

Resol les activitats següents a un dossier que elaboraràs amb els següents requisits:

- **NO IMPRIMIU EL DOSSIER.**
 - **Ha de contenir una portada.**
 - **Han d'estar presentats en fulls units d'alguna forma adient (enquadernats, en funda o convenientment grapats) i ordenats.**
 - **Els enunciats s'han de copiar.**
 - **S'ha de resoldre les activitats escrivint a mà.**
 - **S'ha de presentar en el plaç indicat.**
-
1. Escribe en ordre els nivells estructurals de la matèria i posa un exemple de cadascú.
 2. Justifica, explicant cada funció, que l'ésser humà és un ésser viu igual que qualsevol altre, com ara un gat, una planta o un bolet.
 3. Escribe un exemple lògic d'experiència científica. Has d'explicar quin és el problema al que s'enfronten, quina hipòtesi es planteja, quina experiment es planteja per testar la hipòtesi i quina conclusió extreuen.
 4. La salut d'una persona depèn dels tres nivells: físic, mental, i social. Posa dos exemples de cada nivell de situacions que els afecten negativament.
 5. Resol les següents activitats:
 - a. Fes una taula amb dues columnes i classifica les següents malalties entre infeccioses o no infeccioses: depressió, càncer, SIDA, COVID-19, grip, peu d'atleta, ansietat, hipercolesterolèmia, sífilis, al·lèrgia.
 - b. Contra quin dels dos tipus de malalties són efectives les vacunes?
 - c. Explica en què consisteix una vacuna.
 6. Explica què és la nutrició, i explica el funcionament bàsic dels 4 aparells o sistemes que participen en ella.
 7. Fes un dibuix de l'aparell digestiu i assenyala les parts que el componen.
 8. Describe el procés de digestió, incloent la següent informació.
 - a. A quines part del tub digestiu té lloc la digestió, química o mecànica.
 - b. El nom de la massa d'aliment segons va avançant pel tub.
 - c. On es fa la digestió de cada nutrient.
 - d. On s'absorbeixen els nutrients i on passen.
 9. Elabora una dieta equilibrada per una setmana seguint els consells que tens a la fitxa de l'activitat "Dieta equilibrada" del classroom.
 10. Enganxa una etiqueta alimentària al full i analitza-la anotant la següent informació:
 - a. Ingredients.
 - b. Informació nutricional.
 - c. Additius i toxicitat. (<https://www.aditivos-alimentarios.com/>)
 - d. Data de caducitat.
 - e. Instruccions d'ús.
 - f. Instruccions de conservació.