



Centro Educacional San Carlos de Aragón – R.B.D. 25.439 - 8
Av. San Carlos 0205 - 0260 / F: 22268 41 32 – 22850 94 62
www.colegiosancarlos.cl – centroeducacionalsancarlos@gmail.com

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

24ª RUTA SEMANAL ENS. MEDIA EN EMERGENCIA SANITARIA 2020 SEMANA DEL 21 al 25 de SEPTIEMBRE – CUARTO MEDIO C

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:

Les damos la bienvenida al Período Académico II, el que culminará con el cierre de promedios entre el 20 de noviembre y el 9 de diciembre.

A los cuartos medios les restan aproximadamente 10 semanas de clases, motivo por el cual hemos diseñado un plan de trabajo especial para este nivel, donde todas las semanas tendrán un horario fijo. Las asignaturas que tienen relación con la Prueba de Transición junto con terminar la cobertura de la priorización curricular mandatada por el MINEDUC, apoyarán a los estudiantes repasando contenidos de años anteriores que les permitan prepararse lo mejor posible para la PDT. En la misma línea, los talleres de preparación PDT tendrán frecuencia semanal (Matemática y Ciencias) o quincenal (Lenguaje e Historia) y, aunque serán de carácter voluntario, los y las estudiantes podrán recibir un bonus track a modo de incentivo por su participación regular en estas clases.

En las reuniones de apoderados del jueves 10 de diciembre se informó cómo se desarrollará el Período II y los criterios de evaluación tanto para estudiantes con conectividad como los que mantienen problemas de conectividad, según las siguientes tablas:

Distribución porcentual cierre Período II 2020

Tabla N°1: Alumnos con conectividad (hayan participado o no en el Período I en forma remota)

AUTOEVALUACIÓN	ENTREGA TAREAS	EVALUACIONES	Calificación cierre Período II
10%	20%	70%	(=50% Prom. Anual)

Se reitera que los estudiantes que no pudieron participar regularmente en el proceso de educación remota entre los meses de marzo y julio, tendrán la oportunidad de optar a la promoción de su año escolar, de cualquiera de las dos maneras que se explica en las siguientes tablas:

Tabla N°2: Para alumnos sin conectividad el período I y con conectividad en el Período II

D° GUÍAS IMPRESAS PERÍODO I	PERÍODO II (TABLA N°1)	Calificación Anual
50%	50%	

Tabla N°3: Para alumnos sin conectividad tanto Período I como II

DESARROLLO GUÍAS IMPRESAS	EXAMEN (primera sem. Dic.)	Calificación Anual
50%	50%	

- 1) El día 10 de septiembre, entre las 10:00 y 13:00 hrs., UTP estuvo recibiendo guías desarrolladas. Las que serán revisadas y retroalimentadas por sus profesores(as) de asignatura. El promedio de las notas acumulativas de estas guías tendrá un valor del 50% de su calificación Anual.
- 2)
- 3) El 23 de septiembre, entre las 10:00 y 13:00 hrs., UTP seguirá recibiendo este material.
- 4) Quienes permanezcan sin conectividad y estén entregando sus guías desarrolladas, recibirán a fines de septiembre y principios de octubre un temario por asignatura, además de cuestionarios que les sirvan de guía para preparar el examen que rendirán a fin de año.
- 5) Dicho examen se rendirá entre el 1° y el 7 de diciembre y tendrá un valor del otro 50% de su calificación Anual.
- 6) Podrán apoyarse en los textos de estudio ministeriales y en los contenidos y materiales publicados en "Aprendo en Línea" del MINEDUC, donde podrán revisar y ejercitar en base a los OA Priorizados del Nivel 1, ya que esta plataforma no consume datos y pueden conectarse a ella desde sus celulares.

HORARIO CLASES PERÍODO II - IV° MEDIO B - C					
Obligatorio / Semanal	Obligatorio / dif. x curso		Taller PDT	Asignaturas voluntarias	
6	5		4	7	
HORARIO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00-10:00	MATEMÁTICA IV°B Prof. X. Gallegos Plataforma: DISCORD PERMANENTE	MATEMÁTICA IV°C Prof. X. Gallegos Plataforma: DISCORD PERMANENTE	REFORZAMIENTO MATEMÁTICA (VOLUNTARIO) Prof. Rodrigo Jeraldo Plataforma: YouTube Y CLASSROOM Cod: qgboxte (Obligatorio para los estudiantes que no participaron en el Período I) 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 IV°C Prof. R. Padilla Plataforma MEET PERMANENTE	LENGUAJE IV°B Prof. E. Cáceres Plataforma: ZOOM PERMANENTE PDT MAT IV°C Prof. X. Gallegos Plataforma: DISCORD PERMANENTE	LENGUAJE IV°C Prof. K. Rios 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 IV°B 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 VOLUNTARIO	PDT BIOLOGÍA Prof. C. Aguilar plataforma: MEET Código Classroom: x5mzqmn PERMANENTE	
16:00-17:00	ARTES VISUALES Prof. M. Pérez: III bloque plataforma: MEET VOLUNTARIO			REFORZAMIENTO LENGUAJE Prof. Elizabeth Cáceres Plataforma ZOOM Código Classroom:	CONSEJO CURSO IV°B Prof. X. Gallegos Plataforma: DISCORD PERMANENTE

	SEMANAS IMPARES			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 desde Instagram</u> EducacionFisicaSanCarlos nCarlos Actividad Práctica. PERMANENTE VOLUNTARIO		EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD Prof Álvaro Ramírez Clase en <u>directo desde Instagram</u> EducacionFisicaSanCarlos os Actividad Práctica. PERMANENTE VOLUNTARIO		EDUCACIÓN FÍSICA Y SALUD Prof Álvaro Ramírez Clase en <u>directo desde Instagram</u> EducacionFisicaSanCarlos ros Actividad Práctica. PERMANENTE VOLUNTARIO
	6	3	4	4	5

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS			
Asignatura	Unidad / OA(s)	Contenido	Actividad
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN Prof. Karla Ríos karla.rios@colegiosancarlos.cl	Unidad 3: "Individuo y sociedad". AE 12: Argumentación pública o en situación pública" 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.	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. - Temas sociales y políticos - Tipos sociales en la literatura - Concepto de Contexto de Producción y recepción	Clase online Vía Meet PPT que se envía a la plataforma de Classroom Clase grabada que se envía a la plataforma canal de Youtube Guía Teórico-Práctico relativo a los elementos que influyen en el contexto de producción y recepción de una obra literaria. Lectura y análisis de diversos fragmentos literarios
	Estudiantes sin conectividad: Guía Teórico-Práctico relativo a los elementos que influyen en el contexto de producción y recepción de una obra literaria. Lectura y análisis de diversos fragmentos literarios. Págs. 41-42 167, 233 y 297 Texto Ministerial		
MATEMÁTICA Prof. Ximena Gallegos ximena.gallegos@colegiosancarlos.cl www.matecuaticos.wordpress.com	Unidad 02: Geometría O.A.27 Reconocer cuerpos geométricos generados por rotación de figuras planas O.A.28 Determinar área y volumen de cuerpos geométricos O.A.29 Determinar área y volumen de cuerpos generados por traslación o rotación	<ul style="list-style-type: none"> Área y volumen de figuras planas. Área y volumen de cuerpos. Aplicaciones 	<ul style="list-style-type: none"> Revisión de Contenidos Ejemplos de aplicación Ejercitación guiada Actividad individual. Retroalimentación Clase subida a plataforma
	Estudiantes sin conectividad: Clase + actividades explicadas + Material de ejercitación subidas a plataforma Discord. Texto 4º medio: Unidad Geometría: Pág 264 hasta 277 Duración 8 clases. Última clase geometría "Texto 4ºMedio"		
HISTORIA	Unidad N° 3: Chile en un mundo global.	Globalización Estudiantes sin	- Clase n°10 plataforma Meet. (Classroom) - PPT "Globalización" parte

<p>Prof. Rocío Padilla rocio.padilla@colegiosancarlos.cl</p>	<p>OA 6: Reflexionar personal y grupalmente sobre diversas formas de participación y su aporte al fortalecimiento del bien común, considerando experiencias personales, fenómenos sociales contemporáneos y las perspectivas del republicanismo, el liberalismo y el comunitarismo.</p>	<p>conectividad: Páginas 116 a 122 del Texto escolar https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/articulos-145458_recurso_pdf.pdf Revisar Classroom de la asignatura donde se encuentra material y clase grabada.</p>	<p>2(Classroom) - Clase n°11 plataforma Meet. (Classroom) - PPT Conceptos de primer y segundo orden. - Guía de aplicación conceptos de primer y segundo orden. Alumnos sin conectividad: - Texto escolar de Historia de cuarto medio. Editorial Zig Zag. Pág. 116-122.</p>
<p>BIOLOGÍA</p> <p>Prof. Cristian Fan cristian.fan@colegiosancarlos.cl</p> <p>-Link MEGA: https://mega.nz/folder/ihE2CkCB#m5kNdmZQjFn0489r8kxmug</p> <p>Código Classroom: x5fd5sx</p>	<p>Unidad N°2: Sistema inmunológico</p> <p>AE 5 y 6.</p> <p>OF CONOCIMIENTO Y COMPRENSIÓN</p> <p>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.</p>	<p>Componentes y funciones del sistema inmune.</p>	<p>1-Analizan material didáctico en classroom y nube Mega. 2- Resuelven actividades sobre enfermedades autoinmunes y trasplantes. 3-clases de apoyo por Zoom: -Cuarto A y D Jueves 10/9 de 11 a 12 horas</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!LcuMyslkyn cuMyslkyn600PKHHPs xw (Ambos enlaces poseen la misma información)</p>	<p>Unidad N°4: Polímeros</p> <p>OF 6</p>	<p>Polímero sintéticos y naturales</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 10:00 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>INGLÉS</p> <p>Prof. Claudia Escalante claudia.escalante@colegiosancarlos.cl</p> <p>El horario de clase on-line es el siguiente: Martes 01/ 09 de 11: 00 a 11: 45 horas</p>	<p>Unit N°4: "Love"</p> <p>*OA: 01 – 03 – 04 – 05 – 08 -12 - 13</p>	<p>Contenidos Unidad 4 . 1) Reported Speech Statements: Verb to Be- Present and Past Simple.</p>	<p>El día Lunes 21/ 09 se subirá información a la plataforma para que los estudiantes se familiaricen con ella. a) PPT con estructuras y vocabulario relacionado con el reporte de oraciones " Reported Speech " en diferentes tiempos. b) Guía explicativa en Inglés y Español.</p>

https://meet.google.com/lookup/bgpmv5ljxc			c) Guía de actividades relacionadas al "Reported Speech" d) Video y audios para reforzar la comprensión y habilidad auditiva. e) Clase explicativa de 45 minutos vía MEET . Los vínculos o enlaces se encuentran en la página de Classroom con el correo institucional.
PARA 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).			
ASIGNATURAS VOLUNTARIAS			
Asignatura	Unidad / OA(s)	Contenido	Actividad
ELECTIVO DE MÚSICA (OPCIONAL) Prof. Alejandro Ibarra alejandro.ibarra@colegiosan carlos.cl Código Classroom: 633f2pv	Unidad N°3: Proyecto de presentación pública del trabajo musical. OA 7: Diseñar y gestionar colaborativamente proyectos de difusión de obras e interpretaciones musicales propias, empleando diversidad de medios o TIC.	Elección de material para incorporar en Bitácora	Se trabajará revisando el material enviado por I@s alumn@s, realizando correcciones o evaluando lo que ya está listo. Eventualmente iniciaremos trabajo de TALLER DE MÚSICA VOLUNTARIO . Daré información por sus respectivos Classroom . Estaré recibiendo y revisando trabajos atrasados y pendientes Con estos tres trabajos evaluados CERRAREMOS EL PRIMER SEMESTRE .
ELECTIVO FUNCIONES (OPCIONAL) Prof. Ximena Gallegos ximena.gallegos@colegios ancarlos.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 asociados al cociente de polinomios. AE - 3: Realiza cálculo de límites, respetando sus restricciones	Factorización Polinomios Límites	Revisión de Contenidos Ejemplos de aplicación Ejercitación guiada Actividad individual. Retroalimentación
ELECTIVO MAT. APLICADA II (OPCIONAL) Prof. Guillermo Zamorano guillermo.zamorano@colegi osancarlos.cl			
ÉTICA CIUDADANA II (OPCIONAL) Prof. Luis Tapia profesorluistapia@gmail.com Código Classroom: b7zpu6m	Cierre de proceso		-Poner al día actividades pendientes. -Proceso de nivelación y evaluación. -Autoevaluación.
TALLERES PDT			
Taller	Unidad / OA(s)	Contenido	Actividad
TALLER PDT LENGUAJE (OPCIONAL) Prof. Antonella Codoceo antonella.codoceoh@gmail.com	Unidad: Estrategias de comprensión lectora Habilidades lectoras: Rastrear-Localizar Relacionar- Interpretar Evaluar-Reflexionar	Procedimiento explícito para desarrollar estrategias lectoras Organización de las ideas en un texto.	Clase en línea Retroalimentación de guía de ejercicios. Boleto de salida-clase anterior "organización de las ideas en un texto". Estudiantes con problemas de

			conectividad: Resolver guías de PSU entregadas en el establecimiento.
TALLER PDT MATEMÁTICA (OPCIONAL) Prof. Ximena Gallegos ximena.gallegos@colegiosancarlos.cl www.matecuaticos.wordpress.com	Unidad: Geometría O.A.14. Reconocer elementos de la circunferencia y aplicar sus propiedades.	<ul style="list-style-type: none"> • Elementos de la circunferencia • Ángulos • 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. Demre: https://demre.cl/la-prueba/ejemplos-preguntas/ https://demre.cl/publicaciones/modelos-resoluciones-pruebas			
TALLER PDT HISTORIA (OPCIONAL) Prof. Rodrigo Paillaid rodrigo.paillaid@colegiosancarlos.cl Código Classroom: pseqzim Clase zoom: Miércoles 12:00 a 13:00 hrs. aprox. *Profesor no actualizó información para esta semana	III - El desafío de consolidar el orden republicano y la idea de nación: Chile en el siglo XIX 1. El proceso de formación, organización Y consolidación de la República en Chile. 2. La inserción de la economía chilena en el mundo occidental en el siglo XIX. 3. La consolidación de la idea de nación.	Esta área temática se relaciona con los Objetivos de Aprendizaje que abordan la búsqueda de la consolidación del orden republicano y la conformación de la Nación y el Estado en Chile durante el siglo XIX. 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)	- Instrucciones clases virtuales plataforma (Classroom) - Clases virtuales Plataforma Zoom - PPT “CHILE S. XIX – “2° PARTE” (Classroom) - Preguntas de clase - Ensayo online Puntajenacional.cl (Link Vía classroom)
TALLER PDT BIOLOGÍA (OPCIONAL) Prof. Camila Aguilar camila.aguilar@colegiosancarlos.cl			