



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Nombre: Kaily Alejandra Patiño Suárez.

Celular: 3173756287.

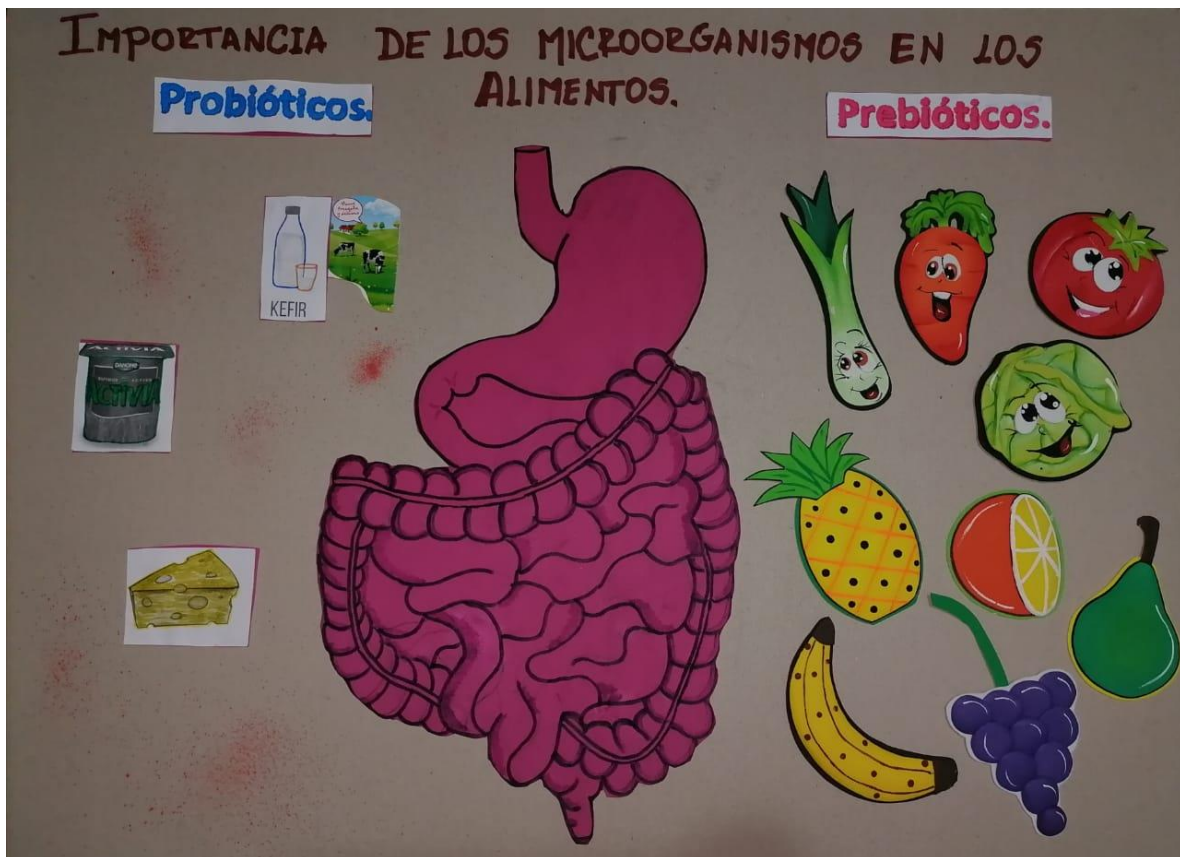
Correo electrónico: kaily.patino@unipamplona.edu.co.

Versión xx- Feria virtual de los microorganismos: El mundo microbiano y su acción en la sociedad.

Enfoque de la Presentación creativa: Importancia de los microorganismos en los alimentos.

Materiales utilizados para la elaboración: Foami, cartón paja, marcadores.

Presentación creativa:



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL
Avanzamos... ¡Es nuestro objetivo!



Explicación de la obra creativa:

Los microorganismos desempeñan un importante papel en el campo de los alimentos, en esta presentación se quiso resaltar la actuación de los microorganismos cuando se habla de alimentos probióticos y prebióticos.

Probióticos:

Los probióticos son bacterias o microorganismos vivos que sobreviven a la digestión y ejercen efectos benéficos en la salud de quien los consume, ya que contribuye a mejorar la microbiota intestinal por el aumento de la masa de bacterias benéficas en el intestino, inhiben el crecimiento de agentes patógenos, aumentan la función de la barrera de la mucosa y modulan e incrementan la respuesta inmunitaria. Se pueden encontrar en alimentos como el yogurt, el kéfir que es un alimento probiótico fermentado a partir de la acción de levaduras y bacterias y en algunos tipos de quesos.

Prebióticos:

Los prebióticos son oligosacáridos específicos resistentes a la hidrólisis de las enzimas del conducto alimentario. Son ingredientes de fermentación selectiva que producen cambios específicos en la composición y/o en la actividad de la microbiota gastrointestinal con beneficios para la salud del huésped. Se pueden encontrar en verduras y frutas.



SC-CER96940



"Formando líderes para la construcción de un nuevo país en paz"

Universidad de Pamplona
Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750