

CURSO DE FÍSICA PARA MEDICINA 2016
TALLERES DE INDUCCIÓN EN CONCEPTOS DE FÍSICA

Estimados estudiantes de Medicina:

Durante la primera semana de nuestro curso de Física versión 2016, se llevará a cabo una experiencia destinada a homogeneizar los contenidos básicos a todos los estudiantes que lo rinden durante este semestre.

A través de dos sesiones de contenidos y problemas se pretende que ustedes adquieran las herramientas necesarias para enfrentar el ramo, de la mejor manera posible. Además podrán entrar en la dinámica de las ayudantías que se ofrecen a lo largo del semestre.

Se hace hincapié en que estas clases son de **asistencia voluntaria**, pero serán la base del primer control de seminario, que trata conceptos básicos de Física a realizarse los días Miércoles 31 de Agosto y Jueves 01 de Septiembre.

Se hace **especial hincapié** en su asistencia a los estudiantes que tuvieron un resultado deficiente en la prueba de diagnóstico de Física, realizada a inicio de este año lectivo.

A continuación se adjunta el cronograma de trabajo donde se especifica la fecha, lugar y contenidos a tratar para cada día.

Deseándoles éxito en su paso por este curso, les saluda

Alfredo Parra Lucares, MD
Grupo para la Innovación en Docencia
Programa de Fisiología y Biofísica
ICBM

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
29 y 30 de Agosto de 2016

<i>Fecha</i>	<i>Horario</i>	<i>Lugar</i>	<i>Taller</i>	<i>Contenidos</i>	<i>Encargado</i>
Lunes 29/08	18.15 a 18.45 hrs	<i>Auditorio Julio Cabello</i>	Taller 1 “Introducción al estudio de la Física” -	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presentación e introducción ▪ Herramientas de comunicación y administración dentro del curso de Física ▪ ¿Por qué y para qué la Física? ▪ Física como ciencia ▪ ¿Cómo abordar problemas en Física? 	A. Parra
	18.50 a 20.15 hrs	<i>Salas de Fisiología 1-6 Sector G Primer Piso</i>	“Física desde el análisis vectorial”	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elementos de trigonometría aplicados a la resolución de problemas en Física ▪ Concepto de vector ▪ Operatoria con vectores ▪ Componentes de un vector ▪ Vectores unitarios ▪ Resolución de problemas 	Equipo Ayudantes
Martes 30/08	18.00 a 20.15 hrs	<i>Salas de Fisiología 1-6 Sector G Primer Piso</i>	Taller 2 “Bases en Mecánica Clásica”	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Noción de Cinemática ▪ Conceptos de rapidez, velocidad y aceleración ▪ Tipos de movimiento ▪ Ecuación fundamental del movimiento ▪ Noción de dinámica ▪ Leyes de Newton ▪ Concepto de Fuerza ▪ Resolución de problemas 	Equipo Ayudantes

APL/apl
 Agosto 2016