



Universidad Simón Bolívar
Coordinación de Biología

PLAN DE TRANSICIÓN PARA EL NUEVO PENSUM DE BIOLOGÍA

El plan de transición para cada cohorte se preparó en función de los estudiantes que van al día con las materias. Todos aquellos que tienen asignaturas atrasadas inscribirán las materias de acuerdo al año que les toque cursar en los trimestres regulares o paralelos, los cuales se ofertarán para todos los cursos teóricos obligatorios de la carrera.

PLAN DE TRANSICIÓN

1.- Estadística II (CO-2124) con 4 créditos se dictará en el trimestre septiembre-diciembre 2002. Biometría (CO-2123) se ofertó por última vez el trimestre septiembre - diciembre 2001.

Estadística I (CO-2121) se dictará en enero- marzo 2002 (regular) y abril- julio 2002 (paralelo).

2.- Seminario (EP-2222) con 3 créditos se ofertará todos los trimestres a partir de enero- marzo 2002.

4.- Durante el año 2001 – 2002 Física para Biólogos se dictará el trimestre Sep – Dic y Elementos de Biofísica en Ene –Mar; para el año siguiente ambas materias estarán desplazadas un trimestre (de acuerdo al nuevo pensum). Física para Biólogos no tiene paralelo.

5.- Se elimina el Lab. de Química Orgánica (QM-2488), por lo tanto los estudiantes que no lo han visto, no lo tienen que cursar cualquiera que sea su cohorte.

6.- Biología de Poblaciones y Evolución y su laboratorio (EA-2111 y EA-2181), se dictarán por última vez en los trimestres Ene – Mar 02 y Abr –Jul 02 (Paralelo) para las cohortes 98 y anteriores. Si no la cursan en estos trimestres deberán ver Ecología II y Evolución, si ya aprobaron Ecología General (EA-2113). Si no han aprobado Ecología General deberán cursar Ecología I, Ecología II y Evolución.

7.- Microbiología se ofertará el trimestre Ene – Mar 02 como obligatoria para la cohorte 00 y como electiva para cohortes anteriores. Se requiere permiso de Coordinación para cursar Microbiología (BC-3361).

8.- Estudios Generales: según el pensum vigente se requiere aprobar 6 Estudios Generales, un total de 18 créditos. Todos los estudiantes que se gradúen después de Julio de 2002 deberán aprobar seis Estudios Generales.

9.- Electivas

10.- El paralelo de Fisiología Animal y del Laboratorio de Fisiología Animal se abrirán el trimestre abril – julio 2002.

Cohortes anteriores al 97

Los estudiantes que se gradúen hasta diciembre de 2002, lo harán en función del pensum de 1997. Aquellos que no se hallan graduado para esta fecha deberán inscribir el sexto general y las obligatorias de acuerdo al año que les toque cursar de acuerdo al plan de transición.

Cohorte 97

Según el pensum 1997, a estos estudiantes sólo les falta cursar dos electivas, un general y los tres módulos de tesis. Los estudiantes tomarían los módulos de tesis previstos en el pensum 2001. Se recomienda que inscriban un Trabajo Dirigido equivalente a la electiva 6 a fin de adelantar la tesis. El plan de estudios propuesto es:

Quinto año (Modalidad Tesis)

Sep-Dic 2001	Créd.
General 5	3
Electiva 6	3
Total de créditos	6

Ene-Mar 2002	Créd.
Trabajo de Grado I	3
Electiva 7	3
Total de créditos	6

Abr-Jul 2002	Créd.
Trabajo de Grado II	6
Total de créditos	6

Quinto año (Modalidad Pasantía)

Sep-Dic 2001	Créd.
Cursos en Coop.	9
Total de créditos	9

Ene-Mar 2002	Créd.
General 5	3
Electiva 6	3
Electiva 7	3
Total de créditos	9

Abr-Jul 2002	Créd.
Total de créditos	

Cohorte 98

El cuarto año queda tal y como está previsto en el pensum 1997. Deberán inscribir el sexto general y cursar 7 electivas (21 créditos). Se recomienda que una de las electivas sea Microbiología.

Cuarto año

Sep-Dic 2001	Créd.
Fisiología Vegetal	4
Lab. Fisiol. Vegetal	3
Fisiología Animal	4
Lab. Fisiol. Animal	2
Total de créditos	13

Ene-Mar 2002	Créd.
Biol. Pob. y Evol.	4
Lab. Pob. y Evol.	3
General 3	3
Electiva 1	3
Electiva 2	3
Total de créditos	16

Abr-Jul 2002	Créd.
General 4	3
Electiva 3	3
Electiva 4	3
Electiva 5	3
Total de créditos	12

Quinto año (Modalidad Tesis)

Sep-Dic 2002	Créd.
Seminario	3
General 5	3
Electiva 6	3
Total de créditos	12

Ene-Mar 2003	Créd.
Trabajo de Grado I	3
Electiva 7	3
General 6	3
Total de créditos	12

Abr-Jul 2003	Créd.
Trabajo de Grado II	6
Total de créditos	6

Quinto año (Modalidad Pasantía)

Sep-Dic 2002	Créd.
Cursos en Coop.	9
Total de créditos	9

Ene-Mar 2003	Créd.
General 5	3
Electiva 6	3
Electiva 7	3
Total de créditos	9

Abr-Jul 2003	Créd.
Total de créditos	

Cohorte 99

Les toca cursar 6 generales y 7 electivas. Microbiología no es obligatoria para estos estudiantes, aunque se recomienda la inscriban como una de las 7 electivas, por lo tanto durante el año 2001 – 2002 Genética y su laboratorio no tienen requisito. El plan de estudios queda de la siguiente manera:

Tercer año

Sep-Dic 2001	Créd.
Bioquímica I	4
Estadística II*	4
Genética	4
Fis. para Biólogos	3
Total de créditos	15

Ene-Mar 2002	Créd.
Bioquímica II	4
Lab. Bioquímica	3
Lab. Genética	3
Biofísica	3
General 1	
Total de créditos	16

Abr-Jul 2002	Créd.
Fisiología Celular	4
Ecología I	3
Evolución	3
General 2	3
Total de créditos	13

* o Biometría si tienen aprobada la Estadística II (CO-2122)

Cuarto año

Sep-Dic 2002	Créd.
Ecología II	4
Lab. Ecología I	2
Electiva 1	3
Electiva 2	3
General 2	3
Total de créditos	15

Ene-Mar 2003	Créd.
Fisiología Vegetal	4
Lab. Fisiol. Vegetal	3
Lab. Ecología II	3
Electiva 3	3
General 3	3
Total de créditos	16

Abr-Jul 2003	Créd.
Fisiología Animal	4
Lab. Fisiol. Animal	2
Electiva 4	3
Electiva 5	3
General 5	3
Total de créditos	15

Quinto año (Modalidad Tesis)

Sep-Dic 2003	Créd.
Seminario	3
Electiva 6	3
General 6	3
Total de créditos	9

Ene-Mar 2004	Créd.
Trabajo de Grado I	3
Electiva 7	3
Total de créditos	6

Abr-Jul 2004	Créd.
Trabajo de Grado II	6
Total de créditos	6

Quinto año (Modalidad Pasantía)

Sep-Dic 2003	Créd.
Cursos en Coop. II	9
Total de créditos	9

Ene-Mar 2004	Créd.
Seminario	3
Electiva 6	3
Total de créditos	6

Abr-Jul 2004	Créd.
Electiva 7	3
General 6	3
Total de créditos	6

Cohorte 00

El plan de estudios para la cohorte 00 queda de la siguiente forma:

Segundo año

Sep-Dic 2001	Créd.
Matemáticas IV	4
Química II	4
Biol. Organismos I	4
Lab. Biol. Org. I	3
Lab. Química I	1
Total de créditos	16

Ene-Mar 2002	Créd.
Química Orgánica I	4
Microbiología	4
Biol. Organismos II	4
Lab. Biol. Org. II	3
Lab. Quim. II	1
Total de créditos	16

Abr-Jul 2002	Créd.
Biol. Organismos III	3
Lab. Biol. Org. III	3
Estadística I	3
Química Orgánica II	4
Total de créditos	13

Tercer año

Sep-Dic 2002	Créd.
Bioquímica I	4
Estadística II	4
Genética	4
General 1	3
Total de créditos	15

Ene-Mar 2003	Créd.
Bioquímica II	4
Lab. Bioquímica	3
Lab. Genética	3
Física para Biólogos	3
General 2	
Total de créditos	16

Abr-Jul 2003	Créd.
Biofísica	3
Ecología I	3
Evolución	3
Electiva 1	3
General 3	3
Total de créditos	15

Cuarto año

Sep-Dic 2003	Créd.
Ecología II	4
Lab. Ecología I	2
Fisiología Celular	4
Total de créditos	10

Ene-Mar 2004	Créd.
Fisiología Vegetal	4
Lab. Fisiol. Vegetal	3
Lab. Ecología II	3
Total de créditos	10

Abr-Jul 2004	Créd.
Fisiología Animal	4
Lab. Fisiol. Animal	2
Electiva 2	3
General 4	3
Total de créditos	12

Quinto año (Modalidad Tesis)

Sep-Dic 2004	Créd.
Seminario	3
Electiva 3	3
Electiva 4	3
General 5	3
Total de créditos	12

Ene-Mar 2005	Créd.
Trabajo de Grado I	3
Electiva 6	3
General 6	3
Total de créditos	9

Abr-Jul 2005	Créd.
Trabajo de Grado II	6
Electiva 6	3
Total de créditos	9

Quinto año (Modalidad Pasantía)

Sep-Dic 2004	Créd.
Cursos en Coop. II	9
Total de créditos	9

Ene-Mar 2005	Créd.
Electiva 3	3
Electiva 4	3
General 5	3
Total de créditos	9

Abr-Jul 2005	Créd.
Seminario	3
Electiva 5	3
Electiva 6	3
General 6	3
Total de créditos	12