



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

28ª RUTA SEMANAL ENS. MEDIA EN EMERGENCIA SANITARIA 2020
SEMANA DEL 19 al 23 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: entregamos a Uds. la ruta académica para esta semana. No se subió agendas generales ni la semana pasada ni ésta, debido a que no se ha agregado nueva información. De requerir Uds. consultar datos generales, pueden revisar en la página web la última agenda general que se subió la semana del 5 de octubre:

HORARIO CLASES PERÍODO II - IV° MEDIO E - F					
Obligatorio / Semanal	Obligatorio / dif. x curso		Taller PDT	Asignaturas voluntarias	
5	12		5	6	
HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00- 10:00		BIOLOGÍA IV°F Prof. Estefani Madrid Plataforma: ZOOM PERMANENTE NUEVO HORARIO DESDE 19 OCT.	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		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 desde Instagram</u> EducacionFisicaSanCarlos Actividad Práctica. PERMANENTE VOLUNTARIO		EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD Prof. Álvaro Ramírez Clase en <u>directo desde Instagram</u> EducacionFisicaSanCarlos Actividad Práctica. PERMANENTE VOLUNTARIO		EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD Prof. Álvaro Ramírez Clase en <u>directo desde Instagram</u> EducacionFisicaSanCarlos Actividad Práctica. PERMANENTE VOLUNTARIO
	6	6	6	6	4

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS			
Asignatura	Unidad / OA(s)	Contenido	Actividad
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN Prof. Karla Ríos karla.rios@colegiosancarlos.cl	Unidad 3: "Individuo y sociedad". TEMA: EL TRABAJO MONOGRÁFICO: estructura, particularidades, citación. AE 11 AE 11 Producción de textos multimediales OA 8 Investigación (producción de contenidos) AEG Escribir textos en función del propio aprendizaje.	Reconocen la estructura y particularidades del trabajo monográfico, como forma de exposición de un tema de elección personal.	Clase online semanal PPT relativo al tema Comprensión lectora de fragmentos de monografías. Redacción de una Monografía breve. (20%) Desarrollo de Guía de Autoaprendizaje N°17 Comprensión lectora de fragmentos de monografías. Redacción de una Monografía breve. (20%) Desarrollo de Guía de Autoaprendizaje N°17 Págs. Del Texto Ministerial: 481
	Estudiantes sin conectividad: - PPT referido al tema - Guía de Autoaprendizaje - Comprensión lectora de diversos textos argumentativos no literarios y desarrollo de preguntas tipo PTU Páginas del texto ministerial: 41-42/167/233/297		
MATEMÁTICA Prof. Jeannette Salas jeannette.salas@colegiosancarlos.cl Código de la clase 6uizugf	Unidad N°2: Álgebra y funciones OF 1: Modelar situaciones o fenómenos cuyo modelo resultante sea la función potencia, inecuaciones lineales y sistemas de inecuaciones.	Inecuaciones lineales	Se plantea distintos problemas que involucran modelamiento de fenómenos con uso de inecuaciones lineales, que se resuelven durante la clase vía zoom y posteriormente la resolverán ejercicios del PPT y preparar la clase siguiente, con las dudas. Las clases son subidas a la

			plataforma classroom Estudiantes sin conectividad: Guía será subida en plataforma classroom, con el código de la clase, como material
HISTORIA Prof. Rocío Padilla rocio.padilla@colegiosancarlos.cl	Unidad N° 3: Chile en un mundo global. OA 6: Evaluar oportunidades y riesgos de los medios de comunicación masiva y del uso de las nuevas tecnologías de la información en el marco de una sociedad democrática, reflexionando personal y grupalmente sobre sus implicancias en la participación ciudadana y en el resguardo de la vida privada.	Una Sociedad Democrática y Ciudadana Estudiantes sin conectividad: Revisar Classroom de la asignatura donde se encuentra material y clase grabada.	Clase N°14 plataforma Meet. (Classroom) - PPT Secuencia didáctica parte 3. Alumnos sin conectividad: - Texto escolar de Historia de cuarto medio. Editorial Zig Zag. Pág. 116-122.
BIOLOGÍA Prof. Estefani Madrid Estefani.madrid@colegiosancarlos.cl	Unidad N°8: Biodiversidad AE 7: Comprender los efectos de problemáticas globales, como el calentamiento de la Tierra y la contaminación ambiental, sobre la biodiversidad y su conservación en el equilibrio de los ecosistemas.	-Problemáticas ambientales Especialmente estudiantes con problemas de conectividad, pueden trabajar con: *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	- Leer guía de Aprendizaje: Problemáticas ambientales -Participar en clase online, en la que se explicará el contenido. -Desarrollar y enviar Guía de actividades: Problemáticas ambientales.
QUÍMICA Prof. María Angélica Parada Mariaangelica.parada@colegiosancarlos.cl	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 y 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.
FÍSICA Prof. Guillermo Zamorano Guillermo.zamorano@colegiosancarlos.cl www.gullizam.xyz	Plataforma Aprendo en Línea MINEDUC Especialmente estudiantes con problemas de conectividad, pueden descargar en este link una gran variedad de videos, guías y recursos disponibles en PDF, que apoyan esta unidad de Física: https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-article-139365.html		

<p>INGLÉS</p> <p>Prof. Claudia Escalante claudia.escalante@colegiosancarlos.cl</p> <p>El horario de clase on-line es el siguiente: Martes, de 16: 00 a 16: 45 horas https://meet.google.com/lookup/bgpmv5ljxc</p>	<p>OAF1- OAF2 - OAF 3</p>	<p>Vocabulary : Commons Idioms Definite , indefinite and no article ESTUDIANTES CON PROBLEMAS DE CONECTIVIDAD *En la plataforma Google Classroom podrán encontrar todo el material relacionado a las unidades vistas en la asignatura (PPT, guías de trabajo y clases grabadas).</p>	<p>✓ PPT 1- 2) Con ejemplos y actividades de práctica) ✓ Guía de explicaciones en Inglés y Español. ✓ Worksheet (Guía de actividades) ✓ Audios ✓ Texto de comprensión lectora.</p>
---	---------------------------	--	--

ASIGNATURAS VOLUNTARIAS

Asignatura	Unidad / OA(s)	Contenido	Actividad
<p>ELECTIVO DE ARTES VISUALES (OPCIONAL)</p> <p>Prof. Marcela Pérez marcela.perez@colegiosancarlos.cl</p>	<p>Taller de Corazones Mexicanos:</p> <p>Comprender y conocer a partir de la Creación corazones de la cultura Mexicana</p>	<p>Técnica Mixta</p>	<p>Creación de Corazones Mexicanos, lata de bebida, lápiz mina, palito para remarcar el corazón o figura seleccionada</p>
<p>ELECTIVO DE MÚSICA (OPCIONAL)</p> <p>Prof. Alejandro Ibarra alejandro.ibarra@colegiosancarlos.cl</p> <p>Código Classroom: jzlj7s3</p>	<p>OA 1: Experimentar con diversos estilos musicales contemporáneos, utilizando diferentes recursos de producción musical (voz, objetos sonoros, instrumentos musicales y tecnologías).</p>	<p>Trabajo teórico práctico de lectura musical y conocimiento de aspectos teóricos de la música.</p>	<p>ACTIVIDAD: TALLER DE MÚSICA VOLUNTARIO. Trabajaremos aspectos básicos teóricos y prácticos que eventualmente pudieran aparecer en carreras de educación superior relacionadas con la especialidad</p> <p>Estaré recibiendo y revisando trabajos pendientes primer semestre.</p>
<p>ELECTIVO FUNCIONES (OPCIONAL)</p> <p>Prof. Ximena Gallegos ximena.gallegos@colegiosancarlos.cl</p> <p>www.matecuaticos.wordpress.com</p>	<p>Unidad: Cálculo.</p> <p>Derivadas:</p> <p>AE: Utiliza propiedades de los límites para el cálculo de derivadas simples.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Límites • Definición • Propiedades • Aplicaciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de Contenidos • Ejemplos de aplicación • Ejercitación guiada • Actividad individual. • Retroalimentación
<p>ELECTIVO MAT. APLICADA II (OPCIONAL)</p> <p>Prof. Guillermo Zamorano Guillermo.zamorano@colegiosancarlos.cl</p> <p>www.gullizam.xyz</p>			
<p>ELECTIVO QUÍMICA II (OPCIONAL)</p> <p>Prof. Carolina Segovia carolina.segovia@colegiosancarlos.cl</p> <p>Para el programa mega es: https://mega.nz/#F!DdtwiALb!LcuMyslkyncuMyslky600PKHHPs xw</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>

(Ambos enlaces poseen la misma información)			
TALLERES PDT			
Taller	Unidad / OA(s)	Contenido	Actividad
TALLER PDT LENGUAJE (OPCIONAL) Prof. Débora Castillo debora.castillo@colegiosancarlos.cl Código Classroom: gm6v2w5 *Profesora no actualizó información para esta semana	Unidad: Procedimientos para el desarrollo de estrategias lectoras. Habilidades lectoras: Rastrear-Localizar Relacionar- Interpretar Evaluar-Reflexionar	Función de las palabras. Leer en red.	Clase mediante Meet . PPT estrategias. Estudiantes con problemas de conectividad: Resolver guías de PSU entregadas en el establecimiento.
TALLER PDT MATEMÁTICA (OPCIONAL) Prof. Rodrigo Jeraldo rodrigo.jeraldo@colegiosancarlos.cl Código Classroom: mkzzzjz	Unidad N°2: Álgebra OA 12: Reconocer y resolver ejercicios asociados a plano cartesiano, puntos, vectores y transformaciones isométricas.	- Ecuación Vectorial de la recta (2D y 3D) - Transformaciones Isométricas	El día miércoles de dicha semana, 16:00 hrs, se hará una clase donde se explicara el concepto de vectores y plano cartesiano. Además se agregará un nuevo listado de ejercicios, de los cuales deben subir alrededor de 4 ejercicios resueltos como tarea, de dicho tema.
Estudiantes sin conectividad: - 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. - Clase grabada será subida en canal de YouTube "Profe Jeraldosawa" el mismo día de la clase (Link: http://www.youtube.com/c/ProfeJeraldosawa)			
TALLER PDT HISTORIA (OPCIONAL) Prof. Rodrigo Paillaid rodrigo.paillaid@colegiosancarlos.cl Código Classroom: pseqzim Clase zoom: Miércoles 12:00 a 13:00 hrs. apróx. *Profesor no actualizó información para esta semana	Sociedad contemporánea: diversidad, convivencia y medioambiente en Chile	4. El reconocimiento y valoración de la diversidad social y cultural.	- Instrucciones y materiales descargables vía Classroom. Classroom: IV ° E – xmdstin Voluntarias/os - tpxkf2g - Clases virtuales vía meet. (Todos los miércoles de 12 a 13 hrs.) - PPT "Diversidad social y cultural." - Ensayo online Formulario google (Link Vía classroom)
		Instrucciones y materiales descargables en plataforma Classroom 1. Guía y Ensayo n°6 –CHILE S. XIX - II (El proceso de formación, organización Y consolidación de la República en Chile, La inserción de la economía chilena en el mundo occidental en el siglo XIX, La consolidación de la idea de nación)	
TALLER PDT BIOLOGÍA (OPCIONAL) Prof. Camila Aguilar camila.aguilar@colegiosancarlos.cl			