CARTA A LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE SAN JUAN

Querida Comunidad Educativa, hoy la población sanjuanina, como la del mundo entero, está transitando una situación compleja y desconocida, totalmente impensada, provocada por la denominada *pandemia de Coronavirus COVID-19*. Situación que ha generado cambios abruptos y profundos en el desarrollo de nuestras vidas.

El aislamiento social y obligatorio, modificó no sólo nuestras conductas y actividades sociales, sino también produjo la pérdida de espacios personales, entre otros hechos, que nos inspiró de algún modo, a reactivar y poner en marcha comportamientos positivos, apelando a la creatividad y originalidad para la reorganización más saludable posible de las rutinas diarias.

En este sentido, *se produjo también un sensible e importante cambio en la educación de nuestros hijos*, quienes a partir de un Decreto Nacional que dispone la suspensión de las clases en todo el país, nuestro hogar, el espacio de convivencia natural de las familias, pasa a ser el escenario principal, esencial de la continuidad de las trayectorias educativas de niños/as, adolescentes, jóvenes y adultos.

Esto implicó e implica un desafío para el Ministerio de Educación y para la comunidad educativa sanjuanina toda, quienes pusimos en prácticapor primera vez y de modo muy acelerado, un modelo de acompañamiento pedagógico, impregnado de herramientas tecnológicas, tal vez impensadas para muchos adultos que se desempeñan en el ámbito educativo y para muchos padres, que hasta ahora tenían un rol diferente en el proceso educativo de sus hijos.

En tan sólo horas fuimos capaces, Supervisores, Directores, Docentes y Familias, de poner en marcha la implementación del sitio ***Nuestra Aula en Línea***, activando todos los recursos del Estado para hacer llegar al hogar de cada uno de los estudiantes, guías

pedagógicas con aproximaciones pedagógicas, diseñada por docentes y supervisadas por Directivos y Supervisores. Estas guías se distribuyeron en formato digital para aquellos que tienen acceso a la conectividad, y en formato papel, para aquellos que les resulta más complejo acceder a la plataforma virtual.

En este escenario, y tomando el pulso a las necesidades de la comunidad, propusimos implementar otro espacio denominado ***Nos Cuidemos Entre Todos***, el cual ofrece recursos de orientación, asesoramiento y contención emocional a las familias, sobre cómo organizarse en casa, pautas de organización familiar para la tarea escolar de los estudiantes, protocolos y otros recursos de utilidad para esta etapa del aislamiento social.

Posteriormente se sumaron los espacios ofrecidos por "***Infinito por Descubrir"***, lo "***Nuevo de San Juan y Yo", "Matemática para Primaria", "Fundación Bataller"*** *con sus aportes de Historia y Geografía****,*** y todos los recursos educativos que se suman día a día en nuestra jurisdicción.

Conscientes de esta nueva etapa del aislamiento social por la que transitamos todos, el Ministerio de Educación pone a disposición de Supervisores, Directores, Docentes, Padres y Estudiantes,los siguientes contactos, para todo tipo de consultas **e inquietudes personales,**de índole psicológico, psicopedagógico, social, académico, lúdico o abierto a cualquier situación compleja que lo amerite, como así también sobre dudas o dificultades sobre *guías pedagógicas*.

Consultas: educacionsanjuanteguiayorienta@gmail.com / 4305840 - 4305706

POR TODO LO TRANSITADO Y LO QUE QUEDA POR RECORRER, POR LOS ESFUERZOS, POR LA COLABORACION Y EL ACOMPAÑAMIENTO PERMANENTE, LES AGRADECEMOS INFINITAMENTE.

Educación te sigue acompañando.

Escuela: **CENS RIM 22**

Docente: **Germán Slavutzky**

Curso: **3^{ero} Electromecánica**

Turno: **Tarde**

Área curricular: **Química**

Título de la propuesta:

- **Hidruros metálicos**
- **Hidrácidos**

Guía Pedagógica N° 4

Unidad I

TEMAS**:**

- **Hidruros metálicos; fórmula desarrollada, nomenclaturas (tradicional, stock, sistemática).**
- **Hidrácidos; fórmula desarrollada, nomenclaturas (tradicional, stock, sistemática).**

HIDRÁCIDOS E HIDRUROS

HIDRÁCIDOS

Los hidracidos son compuestos binarios conformados por un no metal (halogenos) e hidrógeno, para la formulación de un hidracido se escribe primero el hidrógeno con la valencia del no metal y a continuación se escribe el no metal.

Nomenclatura Tradicional

Se formulan anteponiendo la palabra "ácido" más la sufijo "hidrico" después del no metal.

H Cl = Ácido clorhídrico $Cl^{1-} + H_2^{1+} \longrightarrow H_1Cl_1$

Nomenclatura Sistemática

Se nombra el sufijo "uro" en la terminación del no metal seguido de la palabra "de hidrógeno".

H Cl = Cloruro de Hidrógeno.

H_2Se = Selenuro de hidrógeno. $Se^{2-} + H_2^{1+} \longrightarrow H_2Se$

HIDRUROS

Los hidruros son compuesto binarios que se forman a partir de la unión de un metal más hidrógeno. la formulación de un hidruro se determina mediante el símbolo del metal + el Hidrógeno con la valencia del metal.

Nomenclatura Tradicional

Se nombra anteponiendo el sufijo "hidruro" seguido del nombre del elemento metálico teniendo en cuenta la valencia del mismo.

Li H = Hidruro de litio. $Li^{1+} + H_2^{1-} \longrightarrow Li\ H$

Au H_3 = Hidruro aurico. $Au^{3+} + H_2^{1-} \longrightarrow AuH_3$

Co H_2 = Hidruro cobaltoso.

Nomenclatura Stock

Se determina mediante la terminación "hidruro" seguido del nombre del elemento mas la escritura en número romano de la valencia del metal.

Li H = Hidruro de litio (I).

Au H_3 = Hidruro de oro (III).

Co H_2 = Hidruro de cobalto (II).

Nomenclatura Sistemática

Se nombra utilizando los prefijos numéricos tomando el cuenta la valencia del metal.

Li H = Monohidruro de litio.

Au H_3 = Trihidruro de oro.

Co H_2 = Dihidruro de cobalto.

Actividad 1:

Con lo leído y comprendido de hidruros e hidrácidos,

Resolver: Coloque el nombre de los siguientes hidruros e hidrácidos

a) HBr
b) NaH
c) HI
d) MgH_2
e) HCl
f) FeH_3
g) H_2S

h) SnH_2

i) H_2Te

j) PtH_4

Actividad 2:

Realizar la fórmula desarrollada de:

a) Hidruro de rubidio
b) Fosfuro de hidrógeno
c) Hidruro de aluminio
d) Ácido fluorhídrico
e) Hidruro de oro (I)
f) Cloruro de hidrógeno
g) Trihidruro de galio
h) Ácido sulfhídrico
i) Hidruro paladioso
j) Bromuro de hidrógeno

Envío de actividades, dudas y consultas a:
Ing. Germán Slavutzky, germanslav@gmail.com
WhatsApp, 2644995783

Directora: Victorina Gonzalez