



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

DLU.016.2017

10 de febrero de 2017

Dr. Pedro Pablo González Pérez
Secretario Académico de la División de
Ciencias Naturales e Ingeniería
Unidad Cuajimalpa
Presente

Asunto: Observaciones y sugerencias a la propuesta
de adecuación de la Licenciatura en
Ingeniería Biológica.

Por acuerdo del Dr. Carlos Reynoso Castillo, Abogado General y en atención a su oficio DCNI.SA.023.17, mediante el cual solicita revisión de la propuesta de adecuación del plan y los programas de estudio de la Licenciatura en Ingeniería Biológica, le comento:

El Reglamento de Estudios Superiores (RES), en la exposición de motivos, numeral 3.6.2., primer y segundo párrafos, aclara que las adecuaciones a los planes y programas de estudio son cambios menores para mantenerlos actualizados y acordes al buen desarrollo y funcionamiento de la división y que no afectan la concepción de las licenciaturas o posgrados, por ubicarse en rubros tales como cambio de nombre y seriación de las unidades de enseñanza-aprendizaje (UEA), unión, separación, supresión, adición o actualización de las mismas, y que la concepción se entiende referida a los objetivos de las licenciaturas y posgrados.

Las modificaciones consisten en cambios que se presentan y repercuten en la concepción de los planes y programas de estudio, la cual se entiende referida a los objetivos generales y específicos de los mismos.

Del análisis realizado al plan y los programas de estudio se advierte que se incorporan el perfil deseable del alumno, tanto de ingreso como de egreso, se sustituyen dos UEA del Tronco General de Formación Inicial, se modifican los trimestres en los que se podrán cursar las UEA del Nivel de Formación Básica, se cambian algunas seriaciones y el número de horas práctica y horas teoría, y se agregan dos UEA nuevas, igual que en el caso de las Optativas de Orientación; se aumentan los créditos totales tanto del Nivel de Formación Básica como en el de Formación Profesional y, en consecuencia, aumentan los créditos totales para la Licenciatura. Se modifica el número normal y máximo de créditos que podrán cursarse en los trimestres I, II, III, V, VI, VII, VIII, XI y XII; asimismo, se modifica el objetivo de la UEA Flujo de Fluidos, y de Laboratorio de Ingeniería II.

Oficina del Abogado General
Dirección de Legislación Universitaria

Prolongación Canal de Miramontes 3855, Edificio "A" 4° piso, ala oriente, Ex Hacienda de San Juan de Dios, Tlalpan, C.P. 14387
Ciudad de México, Tel. 5483 4000 ext. 1219 y 1220

jserrano@correo.uam.mx

www.uam.mx

Lo anterior, a nuestro juicio podría constituir una modificación; sin embargo, corresponderá al Consejo Divisional decidir si estos cambios afectan o no la concepción de la Licenciatura y si constituyen una adecuación o una modificación.

Independientemente de lo anterior, se realizan las siguientes observaciones y sugerencias puntuales:

En general, sustituir donde corresponda "UAM" por "Universidad" y "docentes" por "profesores", por ser éste el término utilizado en la Legislación Universitaria.

Verificar el uso correcto de signos de puntuación.

JUSTIFICACIÓN

Antecedentes

Primer párrafo, primer renglón, sustituir "Programas de estudio" por "programas de estudio".

Segundo renglón, eliminar la frase "de la Universidad Autónoma Metropolitana" por ser innecesaria. Asimismo, corregir lo relativo a la fecha de aprobación de la Licenciatura en Ingeniería Biológica, toda vez que ésta fue aprobada por el Colegio Académico en la sesión 303, celebrada el 30 de julio de 2008.

Justificación

Utilizar a lo largo del documento las siglas "LIB" al referirse a la Licenciatura, toda vez que éstas se citan en el apartado de Antecedentes.

Numeral 1, primer párrafo, segundo renglón, sustituir "cuerpo de profesores" por "personal académico" por ser el término utilizado en la Legislación Universitaria.

Cuarto renglón, sustituir "programa" por "programas".

Adecuaciones Propuestas

En los programas de estudio, numeral 1, sub numeral 1.1, segundo renglón, sustituir "de recién ingreso" por "de nuevo ingreso".

Sub numeral 1.2, verificar la información relativa a que la UEA Biología Molecular pertenece a la formación básica, ya que en el plan de estudios se encuentra dentro del nivel de formación profesional.

Numeral 2, sub numeral 2.3, agregar "y" antes de la UEA "Técnicas Instrumentales Modernas", para evitar confusión.

Numeral 3, primer párrafo, segundo renglón, sustituir "Programa Actual" por "plan de estudios vigente", por ser el término utilizado en la Legislación Universitaria.

Sub numeral 3.8, verificar la información relativa a que la UEA Dinámica y Control es una UEA optativa de orientación, ya que no se señala en el plan de estudios.

Numeral 4, primer párrafo, cuarto renglón, sustituir “estudiantes” por “alumnos”, por ser éste el término utilizado en la Legislación Universitaria.

Sub numeral 4.3.2, verificar la información relativa a la denominación de la UEA “Balances de Materia”, toda vez que no coincide con lo señalado en el plan de estudios. La misma observación es aplicable a la UEA “Balances de Energía”.

PLAN DE ESTUDIOS

Considerar el siguiente orden de los apartados:

- I OBJETIVO GENERAL
- II OBJETIVOS ESPECÍFICOS
- III PERFIL DE INGRESO
- IV PERFIL DE EGRESO
- V ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

...

Agregar el apartado “Objetivos Específicos”, conforme al artículo 32, fracción V del RES.

Ordenar la numeración de los apartados.

II Perfiles de Ingreso y Egreso

Perfil de Ingreso, primera viñeta, eliminarla ya que ésta se considera como requisito de ingreso. La misma observación es aplicable a la novena viñeta.

Séptima viñeta, agregar la disyunción “y” para evitar confusión.

Perfil de Egreso, primer párrafo, primer renglón, sustituir “será un profesionista capaz” por “estará capacitado para...”, con la finalidad de homologarlo con el resto de planes de estudios aprobados por el Colegio Académico.

Habilidades transversales, primera viñeta, agregar una coma después de la palabra “claridad”.

III Estructura del Plan de Estudios

Numeral 1, Primer nivel, Tronco General Formación Inicial, inciso a), sustituir “programa de licenciatura y su permanencia hasta el término de los estudios” por “plan de estudios y su permanencia hasta la conclusión del mismo”.

UEA Optativas, agregar objetivo a este apartado para homologarlo con el resto del plan de estudios.

PROGRAMAS DE ESTUDIO

Sustituir “Objetivos” por “Objetivo General”, y “Objetivos Específicos” por “Objetivos Parciales” conforme al artículo 33 del RES.

Sustituir "Que al final del curso el alumno sea capaz de" por "Al final de la UEA, el alumno será capaz de:", para homologarlo con el resto de programas de estudio aprobados por el Colegio Académico.

En donde corresponda, sustituir "curso" por "UEA", por ser el acrónimo utilizado en la Legislación Universitaria.

460200

Recuadro de trimestre, verificar la información, toda vez que no coincide con lo señalado en el plan de estudios. La misma observación es aplicable a las UEA 460204 y 460227.

Recuadro de páginas, verificar la información.

460212

Contenido sintético, numeral 3, eliminar el punto después de "1ª".

Numeral 5, agregar punto final a la oración. La misma observación es aplicable a las UEA 460219 y 460220.

460213

Recuadros de horas práctica, horas teoría y créditos, verificar la información, toda vez que no coincide con lo señalado en el plan de estudios.

460451

Hoja 2/2 verificar la clave de la UEA, ya que no coincide con lo señalado en el plan de estudios.

Modalidades de evaluación, evaluación de recuperación, modificar la fuente de la letra para homologarlo con el resto del programa de estudios. La misma observación es aplicable a las UEA 460452, 460453 y 460233.

460220

Contenido sintético, numeral 5, acentuar la palabra "azúcares".

460455

Contenido sintético, ordenar el apartado.

460237

Denominación de la UEA, poner con mayúscula inicial la palabra "Alimentos".

460238

Modalidades de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje, sexto renglón, eliminar un punto y seguido, ya que hay dos.

460058

Clave de la UEA, verificar la información, toda vez que no coincide con lo señalado en el plan de estudios.

No se enviaron los programas 460215, 460216, 460241, 460242, 460243, 460244, 460251, 460252, 460253, 460261, 460262, 460263 y 460264, por lo que no fue posible su revisión.

Atentamente
Casa abierta al tiempo



J. Rodrigo Serrano Vásquez
Director de Legislación Universitaria

c.c.p. Dr. Carlos Reynoso Castillo. Abogado General.
Lic. Cuauhtémoc Rodríguez Guerrero. Abogado Delegado de la Dirección de Legislación
Universitaria en la Unidad Cuajimalpa.

GNC/mdvb/0121

