

**ESCUELA NORMAL SUPERIOR
"MARTINIANO LEGUIZAMÓN"**



ESPACIO:	Físico Química
AÑO Y DIVISIÓN	3º A y D
CICLO LECTIVO	2019
DOCENTE	Suplente Iglesias María Gisela
PROGRAMA (Libres, previos o regulares)	Regulares/ Libres
CONTENIDOS	Materia continuidad y discontinuidad.
Unidad 1	Materia. Cuerpos. Tipos puros e impuros
Unidad 2	Masa molecular relativa. Reacciones endotérmica y exotérmica. Tabla periódica (ejercitación)
Unidad 3	Calor y temperatura. Diferencias. Equilibrio térmico. Unidades de temperatura. Escala de conversión de unidades. Reacciones química. Ley de conservación de la masa. Tipos de reactivos. Ecuaciones químicas
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	Evaluación escrita. Instancia oral
BIBLIOGRAFÍA DEL ALUMNO	Abellan, K. y otros. (2007): Ciencias Naturales ES.1. Buenos aires: Editorial Tinta Fresca. Alberico, P. y otros. (2000): Ciencias de la Naturaleza y Tecnología. Buenos aires: Editorial Aique Aristegui, R. (2001): Ciencias Naturales 9. Buenos Aires: Editorial Santillana Aristegui, R. (2001): Físicoquímica. Buenos aires: Editorial Santillana Bosack, A. (2001): Físicoquímica. Serie Activa. Buenos aires: Puerto de Palos
BIBLIOGRAFÍA DEL DOCENTE	Atkins, P. y otros. (1998): Química: Moléculas, materia, cambio. Barcelona: Ediciones Omega. Ruiz, A. (2000): Química 2. Madrid: Editorial Mc Graw Hil. Spiro, T. (2004): Química Medioambiental. Barcelona: Pearson Tipler, P. (2003): Física para la Ciencia y la Tecnología. Argentina: Editorial Reverte S.A Bibliografía para el estudiante. Abellàn, K. y otros. (2007): Ciencias Naturales ES.1. Buenos Aires:

	<p>Editorial Tinta Fresca</p> <p>Alberico, P. y otros. (2000): Ciencias de la Naturaleza y Tecnología. Buenos Aires: Editorial Aique</p> <p>Aristegui R. (2001): Ciencias Naturales 9. Buenos Aires: Editorial Santillana</p> <p>Aristegui R. (2001): Físicoquímica. Buenos Aires: Editorial Santillana</p>
--	---