



El poder de la
 voluntad nos lleva
 al infinito...

27ª RUTA SEMANAL ENS. MEDIA EN EMERGENCIA SANITARIA 2020

SEMANA DEL 12 AL 16 DE OCTUBRE – CUARTO MEDIO E

Lenguaje - Matemática - Historia – Biología - Química – Física – Inglés
 Taller PDT Lenguaje, Historia y Matemática y Biología (opcionales)
 Electivos de Matemática, Física, Química, Artes y Música (opcionales)

Estimados apoderados(as), familias y estudiantes: a continuación encontrarán el horario de clases on-line y la ruta académica para esta semana:

Para los y las estudiantes sin conectividad, el martes 13 y el jueves 15 de octubre, entre 10:30 y 12:30 hrs. seguiremos recibiendo guías desarrolladas del Período I y entregado temarios y guías para el examen final del Período II.

Además, les recuerdo que esta será una semana cortita, pues el lunes 12 de octubre es feriado “Día del Encuentro de dos mundos” y el viernes 16 no habrá clases, por ser el “Día del Profesor”.

HORARIO CLASES PERÍODO II - IV° MEDIO E - F					
Obligatorio / Semanal	Obligatorio / dif. x curso		Taller PDT	Asignaturas voluntarias	
5	12		5	6	
HORARIO	LUNES 12 FERIADO	MARTES 13	MIÉRCOLES 14	JUEVES 15	VIERNES 16 NO HABRÁ CLASES POR DÍA DEL PROFESOR
09:00- 10:00			REFORZAMIENTO MATEMÁTICA (VOLUNTARIO) Prof. Rodrigo Jeraldo Plataforma: YouTube Y CLASSROOM Cod: qgboxte (Obligatorio para los estudiantes que no participaron en el Período I) PERMANENTE	QUÍMICA IV°F Prof. C. Segovia Plataforma: Classroom Institucional PERMANENTE	
10:00- 11:00	ELECTIVO MAT Prof. J. Salas ZOOM VOLUNTARIO PERMANENTE	C. CURSO IV°F prof. Marcela Pérez Zapura plataforma: ZOOM PERMANENTE	PDT LENGUAJE IV°E* Prof. D. Castillo Plataforma: CLASSROOM Y MEET VOLUNTARIO	QUÍMICA IV°E Prof. M.A. Parada PLATAFORMA ZOOM PERMANENTE	EL QUÍMICA II (Biólogos) Prof. C. Segovia Plataforma classroom institucional SEMANAS IMPARES PERMANENTE
11:00-12:00	HISTORIA IV°E Prof. R. Padilla Plataforma MEET PERMANENTE	MATEMÁTICA IV°E Prof. J. Salas Plataforma: ZOOM PERMANENTE	FÍSICA (Biólogos) Prof. Gullizam plataforma ZOOM PERMANENTE	MAT. APLIC.II (Matemáticos) Prof. G. Zamorano Plataforma: ZOOM PERMANENTE	
12:00-13:00	LENGUAJE IV°F Prof. Elizabeth Cáceres Plataforma: ZOOM PERMANENTE	BIOLOGÍA IV°F Prof. Cristian Fan Plataforma: ZOOM PERMANENTE	PDT HISTORIA Prof. R. Paillalid Plataforma: ZOOM *Ver instrucciones en Classroom Wvdedsy SEMANAS IMPARES VOLUNTARIO	PDT LENGUAJE Prof. A Codoceo Plataforma: ZOOM o MEET SEMANAS PARES VOLUNTARIO	MATEMÁTICA IV°F Prof. N. Alvarado Plataforma: CLASSROOM PERMANENTE

15:00-16:00	HISTORIA IV°F Prof. F. Barrera Plataforma CLASSROOM Y ZOOM PERMANENTE	LENGUAJE IV°E Prof. K. Ríos Plataforma: MEET PERMANENTE	BIOLOGÍA IV°E Prof. E. Madrid Plataforma: ZOOM PERMANENTE	PDT BIOLOGÍA Prof. C. Aguilar plataforma: MEET Código Classroom: x5mzqmn PERMANENTE	EL. MÚSICA Prof. A.Ibarra Plataforma: CLASSROOM SEMANAS PARES VOLUNTARIO
16:00-17:00	ARTES VISUALES Prof. M. Pérez: III bloque plataforma: MEET VOLUNTARIO SEMANAS IMPARES	INGLÉS Prof. C. Escalante Plataforma: ZOOM PERMANENTE	PDT MATEMÁTICA Prof. R. Jeraldo Plataforma: CLASSROOM + YOUTUBE VOLUNTARIO	REFORZAMIENTO LENGUAJE Prof. Elizabeth Cáceres Plataforma ZOOM Código Classroom: 4ayszszs (Obligatorio para los estudiantes que no participaron en el Período I) PERMANENTE	
17:00-18:00				C. CURSO IV°E Prof. Luis Tapia ClassRoom Institucional PERMANENTE	
18:00-19:00	EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD Prof Álvaro Ramírez Clase en <u>directo</u> <u>desde Instagram</u> EducacionFisicaSan Carlos Actividad Práctica. PERMANENTE VOLUNTARIO		EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD Prof Álvaro Ramírez Clase en <u>directo desde</u> <u>Instagram</u> EducacionFisicaSanCarl os Actividad Práctica. PERMANENTE VOLUNTARIO		EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD Prof Álvaro Ramírez Clase en <u>directo</u> <u>desde Instagram</u> EducacionFisicaSanCar los Actividad Práctica. PERMANENTE VOLUNTARIO
	6	6	6	6	4

***Nota Ed. Física y Taller Deportivo:** Para los estudiantes que están con licencia médica o impedidos de realizar actividad física, podrán desarrollar un TRABAJO TEÓRICO- Para ello, deben escribir al mail de su profesor de la asignatura, Mail que encontrarás en ClassRoom Institucional.

Asignatura	Unidad / OA(s)	Contenido	Actividad
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN Prof. Karla Ríos karla.rios@colegiosancarlos.cl	Unidad 3: "Individuo y sociedad". AE 13 Analizar e interpretar una entrevista de periodismo escrito con rasgos de reportaje de opinión. Leer para comprender los propósitos explícitos e implícitos, estrategias de persuasión (uso del humor, recursos retóricos, etc.) en la publicidad y propaganda. Comprensión lectora de infografías, noticias, crónicas, publicidad y propaganda.	- Textos expositivos informativos	-Clase online semanal -PPT referido al tema -Desarrollo de Guía de ejercicios tipo PTU -Elaboración de una infografía usando aplicaciones como CANVA, etc. (10%) Desarrollo de Guía de Autoaprendizaje N°16 Pág. del Texto Ministerial: 481 *Versión en PDF disponible en Plataforma Aprendo en línea, Mineduc https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/alt-article-139363.html
BIOLOGÍA Prof. Estefani Madrid estefani.madrid@colegiosancarlos.cl	Unidad N°8: Biodiversidad OA 7: Comprender los efectos de problemáticas globales, como el calentamiento de la Tierra y la contaminación	-Problemáticas ambientales	-Leer guía de Aprendizaje: Problemáticas ambientales -Participar en clase online, en la que se explicará el contenido. -Desarrollar y enviar Guía de

	ambiental, sobre la biodiversidad y su conservación en el equilibrio de los ecosistemas.		actividades: Problemáticas ambientales.
QUÍMICA Prof. María Angélica Parada mariaangelica.parada@colegiosancarlos.cl	UNIDAD Reforzamiento de Unidades para Prueba Selección Universitaria Prueba Transición Reacciones químicas y Estequiometría OA 20 primero Medio OA15 segundo Medio Química Orgánica segundo medio OA 17 OA 18	Unidades PTU: Reacciones químicas Estequiometría Soluciones químicas Química Orgánica	- Uso de Plataforma Classroom: Para la entrega de instrucciones y material a trabajar. - Desarrollo de clase online en plataforma zoom, con apoyo de PPT para reforzar conceptos de unidades a evaluar en PDT - Uso de Vídeos Youtube - Desarrollo de Guías de aprendizaje Reacciones - Los estudiantes que no cuentan con recurso digital, utilizarán guías de aprendizaje no online Las guías desarrolladas se entregarán en plazo entregado por UTP en agenda. Uso de plantilla Excel para registro de progreso aprendizaje estudiantes. Uso de textos Primero y Segundo Medio
FÍSICA (Grupo Matemático y Biólogo) Prof. Guillermo Zamorano guillermo.zamorano@colegiosancarlos.cl www.gullizam.xyz	Unidad N°3: Ley de Ohm y Ley de Joule OA 6	Ley de Joule	Entrega Trabajo Finalización del I semestre Video Ley de Joule
EDUCACIÓN FÍSICA (VOLUNTARIO) Prof. Sergio Reyes sergio.reyes@colegiosancarlos.cl	Unidad N°3: PRIORIZACIÓN CURRICULAR OF 1: Elaborar y poner en práctica supervisada su propio programa personal de condición física, orientado al desarrollo de cualidades físicas vinculadas a salud y calidad de vida. Una danza folclórica.	Tipo de ejercicio, resistencia cardiovascular, fuerza, flexibilidad y velocidad, entornos cercanos para la práctica de actividad física. Alimentación saludable y vida activa. Autoevaluación Autocuidado	CLASES EN DIRECTO DESDE INSTAGRAM ASISTENCIA: Al inicio y a lo que el profesor avise, debes registrar nombre, apellido y curso, enviando un mensaje interno. Y por YouTube enviar un mensaje por Classroom. Clase Practica Materiales: Toalla, Botella con agua y dos objetos del mismo peso. (1 kilo Max.) Un cuadrado marcado en el suelo, de 30 cm aprox. RECUERDA REALIZAR AUTO EVALUACIÓN DESCARGAR DESDE CLASSROOM
ELECTIVO FUNCIONES Y PROCESOS INFINITOS (Grupo Matemático) (VOLUNTARIO) Prof. Ximena Gallegos ximena.gallegos@colegiosancarlos.cl www.matecuaticos.wordpress.com	• Unidad: Límites Polinomios. • AE - 1: Aplica propiedades del algebra en la factorización de expresiones algebraicas. • AE-2: Identificar resuelve problemas	• Factorización • Polinomios • Límites	• Revisión de Contenidos • Ejemplos de aplicación • Ejercitación guiada • Actividad individual. • Retroalimentación

	<p>asociados al cociente de polinomios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • AE – 3: Realiza cálculo de límites, respetando sus restricciones. 		
<p>ELECTIVO TERMODINÁMICA (Grupo Matemático) (VOLUNTARIO)</p> <p>Prof. Guillermo Zamorano guillermo.zamorano@colegiosancarlos.cl</p> <p>www.gullizam.xyz</p>	<p>Unidad N°2</p> <p>Segunda Ley de la Termodinámica</p> <p>OA 4</p>	<p>Entropía</p> <p>IV Módulo Termodinámica</p>	<p>Clases on-line según horario publicado en web de gullizam y plataforma del colegio.</p>
<p>ELECTIVO QUÍMICA II (Grupo Biólogo) (VOLUNTARIO)</p> <p>Prof. Carolina Segovia carolina.segovia@colegiosancarlos.cl</p> <p>https://mega.nz/#F!XJcmkl6b!EVZS6-QofRLxunepzTReBw</p>	<p>Unidad N°4: Química orgánica</p> <p>AE 17</p>	<p>Nomenclatura de compuestos orgánicos</p>	<p>El día lunes se cargará a la plataforma classroom las guías de ejercicios y teórica para que los estudiantes la puedan revisar previo a la clase, se retroalimentará con una sesión online el día viernes a las 10:00 hrs la cual posteriormente se subirá a YouTube, la guía de ejercicios resuelta se cargará el día viernes en la tarde, para verificar los resultados.</p>
<p>PSU LENGUAJE</p> <p>Prof. Débora Castillo devora.castillo@colegiosancarlos.cl</p>	<p>Unidad: Procedimientos explícitos para generar estrategias lectoras.</p> <p>Habilidades lectoras: Rastrear-Localizar Relacionar-Interpretar Evaluar-Reflexionar</p>	<p>Realizar inferencias.</p> <p>Diferenciar la inferencia de la suposición.</p>	<p>Clase mediante Meet</p> <p>PPT estrategias</p> <p>Guía de aplicación</p> <p>Estudiantes sin conectividad: Guías entregadas en establecimiento.</p>
<p>PSU MATEMÁTICA</p> <p>Prof. Rodrigo Jeraldo rodrigo.jeraldo@colegiosancarlos.cl</p>	<p>Unidad N°2: Álgebra</p> <p>OA12: Reconocer y resolver ejercicios asociados a plano cartesiano, puntos, vectores y transformaciones isométricas.</p>	<p>Transformaciones Isométricas</p>	<p>El día miércoles de dicha semana, 16:00 hrs., se revisaran ejercicios de transformaciones isométricas, enfocados a PTU.</p> <p>Además, se agregará un nuevo listado de ejercicios, de los cuales deben subir alrededor de 4 ejercicios resueltos como tarea, de dicho tema.</p>
<p>Estudiantes sin conectividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Páginas del texto "PSU IV° 2012", corresponden a 283 a 288 (Materia). (Subido en Classroom, primera publicación). Además de ejercicios de entre las páginas 288 y 301. - Páginas libro del ministerio Matemática 2020, pag 150 a 159 (para Ecuación Vectorial). - Clase grabada será subida en canal de YouTube "Profe Jeraldosawa" el mismo día de la clase. (Link: http://www.youtube.com/c/ProfeJeraldosawa) 			
<p>TALLER PDT HISTORIA</p> <p>Prof. Rodrigo Paillaid rodrigo.paillaid@colegiosancarlos.cl</p> <p>!</p> <p>Código classroom: xmdstin</p>	<p>Sociedad contemporánea: diversidad, convivencia y medioambiente en Chile</p>	<p>3. Los problemas sociales, económicos y ambientales del Chile actual.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Instrucciones y materiales descargables vía Classroom. - Clases virtuales vía meet. (Todos los miércoles de 12 a 13 hrs.) - PPT "Los problemas sociales, económicos y ambientales del Chile actual"

			- Ensayo online Formulario google (Link Vía classroom)
--	--	--	--