

OPTATIVA 2n GM FORN, REBOSTERIA I CONFITERIA

MATÈRIA: APROFUNDIMENT TECNOLÒGIC: FERMENTACIONS I PRODUCTES DERIVATS.

DESCRIPCIÓ:

- Caracteritzar les fermentacions, descrivint els processos implicats, els microorganismes responsables, els productes obtinguts i la seva influència en la conservació dels productes obtinguts.
- Aplicar els processos d'elaboració de masses mare, relacionant-los amb les primeres matèries, els llevats, les condicions del procés i les característiques dels productes obtinguts a partir d'elles.
- Desenvolupar les fermentacions làctiques, comprenent el paper que exerceixen les llets de partida, així com els microorganismes implicats, les condicions del procés i els productes obtinguts.
- Caracteritzar els processos d'obtenció de begudes alcohòliques fermentades, relacionant les matèries primeres, els microorganismes implicats i les seves condicions de creixement amb els productes obtinguts a través d'elles.
- Reconèixer els productes derivats de les begudes de fermentació, aplicant els processos d'obtenció d'aquestes.
- Caracteritzar productes obtinguts a partir d'altres fermentacions, reconeixent les seves matèries primeres, microorganismes implicats i productes obtinguts.

MATÈRIA: APROFUNDIMENT NUTRICIÓ.

DESCRIPCIÓ:

-Analitzar la informació de l'estat nutricional de la població de manera crítica, analitzant els patrons alimentaris i discriminant aquella informació poc rigorosa i/o sense una base científica contrastada, obtenint fonts fiables i actualitzades d'informació per al desenvolupament de productes més saludables i amb menor impacte mediambiental.

-Utilitzar la informació de l'estat nutricional poblacional obtinguda, per determinar els paràmetres nutricionals a modificar en les diferents formulacions dels productes alimentaris per pal·liar aquelles alteracions nutricionals amb major prevalença.

-Adaptar i modificar les formulacions dels productes alimentaris, per tal de fer-los nutricionalment més saludables, pal·liant les principals alteracions nutricionals detectades entre la població i/o donant-los un valor afegit als mateixos, reduint el seu impacte mediambiental.

-Construir un argumentari clar i sòlid sobre les millores nutricionals dels productes i el seu impacte en la salut de les persones i sobre el medi ambient.

MATÈRIA: ANGLÈS.

DESCRIPCIÓ:

-Comprendre informació d'índole professional continguda en tot tipus de discursos orals emesos per qualsevol mitjà de comunicació, interpretant amb precisió el contingut del missatge.

-Produir missatges orals clars i estructurats, participant com a agent actiu en converses professionals, analitzant el contingut de la situació i adaptant-se al registre lingüístic de l'interlocutor.

-Aplicar actituds i comportaments professionals en situacions de comunicació, descrivint les relacions típiques característiques del país de la llengua estrangera.