

Adecuación de la asignatura Estadística al perfil del alumno de la Licenciatura en Nutrición de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas

Walz, Ma. Florencia;¹ Contini, Liliana E.;² Colombini, Mauro A.³

Resumen

El perfil del egresado de la Licenciatura en Nutrición de la FBCB está ligado a las Ciencias de la Salud, con un fuerte componente de formación para la investigación aplicada. Entre las disciplinas básicas se incluyen Estadística, cuya inserción en la curricula, se fundamenta por su importancia utilitaria en todos los campos de acción del futuro profesional.

Con el fin de adaptar los contenidos de la asignatura Estadística y optimizar su dictado en una carrera nueva para la Facultad (iniciada en 2005) y con escasa formación en Matemática, se realizaron intervenciones y cambios en su dictado, durante el período 2006 a 2008.

Para alcanzar los objetivos planteados se intentó, en una primera instancia, reconocer y evaluar aspectos vinculados con: intereses, conocimientos previos, hábitos de cursado y sus posibles relaciones con el desempeño académico; para identificar las principales dificultades que se les plantean al estudiar y aprender Estadística. A posteriori se efectuaron modificaciones en los contenidos del programa, bibliografía y metodologías de dictado.

Los primeros resultados mostraron actitud indiferente hacia la materia, con cursado desinteresado y rendimiento académico, en general, bajo. Las dificultades más frecuentes fueron la comprensión de los conceptos de Teoría estadística, la simbología matemática y la aplicabilidad de lo teórico en lo práctico, como así también la incapacidad para traducir los resultados numéricos al contexto del problema aplicado.

Los cambios propuestos y realizados, han evidenciado mejoras en el rendimiento académico general de los alumnos. También se observó una mayor valoración de la Estadística como utilitario necesario en el campo del profesional.

¹ Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB) - Universidad Nacional del Litoral (UNL). Paraje el Pozo S/D- Santa Fe. fwalz@fbc.unl.edu.ar

² FBCB - UNL. lcontini@fbc.unl.edu.ar

³ FBCB - UNL. mauroalexis@gmail.com