



Casa abierta al tiempo

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**

Unidad Lerma

**CRITERIOS PARA LA PRESENTACIÓN Y ENTREGA DE  
LA DISTRIBUCIÓN DE COEFICIENTES DE  
PARTICIPACIÓN Y HORAS FRENTE A GRUPO DEL  
PERSONAL ACADÉMICO EN LA LICENCIATURA DE  
BIOLOGÍA AMBIENTAL DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS  
BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD, UNIDAD LERMA 2017.**

---

Aprobados en Sesión Número 01.17 del Consejo Divisional de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma **celebrada el 15 de febrero de 2017** mediante acuerdo **01.17.4.**

## Contenido

Índice.....	2
Antecedentes.....	3
Marco Legal.....	3
Exposición de motivos.....	3
Consideraciones.....	4
Distribución de los coeficientes de participación con base en las horas/semana/trimestre en la Licenciatura: Biología Ambiental.....	4
Transitorio.....	6

## **ANTECEDENTES**

Por acuerdo del personal académico, de los profesores que participan en la Licenciatura de Biología Ambiental, se elaboró una tabla que presenta el tiempo en que participa cada profesor en hora/semana/trimestre, asignado a cada una de las UEA y el coeficiente de participación correspondiente. Esta tabla se utilizó en los Criterios, para la presentación y propuesta de la distribución la cual se plasmó en los criterios para la presentación y entrega de la distribución de coeficientes de participación y horas frente a grupo del personal académico, en la Licenciatura de Biología Ambiental de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, Unidad Lerma. Estos criterios fueron aprobados en la Sesión Número 20.15 del Consejo Divisional de CBS celebrada el 10 de diciembre de 2015 mediante acuerdo 20.15.4. Como resultado de la adecuación de los Planes y Programas de Estudio de la Licenciatura en Biología Ambiental, presentada en la Sesión 54 con NOTA 54.1.RICBS de Colegio Académico se presenta la modificación de los Criterios que se aprobaron en la sesión 20.15.

## **MARCO LEGAL**

El Reglamento de Ingreso Promoción y Permanencia del Personal Académico, en el artículo 274-11 Bis, indica que los consejos divisionales fijarán los criterios que regirán para establecer el número de horas de actividad docente frente a grupo.

El Tabulador para Ingreso y Promoción del Personal Académico (TIPPA), en la exposición de motivos, apartado 3.1 Docencia, tercer párrafo, indica que se estimó importante destacar, para mayor justeza en la distribución de puntos, la necesidad de lograr una práctica correcta en el señalamiento del coeficiente de participación, y así evitar injusticias e irregularidades en el reconocimiento de las actividades docentes relativas a la impartición de cursos.

Asimismo, se indicó que el tiempo de dedicación en el proceso de enseñanza-aprendizaje constituye el criterio más adecuado para determinar en cada caso particular el coeficiente de participación.

## **EXPOSICIÓN DE MOTIVOS**

Estos Criterios tienen como finalidad la asignación de la participación de las horas/semanas/trimestre, por profesor, las cuales sirven para el cálculo del coeficiente de participación que se asigna trimestralmente.

## CONSIDERACIONES

- 1.-Este tabulador se utilizará para la determinación directa del coeficiente de participación con base en la programación académica que envía el Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales.
- 2.-En el caso de que se requieran cambios en la programación académica éstos deberán ser solicitados directamente por el Jefe de Departamento con fecha límite en la semana seis del trimestre.
- 3.-Para todas las UEA existirá un coordinador, que será designado de manera conjunta por el Jefe del Departamento de Ciencias Ambientales y el coordinador de la Licenciatura de Biología Ambiental.

*Consideraciones y Distribución de los coeficientes de participación en base a las horas/semana/trimestre en la Licenciatura: Biología Ambiental.*

---

- 4.- En el caso de los ejes integradores, el Jefe de Departamento presentará, como parte de la Programación Académica, a los Profesores responsables a los que asignará el Coeficiente de Participación correspondiente a cada trimestre.

*Distribución de los coeficientes de participación con base en las horas/semana/trimestre en la Licenciatura: Biología Ambiental.*

---

- 5.- La distribución de coeficientes de participación se asignará de acuerdo con las horas de actividad docente frente a grupo y al número de profesores que impartan cada UEA, conforme a lo siguiente:

CLAVE	NOMBRE DE LA UEA	Horas teoría	Horas practica	horas/semana/trimestre	Horas totales
5301001	Bases de la comunicación matemática	2	4	6	66
5301002	Física	2	4	6	66
5301003	Bioenergética	2	4	6	66
5301004	Química	2	4	6	66
5301005	Eje integrador: Bases fundamentales de la vida	1.5	3	6	66
5311001	Bases para el análisis de datos I	2	4	6	66
5301006	Biología celular	2	4	6	66
5301007	Biología molecular	2	4	6	66
5301008	Bioquímica	2	4	6	66
5301009	Química analítica	1.5	3	4.5	49.5
5301010	Laboratorio de bioquímica	1.5	3	6	66
5311002	Bases del análisis de datos II	2	4	6	66
5301011	Microbiología	2	4	6	66

CLAVE	NOMBRE DE LA UEA	Horas teoría	Horas practica	horas/ semana/ trimestre	Horas totales
5311003	Morfofisiología evolutiva animal	2.5	2	4.5	49.5
5311004	Morfofisiología evolutiva vegetal	2.5	2	4.5	49.5
5311005	Genética	2.5	2	4.5	49.5
5301012	Laboratorio de microbiología	1.5	3	4.5	49.5
5311006	Elementos de modelación matricial	2	4	6	66
5311007	Biósfera	2.5	2	4.5	49.5
5311008	Taxonomía, sistemática y filogenia de seres vivos	2.5	2	4.5	49.5
5311009	Diversidad biológica	3.5	4	7.5	82.5
5311010	Eje integrador: Biodiversidad	0	6	6	66
5311011	Elementos de modelación dinámica	2	4	6	66
5311012	Ecología de poblaciones	2	4	6	66
5311013	Ecología de comunidades	2	4	6	66
5311014	Ecología funcional	2	4	6	66
5311015	Ecología microbiana	2	4	6	66
5311016	Eje integrador: Ecología	0	6	6	66
5311017	Ecuaciones diferenciales	2	4	6	66
5311018	Dinámica, equilibrio en los ecosistemas	1.5	3	4.5	49.5
5311019	Problemáticas en los socioecosistemas	3.5	4	7.5	82.5
5311020	Ecotoxicología	2	4	6	66
5311021	Eje integrador: Ecosistemas	0	6	6	66
5311022	Política y legislación ambiental	3	0	3	33
5311023	Proyectos de evaluación del impacto ambiental	2.5	2	4.5	49.5
5311024	Educación ambiental	1.5	3	4.5	49.5
5311025	Ordenamiento territorial	3.5	1	4.5	49.5
5311026	Introducción a la geomática	2.5	5	7.5	82.5
5311027	Eje integrador: Problemáticas ambientales	0	6	6	66
5311028	Modelación integral de impactos ambientales	3.5	1	4.5	49.5
5311029	Restauración y rehabilitación de ecosistemas	3.5	4	7.5	82.5
5311030	Eje integrador: Ordenamiento e impacto ambiental	0	6	6	66
5311031	Análisis de series de tiempo	2.5	2	4.5	49.5
5311032	Gestión ambiental	3.5	4	7.5	82.5
5311033	Biología de la conservación	2	4	6	66
5311034	Desarrollo, sustentabilidad y manejo de socio-ecosistemas	3.5	4	7.5	82.5
5311035	Instrumentos remediales	3.5	4	7.5	82.5
-	Optativas Divisionales (seminario)	3	0	3	33
-	Optativas Divisionales (taller)	1.5	3	4.5	49.5
-	Optativas Interdivisionales (seminario)	3	0	3	33
-	Optativas Interdivisionales (taller)	1.5	3	4.5	49.5
5010000	Complejidad e Interdisciplina	10	10	20	220
5311071	Proyecto terminal de Biología Ambiental I			*	
5311072	Proyecto terminal de Biología Ambiental II			*	

<b>TRONCO GENERAL DIVISIONAL</b>
<b>TRONCO BÁSICO DE CARRERA</b>
<b>TRONCO ESPECÍFICO DE CARRERA</b>
<b>UEAS OPTATIVAS</b>
<b>TRONCO INTERDIVISIONAL DE FORMACIÓN INTERDISCIPLINARIA</b>
<b>TRONCO DE INTEGRACIÓN</b>

La distribución de coeficientes de participación se asignará de acuerdo al número de profesores que impartan cada UEA

\*La designación de horas/semana/trimestre en la modalidad de supervisión tutorial se ajustarán de acuerdo a los criterios de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud de la Unidad Lerma para el otorgamiento de la beca de reconocimiento de la carrera docente de acuerdo a la siguiente tabla:

6. La designación de horas-semana-trimestre en la modalidad de supervisión tutorial se ajustarán de acuerdo con la siguiente tabla:

<b>Número de alumnos</b>	<b>Horas reconocidas</b>
1	2
2	3
3	4
4 o más	4.5

## **TRANSITORIO**

Los presentes Criterios entrarán en vigor el 8 de mayo de 2017.