

RESUMEN

La presente investigación tiene como objetivo principal identificar si existe una relación entre las notas obtenidas por los estudiantes de primer semestre de la carrera de medicina de la UIDE y sus resultados obtenidos en la prueba de personalidad IPIP-NEO. Para lograr este objetivo se recolectaron y consolidaron las calificaciones finales de los estudiantes de primer semestre del periodo académico agosto 2017 – enero 2018, tomando en cuenta sólo el promedio ponderado semestral y las calificaciones específicas de las materias de carrera. Además, se recolectaron los resultados de las pruebas de personalidad IPIP-NEO que se tomaron durante el mismo periodo académico por parte de la universidad. La determinación de relación se realizó mediante el cálculo del coeficiente de correlación (r de Pearson) y el coeficiente de determinación (r^2) entre las variables mediante medios informáticos. Los resultados indicaron que los niveles de escrupulosidad de los estudiantes tienen una relación lineal positiva con sus calificaciones finales ($r = 0.38$ para el promedio ponderado), mientras que los niveles de neuroticismo presentaron una correlación negativa moderada ($r = -0.22$ para el promedio ponderado). Los niveles de extraversión, afabilidad y apertura a la experiencia no demostraron correlación importante con las notas globales y específicas de los estudiantes. Los hallazgos sugieren que el nivel de escrupulosidad y neuroticismo podrían considerarse factores de protección o de riesgo para el rendimiento de los estudiantes del primer semestre de la carrera de medicina de la UIDE.

PALABRAS CLAVE:

- **ESTUDIANTES DE MEDICINA**
- **RASGOS DE PERSONALIDAD**
- **CALIFICACIONES**

ABSTRACT

The main objective of this research is to identify if there is any quantifiable relationship between the final grades of first-semester medical students in UIDE and their results in the IPIP-NEO personality test. To achieve this, the final grades of first-semester students from the School of Medicine's fall cohort (August 2017 – January 2018) were collected and properly tabulated. Only grades obtained from career-oriented subjects and the students' weighted average were considered. Afterwards, results from the IPIP-NEO personality test were collected and tabulated, using reports obtained from an examination taken in psychology class during the same academic period. The relationship was studied by calculating both the correlation coefficient (Pearson's r) and the determination coefficient (r^2) for each variable. Results showed that the students' conscientiousness score had a direct positive relation with their final grades ($r = 0.38$ for weighted average). On the other hand, the neuroticism trait showed a moderate negative correlation with the students' score ($r = -0.22$ for weighted average). Levels of extraversion, agreeableness and openness resulted in no significant correlation with final weighted averages and specific grades. These findings suggest that higher level of conscientiousness could be considered a protective factor for first-semester medical students' final grades, while higher levels of neuroticism could be considered a moderate risk factor.

KEYWORDS:

- **MEDICAL STUDENTS**
- **PERSONALITY TRAITS**
- **GRADES**