

-ESCUELA DE EDUCACION ESPECIAL ALFREDO FORTABAT

-DOCENTE: SIARES JORGE PABLO

-GRADO: TALLER DE AGROPECUARIA

-AÑO: 2020

-TURNO: TARDE

-ÁREA CURRICULAR: AGROPECUARIA

-TÍTULO: LA GERMINACIÓN DE LA PLANTA.

-CONTENIDO: REALIZAR DE UN GERMINADOR EN CASA.

-GUIA N°5



### **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 práctica por 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.***

#### **- DÍA 1: ACTIVIDADES:**

**LA GERMINACIÓN:** ES UN PROCESO POR EL CUAL UNA SEMILLA, SE HINCHA ROMPIENDO SU CUBIERTA HASTA CONVERTIRSE EN UNA NUEVA PLANTA. PARA QUE SUCEDA LA GERMINACIÓN ES NECESARIO QUE TENGA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS BÁSICOS: TEMPERATURA, AGUA, OXIGENO Y SALES MINERALES.



1-BUSCAR LOS SIGUENTES MATERIALES EN CASA:

-UN FRASCO DIDRIO

-PAPEL SECANTE

-ARENA CANTIDAD NECESARIA

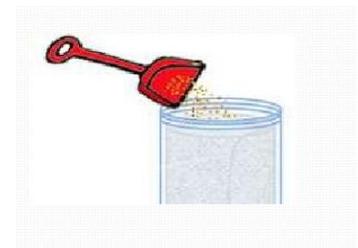
-5 SEMILLAS DE POROTO O MAÍZ (LA QUE TENGAS EN CASA)

1-REALIZAR EL PASO A PASO

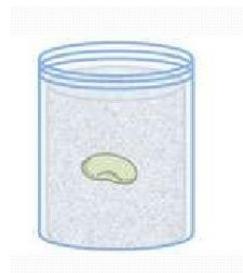
-ENROLLAR EL PAPEL SECANTE FORMANDO UN CILINDRO E INTRODÚCELO EN EL FRASCO DE MANERA QUE CUBRA TODO EL CONTORNO.



-COMPLETAR EL ESPACIO CENTRAL DEL FRASCO CON ARENA. PUEDES REEMPLAZAR CON ALGODÓN



-COLOCAR LAS SEMILLAS ENTRE EL PAPEL SECANTE Y EL VIDRIO A UNA ALTURA A LA MITAL DEL FRASCO



-UBICAR EL GERMINADOR EN UN SITIO DONDE RECIBA LUZ SOLAR DURANTE LA MAÑANA.



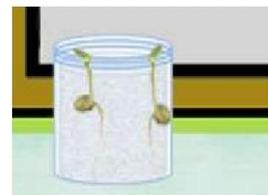
-MANTÉN HÚMEDA LA ARENA O EL ALGODÓN AGREGÁNDOLE AGUA ANTES DE QUE SE SEQUE POR COMPLETO



### DÍA 2: ACTIVIDAD

-

ROTA EL GERMINADOR CADA 2 DÍAS PARA QUE A TODAS LAS SEMILLAS LES DÉ LA LUZ SOLAR PARA PODER GERMINAR



-IR DOCUMENTANDO LA GERMINACIÓN A TRAVÉS DE FOTOS O DIBUJOS DÍA A DÍA SU EVOLUCIÓN.

### -DÍA 3: ACTIVIDAD

-CON UNA REGLA PUEDEN MEDIR CUÁNTO VA CRECIENDO LA GERMINACION DE LA SEMILLA

-ANOTAR EN EL CUADERNO EL CRECIMIENTO.

-UNA VEZ GERMINADAS LAS SEMILLAS PUEDES UTILIZAR EL GERMINADOR COMO UN ELEMENTO DECORATIVO

-DÍA 4: ACTIVIDAD:

MATERIALES:

- ZANAHORIA Y UN RECIPIENTE CON AGUA.
- CORTAR 2 CM DEL EXTREMO SUPERIOR DE LA ZANAHORIA Y COLOCARLA EN EL RECIPIENTE CON AGUA SIN CUBRIR LA ZANAHORIA, PONERLA DONDE LE DÉ EL SOL, CAMBIARLE EL AGUA CADA 2 DÍAS. DURANTE 10 DÍAS.



- DOCUMENTAR DÍA A DÍA SU CRECIMIENTO.

DÍA 5: ACTIVIDADES

MATERIALES:

- UN AJO Y UN RECIPIENTE CON AGUA
- COLOCAR LOS DIENTES DE AJO EN UN RECIPIENTE CON POCA AGUA Y COLOCARLO EN UNA VENTANA QUE LE DE LUZ SOLAR.CAMBIARLE EL AGUA CADA 2 DÍAS.



-DÍA 6: ACTIVIDADES

MATERIALES:

-UNA PAPA Y UN RECIPIENTE

COLOCAR LA PAPA EN UN RECIPIENTE CON AGUA Y CAMBIARLE EL AGUA CADA 2 DÍAS Y PONER EL RECIPIENTE DONDE LE DELUZ SALAR.

DOCUMENTAR DÍA POR DÍA LA GERMINACIÓN



-EXPLICAR A SU FAMILIA LOS DISTINTOS PROCESOS DE LA GERMINACIÓN.



**"FELIZ Y BENDECIDA SEMANA EN CASA"**

DIRECTORA: GIOVANNA MARINO