

ESCUELA: C.E.N.S HÉROES DE MALVINAS

CLAVE ÚNICA DE ESTABLECIMIENTO (CUE): 700063700

DOCENTE: PROF. JOSÉ LUIS PÉREZ

CURSO: 2° CICLO 2° DIVISIÓN y 3°CICLO1°DIVISIÓN

NIVEL: SECUNDARIO DE ADULTOS

TURNO: NOCHE

AREA CURRICULAR: QUÍMICA

TÍTULO DE LA PROPUESTA: TABLA PERIÓDICA ACTUAL,

CONTENIDOS: Tabla periódica

Guía de Actividades N° 6:

2.- La Tabla periódica actual tiene dieciocho (18) columnas que se llaman **GRUPOS** y se nombran con números arábigos del 1 al 18 como se ve en la tabla más abajo.

La forma extraña del perfil de la tabla se debe justamente a que guarda una estrecha relación con el Modelo Atómico Moderno.

G1	G2																G18

He colocado la letra “G” delante de cada número para distinguilos de los períodos.

Como se observa en el esquema de la tabla anterior los grupos solo incluyen las columnas hasta donde están coloreadas, lo “sin colorear” no forma parte de los grupos.

Se han pintado de colores difentes al solo objeto de distinguir unos de otros grupos.

Los grupos con más elementos son el 1 y el 18 con 7 elementos cada uno (cuenta las casillas así lo verifica).

Los grupos 2, 13, 14, 15, 16 y 17 cuentan con 6 elementos cada uno (verifíquelo).

Los grupos del 3 al 12 tienen solo 4 elementos (son los más cortos).

ACTIVIDADES DE APLICACIÓN

1. a. En el siguiente esquema de la tabla periódica pinte (con colores diferentes cada uno) los siguientes períodos: 1, 3, 5 y 7
 - b. Identifique claramente cada uno (por ejemplo: P1)
 - c. Cuente las casillas y diga cuantos elementos tiene cada uno. *Recuerde que el período 7 es de los más largos.*

