

XXXII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO



**4 y 5 de diciembre de 2014
Estancia Grande - San Luis**

LIBRO DE RESÚMENES

XXXII REUNIÓN CIENTÍFICA ANUAL DE
LA SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CUYO



4 - 5 de Diciembre de 2014
Estancia Grande - SAN LUIS

175

INFLUENCIA DEL MÓDULO DE INGRESO DE BIOLOGÍA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL CURSO BIOLOGÍA GENERAL Y CELULAR

Gallardo LV, Isaguirre AC, Cangiano MA, Daguerre A, Dávila S, Juri Ayub J, Escudero NL. Área de Biología. Dpto. Bqca. y Cs. Biológicas. Fac. Qca. Bqca. y Fcia.UNSL. E-mail: nlesc@unsl.edu.ar

Las problemáticas de la deserción y del bajo rendimiento académico de los alumnos del nivel universitario son de relevancia en la actualidad. Estas falencias se detectan fundamentalmente durante el primer año de las carreras universitarias. Una de las medidas tomadas para subsanarlas, es la implementación de Cursos Introdutorios de Nivelación (CINs). En el presente trabajo se analiza la influencia del dictado del Módulo de Biología en el resultado académico de los alumnos en el curso Biología General y Celular, correspondiente al primer año de las carreras Licenciatura en Bioquímica y Farmacia de la Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia de la UNSL. Para tal fin, se analizaron los porcentajes de alumnos regulares, promocionales y no aprobados en los períodos 2009-2012, sin Módulo de Biología y 2013-2014 con Módulo de 40 hs. No se encontraron diferencias significativas entre ambos períodos, para ninguna de las categorías evaluadas. Esto permite inferir que el Módulo realizado puede no implicar una mejora en el rendimiento de los alumnos en la asignatura siguiente. A fin de corroborar esto, se analizaron los resultados académicos en este mismo curso durante el período 2000-2004, donde se dictaba el Curso Introdutorio a la Biología, pero con crédito horario de 90 hs. Este nuevo análisis mostró que el número de alumnos aprobados (regulares y promocionales) fue significativamente mayor, mientras que el de alumnos no aprobados en este período fue menor, respecto de los otros dos evaluados. Esto sugiere que el desarrollo de CINs como actividad preuniversitaria, posibilita modificar en parte la problemática planteada, siendo un factor relevante su duración e intensidad. Este estudio preliminar permitirá continuar un análisis de los otros posibles factores que podrían estar influyendo en el rendimiento de los alumnos, a fin de generar propuestas tendientes a mejorar el mismo.

176

BASES PARA LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD PARA BIOTERIOS

García Silvina(IMIBIO SL –CONICET)- E mail comunicacionintegral@live.com.ar

Se establecen las líneas generales para el diseño de un sistema de gestión de la calidad aplicado a un bioterio, describiendo los elementos que lo conforman y los pasos a seguir para su implementación, seguimiento y mejora continua. Para comenzar con el desarrollo del Sistema de gestión se debe realizar la revisión inicial del bioterio, de modo de establecer la posición actual frente a la calidad. Los temas a considerar en la revisión inicial son: Identificación de las actividades, productos y servicios asociadas a las entradas y salidas existentes en cada uno de los procesos, Investigación del marco regulatorio aplicable acorde a las actividades, identificación y evaluación de la calidad. Para la mejor visualización de los procesos y sus interacciones se aconseja el uso de diagramas de flujo acompañados de una referencia escrita en cada uno. Este diagrama se utiliza para representar las secuencias e interrelación de actividades que conforman un proceso. Luego se procede a realizar una evaluación de la situación actual, y el análisis de brechas para el cual se aplica la escala de valores de *AnderiSouri*. Se calcula así, la brecha existente y el porcentaje de cumplimiento de la Norma. Las desviaciones detectadas se utilizan para el diseño del sistema, el cual se planifica y se implementa en etapas que siguen diferentes métodos según la madurez o experiencia del bioterio frente a la calidad. Tener un sistema de gestión de la calidad en un bioterio basado en la norma ISO 17025 no solo provee de un estricto orden de toda la documentación y registros, sino también, permite mantener bajo control los procesos, estandariza métodos y procedimientos, motiva al personal a través de capacitaciones y minimiza los costos ya que cada acción se encuentra estandarizada y documentada, eliminando así las posibilidades de error, tomando acciones preventivas y correctivas.