



TORTILLA DE PATATAS

TIEMPO DE PREPARACIÓN: 10 min

TIEMPO TOTAL: 50 min

INGREDIENTES:

- 7 Patatas
- 6 Huevos
- 1 Cebolla
- Aceite
- Sal



INSTRUCCIONES

Cortar las patatas y cebollas a un tamaño medio

Echarlos en aceite hirviendo hasta que se doren

Batir los huevos para después mezclarlos con las patatas y la sal

Echar la mezcla en la sartén y cocinar a fuego lento durante 15 minutos

Cuando esté listo, en un lado, dale la vuelta con la ayuda de una sartén

Cuando el otro lado esté listo, darle la vuelta y listo

¡Ya tenemos la tortilla de patatas!

Documentación para en el TALLER DE MICROPROYECTOS.

-Presentación del equipo español.

El equipo español, dentro del proyecto de Erasmus+ "STEMcooking Discovering Science and Maths through cooking", realizará un taller para analizar el consumo eléctrico al cocinar una comida típica española: **la tortilla de patatas**.

Para ello cocinaremos dos tortillas, una con un fogón eléctrico y otro de inducción y compararemos con qué fogón se consume más energía eléctrica. A continuación, repartiremos los ingredientes para ir preparando las tortillas.

1ª Proyección:

Se proyecta un **vídeo**, en el que dos alumnos comentan, en su Instituto, algunos aspectos sobre plato típico que vamos a realizar: **la tortilla de patatas**.

Los alumnos Investigan sobre el origen, los tipos de tortillas que existen con sus diferentes ingredientes; comentan los resultados de una encuesta realizada a varias personas sobre la aceptación de la tortilla. A continuación, aparecen algunas escenas de cómo se ha hecho la tortilla en el IES o en casa.

2ª Proyección:

En el siguiente video, dos alumnos analizan el coste económico en realizar una tortilla de patatas, para ello recurren a localizar información en la biblioteca y en internet. Investigan aspectos sobre la potencia eléctrica, cálculo de la energía consumida, unidades del consumo eléctrico, precio de la energía eléctrica, etc. Todo ello les lleva a preguntarse ¿cómo se interpreta la factura eléctrica de una vivienda?

Calculan lo que costaría hacer una tortilla, dándose cuenta que no solo interviene el consumo energético sino otros aspectos como impuestos y cuotas fijas. Por ello deben concienciarse de que hay que ahorrar energía eléctrica. El vídeo termina con una serie de consejos de ahorro energético.

STEMcooking

Discovering Science and Maths through cooking
N° 2017-1-ES01-KA219-037985



Erasmus+

