UDS	**EXAMEN** **SUBDIRECCION ACADEMICA**	**SAC- FOR-19-2**	
Tipo: Formato	**Disposición:** Interno	**Emisión**	**Revisión**
Emitido: Dirección Académica	**Aprobado:** Dirección General	05/08/2016	

Nombre del alumno (a) **Sello de autorización**

Profesor	**Abel Estrada Dichi**			**Parcial** **Final**	
Carrera	**Enfermería**	**Semestre /cuatrimestre**	**4°**	**Fecha: 09/12/23**	
Materia	***Bioestadísticas***			**Grupo "A"**	
			Total de Preguntas:	**20**	**Calificación :**

Resuelve los siguientes problemas de acuerdo a tu criterio

1.- Se presentan los pesos en onzas de 25 tumores extirpados en abdomen de igual número de pacientes: 65, 54, 33, 12, 56, 22 112, 59, 78, 97, 90, 87, 65, 53, 43, 67, 60, 48, 76, 98, 123, 105, 67, 89, 21. Determina la media, mediana, moda, varianza, desviación estándar, Rango, coeficiente de variación. **(40%)**

2.- Se presentan a continuación las mediciones de colesterol en sangre (mg/dl) en 40 personas.

180, 201, 152, 174, 164, 174, 157, 203, 207, 156, 179, 188, 181, 188, 183, 174, 197, 181, 181, 186, 156, 132, 196, 202, 188, 161, 171, 227, 167, 170, 130, 140, 112, 122, 98, 100, 145, 126, 136, 118.

Se desea agrupar los datos y obtener la media, varianza y desviación estándar **(60%)**.

Intervalo	Fi	Fr	FP	FPA	Mi	Fi .Mi	(Mi-ẋ)	$(Mi-\dot{x})^2$	$Fi(Mi-\dot{x})^2$