

Física III. Calendario de presentaciones para 4° Bimestre.

Equipo:	Tema:
LUPITA Y SOFÍA (26/MARZO/2015)	Estructura atómica. La evidencia química: <ul style="list-style-type: none">- Teoría atómica de Dalton. Leyes de las proporciones definidas y múltiples.- Ley de Gay Lussac. Hipótesis de Avogadro. Pesos moleculares.- Mendeleiev y la tabla periódica.
ALEXIA Y SAÚL (26/MARZO/2015)	Estructura atómica. La evidencia física: <ul style="list-style-type: none">- Movimiento browniano- Teoría cinética de los gases- Ley de electrólisis de Faraday- Estructura cristalina. Imágenes de microscopio electrónico.- Dimensiones moleculares y atómicas.
ALBERTO Y FERNANDA LARA (27/MARZO/2015)	La teoría atómica de la electricidad. <ul style="list-style-type: none">- Tubos de descarga.- El experimento de Thomson.- El experimento de Millikan.
CARLOS Y PABLO (16/ABRIL/2015)	La teoría atómica de la radiación. <ul style="list-style-type: none">- La radiación electromagnética y la luz.- La hipótesis cuántica de Planck.
FERNANDA RAMOS Y SÁNCHEZ (16/ABRIL/2015)	El efecto fotoeléctrico. <p>Describir la estructura de los átomos, la cuantización de la energía, la emisión y absorción de luz, y aplicaciones en el cuidado del medio ambiente.</p>
STEFANIA Y GUILLERMO (17/ABRIL/2015)	Modelos atómicos. <ul style="list-style-type: none">- El descubrimiento de la radiactividad.- El experimento de Rutherford.- Espectroscopia y el modelo atómico de Bohr.
JORGE Y EFREN (23/ABRIL/2015)	Física nuclear. <ul style="list-style-type: none">- Decaimiento radiactivo- Detectores de radiactividad.

FERNANDA CHAVEZ Y DANIEL LEAÑOS (23/ABRIL/2015)	Física nuclear. - Aplicaciones de la radiactividad y la energía nuclear. - Fisión y fusión nucleares.
ALANNA Y DENEK (24/ABRIL/2015)	Partículas elementales y cosmología. - Las interacciones fundamentales. -Partículas elementales. - Origen y evolución del universo.
MITZI Y XIMENA (30/ABRIL/2015)	Relatividad general y especial. - Exponer también brevemente acerca de los 5 artículos que publicó Albert Einstein en 1905.

Rubrica:

1. Las exposiciones deberán de estar hechas en Power Point Y en archivo PDF.
2. La duración mínima de la exposición será de 20 minutos, máxima de 30 minutos.
3. Deberán formular un cuestionario de 5 preguntas para el resto de la clase cerca del tema expuesto.
4. Deberá incluir bibliografía al final de la presentación.
5. La calificación asignada en la exposición constituye el 20% de la calificación final del bimestre.
6. No existirá ninguna prórroga para la exposición. De no presentar el tema se quedará sin calificación de evaluación continua.