UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Carrera de Licenciatura en Ciencias Biológicas

Ciudad Universitaria, Pab. II, 4° piso C1428EHA Buenos Aires -ARGENTINA

Tel: +54-11-4576-3300 int. 206 - Fax: +54-11-4576-3349

A los veintiocho días del mes de octubre de 2015 se reúne la Comisión de Carrera de

Ciencias Biológicas.

Siendo las 10:15 hs. se da comienzo a la Reunión Extraordinaria de la Comisión de

Carrera con los Profesores de las materias del Ciclo Troncal, organizada para abordar una

posible adecuación de la Carrera en relación a la extensión de la misma. Se da inicio con

los siguientes integrantes:

A. Delorenzi, R. Alonso, M.I. Remis, N. Schweigmann, D. Zelaya, J. Pettinari, Ana

Fiszbein. G Amodeo. Además, se encuentran presentes, además, los/as Profesores/as

convocados/as, Dres/as. J.C Calvo, G. Cohen, A. Kornblihtt, B. Saidman, E. Hopp, G.

Cueto, J.J. Fanara, E. Rodríguez, A. Menendez, F. Marengo, G. Manrique. Por otra

parte, se encuentran también presentes los Secretarios Académicos de la FCEyN, Dra.

Inés Camilloni y el Dr. Jorge Zilber

Se da por iniciada la reunión con una introducción efectuada por parte del Director de

carrera. Se proyecta un documento con el objeto de enunciar los distintos aspectos por los

cuales esta CCCB considera excesiva la duración de la Carrera. Se efectúa una breve

reseña de los antecedentes de la organización de la carrera. Se destaca que, actualmente, la

carga horaria de la Lic. En Cs. Biológicas, es de aproximadamente 5700 horas, cifra que

supera ampliamente el promedio de duración de todas las carreras y el máximo

establecido por el Consejo Interuniversitario para la Enseñanza Superior de Biología

(CIPEB), que debería ser de 3300 horas. Se destaca que ninguna Carrera en todo el país

excede los 5 años de duración.

Se detalla la extensión aproximada de cada una de las etapas de la Carrera:

CBC: 576 hs.

Ciclo Troncal: 3392 hs.

Ciclo Superior: 1374 hs.

Tésis mínima (estimativa) 288 hs.

TOTAL: 5630 hs.

El Dr. Alberto Kornblihtt destaca que el tema de la extensión de la carrera es cuestionado

desde las modificaciones introducidas en el plan anterior y que lo plasmado en la

presentación del Dr Delorenzi no se ajusta estrictamente al actual Plan de Estudios ya que en éste figuran materias con una denominación que responden al Plan de Estudios en vías de ser aprobado.

El Dr. E. Rodríguez menciona que un tema sobre el que se debería trabajar son las cargas horarias de las materias y evaluar si realmente son plenamente utilizadas y plantea estrategias nuevas como trabajos en actividades que no sean presenciales.

El Dr. Kornblihtt propone que una alternativa podría ser organizar un Plan de 20 materias conformado por un ciclo troncal de 15 materias (incluyendo la incorporación de una Microbiología obligatoria para todas las orientaciones) y reduciendo a 5 la cantidad de materias electivas. Esta medida conservaría la proporción de cursada de 2 materias por cuatrimestre lo cual implicaría un total de 4 materias al año resultando en un total de cursada no mayor a 5 años.

La Dra. Amodeo sugiere evaluar la posibilidad de reducir el número de horas de las materias con mayor carga horaria, a un máximo de 200 hs. El Dr. Kornblihtt observa que si bien esto es posible, no sería recomendable ya que la actual modalidad es efectiva.

El Dr. Delorenzi comenta el caso de la materia "Química Orgánica", quienes organizaron el programa de esa materia con opción a ser cursada en 2 cuatrimestres sin considerar interacciones con otras asignaturas ni con la CCCB.

El Dr. Cueto sugiere que como primera medida debería ajustarse la cantidad de materias disponibles y luego revisar la carga horaria de las mismas. Además, considera que debería organizarse una Química General que englobe los contenidos de esa área.

El Dr. Hopp opina que el contenido de materias "químicas" es una de las fortalezas de esta Carrera. Como alternativa al tema central de esta reunión, propone la posibilidad de desdoblarla en varias carreras.

El Dr. Kornblihtt considera que las materias Matemáticas, Física y Química son fundamentales para la formación de un Biólogo. En tanto, el Dr. Fanara opina que debe lograrse, que los responsables de las materias de otros departamentos, consensúen sus contenidos en función de los requerimientos de los Biólogos.

El Director de Carrera propone que los Dres. Kornblihtt, Calvo y Hopp conformen una comisión que se ocupe de reunirse con los responsables de las materias Químicas y se evalúe la posibilidad de adaptar sus contenidos a los requerimientos de la carrera de Cs. Biológicas. Se aprueba la conformación de dicha comisión.

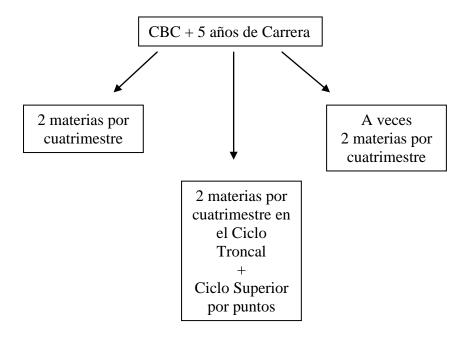
Por su parte, la Dra. Menéndez, expresa que no ve cuál es el problema que surge de la reducción en el número de ingresantes a la carrera, siendo que uno de los motivos para que esto suceda puede estar originado en una mayor oferta educativa, a raíz de la cantidad de nuevas Universidades Nacionales.

La Secretaria Académica opina que lo que debe tenerse en cuenta al momento de evaluar esta problemática son los niveles de deserción a lo largo de la carrera y no la cantidad de ingresantes. El Dr. Delorenzi plantea que la actual configuración de la Carrera no puede considerarse la mejor ya que la misma nunca fue consensuada sino que fue conformándose aleatoriamente.

El Dr. Kornblihtt opina que las horas de las clases teóricas no deberían ser consideradas como obligatorias. Por su parte, el Dr. Rodríguez, ve bien la posibilidad de reducir el número de materias electivas pero siempre que se articule con el área de Doctorado para dictarlas en la modalidad de posgrado.

Otra alternativa propuesta por el Dr. Kornblihtt está orientada a organizar la carrera manteniendo la posibilidad de que los alumnos cursen 2 materias por cuatrimestre y un ciclo superior con materias con puntaje.

Las alternativas a evaluar serían las siguientes:



En todos los casos, la idea en común es la reducción de horas de cursada en el Ciclo Superior.

El Dr. Delorenzi propone que los Dres. Kornblihtt, Calvo y Hopp se reúnan con los responsables de las materias "Químicas" y que se evalúe la posibilidad de adaptar sus contenidos a los requerimientos de un Biólogo.

En resumen, la propuesta que aparece como más sólida es organizar la Carrera en un Ciclo Troncal de 14 materias más Tesis de licenciatura y un Ciclo Superior que pasaría de 7 materias a 5.

La Dra. Camilloni comenta que la Carrera de Cs. de la Atmósfera ha replanteado su plan organizándolo en materias bimestrales de 64 hs cada una. Propone que representantes de la CCCB se pongan en contacto con la Comisión Curricular de esa Carrera para analizar su experiencia.

Siendo las 13 hs. se da por finalizada la reunión