

Equivalencia interna para la Facultad de Ciencias. Cambio de Opción Tipo "C".

Departamento de Química			Departamento de Biología			Departamento de Física			Departamento de Matemática		
Código	Asignatura	UC	Código	Asignatura	UC	Código	Asignatura	UC	Código	Asignatura	UC
CQQ11	Química 11	05	CBQ11	Química 11	05	CFQ11	Química 11	05			
CQQ21	Química 21	05	CBQ21	Química 21	05						
CQLQ11	Lab. 1 de Química	01	CBLQ11	Lab. 1 de Química	02	Nota 1					
CQLQ21	Lab. 2 de Química	01	CBLQ21	Lab. 2 de Química	02						
CQQ141	Química Orgánica 1	05	CBQO11	Química orgánica 1B	05	Nota 2					
CQQ242	Química Orgánica 2	05									
CQQ246	Lab. Orgánica 1	02	CBLOG	Lab. Qca.Orgánica 1B	02						
CQMT10	Matemática 10	06	CBMT10	Matemática 10	06	CFMT10	Matemática 10	06	CM11101	Cálculo 1	05
CQMT20	Matemática 20	06	CBMT20	Matemática 20	06	CFMT20	Matemática 20	06	CM12102	Cálculo 2	05
CQMT30	Matemática 30	06				CFMT30	Matemática 30	06	CM13103	Cálculo 3	05
CQMT40	Matemática 40	06	CBMT40	Matemática 40	06						
CQF11	Física 11	05	CBF11	Física 11	05	CFF11	Física 11	05	CM12151	Física	04
CQF21	Física 21	05	CBF21	Física 21	05	CFF21	Física 21	05			
CQLF11	Lab. 1 de Física	02	CBLF11	Lab. 1 de Física	02	CFLF11	Lab. 1 de Física	02			
CQLF21	Lab. 2 de Física	02				CFLF21	Lab. 2 de Física	02			
CQF123	Fis. Moderna Y Óptica	05	Nota 3			CFF113	Física General 3	05			
						CFF221	Física Moderna 1	05			
Nota 4			CBPD10	Programación y Diseño Algorítmico	05	CFF270	Programación y Diseño Algorítmico 1	05	CM14132	Programación y Diseño Algorítmico	04
CQF105	Filosofía de la Ciencia	04	CBF105	Filosofía de la Ciencia	04	CFFO10	Sociología 10	03	Nota 5		
CQID11	Idioma 11	04	CBID10	Idiomas 11	04	CFID10	Idiomas 10	04	CM14162	Inglés	03
CQID21	Idioma 21	04	CBID20	Idiomas 21	04	CFID20	Idiomas 20	04	Nota 6		

Nota 1. Ambos laboratorios tiene el mismo contenido programático, hasta el punto de que los estudiantes de Biología cursan el laboratorio junto con los estudiantes de Química; sin embargo, por cuestiones legales el número de unidades crédito son distintas.

Nota 2. La asignatura **Química orgánica 1-B** de la **opción Biología** no tiene equivalencia para la **opción Química**. Pero si un estudiante de la **opción Química** tiene aprobadas las asignaturas **Química orgánica 1** y **Química orgánica 2** y se cambia a la **opción Biología** se le concede equivalencia de ambas por la asignatura **Química orgánica 1-B**. (Sólo cuando tiene ambas aprobadas y la nota se promediará).

Nota 3. La asignatura **Física Moderna y Óptica** de la **opción Química** no tiene equivalencia para la **opción Física**. Pero si un estudiante de la **opción Física** tiene aprobadas las asignaturas **Física General** y **Física Moderna 1** y se cambia a la **opción Química** se le concede equivalencia de ambas por la asignatura **Física Moderna y Óptica**. (Sólo cuando tiene ambas aprobadas y la nota se promediará).

Nota 4. La asignatura **Programación y Diseño Algorítmico** en las **opciones Biología** y **Física** son completamente equivalentes y se concede la equivalencia en ambas direcciones; pero cuando se trata de las **opciones Física** y **Matemática** esta asignatura no es equivalente en ambas opciones y sólo se concede la equivalencia cuando se pasa de la **opción Física** a la **opción Matemática**. (Lo contrario no procede).

Nota 5. La asignatura **Filosofía de la Ciencia** es exactamente la misma para la **opción Biología** y la **opción Química**, por lo que concede la equivalencia en ambos sentidos. La asignatura **Sociología** cumple con el componente humanístico de las **opciones Biología, Física y Química** por lo que es equivalente en las tres opciones y se concede la equivalencia de la **opción física** para las **opciones Biología y Química**; de igual manera la **opción Física** concede la equivalencia de **Filosofía de la Ciencia** por **Sociología**.

Nota 6. La asignatura **Inglés** de la **opción Matemática** es equivalente a la asignaturas **Idioma 11 (opción Química)**, **Idiomas 11 (opción Biología)** e **Idiomas 10 (opción Física)**, por lo que se concede la equivalencias en las cuatro opciones y en todas las direcciones. Igual procedimiento se hace con **Idioma 21, Idiomas 21 e Idiomas 20** en las **opciones Química, Biología y Física**. La asignatura **Castellano** de la **opción Matemática** no tiene equivalentes en las otras opciones.

Se considera conveniente que las equivalencias de asignaturas **Electivas** deben ser tratadas por la Comisión de Equivalencias y Reválidas de esta Facultad.

En Mérida a los quince días del mes de octubre de dos mil diez.

Por la Comisión de Equivalencias y Reválidas

Profesor Roberto Skwierinski
Representante Dpto. de Biología

Profesor Alfonso Rodríguez
Representante Dpto. de Física

Profesor Osmin Monsalve
Coordinador de la Comisión Reválidas
y Equivalencias Facultad de Ciencias y
Representante Dpto. de Matemáticas

Profesor Daniel Morales
Representante Dpto. de Química