

## HOJA DE TRABAJO No. 4

### BINARIOS CON HIDRÓGENO (HIDRUROS-HIDRÁCIDOS)

APELLIDOS	NOMBRES	GRADO-SECCIÓN	/ /	FECHA
-----------	---------	---------------	-----	-------

#### SISTEMAS DE NOMENCLATURA

INSTRUCCIONES: Determine los nombres en los tres sistemas para los siguientes compuestos.

$\text{SnH}_2$	S.S.	$\text{HCl}$	S.S.
	S.E.		S.E.
	S.F.		S.F.
$\text{H}_2\text{Se}$	S.S.	$\text{TaH}_5$	S.S.
	S.E.		S.E.
	S.F.		S.F.
$\text{H}_3\text{P}$	S.S.	$\text{HI}$	S.S.
	S.E.		S.E.
	S.F.		S.F.
$\text{AuH}_3$	S.S.	$\text{TiH}_4$	S.S.
	S.E.		S.E.
	S.F.		S.F.
$\text{H}_2\text{S}$	S.S.	$\text{PoH}_6$	S.S.
	S.E.		S.E.
	S.F.		S.F.

#### FÓRMULAS DE COMPUUESTOS

INSTRUCCIONES: Escriba la fórmula química para los siguientes compuestos.

FÓRMULA	NOMBRE DEL COMPUUESTO
	Ácido Bromhídrico
	Hidruro de Talio (I)
	Trihidruro de Neodimio
	Monocloruro de Hidrógeno
	Ácido Yodhídrico
	Pentahidruro de Niobio
	Teluro de dihidrógeno
	Hidruro de Rutenio (VIII)
	Ácido Sulfhídrico
	Hidruro Férrico