

Per l'entrega de mostres al laboratori **cal adjuntar aquest el full d'Excel** que trobareu en [aquesta adreça](#). Aquest document ha de ser enviat/entregat en format digital.

Cal OMPLIR TOTS els CAMPS en fons blanc (els grisos i salmó s'omplen al laboratori per parte de el/la analista)

(la nova versió febrer/2012 no inclou columnes i files extras)

Un cop analitzades les mostres se us entregarà un fitxer (.csv) amb les dades introduïdes al full Excel inicial com:

- *numero, nom, campanya, latitud, longitud, fondària, responsable, descripció visual, el nom del fitxer raw del laser.*

Els paràmetres calculats:

- *% grava, % sorra, % llim, % argila,*
- *% de closques de mes de 4mm respecta al pes total.*
- *Mitja, Classificació, Asimetria i Kurtosis (aritmètiques) en mm i phi*
- *Clasificació triangular de Shepard (1954)*

Tots els paràmetres estadístics son calculats pel mètode del moments en base a les distribucions en micres y en phi. Els percentatges son calculats sense comptar les closques de mes de 4 mm.

- *68 pars diàmetre-percentatge* a fi de poder d'obtenir les gràfiques o mes dades estadístiques amb [Gradistat](#).

El procediment per l'obtenció de gràfics o mes parametres amb [Gradistat](#) es el següent:

- 1. Abriu el fitxer csv de resultats (de LaserLab) amb Excel.
- 2. Busqueu la mostra o **conjunt de mostres que voleu recalculat o graficar (triangles de Folk)** amb Gradistat.
- 3. Seleccioneu i copieu les columnes compreses des de **AA:1** a **CS:FilaDeLaDarreraMostra (amb capçalera)**.
Es important agafar també la capçalera ja que te els noms i els diametres dels pesos.
- 4. Obriu **Gradistat2007** (o 2003) i activeu ejecució de macros. Aneu a la pestanya **Multiple Sample Data Input**
- 6. Coloqueu-vos a la cel·la **B:7** (Sample Identity)
- 7. Amb el botò dret feu **pegado especial**, seleccioneu **Transponer** i **acceptar**.
- 8. Ja podeu premer el boto de **Calculate statistics**.
- Si el que us interessa es la corba d'una mostra cal fer-ho individualment ja que al treballar amb multiple Sample Data Input sols ensenya la darrera corba.

[Download Gradistat_v8\(Excel2007, Excel2010\)](#)

Per mes informació o suggeriments: [Marcel·lí Farran](#)