



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 033-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 2014 A 2017.

FECHA : 22 de octubre de 2018.

Mediante el presente hacemos de su conocimiento el análisis del avance académico de los estudiantes que ingresaron entre el 2014 y 2017, a la Escuela Profesional de Física, con cifras actualizadas al semestre académico 2018-1.

Los estudiantes que ingresaron a Física, entre el 2003 y 2013, presentan una deserción estudiantil asciende al 63 por ciento¹, y mediante el presente estudio examinaremos si tal nivel de Abandono también se está presentando entre los ingresantes 2014, 2015, 2016 y 2017.

Escuela Profesional de Física

Cuadro N° 1: Avance Académico presentado por los estudiantes de las Promociones entre la 2014 y 2017

Promoción	Número de Ingresantes	Número de estudiantes que se matricularon en el Primer Ciclo	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)
2014	83	79	0	38	12	33
2015	73	67	0	38	4	31
2016	94	84	0	61	4	29
2017	53	45	0	34	2	17
Total	303	275	0	171	22	110

Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPF, 22 de octubre de 2018. Elaboración propia

///...

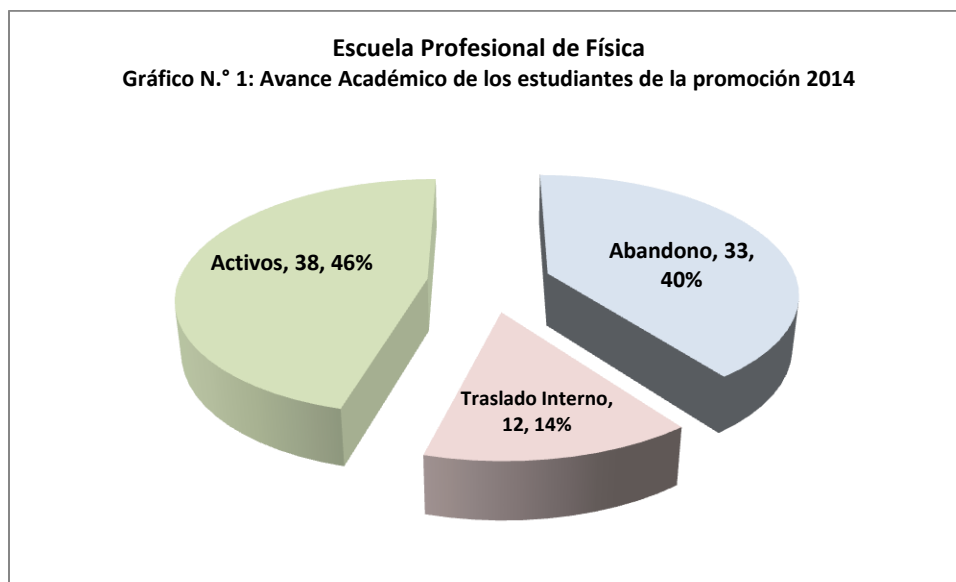
¹ INFORME N° 031- UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018, del 17 de octubre de 2018.



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 033-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



N = 83

Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPF, 22 de octubre de 2018. Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

El 2014 ingresaron 83 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 38 estudiantes, que representa el 46 por ciento del total de ingresantes 2014, se encuentra en situación académica de Activo (AC); es decir, en el semestre académico 2018-1, registraron matrícula.
- 33 estudiantes, que representan el 40 por ciento del total de ingresantes 2014, han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivos (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- 12 estudiantes, que representan el 14 por ciento del total de ingresantes 2014, efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.

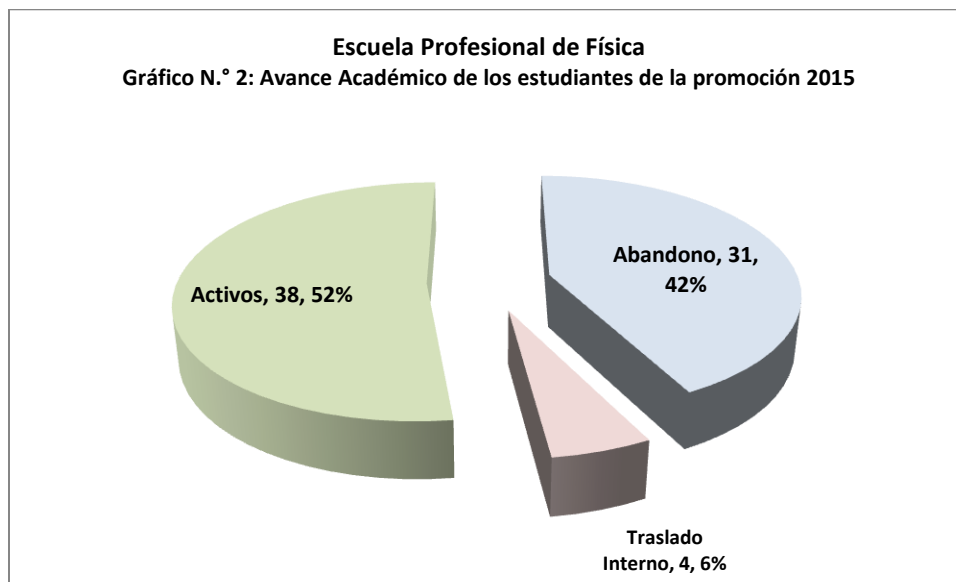
///...



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 033-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPF, 22 de octubre de 2018. Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

El 2015 ingresaron 73 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 38 estudiantes, que representa el 52 por ciento del total de ingresantes 2015, se encuentran en situación académica de Activo (AC); es decir, en el semestre académico 2018-1, registraron matrícula.
- 31 estudiantes, que representan el 42 por ciento del total de ingresantes 2015, han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivos (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- Cuatro estudiantes, que representan el seis por ciento del total de ingresantes 2015, efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.

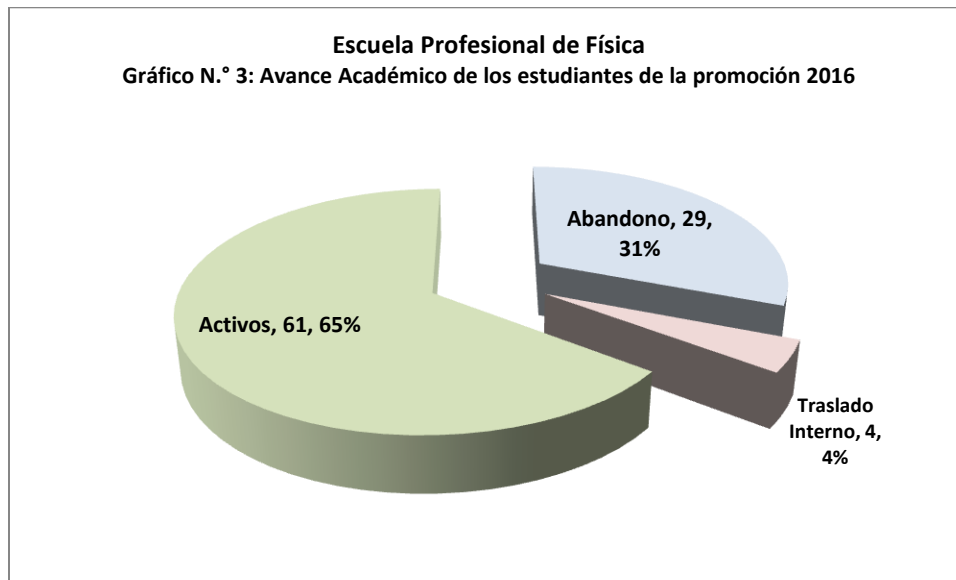
///...



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

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 4 INFORME N.º 033-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPF, 22 de octubre de 2018. Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

El 2016 ingresaron 94 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 61 estudiantes, que representa el 65 por ciento del total de ingresantes 2016, se encuentra en situación académica de Activo (AC); es decir, en el semestre académico 2018-1, registraron matrícula.
- 29 estudiantes, que representan el 31 por ciento del total de ingresantes 2016, han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivos (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- Cuatro estudiantes, que representan el cuatro por ciento del total de ingresantes 2016, efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.

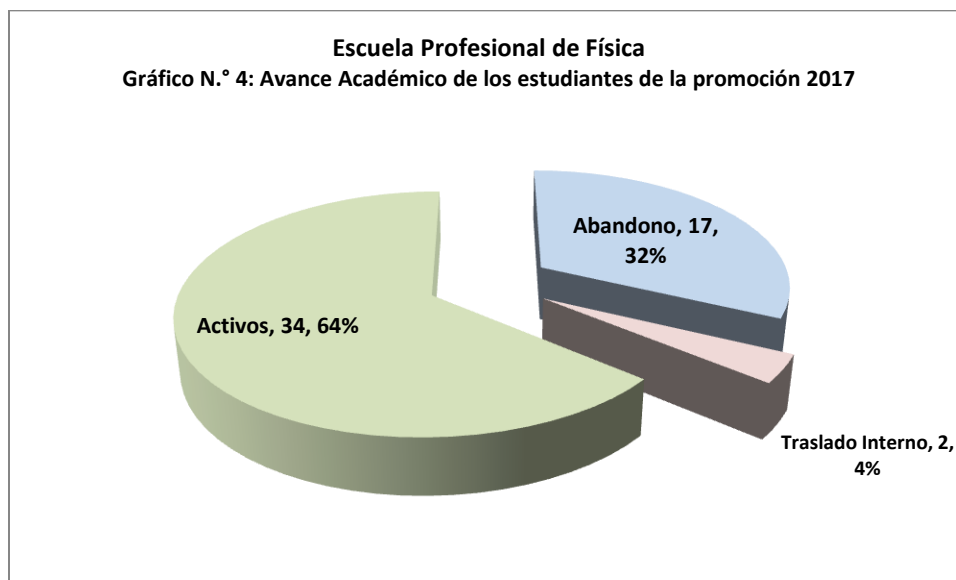
///...



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

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 5 INFORME N.º 033-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



N = 53

Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPF, 22 de octubre de 2018. Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

El 2017 ingresaron 53 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 34 estudiantes, que representa el 64 por ciento del total de ingresantes 2017, se encuentra en situación académica de Activo (AC); es decir, en el semestre académico 2018-1, registraron matrícula.
- 17 estudiantes, que representan el 32 por ciento del total de ingresantes 2017, han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan la situación de permanencia de Inactivos (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- Dos estudiantes, que representan el cuatro por ciento del total de ingresantes 2017, efectuó su Traslado Interno (TI) a otra Facultad de la UNMSM.

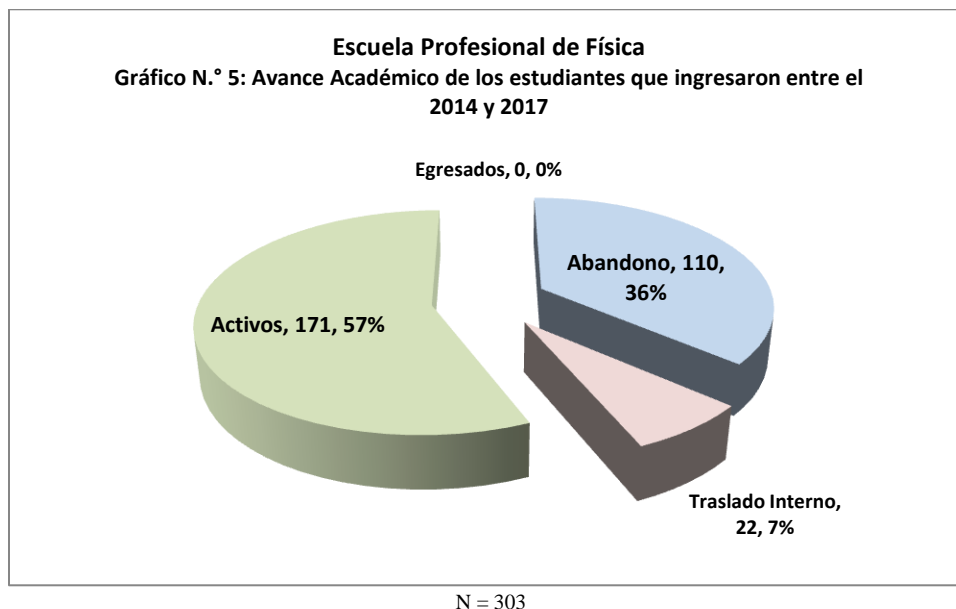
///...



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

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. 6 INFORME N.º 033-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018



Fuente: Sistema Único de Matrícula SUM-UNMSM-FCF-EPF, 22 de octubre de 2018. Elaboración propia

INTERPRETACIÓN

Entre el 2014 y 2017 ingresaron un total de 303 estudiantes a la EP de Física, de los cuales, al semestre académico 2018-1:

- 171 estudiantes que representan el 57 por ciento del total de ingresantes, entre el 2014 y 2017, se encuentran en situación académica de Activo (AC), es decir, en el semestre académico 2018-1 registraron matrícula.
- 110 estudiantes que representan el 36 por ciento del total de ingresantes, entre el 2014 y 2017, han dejado de matricularse por un período máximo de tres (3) años; es decir, ostentan una situación de permanencia de Inactivos (INAC) en el Sistema Único de Matrícula SUM de la UNMSM.
- 22 estudiantes que representan el siete por ciento del total de ingresantes, entre el 2014 y 2017, efectuaron su Traslado Interno a otra Facultad de la UNMSM.
- Ningún estudiante de las promociones entre la 2014 y 2017 ha egresado de la EP de Física.

///...



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

Facultad de Ciencias Físicas
UNIDAD DE ASESORÍA Y ORIENTACIÓN DEL ESTUDIANTE

.../// Pág. N.º 7 INFORME N.º 033-UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018

CONCLUSIONES

1. En la Escuela Profesional de Física existe una deserción estudiantil ascendente a 43 por ciento en los estudiantes que ingresaron entre el 2014 y 2017 (**ver cuadro N° 1 y gráfico N° 5**). Dicha cifra todavía está lejos del 64 por ciento de deserción que presentan los estudiantes que ingresaron entre el 2003 y 2013 a la EP de Física², empero está indicando que más de un tercio de estudiantes que ingresaron entre el 2014 y 2017 ha dejado la carrera de Física.
2. Entre los Ingresantes 2014 a la EP de Física, el porcentaje de alumnos que ha abandonado la carrera asciende a 54 por ciento (**ver gráfico N.º 1**), cifra que coincide con la obtenida el 2014 cuando se les aplicó, de manera anónima, la Escala de Autopercepción Profesional a los ingresantes de ese año, en la que se obtuvo que el 54 por ciento de ellos había elegido Física influenciado por falta de información acerca de la carrera y/o presiones de tipo social y/o familiar³.
3. Entre los Ingresantes 2015 a la EP de Física, el porcentaje de alumnos que ha abandonado la carrera asciende a 48 por ciento (**ver gráfico N.º 2**), sin embargo, cuando se les aplicó, de manera anónima, la Escala de Autopercepción Profesional, se obtuvo que sólo el 44 por ciento de los ingresantes 2015 había elegido Física influenciados por falta de información acerca de la carrera y/o presiones de tipo social y/o familiar⁴. Estas cifras hacen suponer que de Física, al parecer, los estudiantes que han elegido la carrera —de manera individual y sin presiones de tipo familiar y/o social— también la abandonan; en consecuencia, tendríamos que indagar qué otros elementos podrían estar desanimando a estos alumnos de continuar estudiando Física.

Esto es cuanto tengo que informarle por el momento.

Atentamente,

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

c.c. Unidad de Planificación Presupuesto y Racionalización.

² INFORME N° 031- UNMSM-FCF-VDACD-UNAYOE-2018, del 17 de octubre de 2018, Pág. 2

³ INFORME N.º 011-DACD-UNAYOE-2014, del 26 de mayo de 2014.

⁴ INFORME N.º 007-DACD-UNAYOE-2015, del 10 de junio de 2015.