



ACTIVIDADES DIAGNÓSTICAS

Las fechas y horarios de las actividades diagnósticas para el ingreso en el 2° cuatrimestre de 2018 son:

Disciplina	Fecha	Horario
Biología	19/07/18	9.00
Matemática	31/07/18	9.00
Química	25/07/18	9.00

TUTORÍAS

Las fechas y horarios de las tutorías para el ingreso en el 2° cuatrimestre de 2018 son:

Disciplina	Fecha	Horario	Tema
Biología	28/06/18	9.00-12.00	Características de los seres vivos. Teorías sobre el origen de la vida. Célula procariota y eucariota vegetal y animal: Ultra estructura celular.
	30/06/18	9.00-12.00	Membrana plasmática. Modelos de membrana. Composición química. El transporte a través de la membrana. Transporte activo y pasivo. La composición química del protoplasma: Sustancias inorgánicas y orgánicas. ADN y ARN.
	05/07/18	9.00-12.00	Metabolismo. Reacciones anabólicas y catabólicas - El papel de las enzimas. Respiración celular. Respiración anaeróbica y aeróbica. Glucólisis. Ciclo de Krebs. Transporte de electrones. Rendimiento energético.
	07/07/18	9.00-12.00	Fotosíntesis: Las etapas de la fotosíntesis. El proceso. Importancia biológica del proceso.
	12/07/18	9.00-12.00	Ciclo celular. La interfase. Réplica de ADN. Cromosomas: Estructura. Cromatina. Haploide - Diploide. Mitosis: Fases de la mitosis. Meiosis. Importancia biológica.
Matemática	29/06/18	9.00-12.00	Función lineal. La recta. Porcentaje. Interpolación lineal. Proporcionalidad directa. Aplicaciones.
	03/07/18	9.00-12.00	Sistemas lineales de 2x2. Resolución gráfica y analítica. Punto de equilibrio del mercado. Intervalos.
	06/07/18	9.00-12.00	Función cuadrática. La parábola. Ecuaciones cuadráticas. Punto de equilibrio de la empresa.
	10/07/18	9.00-12.00	Funciones polinómicas. Funciones racionales. Proporcionalidad inversa. Aplicaciones.
	13/07/18	9.00-12.00	Funciones definidas a trozos. Función valor absoluto.
Química	27/06/18	9.00-12.00	Sistemas materiales. Estructura atómica. Tabla periódica.
	02/07/18	9.00-12.00	Uniones químicas. Compuestos químicos binarios. Compuestos químicos ternarios.
	04/07/18	9.00-12.00	Compuestos químicos ternarios. Bases de estequiometría.
	11/07/18	9.00-12.00	Estequiometría de las reacciones.
	16/07/18	9.00-12.00	Estequiometría de las reacciones.