

# Realització de figures de pasta de sal:

## INGREDIENTS:

- Farina (2 tasses)
- Sal (1 tassa)
- Aigua
- (hi ha qui li posa també unes gotetes de glicerina, vaselina, 4 cullerades d'oli o crema de mans), no és imprescindible.
- Colorant o pintura acrílica
- Un recipient hermètic
- Un bol per a fer la mescla
- !No us oblideu d'una càmera o mòbil per a gravar com ho heu fet!!

## PREPAREM LA PASTA

En un recipient (estil bol) mesquem les 2 tasses de farina i la tassa de sal (sempre el doble de farina que de sal), el mesquem amb una cullera o amb les mans i anem afegint-li aigua a poc a poc (a cullerades) i continuem mesclant, afegirem tanta aigua com siga necessari fins que obtinguem una pasta gomosa que ja no es pegue a les mans. Si se'ns queda enganxosa, afegir-li una mica més de farina.

Una vegada tinguem aqueixa massa farem una bola amb ella (o diverses boles xicotetes), les embolicarem amb paper de film transparent (que no li entre l'aire) i les guardarem dins d'un recipient amb tapa que tancarem i deixarem reposar mitja hora (si és possible en nevera).

Si volem donar-li color a la massa podem fer-ho amb colorants alimentaris (bé en l'aigua abans de mesclar, o bé quan hàgem fet la pasta, podem fer diverses boletes i cadascuna d'elles la tenyirem amb unes gotetes de colorant alimentari (o pintura acrílica en defecte d'això), embolicarem les boletes per separat en el Film i guardarem en el recipient hermètic.

També podem deixar la pasta blanca i quan tinguem la figura feta la podem pintar amb un pinzell.

Després de deixar reposar la mitja hora (o més si volem), traiem la massa la desemboliquem i ens posem a donar-li la forma desitjada.

La massa que no estigues usant deixa-la embolicada en el film i dins del recipient perquè no li done l'aire, i saca només la que estigues usant.

Mentre la massa està embolicada i dins del recipient podràs usar-la durant diversos dies.

Una vegada hages realitzat la figura tens dues opcions per a assecar-la:

- Pots assecar-la a l'aire que tardarà un o dos dies depenent del gruix. En dies humits pot tardar encara més o pot fins i tot no arribar a assecar-se bé i desbaratar-se si fa molta humitat i plou.
- L'altra opció és assecar la pasta al forn a baixa temperatura (màxim 100 °C). Per a això poses primer les figures en fred dins del forn i després l'encens perquè vaja agafant temperatura a poc a poc. (Ull! Si li poses massa temperatura i de colp podrien clivellar-se les figures). El temps aproximat d'assecat és d'unes dues hores (o menys depén de cada figura), donant-li la volta a les figures perquè s'assequen bé pels dos costats.

## **PINTAR I ENVERNISSAR FIGURES DE PASTA DE SAL**

Les figures realitzades les podeu pintar abans o després d'enfornar-les/assecar-les:

- Tenyint la “massa mare” amb un colorant alimentari (mentre realitzem la massa).
- Abans de posar-les a assecar amb colorant, pintura acrílica,...
- Després de l'enfornat /assecat (pintar, envernissar,...)

Utilitza pintura a l'aigua procurant que no estiga molt líquida. Es pot pintar amb els dits i pinzell aplicant poca pressió sobre les peces. Tingues en compte que són delicades!

Per a protegir-les de la humitat i procurar que duren més, pots envernissar-les amb un vernís transparent amb efecte brillant o mat (laca d'ungles transparent, per exemple), també pot ser amb cola blanca.

Us deixaré enllaços a uns vídeos de com preparar la massa i també alguns models perquè vegeu que \*chuladas es poden fer, a veure fins on us atreviu!!!!

[https://www.youtube.com/watch?v=R\\_DpDb4swPM](https://www.youtube.com/watch?v=R_DpDb4swPM)

<https://www.youtube.com/watch?v=-YAsE71D0as>

## EXEMPLES DE MODELS:

### [Diplodocus](#)



<https://www.youtube.com/watch?v=Yy0qVmvEdb0>

### [Tyrannosaurus rex](#)



<https://www.youtube.com/watch?v=t5hu5WeGK34>

## Dinosaur-Babies



<https://www.youtube.com/watch?v=ziv8gCkWZAs>

## DIMETRODON

(Un rèptil que no és un dinosaure, va viure almenys 40 milions d'anys abans que els primers dinosaures!!)



[https://www.youtube.com/watch?v=80RN1rG\\_nGc](https://www.youtube.com/watch?v=80RN1rG_nGc)

## Ankylosaurus



<https://www.youtube.com/watch?v=joIH810utkk>

Link de plantilla Ankilosaurio

<https://drive.google.com/file/d/1gaqIXzl4OB4E0Fa4M3ItnQZLZDTxXQ2P/view>

## CARNOTAURUS



<https://www.youtube.com/watch?v=74STqGFokA>

## QÜESTIONARI:

Una vegada realitzada la figura intenteu contesteu amb els vostres fills les següents qüestions:

Com es diu l'animal que has realitzat?.....

Quin tipus d'animal és?.....

Què menjava?.....

Quines més coses saps d'aqueix animal? Quant mitjana?, Quant pesava? caminava amb dues o quatre potes?.....

Que altres animals, plantes o minerals són els teus favorits?.....

Quina activitat t'agradaria fer amb nosaltres la setmana vinent?.....

## **BASES DE L'ACTIVITAT: *El MuseuHN a Casa***

**#MuseuHNaCasa**

**@MuseuHNaCasa**

Aquesta activitat es dirigeix a famílies amb filles i fills de qualsevol edat, que desitgen realitzar una activitat científica i divertida i filmar-ho en vídeo, amb diversos objectius:

- Incentivar a les famílies a desenvolupar experiments amb materials casolans mitjançant la pràctica del mètode científic: Observació, informació, plantejament experimentació i resultats.
- Estimular la creativitat, l'oci i l'interés
- Introduir conceptes de caràcter científic i tecnològic: (massa, pes, quantitats, temperatura, humitat, Classificació dels animals, alimentació, mobilitat....)
- Descobrir i Divulgar un concepte científic o tecnològic a partir l'experimentació casolana i emparant el mètode científic, i aprendre a usar les bases del llenguatge audiovisual
- Crear un repositori de vídeos de les activitats que es poden realitzar durant el confinament, en breu s'indicarà la direcció on podran estar disponibles.

Totes les famílies que ho desitgen poden penjar un **vídeo** de **màxim 3 minuts**, gravat en horitzontal (si es generen amb el mòbil) mostrant diversos moments de la realització de l'activitat, així com el resultat obtingut. El vídeo el podeu **editar**, posar **música**, com vosaltres vegeu però procureu que no supere els 3 minuts.

Aquesta activitat es farà a través de les xarxes socials amb la utilització de l'etiqueta **#MuseuHNaCasa** i **@MuseuHNaCasa**.

La participació és gratuïta.

Aquesta activitat, en dirigir-se a famílies amb filles o fills menors edat i participar en aquesta, els pares o tutors autoritzen i donen el consentiment

al Museu de la Universitat de València d'Història Natural en la difusió dels vídeos on apareguen, en el seu cas, els seus fills / as, a través de la web, xarxes socials, publicacions corporatives i altres mitjans, amb la finalitat de donar a conèixer les activitats que organitza el **MUVHN**, per temps indefinit.

Els participants han de vetlar pels drets d'imatge de les persones que pogueren aparèixer en els vídeos, no infringint drets de tercers i fent-se els únics responsables pels fets que es pogueren derivar. El \*Museu de la Universitat de València d'Història Natural queda eximit de qualsevol responsabilitat sobre aquest tema.

De conformitat amb el Reglament General de Protecció de Dades, els interessats podran exercir gratuïtament els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació i oposició al tractament de les seues dades, així com el dret a revocar el consentiment prestat, mitjançant escrit dirigit a Museu de la Universitat de València d'Història Natural, Campus de Burjassot. C/ Dr. Moliner, 50, 46100 Burjassot (València), el nom i cognoms, domicili a l'efecte de notificacions, copia DNI i dret exercitat.

## **PUBLICACIÓ DELS VÍDEOS**

Cada participant penjarà el seu vídeo amb l'activitat de ciència en la xarxa que preferisca (twitter, facebook) però és indispensable que estiga correctament etiquetat amb l'etiqueta **#MuseuHNaCasa** i **@MuseuHNaCasa**.

Aconsellable enviar el vídeo via correu electrònic (a través d'un enllaç si és possible), a l'adreça de correu electrònic: [museuhn@uv.es](mailto:museuhn@uv.es) indicant en l'assumpte activitat ciència **MuseuHNaCasa**.

El MUVHN es reserva el dret de publicar a través dels seus canals els millors vídeos de la setmana.

En els correus [museuhn@uv.es](mailto:museuhn@uv.es) i [anna.garcia@uv.es](mailto:anna.garcia@uv.es) us atendrem per a resoldre els vostres dubtes.