Unidades Químicas de Masas) 1.Peso de un Atomo PESO 1 = PA(X) g = PA(X), UMA UMA . Unidad de Masa Atómica 1,67×10 g 2 Peso Atomico (PA) - Adimensional : PA(AQ)= 27 : PA(K)= 39 PA(H) = 1 - PA(c)=12 .. PA(si)=28 .. PA(ca)=40 : PA(P)=31 : PA (Fe) = 56 :- PA(N)=14 : PA(S)=32 : PA(Aq)=108 PA(0)=16 PA(Na)=23 :: PA(Q)=35,5 :: P.A(Au)=197 3. Peso Atomico Aromedio (Masa Atomica Relativa) a Isotopos . E @ & Abundancia > %] 23}100% @ Proporción . P.

```
PA(E)= A1,81+A2$2+A3$3
       A1P1 + A2P2 + A3P3
4. Mol: Es la unidad de cantidad
  de Sustancia de una determinada
  especie guimica
        Gx 1023
                        Atomos
                      - Moléculas
Imol = 6,023 × 10
                        Iones = Uni-
                        dad Formula
          (NA)
      #Avogadro
5. Atomo-gramo(at-g)
 Jat-g(E) - PA(E) g-6023x10 Atomos
: 10t-g(5) - 32g - 6023x 10 Atomos
"10t-g(s) 32g - 6x 10" Atomos
: sot-g(s) - 32g - NA Atomos
: sat-g(s) - 32g - smal de Atomos
```

```
. Peso Molecular o Masa Malar
  (PM O FI) Adimensional
@ Compuestos Moleculares = (NH+NH)
 CO2 + PH= 1(12)+ 2(16) =44
 503 - PM=80
7. Peso Formula (PF) - Adimensional
a Compuestos Jonicos . (M + NM)
  Nacl > PF = 58,5
  Fe2O3 > PF = 160
3. Molécula-gramo (mol-g)
 1mol-g(c) - PM(c) g - 6,020,102 Holewas
 1mol-g(CO2) - 44q - 6x1023 Holeculas
19. Peso Formula-gramo (PF-9)
  1PF-g(C) - PF(C) g - 6.023x1023 Iones
 :. 1PF-g Nocl) - 58,5g - NA Iones
10. Composición forcentual o centesimal
```

1 H



