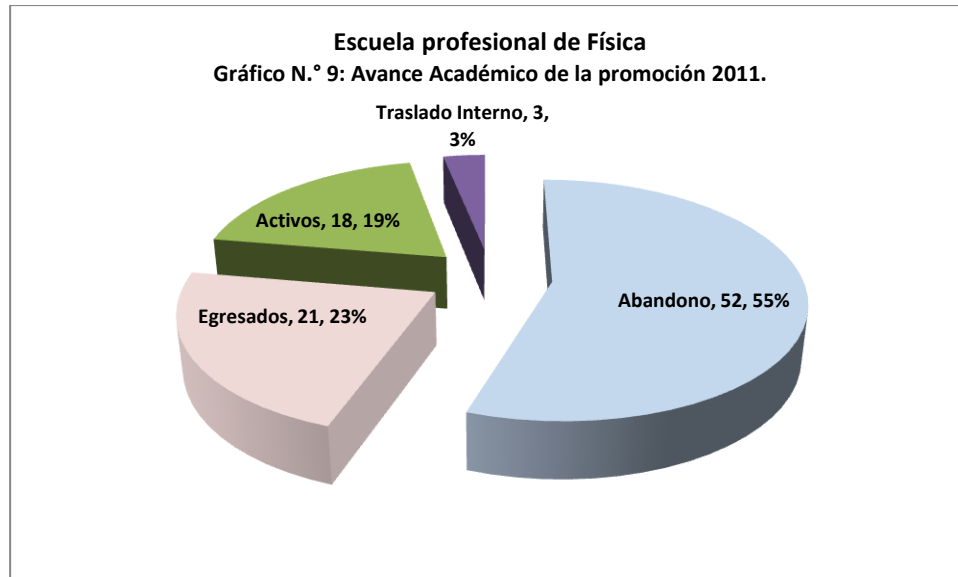
///...



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 10 INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



N = 94

Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPF, 16 de octubre de 2018, Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

En el año 2011 ingresaron 94 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 52 estudiantes que representan el 55 por ciento del total de ingresantes han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivo (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- 21 estudiantes que representan el 23 por ciento del total de ingresantes han egresado (E) de la carrera, es decir, han logrado aprobar el total de créditos que exige el Plan de Estudios.
- 18 estudiantes que representan el 19 por ciento del total de ingresantes se encuentran en situación académica de Activo (AC), es decir, en el semestre académico 2018-1 registraron matrícula.
- Tres estudiantes que representan el tres por ciento del total de ingresantes efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.

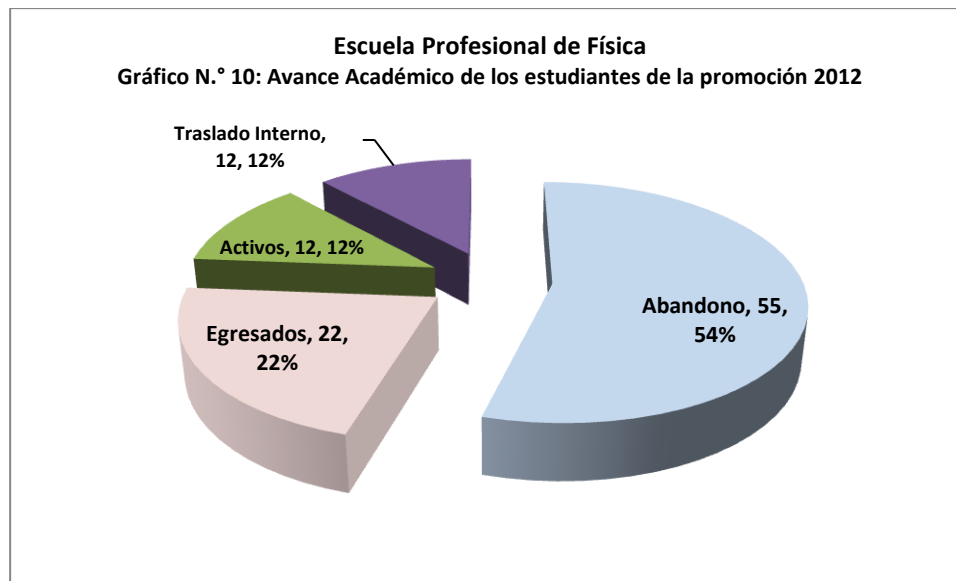
///...



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 11 INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



N = 101

Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPP, 16 de octubre de 2018, Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

En el año 2012 ingresaron 101 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 55 estudiantes que representan el 54 por ciento del total de ingresantes han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivo (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- 22 estudiantes que representan el 22 por ciento del total de ingresantes han egresado (E) de la carrera, es decir, han logrado aprobar el total de créditos que exige el Plan de Estudios.
- 12 estudiantes que representan el 12 por ciento del total de ingresantes se encuentran en situación académica de Activo (AC), es decir, en el semestre académico 2018-1 registraron matrícula.
- 12 estudiantes que representan el 12 por ciento del total de ingresantes efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.

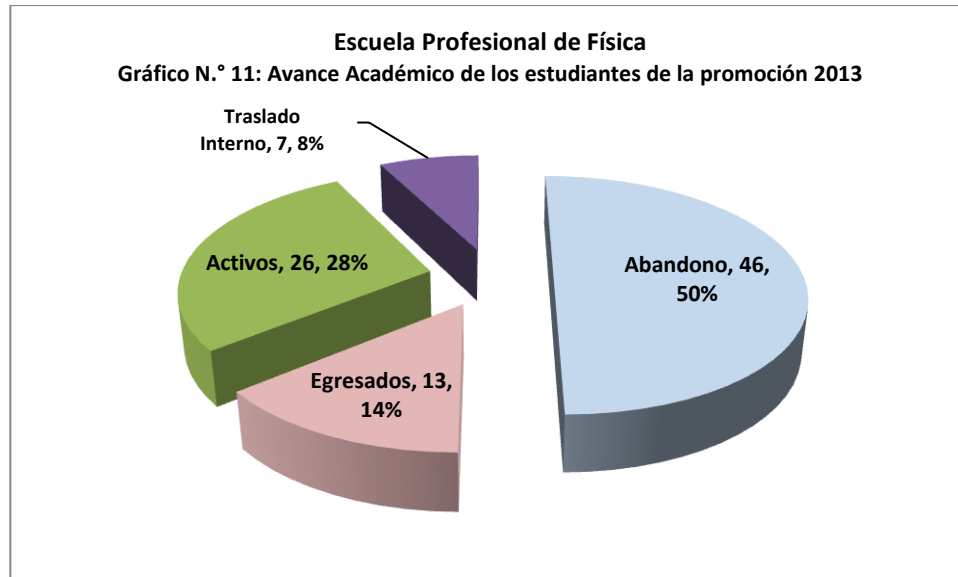
///...



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 12 INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



N = 92

Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPP, 16 de octubre de 2018, Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

En el año 2013 ingresaron 92 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 46 estudiantes que representan el 50 por ciento del total de ingresantes han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivo (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- 26 estudiantes que representan el 28 por ciento del total de ingresantes se encuentran en situación académica de Activo (AC), es decir, en el semestre académico 2018-1 registraron matrícula.
- 13 estudiantes que representan el 14 por ciento del total de ingresantes han egresado (E) de la carrera, es decir, han logrado aprobar el total de créditos que exige el Plan de Estudios.
- Siete estudiantes que representan el ocho por ciento del total de ingresantes efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.

///...



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 13 INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



N = 998

Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EAPF, 16 de octubre de 2018. Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

Entre los años 2003 y 2013 ingresaron, un total, 998 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, en cifras actualizadas al semestre académico 2018-1:

- 565 estudiantes que representan el 57 por ciento del total de ingresantes, entre el 2003 y 2013, han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan una situación de permanencia de Inactivo (INAC) en el Sistema Único de Matrícula (SUM) de la UNMSM.
- 282 estudiantes que representan el 28 por ciento del total de ingresantes, entre los años 2003 y 2013, han egresado (E) de la carrera, es decir, han logrado aprobar el total de créditos que exige el Plan de Estudios.
- 88 estudiantes que representan el nueve por ciento del total de ingresantes, entre el 2003 y 2013, se encuentran en situación académica de Activo (AC), es decir, en el semestre académico 2018-1 registraron matrícula.
- 63 estudiantes que representan el seis por ciento del total de ingresantes, entre los años 2003 y 2013, se trasladaron (TI) a otra Facultad de la UNMSM.

///...



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 14 INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018

CONCLUSIONES.

1. En la Escuela Profesional EP de Física existe una deserción estudiantil que asciende al 63 por ciento de la población de alumnos que ingresó entre los años 2003 y 2013; es decir, casi dos tercios de los estudiantes que ingresaron, a la EP de Física, entre el 2003 y 2013, han abandonado la carrera o se han trasladado a otra Facultad de la UNMSM (**ver cuadro N° 1 y gráfico N° 12**).
2. De los 998 estudiantes que ingresaron a la Escuela Profesional de Física, entre el 2003 y 2013, 282 estudiantes, que representan el 28 por ciento, han egresado (E) de la carrera; mientras que 88 estudiantes, que representan el nueve por ciento, todavía continúan estudiando (**ver gráfico N° 12**).
3. El nueve por ciento de los alumnos que ingresaron entre el 2003 y 2013 están tomando más tiempo del estipulado para egresar de la carrera (**ver gráfico N° 12**), a pesar de que Plan de Estudios 2004 de la Escuela Profesional de Física contempla 5 años de estudios, divididos en 10 semestres académicos, para aprobar los 205 créditos académicos exigidos.
4. De los 73 estudiantes que efectuaron matrícula condicionada en el semestre académico 2018-1, en la EP de Física, 39, es decir, el 53 por ciento, pertenecían a las Promociones entre 1980 y 2013²; es decir, alumnos que ya habían tenido que haber egresado.
5. Estas cifras —inevitablemente— representan, para la Facultad, una traba en el camino hacia la calidad académica y acreditación, y si —adicionalmente— aspiramos contribuir a superar la crisis de ciencia, tecnología e innovación que —actualmente— atraviesa nuestro país³; entonces nos falta un largo camino por recorrer⁴.
6. Un centro de estudios —principalmente del área de las ciencias básicas— está obligado a cumplir ciertos indicadores de excelencia como la selección rigurosa de sus postulantes, “el rendimiento académico de sus estudiantes” y contar con laboratorios en donde se estén llevando a cabo investigaciones de vanguardia científica⁵, para ser considerado como un centro de educación científica irresistiblemente atractivo para cualquier aspirante que muestre interés por esa área de investigación⁶.

///...

² INFORME N.º 030-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018, del 15 de octubre de 2018.

³ Villarán F. y Golup R. “EMERGENCIA DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN (CTI) EN EL PERÚ”. Lima: OEI, 2010.

⁴ Oppenheimer, Andrés “¡BASTA DE HISTORIAS!” México – 2010. pp. 93 – 98.

⁵ Oppenheimer, Andrés “¡BASTA DE HISTORIAS!” México – 2010. pp. 120 – 124

⁶ Salmi, Jamil “EL DESAFÍO DE CREAR UNIVERSIDADES DE RANGO MUNDIAL” BANCO MUNDIAL, Colombia – 2009 pp. 5 – 9.



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 15 INFORME N.º 031-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018

7. En el caso de los estudiantes de la promoción 2013 de la EP de Física, el porcentaje de alumnos que han —prácticamente— abandonado la carrera asciende a 58 por ciento, tomando en cuenta, para dicha cifra, el porcentaje de estudiantes que hicieron su traslado interno a otra carrera del Área de Ciencias Básicas (**ver gráfico N.º 11**), dicha cifra coincide con la que se obtuvo el 2013, cuando a los ingresantes de ese año se les aplicó, de manera anónima, la Escala de Autopercepción Profesional los días 21 y 23 de mayo de 2013, en la que se obtuvo que un 37 por ciento de ellos había elegido la carrera desinformadamente y/o bajo presiones de tipo social y/o familiar, y un 21 por ciento reveló que su elección de carrera estuvo un poco influenciada por desinformación acerca de la carrera y/o presiones de tipo familiar y/o social⁷. En ese sentido, 58 por ciento de estudiantes de la promoción 2013 que ingresaron a Física y no eligieron la carrera después de un proceso informado, reflexivo e individual han dejado la carrera.

Esto es cuanto tengo que informarle al respecto.

Atentamente,

Lic. Sandro Lázaro Reyes
Jefe de UNAYOE-FCF
C.Ps.P. 8738

cc. Unidad de Planificación Presupuesto y Racionalización

⁷ INFORME N.º 011-DACD-UNAYOE-FCF-2013, del 18 de julio de 2013.