



**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
VICERRECTORIA DE DOCENCIA**

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, Costa Rica. Teléfono (506) 207-5114, Fax (506) 253-4601

CORRECCIÓN A LA RESOLUCION # 3740-87

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con las atribuciones que le confiere el Estatuto Orgánico en sus artículos 197 y 200, y por solicitud de la dirección de la **Escuela de Física** (oficio EF-645-2002), corrige la resolución 3740-87 del plan de estudios del **Diplomado de Asistente de Laboratorio**.

El curso FS-0121 Fundamentos de Física debe tener las siguientes características:

Sigla:	FS-0121
Nombre:	Fundamentos de física
Créditos:	2
Horas:	4 teoría
Requisitos:	Ninguno
Correquisitos:	Ninguno
Ciclo:	-----
Clasificación:	Servicio

Se adjunta el programa del curso.

Se debe atender el derecho de los estudiantes sobre sus planes de estudios, según el Reglamento de Régimen Académico Estudiantil.

Lo anterior rige a partir del **primer ciclo lectivo del año 1988**, es retroactivo y no tiene implicaciones presupuestarias adicionales.

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 11 de noviembre del 2002.

**Dr. Ramiro Barrantes Mesén
Vicerrector de Docencia**

rbm/va

cc: Facultad de Microbiología
Escuela de Física
Escuela de Arquitectura
Programa de Tecnologías en Salud
Oficina de Orientación (COVO)
Oficina de Registro e Información
Centro de Evaluación Académica
Gaceta Universitaria



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
Costa Rica — América Central
TELEX: UNICORI 2544

VICERRECTORIA DE DOCENCIA

ADICION A LA RESOLUCION N° 3740-87

La Vicerrectoría de Docencia de conformidad con las atribuciones que le confiere el Estatuto Orgánico, autoriza el siguiente curso, previsto en el Sistema de Cursos del Diplomado Asistente de Laboratorio de la Facultad de Microbiología, aprobado en la resolución N°3740-87.

FS-0121: Fundamentos de Física.
Esta anula la resolución N°3863-88.

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, a los diez días del mes de marzo de mil novecientos ochenta y ocho.

Janina Del Vecchio de Hidalgo de Costa Rica
Vicerrectora de Docencia



cc: Facultad de Microbiología
Oficina de Registro
Centro de Evaluación Académica
Gaceta Universitaria
Archivo.

Facultades y Escuelas: **Bellas Artes** (Artes Dramáticas, Artes Plásticas, Artes Musicales), **Letras** (Filología, Filosofía, Lenguas Modernas), **Ciencias** (Biología, Física, Geología, Matemática, Química), **Ciencias Económicas** (Administración de Negocios, Administración Pública, Economía, Estadística), **Ciencias Sociales** (Antropología y Sociología, Ciencias de la Comunicación Colectiva, Ciencias Políticas, Historia y Geografía, Trabajo Social, Psicología), **Derecho** (Administración Educativa, Formación Docente, Orientación y Educación Especial), **Agronomía** (Economía Agrícola, Fitotecnia, Zootecnia), **Ingeniería** (Ingeniería Civil, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Arquitectura, Ciencias de la Computación e Informática, Ingeniería Agrícola, Topografía), **Medicina** (Enfermería, Medicina), **Odontología**, **Farmacia**, **Microbiología**, **Escuela de Estudios Generales**, **Centro Regional del Atlántico**, **Centro Regional de Guanacaste**, **Centro Regional de Limón**, **Centro Regional de Occidente**.

Centros e Institutos: Electroquímica y Energía Química (CELEQ), Investigación en Ciencias del Mar y Limnología (CICML), Investigación en Contaminación Ambiental (CICA), Investigación y Diagnóstico en Parasitología (CIDPA), Investigaciones Agronómicas (CIA), Investigaciones en Biología Celular y Molecular (CIBCM), Investigaciones Geofísicas (CIGEFI), Investigaciones en Granos y Semillas (CIGRAS), Investigaciones en Hemoglobinas Anormales y Trastornos Afines (CIHATA), Investigaciones Históricas (CIH), Investigaciones en Productos Naturales (CIPRONA), Investigaciones en Tecnología de Alimentos (CITA), Tecnología del Cuero (CETEC), Clodomiro Picado (ICP), Investigaciones en Ciencias Económicas (IICE), Investigaciones en Ingeniería (INI), Investigaciones Jurídicas (IJI), Investigaciones Psicológicas (IIP), Investigaciones en Salud (INISA), Investigaciones para el Mejoramiento de la Educación Costarricense (IIMEC).



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
Costa Rica — América Central
TELEX: UNICORI 2544

VICERRECTORIA DE DOCENCIA

RESOLUCION N°3740-87

La Vicerrectoría de Docencia, de conformidad con los artículos 197 y 200 del Estatuto Orgánico, previo acuerdo de la sesión N°401 de la Asamblea de la Facultad de Microbiología celebrada el 5 de octubre de 1987, autoriza las modificaciones propuestas para el Sistema de cursos del Diplomado Asistente de Laboratorio.

El ingreso a la Carrera con este "Plan de Estudio", corresponderá con lo que señalan los artículos 180 inciso a, 188 y 190 del Estatuto Orgánico.

La Unidad Académica deberá presentar en 1988 a esta Vicerrectoría un plan de estudio que contenga todos los componentes establecidos para este tipo de instrumentos: fundamentos, perfil, objetivos, metodología, descripción de cursos, etc., y un estudio de mercado ocupacional.

El documento con las modificaciones se anexa a esta resolución. Rige a partir del primer ciclo lectivo de 1988 y no tiene implicaciones presupuestarias adicionales.

La Unidad Univeritaria Rodrigo Facio a los veintisiete días del mes de octubre de mil novecientos ochenta y siete.

Janina Del Vecchio de Hidalgo
Vicerrectora de Docencia



lha

cc: Facultad de Microbiología
Oficina de Registro
Centro de Evaluación Académica
Gaceta Universitaria

Facultades y Escuelas: Bellas Artes (Artes Plásticas, Artes Plásticas, Artes Musicales), Letras (Filología, Filosofía, Lenguas Modernas), Ciencias (Física, Geología, Matemática, Química), **Ciencias Económicas** (Administración de Negocios, Administración Pública, Economía, Estadística), **Ciencias Sociales** (Antropología y Sociología, Ciencias de la Comunicación Colectiva, Ciencias Políticas, Historia y Geografía, Trabajo Social, Psicología), **Derecho, Educación** (Administración Educativa, Formación Docente, Orientación y Educación Especial), **Agronomía** (Elaboración Agraria, Fitosanidad, Zootecnia), **Ingeniería** (Ingeniería Civil, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química, Arquitectura, Ciencias de la Computación y Electrónica, Ingeniería Agrícola, Topografía), **Medicina** (Enfermería, Medicina), **Odontología, Farmacia, Microbiología, Escuela de Estudios Generales, Centro Regional del Atlántico, Centro Regional de Guanacaste, Centro Regional de Limón, Centro Regional de Occidente.**

Centros e Institutos: Electroquímica y Energía Química (CELEQ), Investigación en Ciencias del Mar y Limnología (ICIMV), Investigación en Contaminación Ambiental (ICICA), Investigación y Diagnóstico en Parasitología (ICDPA), Investigaciones Agronómicas (ICIA), Investigaciones en Biología Celular y Molecular (ICBCV), Investigaciones Geológicas (ICIGEL), Investigaciones en Granos y Semillas (ICIGRAS), Investigaciones en Hemodabinas Anormales y Trastornos Alérgicos (ICIHATA), Investigaciones Hemáticas (ICIH), Investigaciones en Productos Naturales (IPRONA), Investigaciones en Tecnología de Alimentos (ICTA), Tecnología del Cuero (CETLEC), Clodomiro Picado (CPI), Investigaciones en Ciencias Económicas (ICE), Investigaciones en Ingeniería (INI), Investigaciones Jurídicas (IJU), Investigaciones Psicológicas (IPI), Investigaciones en Salud (ISA), Investigaciones para el Mejoramiento de la Educación Costarricense (IMEC).

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
VICERRECTORIA DE DOCENCIA
FACULTAD DE MICROBIOLOGIA

SISTEMA DE CURSOS DEL

PLAN DE ESTUDIOS DE
DIPLOMADO ASISTENTE DE LABORATORIO

SIGLA	ASIGNATURA	HORAS			PERIODO	REQUISITOS Y CORREQUISITOS	CREDITOS
		T	P	L			
<u>PRIMER AÑO I CICLO</u>							
EG 0123	Curso Integrado de Humanidades	6	-	-	A		06
EF	Actividad Deportiva	2	-	-	A		-
EG	Actividad Artística	2	-	-	A		01
Q 080	Química Aplicada I (T)	4	-	-	S	CORREQ Q-081	04
Q-081	Química Aplicada I (L)	-	-	4	S	CORREQ Q-080	02
MA-0125	Matemáticas Elementales	6	-	-	S		02
EG	Seminario de Realidad Nacional	2	-	-	S		02
Total Créditos							17
<u>PRIMER AÑO II CICLO</u>							
EG-	Actividad Artística	2	-	-	A		01
EG 0123	Curso Integrado de Humanidades	6	-	-	A		06
EF	Actividad Deportiva	2	-	-	A		-
FS ----	Física (*)	2	2	-	S		04
Q-082	Química Aplicada II (T)	4	-	4	S	REQ Q-080, CORREQ Q-083	04
Q-083	Química Aplicada II (L)	-	-	4	S	REQ Q-081, CORREQ Q-082	02
B-0106	Biología General (T)	3	-	-	S		03
B-0107	Biología General (L)	-	-	2	S		01
Total Créditos							49
<u>SEGUNDO AÑO I CICLO</u>							
MP 0201	Fundamentos de Parasitología	2	6	-	S		05
MC 0201	Introducción Métodos Lab. I	2	6	-	S		05
MC 0200	Práctica Hospitalaria I Repertorio de Sociales	-	10	-	S		05
Total Créditos							18
<u>SEGUNDO AÑO II CICLO</u>							
MB 0203	Fundamentos de Microbiología	2	6	-	S		05 ✓
MB 0201	Serología	2	6	-	S		03
MC 0202	Práctica Hospitalaria II	-	12	-	S		06
MP 0202	Relaciones Humanas I	2	-	-	S		02
EG	Seminario Realidad Nacional	2	-	-	S		02
Total Créditos							18
<u>TERCER AÑO I CICLO</u>							
MC 0203	Introducción Métodos Lab. II	2	8	-	S	I Ciclo II Año	06
MC 0204	Práctica Hospitalaria III	-	12	-	S	I Ciclo II Año	06
MP 0203	Relaciones Humanas II	2	-	-	S	MP 0202	02
Total Créditos							14

(*) Nombre en estudio (Ver adición)

Setiembre, 1987

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
 DIRECCION DE DOCENCIA
 FACULTAD DE MICROBIOLOGIA

SISTEMA DE CURSOS DEL
 PLAN DE ESTUDIOS DE
 DIPLOMADO ASISTENTE DE LABORATORIO

SIGLA	ASIGNATURA	HORAS			PERIODO	REQUISITOS Y CORREQUISITOS	CREDITOS
		T	P	L			
<u>PRIMER AÑO I CICLO</u>							
EG 0123	Curso Integrado de Humanidades	6	-	-	A		06
EF	Actividad Deportiva	2	-	-	A		--
EG	Actividad Artística	2	-	-	A		01
Q 080	Química Aplicada I (T)	4	-	-	S	CORREQ Q-081	04
Q-081	Química Aplicada I (L)	-	-	4	S	CORREQ Q-080	02
MA-0125	Matemáticas Elementales	6	-	-	S		02
EG	Seminario de Realidad Nacional	2	-	-	S		02
						Total Créditos	<u>17</u>
<u>PRIMER AÑO II CICLO</u>							
EG-	Actividad Artística	2	-	-	A		01
EG 0123	Curso Integrado de Humanidades	6	-	-	A		06
EF	Actividad Deportiva	2	-	-	A		--
FS ----	Física (*)	2	2	-	S		03
Q-082	Química Aplicada II (T)	4	-	4	S	REQ Q-080, CORREQ Q-083	04
Q-083	Química Aplicada II (L)	-	-	4	S	REQ Q-081, CORREQ Q-082	02
B-0106	Biología General (T)	3	-	-	S		03
B-0107	Biología General (L)	-	-	2	S		01
						Total Créditos	<u>20</u> 19
<u>SEGUNDO AÑO I CICLO</u>							
MP 0201	Fundamentos de Parasitología	2	6	-	S		05
MC 0201	Introducción Métodos Lab. I	2	6	-	S		05
MC 0200	Práctica Hospitalaria I	-	10	-	S		05
	Repertorio de Sociales				S		03
						Total Créditos	<u>18</u>
<u>SEGUNDO AÑO II CICLO</u>							
MB 0203	Fundamentos de Microbiología	2	6	-	S		05
MB 0201	Serología	2	6	-	S		03
MC 0202	Práctica Hospitalaria II		12	-	S		06
MP 0202	Relaciones Humanas I	2	-	-	S		02
EG	Seminario Realidad Nacional	2	-	-	S		02
						Total Créditos	<u>18</u>
<u>TERCER AÑO I CICLO</u>							
MC 0203	Introducción Métodos Lab. II	2	8	-	S	I Ciclo II Año	06
MC 0204	Práctica Hospitalaria III	-	12	-	S	I Ciclo II Año	06
MP 0203	Relaciones Humanas II	2	-	-	S	MP 0202	02
						Total Créditos	<u>14</u>