



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE FÍSICA
Campus Politécnico "José Rubén Orellana Ricaurte"

Consejo del Departamento Física 2020-7

19 de febrero de 2020

Se instala el Consejo de Departamento siendo las 08h10 con sus miembros presentes: Dr. Leonardo Basile, Dr. Cristian Santacruz y Dr. Christian Vásquez.

Orden del día:

- 1) Lectura y aprobación del Acta 2020-06 del 12 de febrero de 2020.
- 2) Propuesta de Áreas y Líneas de Investigación.
- 3) Asignación Docente 2020-A.
- 4) Plan de Capacitación Docente 2020.
- 5) Varios.

RESOLUCIONES:

Punto 1. Lectura y aprobación del Acta 2020-6 del 12 de febrero de 2020.

1. Se lee y se aprueba el Acta 2020-6 del 12 de febrero de 2020.

Punto 2. Propuesta de Áreas y Líneas de Investigación.

2. Se resuelve acoger la propuesta de Áreas y Líneas de Investigación discutidas por los miembros del Consejo de Departamento de Física, la misma que se basa en el repositorio arXiv y en las publicaciones que han sido realizadas por los Profesores del Departamento de Física en los últimos 10 años. Esta propuesta se socializará con los Profesores del Departamento de Física.

ÁREAS	LÍNEAS
Física Fundamental	<ul style="list-style-type: none">• Física de Sistemas Complejos• Física de Altas Energías• Física de Partículas
Física Aplicada	<ul style="list-style-type: none">• Astrometría y Astropartículas• Biofísica• Materia Condensada• Interacción Radiación-Materia

Punto 3. Asignación Docente 2020-A.

3. Se resuelve aprobar la Asignación Académica 2020-A de la Carrera de Física y en Formación Básica.

Carrera de Física

Nº	Código	MATERIA O ASIGNATURA	PROFESOR
12	FSC316	Análisis	Álvaro Dueñas
8	FSC334	Métodos Matemáticos para la Física	Nicolás Vásquez
17	FSC425	Mecánica Clásica II	Ramon Xulvi
13	FSC435	Electrodinámica Clásica I	Cristian Santacruz
14	FSC444	Introducción a la Física Cuántica	Nelson Medina



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE FÍSICA
Campus Politécnico "José Rubén Orellana Ricaurte"

	FSC525	Física Térmica	Luis Lascano
18	FSC535	Electrodinámica Clásica II	Nelson Medina
19	FSC545	Física Atómica y Molecular	Edy Ayala
20	FSC652	Lab. Física Atómica y Molecular	Edy Ayala
21	FSC655	Electrónica	Eliana Acurio
22	FSC625	Mecánica Cuántica I	Cristian Santacruz
26	FSC636	Física Computacional I	Christian Vásquez
26	FSC645	Física Nuclear y de Partículas	Alberto Celi
23	FSC664	Instrumentación	Eliana Acurio
24	FSC716	Mecánica Estadística	Marco Bayas
25	FSC725	Mecánica Cuántica II	Ericson López
28	FSC826	Estado Sólido	Henry Osorio
29	FSC812	Historia de la Física	Nelson Medina
30	FSC755	Física Experimental	Nicolás Vásquez
31	FSC852	Proyecto	Leonardo Basile
32	FSC7G4	Física de Radiaciones Ionizantes*	Edy Ayala
32	FSC7C4	Introducción a la Biofísica*	Marco Bayas
32	FSC8A4	Introducción a la Teoría de los Sistemas Complejos*	Ramon Xulvi
32	FSC8L4	Introducción a la planetología, astrogeología y exobiología*	Hugo Barbier

Carrera de Física (RRA)

Nº	Código	MATERIA O ASIGNATURA	PROFESOR
1	FSCR153	Física Cotidiana	Nicolás Vásquez
2	FSCR214	Física Molecular	María José Benítez
3	FSCR251	Computación Técnica Moderna	Esteban Irribarra
4	FSCR323	Oscilaciones y Ondas	Aníbal Cruz
5	FSCR352	Estadística Avanzada	Aníbal Cruz
6	FSCR414	Relatividad y Física Cuántica	Aníbal Cruz
7	FSCR424	Óptica	Hugo Barbier
8	FSCR434	Métodos Matemáticos para la Física	Álvaro Dueñas
9	FSCR444	Mecánica Clásica I	Christian Vásquez

Carrera: Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras

Nº	Código	MATERIA O ASIGNATURA	PROFESOR
1	CEF822	Física Aplicada a las Finanzas	Leonardo Basile

Formación Básica

No.	CÓDIGO	ASIGNATURA	PROFESOR
1	FISR124CP1	Cp1-Mecanica Newtoniana (Ejercicios)	Luis Lascano
2	FISR124CP1	Cp1-Mecanica Newtoniana (Ejercicios)	Luca Sorriso-Valvo
3	FISR124CP	Cp1-Mecanica Newtoniana (Laboratorio)	Alberto Celi
4	FISR124	Mecánica Newtoniana	Alberto Celi
5	FISR124	Mecánica Newtoniana	Alberto Celi
6	FISR124	Mecánica Newtoniana	Luca Sorriso-Valvo
7	QUIR114	Química General	Henry Osorio
8	QUIR114	Química General	María José Benítez



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE FÍSICA
Campus Politécnico "José Rubén Orellana Ricaurte"

9	FISR214	Electricidad Y Magnetismo	Esteban Iribarra
10	FISR214CP	Cp-Electricidad Y Magnetismo	Esteban Iribarra

Luego de la reunión de Consejo de Facultad del 21 de febrero de 2020, se añade lo siguiente:

Las autoridades de la Facultad realizarán un reclamo al DFB, por la baja carga académica solicitada a nuestro Departamento.

Punto 4. Plan de Capacitación Docente 2020.

4. Se resuelve aprobar el Plan de Formación y Capacitación Docente 2020, correspondiente a los Profesores adscritos al Departamento de Física.

Punto 5. Varios.

5. Se resuelve designar a los Profesores Dr. Christian Vásconez y Dra. Eliana Acurio, para que participen como Miembros del Jurado Calificador en el "Concurso Intercolegial Albert Einstein", en representación de la Escuela Politécnica Nacional.

A los 19 días del mes de febrero de 2020, siendo las 10h30, en Quito DM, se termina la sesión con los tres miembros del Consejo de Departamento de Física.

Dr. Leonardo Basile
Jefe del Departamento de Física



Tnlg. Karina Guerrero
Secretaria