



CONSEJO NACIONAL DE RECTORES
 Oficina de Planificación de la Educación Superior
COMISIÓN DE VICERRECTORES DE DOCENCIA

**ACUERDO PARA LA EQUIPARACIÓN DE LOS CURSOS DE FÍSICA IMPARTIDOS EN LA
 UNIVERSIDAD DE COSTA RICA, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA Y
 UNIVERSIDAD NACIONAL**

El reconocimiento de materias en forma automática, entre las Instituciones de Educación Superior Universitaria Estatal de Costa Rica, ha sido una preocupación de sus rectores. Su estudio por disciplinas fue encargado a la Comisión de Vicerrectores de Docencia.

En el año 2011, sobre la base de convenios previos a nivel interinstitucional, la Comisión de Vicerrectores de Docencia estableció un grupo de trabajo integrado por representantes de cada una de las unidades académicas que imparten cursos de Física en la Universidad de Costa Rica, el Instituto Tecnológico de Costa Rica, la Universidad Nacional y la Universidad Estatal a Distancia, con el objetivo de actualizar el Acuerdo de Equiparación de cursos de Física firmado en el año 2001.

Con base en el principio de respeto a los esfuerzos que hace cada institución para impartir los cursos de Física, y después de revisar los programas de los diferentes cursos de esta asignatura en cuanto al contenido programático de los mismos y el nivel académico al cual está dirigido cada curso, se acuerdan las siguientes equiparaciones, las cuales derogan las establecidas en el año 2002.

Reconocimiento de cursos de la Universidad Nacional

Universidad de Costa Rica	Universidad Nacional
FS0210 Física General I	FIX310 Física General I
FS0211 Laboratorio de Física General I	FIX310L Laboratorio de Física General I
FS0310 Física General II	FIY-313 Física General II
FS0410 Física General III	FIY-314 Física General III
FS0311 Laboratorio de Física General II	FIY-313L Laboratorio Física General II
FS0411 Laboratorio de Física General III	FIY-314L Laboratorio de Física General III
FS0527 Física General para Físicos IV	FIY412 Elementos de Física Moderna
FS0210 Física General I	FIX 410 Física I
FS0211 Laboratorio de Física General I	FIX410L Laboratorio de Física I
FS0310 Física General II	FIX 411 Física II
FS0311 Laboratorio de Física General II	FIX 411I Laboratorio de Física II
FS0103 Física para Ciencias de la Vida	FIY410 Física para Biólogos I
FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida	FIY410L Laboratorio de Física para Biólogos I
FS0203 Física para Ciencias de la Vida II	FIY411 Física para Biólogos II

FS0208 Física para Ciencias Médicas	FIY410 Física para Biólogos I
	FIY410L Laboratorio de Física para Biólogos I
	FIY411 Física para Biólogos II
FS0121 Fundamentos de Física	FIY415 Física Geográfica
FS0127 Introducción a la Física	FIY415 Física Geográfica

Instituto Tecnológico de Costa Rica	Universidad Nacional
FI1101 Física General I	FIX310 Física General I
FI1102 Física General II	FIY-313 Física General II
FI2103 Física General III	FIY-314 Física General III
FI1201 Laboratorio de Física I	FIX310L Laboratorio de Física General I
FI1202 Laboratorio de Física II	FIY-313L Laboratorio Física General II
FI1101 Física General I	FIX410 Física I
FI1201 Laboratorio de Física I	FIX410L Laboratorio de Física I
FI1102 Física General II	FIY-411 Física II
FI1202 Laboratorio de Física II	FIY-411L Laboratorio Física II

Reconocimiento de cursos del Instituto Tecnológico de Costa Rica

Universidad Nacional	Instituto Tecnológico de Costa Rica
FIX310 Física I	FI1101 Física General I
FIX310L Laboratorio de Física I	FI1201 Laboratorio de Física General I
FIY-313 Física General II	FI1203 Física General III
FIY-314 Física General III	FS0410 Física General III
FIY-314L	FI1202 Laboratorio de Física General II
FIY410 Física para Biólogos I	FI-1105 Física para Biotecnología
FIY411 Física para Biólogos II	
FIY-104 Física General I	FI-1101 Física General I
FIY-105 Física General II	FI-1102 Física General II
FIY-207 Física General III	FI-2103 Física General III
FIY-105L Lab. De Física General II	FI-1201 Lab. De Física General I
FIY-207L Lab. De Física General III	FI-1202 Lab. De Física General II

Universidad de Costa Rica	Instituto Tecnológico de Costa Rica
FS0227 Física General para Físicos I	FI1101 Física General I
FS0210 Física General I	FI1101 Física General I
FS0310 Física General II	FI1102 Física General II
FS0410 Física General III	FI1203 Física General III
FS0210 Física General I	FI-1101 Física General I
FS0310 Física General II	FI-1102 Física General II
FS0410 Física General III	FI1203 Física General III
FS0211 Lab. De Física General I	FI-1201 Lab. De Física General I
FS0410 Lab. De Física General II	FI-1202 Lab. De Física General II
FS0211 Laboratorio de Física General I	FI1201 Laboratorio de Física General I

FS0411 Laboratorio de Física General III	FI1202 Laboratorio de Física General II
Universidad de Costa Rica	Instituto Tecnológico de Costa Rica
FS0327 Física General para Físicos II	FI1203 Física General III
FS-427 Física General para Físicos III	FI1102 Física General II
FS0210 Física General I	FI-1105 Física para Biotecnología
FS0310 Física General II (las dos)	
FS0103 Física para Ciencias Vida I	FI-1105 Física para Biotecnología
FS0202 Física Ciencias Vida I	
FS0208 Física para Ciencias Médicas	

Reconocimiento de cursos de la Universidad de Costa Rica

Universidad Nacional	Universidad de Costa Rica
FIX310 Física I	FS0210 Física General I
FIX310L Laboratorio de Física I	FS0211 Laboratorio de Física General I
FIY-313 Física General II	FS0310 Física General II
FIY-313L	
FIY-314 Física General III	FS0410 Física General III
FIY-314L	FS0411 Laboratorio de Física General III
FIY412 Elementos de Física Moderna	FS0527 Física General para Físicos IV
FIY410 Física para Biólogos I	FS0103 Física para Ciencias de la Vida
FIY410L Laboratorio de Física para Biólogos I	FS0204 Laboratorio de Física para Ciencias de la Vida
FIY411 Física para Biólogos II	FS0203 Física para Ciencias de la Vida II
FIY410 Física para Biólogos I	FS0208 Física para Ciencias Médicas
FIY410L Laboratorio de Física para Biólogos I	
FIY411 Física para Biólogos II	
FIY415 Física Geográfica	FS0121 Fundamentos de Física
FIY415 Física Geográfica	FS0127 Introducción a la Física

Instituto Tecnológico de Costa Rica	Universidad de Costa Rica
FI1101 Física General I	FS0210 Física General I
FI1102 Física General II	FS0310 Física General II
FI2103 Física General III	FS0410 Física General III
FI1201 Laboratorio de Física I	FS0211 Laboratorio de Física General I
FI1202 Laboratorio de Física II	FS0411 Laboratorio de Física General III

1. La equiparación para los cursos de Física que ofrece la Universidad Estatal a Distancia se analizará una vez que dicha universidad efectúe una serie de modificaciones en estos cursos.
2. La validez de estas equiparaciones queda sujeta a las características actuales de los cursos señalados. Cualquier variación en las mismas (horas contacto, contenido temático, número de créditos) deberá ser notificada a las otras partes para su conocimiento y la definición de la vigencia total o parcial de estos acuerdos.
3. Cualquier curso no incluido en las equiparaciones mencionadas en este acuerdo, podrá incorporarse previo estudio y aprobación por parte de los representantes de las unidades académicas involucradas.
4. La equiparación automática rige a partir de los cursos aprobados durante el año 2013.

Con fundamento en los artículos 23 y 24 del "Convenio de Coordinación de la Educación Superior Universitaria Estatal de Costa Rica", los Vicerrectores de Docencia avalan y ratifican la equiparación mutua de los cursos de Física tal y como se presentan en este documento.

En fe de todo lo anterior, firmamos en San José, Costa Rica, el día 21 de febrero de dos mil trece.



Dr. Bernal Herrera Montero
Vicerrector de Docencia
Universidad de Costa Rica



Ing. Luis Paulino Méndez Badilla
Vicerrector de Docencia
Instituto Tecnológico de Costa Rica



Mag. Luis Ovarés Rodríguez
Vicerrector de Docencia
Universidad Nacional



Dra. Katya Calderón Herrera
Vicerrectora Académica
Universidad Estatal a Distancia