



Universidad de Buenos Aires



REGISTRADO

EXP-UBA: 14.273/2012

Buenos Aires, 17 de JUN 2012

VISTO las presentes actuaciones por las que la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales remite la Resolución (CD) N° 26/12 por la que propone al Consejo Superior la nómina de las asignaturas optativas correspondientes al año 2012 para la carrera de Licenciatura en Ciencias Físicas, y su Título Intermedio de Asistente de Investigación en Física, y

CONSIDERANDO

La Resolución (CS) N° 2210/03 por la que se establecen las normas para la aprobación de asignaturas optativas de las carreras de esta Universidad.

Que la información remitida está de acuerdo con lo indicado en dicha Resolución.

Lo aconsejado por la Comisión de Enseñanza.

Por ello, y en uso de sus atribuciones

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES RESUELVE:

ARTICULO 1º.- Aprobar las asignaturas optativas para la carrera de Licenciatura en Ciencias Físicas y su Título Intermedio de Asistente de Investigación en Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales correspondientes al año académico 2012 que se detallan en el Anexo.

ARTICULO 2º.- Disponer que el expediente de referencia por el cual se tramitó la aprobación de las asignaturas optativas mencionadas en el artículo precedente, quede registrado y resguardado en la Dirección General de Títulos y Planes.

ARTICULO 3º.- Regístrese, comuníquese, notifíquese a la Unidad Académica interviniente, a la Secretaría de Asuntos Académicos y pase a la Dirección General de Títulos y Planes a los fines indicados en el artículo precedente.

RESOLUCION N° 4634 / 4634

DIRECCION GESTION CONSEJO SUPERIOR

FA

Rubén Eduardo Hallu
RUBEN EDUARDO HALLU
RECTOR

Carlos Esteban Mas Velez
CARLOS ESTEBAN MAS VELEZ
SECRETARIO GENERAL

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

ENTRÓ	SALÍÓ
28 JUN 2012	

Liberto...



Universidad de Buenos Aires



EXP-UBA: 14.273/2012

- 1 -

ANEXO

ASIGNATURAS OPTATIVAS PARA LA CARRERA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS FÍSICAS

1. ASIGNATURAS QUE SE DICTARON ANTERIORMENTE Y CONTINUARÁN DICTÁNDOSE CON IGUALES CARACTERÍSTICAS CON LAS QUE FUERON APROBADAS

Carrera	Asignatura	Puntaje
Licenciatura en Ciencias Físicas	ASTROFISICA	5 (cinco)
	BIOFISICA	5 (cinco)
	DINAMICA NO LINEAL	5 (cinco)
	ECUACIONES DIFERENCIALES A (LICENCIATURA EN CIENCIAS MATEMATICAS ORIENTACION PURA)	5 (cinco)
	ÉPISTEMOLOGIA DE LA FISICA	3 (tres)
	FISICA COMPUTACIONAL	5 (cinco)
	FISICA DE MUCHOS CUERPOS	5 (cinco)
	FISICA DE PARTICULAS ELEMENTALES	5 (cinco)
	FISICA DE SISTEMAS COMPLEJOS	5 (cinco)
	FISICA DEL PLASMA	5 (cinco)
	GEOFISICA	5 (cinco)
	HISTORIA DE LA CIENCIA	3 (tres)
	INCERTEZAS EXPERIMENTALES Y TEORIA DE ERRORES	5 (cinco)
	INSTRUMENTACION EN FISICA DE PARTICULAS	5 (cinco)
	INTRODUCCION A LA BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	5 (cinco)
	INTRODUCCION A LA COSMOLOGIA	5 (cinco)
	INTRODUCCION A LA GEOLOGIA	5 (cinco)
	INTRODUCCION A LA TEORIA DE GRAFOS	5 (cinco)
	INTRODUCCION A LOS CRISTALES FOTONICOS	5 (cinco)
	LABORATORIO DE ELECTRONICA	5 (cinco)
	LABORATORIO DE FISICA DE FLUIDOS Y PLASMA	5 (cinco)
	MATEMATICA ESPECIAL PARA LA FISICA	5 (cinco)
	METEOROLOGIA GENERAL	5 (cinco)
	METODOS ESTADISTICOS EN FISICA EXPERIMENTAL	5 (cinco)
	OPTICA CUANTICA	5 (cinco)
	OPTICA DE FOURIER	5 (cinco)
PALEOMAGNETISMO	5 (cinco)	
PROBABILIDADES Y ESTADISTICA (LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION)	5 (cinco)	

CARLOS ESTEBAN MAS VELEZ
Secretario General



Universidad de Buenos Aires



EXP-UBA: 14.273/2012

- 2 -

Carrera	Asignatura	Puntaje
Licenciatura en Ciencias Físicas	PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS DE LOS MATERIALES	5 (cinco)
	PROSPECCION GEOFISICA (LICENCIATURA EN CIENCIAS GEOLOGICAS)	5 (cinco)
	QUIMICA GENERAL E INORGANICA I	5 (cinco)
	QUIMICA PARA FISICOS	5 (cinco)
	RELATIVIDAD GENERAL	5 (cinco)
	RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR AVANZADA	5 (cinco)
	SIMETRIAS EN FISICA	5 (cinco)
	TEMAS AVANZADOS DE FISICA ATOMICA	5 (cinco)
	TEMAS AVANZADOS DE TERMODINAMICA Y FISICA ESTADISTICA	5 (cinco)
	TEMAS DE DINAMICA DE FLUIDOS	5 (cinco)
	TEMAS DE ELECTROMAGNETISMO	5 (cinco)
	TEMAS DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA (LIQUIDOS)	5 (cinco)
	TEMAS DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA (SOLIDOS)	5 (cinco)
	TEMAS DE FISICA NUCLEAR	5 (cinco)
	TEMAS DE MATERIA CONDENSADA: SUPERCONDUCTIVIDAD	5 (cinco)
	TEMAS DE MECANICA CUANTICA	5 (cinco)
	TEMAS DE NANOFISICA	5 (cinco)
	TEORIA CUANTICA DE CAMPOS	5 (cinco)
	TOPICOS EN BIOFISICA MOLECULAR	5 (cinco)
	Asistente de Investigación en Física	BIOFISICA
EPISTEMOLOGIA DE LA FISICA		3 (tres)
HISTORIA DE LA CIENCIA		3 (tres)
INCERTEZAS EXPERIMENTALES Y TEORIA DE ERRORES		5 (cinco)
LABORATORIO IV		5 (cinco)
LABORATORIO V		5 (cinco)
LABORATORIO VI		3 (tres)
LABORATORIO VII		3 (tres)
LABORATORIO DE ELECTRONICA		5 (cinco)
METODOS ESTADISTICOS EN FISICA EXPERIMENTAL		5 (cinco)
PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS DE LOS MATERIALES		5 (cinco)
QUIMICA GENERAL E INORGANICA I (LICENCIATURA EN CIENCIAS QUIMICAS)		5 (cinco)
TALLER DE INFORMATICA I		4 (cuatro)
TALLER DE INFORMATICA II		4 (cuatro)
TEMAS DE FISICA NUCLEAR		5 (cinco)

CARLOS ESTEBAN MAS VELEZ
Secretario General



Universidad de Buenos Aires



EXP-UBA: 14.273/2012

- 3 -

2. ASIGNATURAS QUE SE DICTARAN POR PRIMERA VEZ

Carrera	Asignatura	Puntaje
Licenciatura en Ciencias Físicas	FISICA DE LA ATMOSFERA TERRESTRE	5 (cinco)
	GRUPOS DE LIE Y ECUACIONES DIFERENCIALES	5 (cinco)
	NEUROCIENCIA COMPUTACIONAL	5 (cinco)

3. ASIGNATURAS CUYO DICTADO ESTA PREVISTO CON OTRO CARACTER EN LOS PLANES DE ESTUDIO DE LA UNIDAD ACADEMICA O QUE SE DICTAN EN OTRAS FACULTADES DE LA UBA

Carrera a la que se aplica	Asignatura	Carrera a la que pertenece
Licenciatura en Ciencias Físicas	ECUACIONES DIFERENCIALES A	Licenciatura en Ciencias Matemáticas Orientación Pura
	EPISTEMOLOGIA DE LA FISICA	Profesorado de Enseñanza Media y Superior en Física
	HISTORIA DE LA CIENCIA	
	INTRODUCCION A LA BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR	Licenciatura en Ciencias Biológicas
	INTRODUCCION A LA GEOLOGIA	Licenciatura en Ciencias Geológicas
	METEOROLOGIA GENERAL	Licenciatura en Ciencias de la Atmósfera
	PALEOMAGNETISMO	Licenciatura en Ciencias Geológicas
	PROBABILIDADES Y ESTADISTICA	Licenciatura en Ciencias de la Computación
	PROSPECCION GEOFISICA	Licenciatura en Ciencias Geológicas
Asistente de Investigación en Física	QUIMICA GENERAL E INORGANICA I	Licenciatura en Ciencias Químicas
	EPISTEMOLOGIA DE LA FISICA	Profesorado de Enseñanza Media y Superior en Física
	HISTORIA DE LA CIENCIA	
	LABORATORIO IV	
	LABORATORIO V	Licenciatura en Ciencias Físicas
	LABORATORIO VI	
	LABORATORIO VII	
	QUIMICA GENERAL E INORGANICA I	Licenciatura en Ciencias Químicas
TALLER DE INFORMATICA I	Licenciatura en Ciencias Geológicas	

CARLOS ESTEBAN MAS VELEZ
Secretario General