



25ª RUTA SEMANAL ENS. MEDIA EN EMERGENCIA SANITARIA 2020

SEMANA DEL 28 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE – CUARTO MEDIO A

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

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

HORARIO CLASES PERÍODO II - IV° MEDIO A - D					
Obligatorio / Semanal	Obligatorio / dif. x curso		Taller PDT	Asignaturas voluntarias	
5	4		4	5	
HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00- 09:45			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 Prof. C. Segovia Plataforma: Classroom Institucional PERMANENTE	
10:00-11:00	LENGUAJE Prof. E. Cáceres Plataforma: ZOOM PERMANENTE		ORIENTACIÓN IV°D rof. E. Cáceres Plataforma: ZOOM PERMANENTE		ORIENTACIÓN IV°A Prof. R. Padilla Plataforma ZOOM Código classroom: eeg5i2d PERMANENTE
11:00-12:00	HISTORIA IV°A Prof. R. Padilla Plataforma MEET PERMANENTE	INGLÉS Prof. C. Escalante Plataforma: ZOOM PERMANENTE	HISTORIA IV°D Prof. F Barrera Plataforma: CLASSROOM Y ZOOM PERMANENTE	BIOLOGÍA Prof. C Fan Plataforma: Zoom PERMANENTE	MATEMÁTICA IV°A Prof. N. Alvarado Plataforma: ZOOM + CLASSROOM PERMANENTE
12:00-13:00			PDT HISTORIA Prof. R. Paillalid Plataforma: ZOOM *Ver instrucciones en Classroom: wvdedsy SEMANAS IMPARES	PDT LENGUAJE Prof. D. Castillo Plataforma: CLASSROOM MEET SEMANAS PARES	MATEMÁTICA IV°D Prof. N. Alvarado Plataforma: ZOOM + CLASSROOM PERMANENTE
15:00-16:00			EL. MÚSICA Prof. A.Ibarra Plataforma: CLASSROOM VOLUNTARIO SEMANAS PARES	PDT BIOLOGÍA Prof. C. Aguilar plataforma: MEET Código Classroom: x5mzqmn PERMANENTE	
16:00-17:00	ARTES VISUALES Prof. M. Pérez:		PDT MATEMÁTICA Prof. R. Jeraldo	REFORZAMIENTO LENGUAJE	

	I bloque plataforma: MEET VOLUNTARIO SEMANAS IMPARES		Plataforma: CLASSROOM-YOUTUBE mkzzzzjz PERMANENTE	Prof. Elizabeth Cáceres Plataforma ZOOM Código Classroom: 4ayszszs (Obligatorio para los estudiantes que no participaron en el Período I) 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> EducacionFisicaSanCar arlos Actividad Práctica. VOLUNTARIO PERMANENTE		EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD Prof Álvaro Ramírez Clase en <u>directo desde</u> <u>Instagram</u> EducacionFisicaSanCarl os Actividad Práctica. VOLUNTARIO PERMANENTE		EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD Prof Álvaro Ramírez Clase en <u>directo</u> <u>desde Instagram</u> EducacionFisicaSanCa arlos Actividad Práctica. VOLUNTARIO PERMANENTE

***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@colegiosancarlos.cl	Unidad 3: "Individuo y sociedad". AE 12: Argumentación pública o en situación pública" AE 17: Producir un discurso en situación de comunicación pública fuera del aula. OA 7 (Priorización de Contenidos) Analizar e interpretar obras literarias que tematicen la vida social y política, problematizando su relación con el contexto histórico de producción o bien con el de recepción.	- Tipos de discursos públicos Especialmente estudiantes con problemas de conectividad, pueden trabajar con: - Redacción de un discurso público (20%) - Desarrollo de Guía N°14 de autoaprendizaje. - Págs. 104 a 110 Texto Ministerial *Versión en PDF disponible en Plataforma Aprendo en línea, Mineduc https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/alt-article-139363.html	- Clase online vía Meet - PPT que se envía a la plataforma de classroom - Clase grabada que se envía a la plataforma canal de Youtube - Desarrollo de Guía Teórico-Práctico. - Producción de un discurso público. - Leen y comprenden diversos textos argumentativos de carácter público, en formato PTU.
FILOSOFÍA Prof. Rodrigo Concha rodrigo.concha@colegiosancarlos.cl filosofia-sca.blogspot.com http://filosofia-sca.blogspot.com/2020/03/2020-filosofi-cuartos-medios.html	Unidad N°4: "Ética social" OF 5: Analizar críticamente algunos problemas éticos de la sociedad contemporánea, confrontar visiones alternativas y desarrollar una opinión propia fundamentada. AE: Relacionan la	Subunidad 1: Instituciones, poder y sociedad Especialmente estudiantes con problemas de conectividad, pueden trabajar con: Clases grabadas disponibles en: filosofia-sca.blogspot.com y Classroom respectivos Texto del estudiante páginas 72-93. *Versión en PDF disponible en Plataforma Aprendo en línea, Mineduc https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-propertyvalue-187786.html	Tomar apuntes en sus cuadernos. Realizar preguntas o acotaciones haciendo uso de las nociones de moral o ética, según corresponda.

	actividad política y la búsqueda del bien común.		
BIOLOGÍA Prof. Cristian Fan cristian.fan@colegiosancarlos.cl -Link MEGA: https://mega.nz/folder/iHE2CKCB#m5kNdmZQjFn0489r8kxmug Código Classroom: x5fd5sx	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 utilización de terapias preventivas y curativas para la erradicación y tratamiento de las principales enfermedades que afectan actualmente a la humanidad.	Componentes y funciones del sistema inmune.	1-Analizan material didáctico en classroom y nube Mega. 2- Resuelven actividades sobre enfermedades autoinmunes y trasplantes. 3-clases de apoyo por Zoom: <u>-Cuarto A y D Jueves 1/10 de 11 a 12 horas</u>
	Especialmente estudiantes con problemas de conectividad, pueden trabajar con: Texto del estudiante, páginas 260 a 320. *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		
QUÍMICA Prof. Carolina Segovia carolina.segovia@colegiosancarlos.cl Para el programa mega es: https://mega.nz/#F!DdtwiALb!LcuMyslky600PKHHPs xw cuMyslky600PKHHPs xw (Ambos enlaces poseen la misma información)	Unidad N°4: Polímeros OA 15 (Priorización)	Repaso Prueba de Transición	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 10.00 hrs. la cual posteriormente se subirá a YouTube , la guía de ejercicios resuelta se cargará el día viernes, para verificar los resultados.
	Especialmente estudiantes con problemas de conectividad, pueden trabajar con: Texto del estudiante, páginas 265 a 297. *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		
ED. FÍSICA Prof. Pablo Díaz pablo.diaz@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	<u>CLASES EN DIRECTO DESDE INSTAGRAM</u> 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

<p>ELECTIVO PROBLEMAS DEL CONOCIMIENTO</p> <p>Prof. Rodrigo Concha rodrigo.concha@colegiosancarlos.cl</p> <p>http://filosofia-sca.blogspot.com/2020/03/2020-filosofi-cuartos-medios.html</p>	<p>Unidad N°3: Conocimiento científico en perspectiva.</p> <p>OF 1: Describir las características del quehacer filosófico, considerando el problema de su origen y sentido, e identificando algunas de sus grandes preguntas y temas.</p> <p>OA 1: Describir las características del quehacer filosófico, considerando el problema de su origen y sentido, e identificando algunas de sus grandes preguntas y temas.</p>	<p>Las ciencias y sus tipos.</p> <p>Qué es la ciencia. Características de la ciencia. Tipos de ciencia. Paradigmas y revolución científica.</p>	<p>Tomar apuntes en sus cuadernos y realizar actividades que les dará el profesor en cada clase. Plantear preguntas, dialogar en clases.</p> <p>Estudiantes sin conectividad: Clases grabadas disponibles en filosofia-sca.blogspot.com</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>	<ul style="list-style-type: none"> • Clase online • PPT estrategias. • Guías estrategias
<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. <p>(Link: http://www.youtube.com/c/ProfeJeraldosawa)</p>			
<p>TALLER PSU HISTORIA</p> <p>Prof. Rodrigo Paillaid rodrigo.paillaid@colegiosancarlos.cl</p> <p>Código classroom: pseqzim</p>	<p>Área temática - Sociedad contemporánea: diversidad, convivencia y medioambiente en Chile: problemas de la sociedad contemporánea en cuanto a la transformación del espacio social y la relación entre este y el medio ambiente y el rol de la ciudadanía frente a ello.</p>	<p>2. El impacto del proceso de industrialización en el medio ambiente y el desarrollo sostenible.</p> <p>3. Los problemas sociales, económicos y ambientales del Chile actual.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Instrucciones clases virtuales plataforma (Classroom) - Clases virtuales plataforma meet. - PPT "El impacto del proceso de industrialización en el medio ambiente" (Classroom) - Ensayo online Formulario google (Link Vía classroom) - Todos los materiales disponibles y descargables en classroom.