**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**EXAMEN FINAL DE QUÍMICA GENERAL 1**

**NOMBRE: 07 / 09 / 2010**

1. **¿QUÉ ES NOMENCLATURA QUÍMICA?**
2. **¿QUE SIGNIFICAN LAS SIGLAS IUPAC?**
3. **EN LA TABLA PERIODICA, ¿DONDE SE ENCUENTRA LOS METALES Y DONDE LOS NO METALES?**
4. **¿CUÁL ES EL NÚMERO DE OXIDACIÓN DE UN ÁTOMO SIN COMBINAR O ELEMENTO LIBRE?**
5. **DE ACUERDO CON LA TABLA 2 DICTADA EN LA CLASE “NOMENCLATURA QUIMICA”, ESCRIBA LOS NÚMEROS DE OXIDACIÓN ESPERADOS PARA LOS ELEMENTOS DE LOS GRUPOS PRINCIPALES**
6. **A PARTIR DEL NOMBRE DEL COMPUESTO, ESCRIBA LA FORMULA Y DE LOS OTROS DOS NOMBRES CON QUE SE PUEDE LLAMAR A ESE COMPUESTO. SE USARAN NOMENCLATURAS DE LOS SISTEMAS ESTEQUIOMETRICO (SISTEMATICA), STOCK Y CLASICO (TRADICIONAL)**

**Sulfuro niquélico**

**Yoduro cúprico**

**Anhídrido carbonoso**

**Oxido platínico**

**Anhídrido sulfuroso**

**Trifluoruro de hierro**

**Óxido titánico**

**Óxido cobáltico**

**Óxido férrico**

**Sulfuro cobaltoso**