



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 B

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 - IVº MEDIO B - C					
Obligatorio / Semanal	Obligatorio / dif. x curso		Taller PDT	Asignaturas voluntarias	
6	5		4	7	
HORARIO	LUNES 12 FERIADO	MARTES 13	MIÉRCOLES 14	JUEVES 15	VIERNES 16 NO HABRÁ CLASES POR DÍA DEL PROFESOR
09:00-10:00	MATEMÁTICA IVºB Prof. X. Gallegos Plataforma: DISCORD PERMANENTE	MATEMÁTICA IVºC Prof. X. Gallegos Plataforma: DISCORD PERMANENTE			
10:00-11:00		INGLÉS Prof. C. Escalante Plataforma: ZOOM PERMANENTE		QUÍMICA Prof. C. Segovia Plataforma: Classroom Institucional PERMANENTE	HISTORIA Prof. F. Barrera Plataforma CLASSROOM Y ZOOM PERMANENTE
11:00-12:00	HISTORIA IVºC Prof. R. Padilla Plataforma MEET PERMANENTE	LENGUAJE IVºB Prof. E. Cáceres Plataforma: ZOOM PERMANENTE PDT MAT IVºC Prof. X. Gallegos Plataforma: DISCORD PERMANENTE	LENGUAJE IVºC Prof. K. Ríos Plataforma: MEET PERMANENTE	MAT. APLIC. II Prof. G. Zamorano Plataforma: ZOOM PERMANENTE	FÍSICA Prof. G. Zamorano Plataforma: ZOOM PERMANENTE
12:00-13:00	ELECTIVO MAT Prof. X. Gallegos Plataforma: DISCORD VOLUNTARIO PERMANENTE	PDT MAT IVºB Prof. X. Gallegos Plataforma: DISCORD PERMANENTE	PDT HISTORIA Prof. R. Paillalid Plataforma: ZOOM *Ver instrucciones en Classroom: Wvdedsy VOLUNTARIO SEMANAS IMPARES	BIOLOGÍA Prof. C. Fan https://mega.nz/folder/iHE2CKCB#m5kNdm ZQjFn0489r8kxmug Clase Plataforma: ZOOM PERMANENTE	PDT LENGUAJE prof. Antonella Codoceo zoom SEMANAS PARES VOLUNTARIO
15:00-16:00			EL. MÚSICA Prof. A.Ibarra Plataforma: CLASSROOM SEMANAS PARES	PDT BIOLOGÍA Prof. C. Aguilar plataforma: MEET Código Classroom:	

			VOLUNTARIO	x5mzqmn PERMANENTE	
16:00-17:00	ARTES VISUALES Prof. M. Pérez: III bloque plataforma: MEET VOLUNTARIO SEMANAS IMPARES			REFORZAMIENTO LENGUAJE Prof. Elizabeth Cáceres Plataforma ZOOM Código Classroom: 4ayszszs (Obligatorio para los estudiantes que no participaron en el Período I) PERMANENTE	CONSEJO CURSO IV°B Prof. X. Gallegos Plataforma: DISCORD PERMANENTE
17:00-18:00					
18:00-19:00	EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD Prof Álvaro Ramírez Clase en <u>directo</u> <u>desde Instagram</u> EducacionFisicaSan nCarlos Actividad Práctica. PERMANENTE VOLUNTARIO		EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD Prof Álvaro Ramírez Clase en <u>directo</u> desde <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> EducacionFisicaSanCa rlos Actividad Práctica. PERMANENTE VOLUNTARIO
	6	3	4	4	5

***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. Elizabeth Cáceres Elizabeth.caceres@colegiosa ncarlos.cl ecacereslinguista@gmail.com	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. Cristian Fan cristian.fan@colegiosancarlos.cl -Link MEGA: https://mega.nz/folder/iHE2CKCB#m5kNdmZQjFn0489r8kxmug Código Classroom: 63dmmcm	Unidad N°2: Sistema inmunológico AE 5 y 6. OF CONOCIMIENTO Y COMPRENSIÓN OF 6: Comprender las características esenciales de los mecanismos de defensa del organismo contra microorganismos y virus, sus alteraciones y el desarrollo y	Componentes y funciones del sistema inmune.	1-Analizan material didáctico en classroom y nube Mega. 2- Resuelven actividades sobre enfermedades autoinmunes y trasplantes.

	<p>utilización de terapias preventivas y curativas para la erradicación y tratamiento de las principales enfermedades que afectan actualmente a la humanidad.</p> <p>Especialmente estudiantes con problemas de conectividad, pueden trabajar con: Texto del estudiante, páginas 260 a 320.</p> <p>*Variedad de videos, guías y recursos disponibles en PDF, en Plataforma Aprendo en línea, Mineduc: https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-article-139355.html</p>		
<p>QUÍMICA</p> <p>Prof. Carolina Segovia carolina.segovia@colegiosancarlos.cl</p> <p>Para el programa mega es: https://mega.nz/#F!DdtwiALb!LcuMyslkyncuMyslky600PKHHPs xw (Ambos enlaces poseen la misma información)</p>	<p>Unidad N°4: Polímeros</p> <p>Repaso Prueba de Transición</p> <p>OF 6</p> <p>Especialmente estudiantes con problemas de conectividad, pueden trabajar con: Texto del estudiante, páginas 265 a 297.</p> <p>*En el siguiente link podrás descargar una gran variedad de videos, guías y recursos disponibles en PDF: https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-article-139384.html</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 jueves a las 09.00 hrs la cual posteriormente se subirá a YouTube, la guía de ejercicios resuelta se cargará el día viernes, para verificar los resultados.</p>
<p>FÍSICA</p> <p>Prof. Guillermo Zamorano guillermo.zamorano@colegiosancarlos.cl</p> <p>www.gullizam.xyz</p>	<p>Unidad N°3:</p> <p>Ley de Ohm y Ley de Joule</p> <p>OA 6</p>	Ley de Joule	<p>Entrega Trabajo Finalización del I semestre</p> <p>Video Ley de Joule</p>
<p>ED. FÍSICA (VOLUNTARIO)</p> <p>Prof. Pablo Díaz pablo.diaz@colegiosancarlos.cl</p>	<p>Unidad N°3: PRIORIZACIÓN CURRICULAR</p> <p>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.</p>	<p>Tipo de ejercicio, resistencia cardiovascular, fuerza, flexibilidad y velocidad, entornos cercanos para la práctica de actividad física. Alimentación saludable y vida activa. Autoevaluación Autocuidado</p>	<p>CLASES EN DIRECTO DESDE INSTAGRAM</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>RECUERDA REALIZAR AUTO EVALUACIÓN DESCARGAR DESDE CLASSROOM</p>
<p>ELECTIVO FUNCIONES Y PROCESOS INFINITOS (VOLUNTARIO)</p> <p>Prof. Ximena Gallegos ximena.gallegos@colegiosancarlos.cl</p> <p>www.matecuaticos.wordpress.com</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad: Límites Polinomios. • AE - 1: Aplica propiedades del algebra en la factorización de expresiones algebraicas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Factorización • Polinomios • Límites 	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de Contenidos • Ejemplos de aplicación • Ejercitación guiada • Actividad individual. • Retroalimentación

	<ul style="list-style-type: none"> • AE-2: Identificar resuelve problemas asociados al cociente de polinomios. • AE – 3: Realiza cálculo de límites, respetando sus restricciones. 		
ELECTIVO TERMODINÁMICA (VOLUNTARIO) Prof. Guillermo Zamorano guillermo.zamorano@colegiosancarlos.cl www.gullizam.xyz	Unidad N°2 Segunda Ley de la Termodinámica OA 4	Entropía IV Módulo Termodinámica	Clases on-line según horario publicado en web de gullizam y plataforma del colegio.
PSU LENGUAJE Prof. Antonella Codoceo antonella.codoceo@gmail.com	Unidad: Distractores de la prueba de transición Habilidades lectoras: Rastrear-Localizar Relacionar-Interpretar Evaluar-Reflexionar	Función de las palabras. Leer en red.	Guía de comprensión lectora de textos variados. Estudiantes sin conectividad: Clases en línea. Guías de PTU entregadas en el establecimiento educacional.
PSU MATEMÁTICA Prof. Ximena Gallegos www.matecuaticos.wordpress.com	Unidad: Geometría O.A.14. Reconocer elementos de la circunferencia y aplicar sus propiedades.	<ul style="list-style-type: none"> • Relaciones métricas en la circunferencia. • Rectas y cuerdas en la circunferencia. • Áreas y Perímetros • Aplicaciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de Contenidos • Ejemplos de aplicación • Ejercitación guiada • Actividad individual. • Clase subida a plataforma
Estudiantes sin conectividad: Clase + actividades explicadas + Material de ejercitación subidas a plataforma Discord . Información sobre PTES. https://www.youtube.com/watch?v=RcLelu0uNU8&list=PLiG_ZAUipsituVZoUjimCvkUFI61hoTLH			
TALLER PSU HISTORIA Prof. Rodrigo Paillaid rodrigo.paillaid@colegiosancarlos.cl !	Sociedad contemporánea: diversidad, convivencia y medioambiente en Chile	3. Los problemas sociales, económicos y ambientales del Chile actual.	- 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)