

Universidad de Puerto Rico
Recinto Universitario de Mayagüez
SENADO ACADEMICO
Mayagüez, Puerto Rico

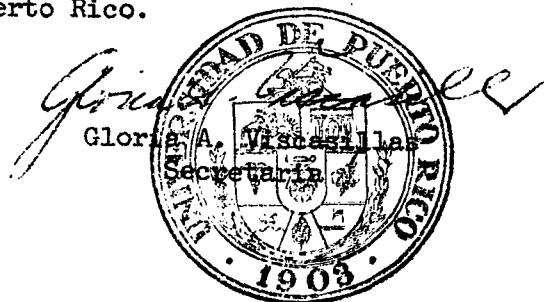
CERTIFICACION NUMERO 84-7

Yo, Gloria A. Viscasillas, Secretaria del Senado Académico del Recinto Universitario de Mayagüez de la Universidad de Puerto Rico, CERTIFICO que en reunión ordinaria celebrada el día 28 de febrero de 1984, este organismo dio por recibidos los informes de la Decana de Asuntos Académicos sobre los cursos de los Departamentos de Biología, Ciencias Marinas, Ciencias Sociales, Educación Física, Enfermería, Estudios Hispánicos, Física, Geología, Humanidades, Inglés, Matemáticas y Química de la Facultad de Artes y Ciencias) que no se han ofrecido en los últimos seis años. Dichos informes se incluyen y se hacen formar parte de esta certificación.

El Decanato de Asuntos Académicos viabilizará las acciones que correspondan conforme al Procedimiento para Determinar la Publicación en Catálogo de los Cursos que Dejan de Ofrecerse por un Lapso de Tiempo aprobado por el Senado Académico según la Certificación Número 83-8.

Y para que así conste, expido y remito la presente certificación a las autoridades universitarias correspondientes, bajo el Sello de la Universidad de Puerto Rico, al primer día del mes de marzo del año de mil novecientos ochenta y cuatro, en Mayagüez, Puerto Rico.

Anejos





21 de febrero de 1984

M E M O R A N D O

A : Senado Académico del Recinto Universitario de Mayaguez

DE : *Eneida B. Rivero*
Eneida B. Rivero
Decana de Asuntos Académicos

ASUNTO : INFORME DE LAS ACCIONES TOMADAS SOBRE LOS CURSOS DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA DE LA FACULTAD DE ARTES Y CIENCIAS NO OFRECIDOS EN LOS ULTIMOS SEIS AÑOS

Conforme lo dispuesto por el Senado Académico del Recinto de Mayaguez en su Certificación número 83-8, y en atención a las recomendaciones sometidas por el Decano de la Facultad de Artes y Ciencias, hemos tomado las acciones que se indican a continuación sobre los cursos del Departamento de Biología de dicha Facultad que a la terminación del año académico 1982-83 llevaban por lo menos seis años sin ofrecerse.

A. Cursos Eliminados

- Biol 3005 - El Futuro del Hombre
- Biol 3045 - Teoría de la Reproducción
- Biol 3061 - Principios de Biología Moderna
- Biol 3062 - Principios de Biología Moderna
- Biol 4026 - Entomología General
- Biol 4449 - Entomología Aplicada
- Biol 4655 - Ficología
- Biol 4777 - Patología Vegetal
- Biol 4915 - Las Radiaciones en Biología
- Biol 5015 - Morfología y Sistemática de Gramineas y Ciperaceas
- Biol 5415 - Invertebrados Marinos
- Biol 5575 - Nematología
- Biol 5805 - Pesquería
- Biol 6601 - Física Radiológica I
- Biol 6602 - Física Radiológica II
- Biol 6614 - Técnicas Nucleares en Investigaciones Biológicas
- Biol 6691 - Seminario sobre las Radiaciones en Biología
- Biol 6993 - Problemas Especiales de la Nucleónica en Biología

Bota 6005 - Patología Vegetal Superior
Bota 6009 - Botánica Marina
Bota 6015 - Ficología Superior

Zool 6026 - Entomología Sistemática I
Zool 6027 - Entomología Sistemática II
Zool 6036 - Conservación de la Vida Silvestre
Zool 6037 - Mastozoología
Zool 6046 - Entomología Aplicada Avanzada
Zool 6047 - Entomología Aplicada Avanzada
Zool 6048 - Los Principios del Control de los Insectos
Zool 6055 - Patología de Insectos
Zool 6057 - Seminario de Entomología
Zool 6059 - Seminario de Entomología

B. Cursos Inactivados

Biol 4326 - La Genética de los Conceptos Evolutivos
Biol 4556 - Fisiología Comparada de Vertebrados
Biol 4557 - Laboratorio de Fisiología Comparada de Vertebrados
Biol 4725 - Microtecnia
Biol 5006 - Plantas Vasculares Acuáticas
Biol 5595 - Curso Superior de Fisiología de Vertebrados
Biol 5596 - Laboratorio del Curso Superior de Fisiología de Vertebrados
Biol 5756 - Bacteriología Superior
Biol 5915 - Biología del Campo
Biol 6653 - Virología Superior

Bota 6008 - Comportamiento en las Plantas

Zool 6019 - Parasitología Superior
Zool 6028 - Ornitología Superior
Zool 6029 - Fisiología de Insectos
Zool 6038 - Fisiología de los Invertebrados
Zool 6045 - Ecología de Insectos
Zool 6049 - Comportamiento en los Insectos

C. Cursos que permanecen en catálogo porque el Departamento espera ofrecerlos próximamente.

Biol 4735 - Microbiología Sanitaria
Biol 4778 - Bacteriología de la Leche
Biol 5008 - Bacteriología Sanitaria
Biol 5009 - Pteridología
Biol 6633 - Aspectos Biológicos de la Micología

Bota 6006 - Fisiología de las Bacterias



16 de enero de 1984

M E M O R A N D O

A : Senado Académico del Recinto Universitario de Mayaguez

DE : *Eneida B. Rivero*
Eneida B. Rivero
Decana de Asuntos Académicos

ASUNTO : INFORME DE LAS ACCIONES TOMADAS SOBRE LOS CURSOS DE LA
FACULTAD DE ARTES Y CIENCIAS NO OFRECIDOS EN LOS ÚLTIMOS
SEIS AÑOS

Conforme lo dispuesto por el Senado Académico del Recinto de Mayaguez en su Certificación número 83-8, y en atención a las recomendaciones sometidas por el Decano de la Facultad de Artes y Ciencias, hemos tomado las acciones que se indican a continuación sobre los cursos de dicha Facultad que a la terminación del año académico 1982-83 llevaban por lo menos seis años sin ofrecerse.

Departamento de Ciencias Marinas

A. Cursos Eliminados

CIMA 8608 GEOLOGIA DE LAS CUENCAS OCEANICAS
CIMA 8609 SEDIMENTACION EN AGUAS PROFUNDAS
CIMA 8615 PETROGRAFIA DE CARBONATOS
CIMA 8617 TECNICAS ANALITICAS EN GEOLOGIA OCEANOGRAFICA
CIMA 8626 CIENCIAS MARINAS
CIMA 8627 CIENCIAS MARINAS
CIMA 8639 TECNICAS DE LABORATORIO EN QUIMICA MARINA
CIMA 8668 CURSO SUPERIOR DE OCEANOGRAFIA QUIMICA
CIMA 8697 METODOS INSTRUMENTALES EN CIENCIAS MARINAS
CIMA 8699 SEMINARIO DE FICOLOGIA
CIMA 8715 CONCEPTOS ECOLOGICOS EN LA INVESTIGACION MARINA

Memorando

Página 2

16 de enero de 1984

B. Cursos Inactivados

CIMA 8629 TEMAS EN BIOQUIMICA MARINA
CIMA 8635 MICROBIOLOGIA MARINA
CIMA 8637 OCEANOGRAFIA QUIMICA II
CIMA 8698 SEMINARIO DE BIOGEOLOGIA

Departamento de Ciencias Sociales

A. Cursos Eliminados

CIPO 4135 PENSAMIENTO POLITICO EN AMERICA LATINA
HIST 4116 HISTORIA CONSTITUCIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS

B. Cursos Inactivados

GEOG 4085 GEOGRAFIA DEL CARIBE
GEOG 4095 GEOGRAFIA DE AMERICA DEL SUR
GEOG 3185 GEOGRAFIA FISICA
GEOG 4105 GEOGRAFIA ECONOMICA

HIST 3215 HISTORIA DE LAS NACIONES BOLIVARIANAS
HIST 3216 HISTORIA DE LOS PAISES DE LA REGION ANDINA
HIST 3217 HISTORIA DE LA REGION DEL RIO DE LA PLATA

C. Cursos que permanecen en catálogo porque el Departamento espera ofrecerlos próximamente

HIST 3091 HISTORIA DE FRANCIA
HIST 3092 HISTORIA DE FRANCIA
HIST 3165 HISTORIA DEL RENACIMIENTO
HIST 4117 HISTORIA LABORAL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA
HIST 4172 HISTORIA DE RUSIA

SOCI 3355 ORGANIZACION SOCIAL EN AMERICA LATINA

Departamento de Educación Física

A. El Departamento espera ofrecer estos cursos próximamente por lo que se mantienen en catálogo.

EDFI 4006 PRACTICA DE LA ENSEÑANZA
EDFI 4007 SEMINARIO
EDFI 4008 SEMINARIO

Memorando

Página 3

16 de enero de 1984

Departamento de Enfermería

A. Cursos Eliminados

ENFE 4011 CUIDADO DE LA MADRE Y EL NIÑO III

ENFE 4012 CUIDADO DE ENFERMERIA EN CONDICIONES FISICAS
Y MENTALES

Departamento de Estudios Hispánicos

A. Cursos Eliminados

ESPA 3031 ESPAÑOL BASICO ESPECIAL

ESPA 3032 ESPAÑOL BASICO ESPECIAL

ESPA 4036 INTRODUCCION A LA LITERATURA BRASILEÑA CONTEMPORANEA

ESHI 6019 EL JIBARISMO Y EL GAUCHISMO

ESHI 6039 FILOLOGIA ROMANICA

B. Cursos que permanecen en catálogo porque el Departamento espera ofrecerlos próximamente

ESPA 4025 EL ESPAÑOL DE AMERICA

ESPA 4035 EL ARTE DEL CUENTO

ESPA 4051 LA LITERATURA ESPAÑOLA DEL SIGLO XIX

ESPA 4052 LA LITERATURA ESPAÑOLA DEL SIGLO XIX

ESPA 4055 EL POEMA DEL CID

ESPA 4071 EL CUENTO EN HISPANOAMERICA

ESPA 4072 EL CUENTO EN HISPANOAMERICA

ESHI 5005 LA POESIA DE LOS CANCIONEROS DEL SIGLO XV

ESHI 6009 EL MISTICISMO EN LA POESIA Y EN LA PROSA

ESHI 6015 EL CONGORISMO

ESHI 6017 EL ENSAYO CONTEMPORANEO

Departamento de Física

A. Cursos Eliminados

FISI 4006 LABORATORIO DE FISICA INTERMEDIA

FISI 4009 INTRODUCCION ELEMENTAL A LA FISICA NUCLEAR DE
REACTORES

FISI 4016 MECANICA DE VECTORES

FISI 4011 FISICA MODERNA I

FISI 4013 LAB DE FISICA MODERNA

Memorando

Página 4

16 de enero de 1984

FISI 4014 LAB DE FISICA MODERNA II
FISI 6360 LAB DE FISICA DE REACTORES

B. Cursos Inactivados

FISI 3015 CONTROL DE LAS RADIACIONES
FISI 3121 GRANDES EXPERIMENTOS DE LA FISICA
FISI 3122 GRANDES EXPERIMENTOS DE LA FISICA
FISI 4035 ELECTRICIDAD AVANZADA
FISI 6260 LAB DE FISICA ATOMICA Y NUCLEAR
FISI 6480 LECTURAS SOBRE FISICA CONTEMPORANEA
FISI 6560 FISICA ATOMICA Y NUCLEAR
FISI 6570 INTRODUCCION A LA DIFRACCION DE LOS RAYOS X
FISI 6580 LECTURAS SOBRE FISICA CONTEMPORANEA
FISI 6760 INTRODUCCION A LA FISICA DE NEUTRONES
FISI 6960 INTERACCION DE LA RADIACION CON LA MATERIA

C. Cursos que permanecen en catálogo porque el Departamento espera ofrecerlos próximamente.

ASTR 6001 INTRODUCCION A LA MECANICA CELESTE
ASTR 6002 INTRODUCCION A LA MECANICA CELESTE

FISI 3101 FISICA MODERNA INTRODUCTORIA I
FISI 3102 FISICA MODERNA INTRODUCTORIA II
FISI 3111 METODOS Y CONCEPTOS DE FISICA
FISI 3112 METODOS Y CONCEPTOS DE FISICA
FISI 4007 FOTOGRAFIA
FISI 4008 CALOR Y TERMODINAMICA
FISI 4012 FISICA MODERNA II
FISI 4015 LABORATORIO DE MEDIDAS ELECTRICAS
FISI 4018 TEORIA ELECTROMAGNETICA I
FISI 4019 LABORATORIO DE OPTICA INTERMEDIA
FISI 4027 ACUSTICA INTERMEDIA
FISI 4028 FISICA ATOMICA
FISI 4036 LAB. DE FISICA ATOMICA
FISI 4037 TEORIA CINETICA Y MECANICA ESTADISTICA
FISI 4059 TERMODINAMICA AVANZADA
FISI 5011 INTRODUCCION A LA FISICA ELECTRONICA DEL ESTADO SOLIDO
FISI 5012 INTRODUCCION A LA FISICA ELECTRONICA DEL ESTADO SOLIDO
FISI 5013 LABORATORIO DE ELECTRONICA DEL ESTADO SOLIDO
FISI 5018 FORMALISMOS ANALITICOS Y CANONICOS EN FISICA
FISI 5019 ESPECTROSCOPIA EXPERIMENTAL

Memorando
Página 5
16 de enero de 1984

FISI 6051 FISICA-MATEMATICA
FISI 6052 FISICA-MATEMATICA
FISI 6160 FISICA NUCLEAR Y DE REACTORES
FISI 6241 INTRODUCCION A LA ESTADISTICA FISICA

METE 4007 MEDIDAS METEOROLOGICAS
METE 4008 METEREOLOGIA FISICA

Departamento de Geología

A. Cursos eliminados

GEOL 3005 MATERIALES DE LA TIERRA
GEOL 3006 PROCESOS DE LA TIERRA
GEOL 3007 ESTRUCTURA DE LA TIERRA
GEOL 3008 HISTORIA DE LA VIDA
GEOL 3009 EL HOMBRE Y SU AMBIENTE FISICO
GEOL 4007 GEOLOGIA DE PUERTO RICO Y EL CARIBE
GEOL 4008 MINERALES, MENAS Y LITOLOGIA
GEOL 5016 PETROLOGIA IGNEA Y METAMORFICA

B. Cursos inactivados

GEOL 4025 CRISTALOGRAFIA
GEOL 5007 PETROLOGIA DE LAS ROCAS SEDIMENTARIAS
GEOL 5008 MICROPALEONTOLOGIA
GEOL 5009 MICROSCOPIA DE RASTREO ELECTRONICO
GEOL 5012 PRINCIPIOS DE PALEONTOLOGIA II
GEOL 5017 FORAMINIFERA
GEOL 6345 ACTIVIDAD IGNEA OCEANICA

Departamento de Humanidades

A. Cursos eliminados

ARTE 3181 TALLER DE MATERIALES DE ARTE
ARTE 3182 TALLER DE MATERIALES DE ARTE
ARTE 4121 FUNDAMENTOS DE ESTETICA
ARTE 4122 FUNDAMENTOS DE ESTETICA
ARTE 4131 PRINCIPIOS DE ARQUEOLOGIA
ARTE 4132 PRINCIPIOS DE ARQUEOLOGIA
FILO 4061 FILOSOFIA DE LA HISTORIA
FILO 4062 FILOSOFIA DE LA HISTORIA

Memorando

Página 6

16 de enero de 1984

FILO 4081 FILOSOFIA DEL LENGUAJE
FILO 4082 FILOSOFIA DEL LENGUAJE
FILO 4105 CORRIENTES FILOSOFICAS EN LATINOAMERICA
FILO 4175 PRAGMATISMO Y NEOPOSITIVISMO
FILO 4176 PRAGMATISMO Y NEOPOSITIVISMO

FRAN 4015 LITERATURA FRANCESA DEL RENACIMIENTO
FRAN 4111 LITERATURA DEL SIGLO XVIII
FRAN 4112 LITERATURA DEL SIGLO XVIII
FRAN 4201 EL CLASICISMO FRANCES
FRAN 4202 EL CLASICISMO FRANCES

HUMA 3001 TERMINOLOGIA GRECO-LATINA
HUMA 3002 TERMINOLOGIA GRECO-LATINA
HUMA 4001 DANTE Y LA CULTURA MEDIEVAL
HUMA 4002 DANTE Y LA CULTURA MEDIEVAL

B. Cursos inactivados

ARTE 3161 TALLER DE VITRALES
ARTE 3162 TALLER DE VITRALES
ARTE 4281 INTRODUCCION A LAS BELLAS ARTES EN LA AMERICA LATINA
ARTE 4282 INTRODUCCION A LAS BELLAS ARTES EN LA AMERICA LATINA
ARTE 4301 DISEÑO INDUSTRIAL
ARTE 4302 DISEÑO INDUSTRIAL

FRAN 4141 POESIA FRANCESA
FRAN 4142 POESIA FRANCESA
FRAN 4161 LA NOVELA FRANCESA
FRAN 4171 EL TEATRO FRANCES
FRAN 4172 EL TEATRO FRANCES

LITE 4065 EL ENSAYO
LITE 4075 CRITICA LITERARIA

MUSI 3151 ORQUESTA I
MUSI 3152 ORQUESTA I

MUSI 3153 ORQUESTA II
MUSI 3154 ORQUESTA II
MUSI 4281 FUNDAMENTOS DE LA TEORIA DE LA MUSICA
MUSI 4282 FUNDAMENTOS DE LA TEORIA DE LA MUSICA
MUSI 4291 INTRODUCCION A LA MUSICA DE LA AMERICA
MUSI 4292 INTRODUCCION A LA MUSICA DE LA AMERICA
MUSI 4301 MUSICA DE CAMARA
MUSI 4302 MUSICA DE CAMARA

PORT 3011 PORTUGUES ELEMENTAL
PORT 3012 PORTUGUES ELEMENTAL

RECEIVED
UNIVERSIDAD DE B. U.

Memorando

Página 7

16 de enero de 1984

RUSO 3011 RUSO ELEMENTAL
RUSO 3012 RUSO ELEMENTAL
RUSO 3013 RUSO INTERMEDIO
RUSO 3014 RUSO INTERMEDIO

TEAT 3071 TALLER ESCENICO
TEAT 3072 TALLER ESCENICO

C. Cursos que permanecen en catálogo porque el Departamento espera ofrecerlos próximamente.

MUSI 3143 BANDA II
MUSI 3144 BANDA II

Departamento de Inglés

A. Cursos eliminados

INGL 3091 INGLES PARA PRINCIPIANTES I
INGL 3092 INGLES PARA PRINCIPIANTES II
INGL 3221 INTRODUCCION A LA LITERATURA DEL IDIOMA INGLES
INGL 3222 INTRODUCCION A LA LITERATURA DEL IDIOMA INGLES
INGL 4307 EL HOMBRE MODERNO EN LA LITERATURA UNIVERSAL
INGL 4318 PRIMEROS AUTORES AMERICANOS

Departamento de Matemáticas

A. Cursos eliminados

MATE 3036 ALGEBRA PARA MAESTROS DE ESCUELA SUPERIOR
MATE 3038 GEOMETRIA PARA MAESTROS DE ESCUELA SUPERIOR
MATE 3046 GEOMETRIA ANALITICA
MATE 3055 COMPUTACION

B. Cursos que permanecen en catálogo porque el Departamento espera ofrecerlos próximamente

MATE 3045 ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA UNIVERSITARIAS
MATE 4028 MATEMATICAS PARA INGENIEROS
MATE 4062 ANALISIS NUMERICO II
MATE 6551 TOPOLOGIA ALGEBRAICA
MATE 6571 ECUACIONES DIFERENCIALES INTERMEDIAS
MATE 6583 ANALISIS VECTORIAL
MATE 6651 INTRODUCCION A LA GEOMETRIA SUPERIOR
MATE 6652 INTRODUCCION A LA GEOMETRIA SUPERIOR
MATE 6678 TEMAS ESPECIALES RELACIONADOS CON ECUACIONES EN DERIVADAS PARCIALES

Memorando

Página 8

16 de enero de 1984

MATE 6693 TEMAS DE ALGEBRA

MATE 6694 TEMAS DE ALGEBRA

Departamento de Química

A. Cursos inactivados

QUIM 5055 ANALISIS CUALITATIVO ORGANICO

QUIM 6013 LABORATORIO DE QUIMICA INORGANICA AVANZADA

QUIM 6014 LABORATORIO DE QUIMICA INORGANICA AVANZADA

QUIM 6025 QUIMICA DE RADIACIONES

QUIM 6026 TEMAS ESPECIALES EN QUIMICA INORGANICA

QUIM 6027 COMPUESTOS ORGANICOS DEL NITROGENO

QUIM 6806 BIOQUIMICA DE FERMENTACIONES

QUIM 6807 LABORATORIO DE BIOQUIMICA DE FERMENTACIONES

QUIM 6028 CRISTALOGRAFIA

Departamento de Biología

El Departamento de Biología todavía no ha sometido sus recomendaciones.

rg

RECIBIDO 03/10/84

RECIBIDO EN LA SECRETARIA DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO TECNOLÓGICO