

FUNDAMENTOS

VISTO:

El Concurso SOLVE FOR TOMORROW (SOLUCIONES PARA EL FUTURO 2021), auspiciado por SAMSUNG en alianza con TEKUIA, KOGA y SOCIALAB. Soluciones para el Futuro.

Y CONSIDERANDO:

Que, los alumnos de Industria de los Alimentos Leonel Alignani y Valentina Ballaman con la conducción de la profesora Fabiana Sorucco son finalistas de dicho Concurso, donde participaron estudiantes de Nivel Medio de educación secundaria de Argentina, Paraguay y Uruguay, a fin de que ideen soluciones innovadoras para el futuro que resuelvan problemáticas de su comunidad.

Que el presente trabajo comenzó en el año 2020, durante la pandemia. Los alumnos trabajaron en sus hogares con los medios que estaban a su alcance. Lo presentan en Feria de Ciencias y Tecnología. Cuando comienza el 2021 y con la vuelta a la presencialidad, lo siguieron trabajando, ya con los medios y tecnología con los que cuenta la institución.

Que según la Organización Mundial de Salud, la anemia es un problema de salud pública grave que afecta principalmente a los niños. Una de las principales causas de la anemia, es la deficiencia de hierro en la alimentación. La prevalencia es de 43.6%, es decir que 1 de cada 2 niños tiene anemia, agudizándose esta situación en los niños menores de un año (60%). La comunidad que se ve afectada es la infantil, aunque puede encontrarse en la sociedad en general. El escenario se hace más crítico si no se garantiza saneamiento básico, disponibilidad de los alimentos y si el consumo de hierro es menor a su requerimiento.

Que, por lo general, la anemia es generada por la falta de conocimiento y tiempo de los tutores en adquirir o preparar opciones nutritivas. Una de las principales causas de la mala alimentación por parte del escaso consumo de hierro es la económica. En Argentina hay un problema económico muy importante, el dinero no alcanza y los alimentos internacionalizados, no siempre la gente tiene acceso a esa posibilidad. En esta situación de pandemia es mucho más notable porque antes los chicos iban a un comedor

escolar y tenían una oportunidad de probar algo de carne de vez en cuando. Los déficits generan carencia y en consecuencia chicos sin desarrollo muscular, debilidad, disminución de tallas, todo lo que tiene que ver con la carencia de hierro que es parte de esos circuitos importantes en el desarrollo.

Que para prevenir y/o disminuir la deficiencia de hierro en los niños, se plantea como solución la elaboración de una golosina saludable utilizando como fuente de este mineral la hemoglobina bovina en polvo. Se pretende, de cierta forma, innovar modificando un alimento (caramelo) que está tan presente en la vida cotidiana de la sociedad, y / o a través de la unión de dos elementos (Hemoglobina y una golosina) para ser utilizado como un tratamiento de fácil acceso y, sobre todo, de sencilla aplicación en la comunidad. Se aplica la tecnología de los alimentos, ya que estudiamos y garantizamos la calidad microbiológica, física y química del producto. También, se aplica la ciencia ya que se utiliza el método científico y la matemática, a través de variados porcentajes y cálculos que se realizan para determinar las cantidades a utilizar de cada materia prima.

Que este concurso consta de cuatro etapas: Ideación: Formaron un equipo y subieron la idea en la plataforma del concurso. Asistieron a talleres de ideación en formato digital junto a jóvenes de escuelas secundarias de Argentina, Paraguay y Uruguay. Co-creación: Los seleccionaron entre 679 proyectos, como uno de los 30 equipos pre finalistas de los tres países y contaron con el acompañamiento de mentores/as para seguir desarrollando su proyecto a través del armado de un prototipo y su validación y Bootcamp: Los equipos seleccionados como finalistas participan de una serie de encuentros de capacitación con el objetivo de profundizar en el desarrollo de sus proyectos y el armado de nuestro pitch de presentación. Los encuentros son virtuales en función del contexto. Evento final: Los equipos presentan sus iniciativas mediante un pitch de 5 minutos. Son evaluados por un jurado de expertos y expertas que selecciona al equipo ganador. La selección del equipo ganador se realizara el día 27 de Octubre del año dos mil veintiuno.

Proyecto presentado por la Concejal Carla Conti del Bloque Unión Cívica Radical, fundamentado por su autora.

**EL CONCEJO DELIBERANTE DE LA CIUDAD DE BELL VILLE,
DEPARTAMENTO UNIÓN, PROVINCIA DE CÓRDOBA,
SANCIONA CON FUERZA DE RESOLUCIÓN N° 819/2021**

Artículo 1º: DECLÁRESE de **INTERÉS LEGISLATIVO** la participación de Alumnos de Industria de los Alimentos del IPET N° 267 “ANTONIO GRAZIANO” (Ex ENET), en el Concurso SOLVE FOR TOMORROW (SOLUCIONES PARA EL FUTURO 2021), auspiciado por SAMSUNG en alianza con TEKUIA, KOGA y SOCIALAB, donde resultaron finalistas: Leonel Alignani y Valentina Ballaman y la conducción de la Profesora Fabiana Sorucco, con la propuesta para prevenir y/o disminuir la deficiencia de hierro en los niños (ANEMIA) y se plantea como solución la elaboración de una Golosina Saludable.

Artículo 2º: ENTRÉGUENSE copia de la presente Resolución a la Directora del IPET N°267 “ANTONIO GRAZIANO” (Ex ENET), Profesora MIATELLO Cecilia Andrea, a la Profesora SORUCCO Fabiana y a los Alumnos de Industria de los Alimentos: ALIGNANI Leonel y BALLAMAN Valentina.

Artículo 3º: ENTRÉGUENSE copia de la presente Resolución a los medios de Prensa locales.

Artículo 4º: COMUNÍQUESE, publíquese, dese al R.M. y archívese.

**DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL CONCEJO
DELIBERANTE DE LA CIUDAD DE BELL VILLE, A LOS
VEINTIOCHO DIAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL
VEINTIUNO.**

