



Títol: **EXPERIMENTACIÓ**

Objectius

- Desenvolupar l'interès per la descoberta
- Manipular els diferents materials i explorar-los amb els sentits.
- Apropar-se al coneixement de nocions, fets i conceptes que ajuden a interpretar el que ens envolta.
- Reconeixement de qualitats, quantitats, mides, mesures i relacions a l'espai.
- Observar i comunicar els fets que es deriven dels seus jocs.
- Compartir descobertes entre els infants.

Descripció de la proposta

Es tracta de safates d'experimentació amb materials naturals com: farina, clara d'ou muntada, pel·lofes de civada, grans de cereals, pell assecada de fruites, llavors, xocolata, glaçons de colors... i elements de la natura inespecífics i objectes de rebuig.

Amb aquests materials l'infant troba la possibilitat d'anar descobrint per ell mateix, mitjançant el joc, les qualitats sensorials, les quantitats, el pes, la forma, la mida, volum i algunes de les relacions entre els objectes: omplir, buidar, transvasar, amagar, trobar, colar, separar, reunir,... també inicia operacions com ara classificacions i associacions.

Aspectes organitzatius

Disposar les taules separades perquè l'activitat es pugui dur a terme en grups de 4 infants per taula, amb prou espai entre ells.

- Repartir quatre safates a cada taula de manera que cada infant disposi d'un espai prou ampli per a no molestar l'activitat del company o companya del costat.
- Abocar a cada safata el material que hàgim triat per a manipular.
- Oferir objectes de materials diferents, que puguin servir de contenidors.
- També poden haver-hi altres objectes com pedres i altres materials de la natura, claus, animals de plàstic, peces de construcció de fusta, etc. És convenient que hi hagi varietat de materials.
- Un cop estigui tot preparat els infants ja poden situar-se davant de cada safata i començar l'activitat.





Quant a l'organització de l'activitat s'han de seguir unes indicacions senzilles que els infants han de conèixer: no jugar a tirar material a terra, s'ha d'intentar evitar que els infants traslladin el material de les safates a la resta d'espais de la classe. Després de l'activitat els infants col·laboren en la recollida del material.

Recursos emprats

Safates o contenidors diversos.

Material per experimentar: farina, pel·lofes de civada, lleties, lli, arròs, glaçons de colors, clares muntades, xocolata...

Objectes diversos per manipular el material, que poden ser de fusta, metall, plàstic: culleres, pots, tapadores, coladors, petits recipients, petxines,...

Altres elements per combinar com pedres, ninos petits de plàstic, anelles, pals...

Alumnat a qui s'adreça especialment

Infants de 0 a 3 anys.

Tot i que aquestes propostes poden ser adequades per infants de 3 a 6 anys o més grans.

Autoria

ESCOLES BRESSOL MUNICIPALS DE BARCELONA.

