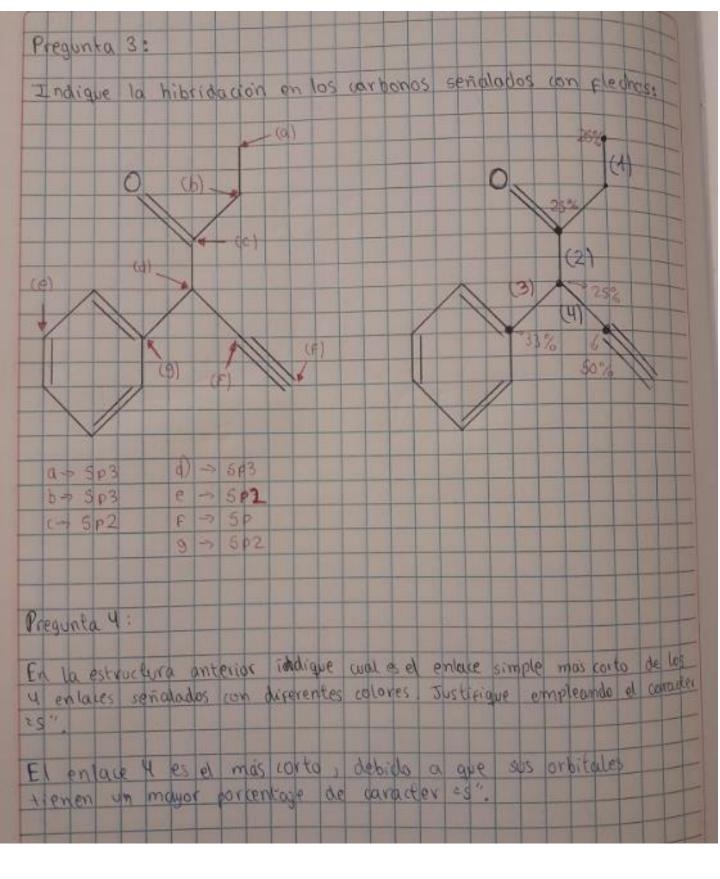
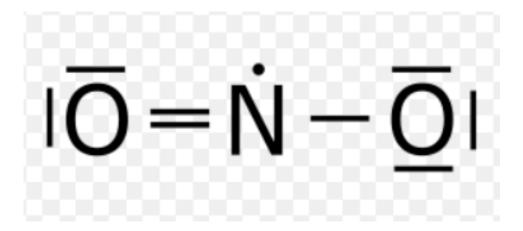


Pregun							+									-
India	ando	10	cstru	entar	ion	on	e leric	as p	an	1 6	1	om	pie.	sto	C3H	603
	H	H	:0:	3				H		4	-	H	+	-		
H-	C -	C-	- C	- H				1	=	1		1	- 0	0 -	- H	
	H	H						H				H	1	6 6		
			11						1	1						
	H	:0:	H				6	1		14		1	-			
H -	C -	C	- C	- H	-						0	0	0	H	-	
	H		H			4	3	H	-	C		C	9	C.	- H	
										H				H		



Pregunta 5: El enlace simple y doble entre nitrógeno y oxígeno tiene una longitud de 136 y 115 pm, respectivamente ¿Por qué la molécula NO tiene una longitud de enlace de 122 pm? Justifique su respuesta empleando estructuras de Lewis.



La molécula NO2 es un ion entonces el electro sobrante hace que el enlace simple disminuya su longitud sin igualar el enlace doble.