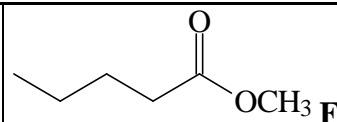
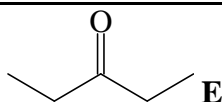
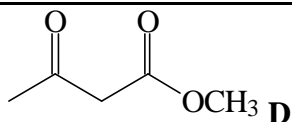
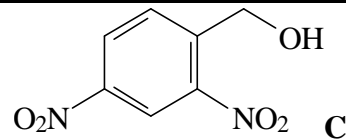
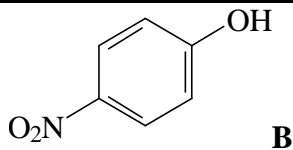
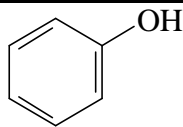
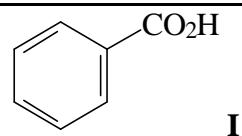
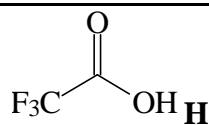
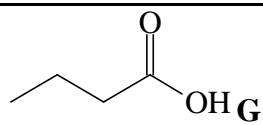


APELLIDOS:.....NOMBRE:.....

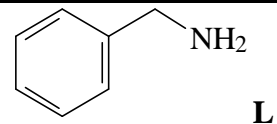
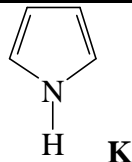
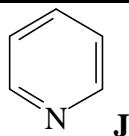
DNI:.....FECHA: 31 de mayo de 2002 HOJA 1

1. a) (3 puntos) Razonando cada respuesta, ordene los compuestos de cada trío en función de su acidez.





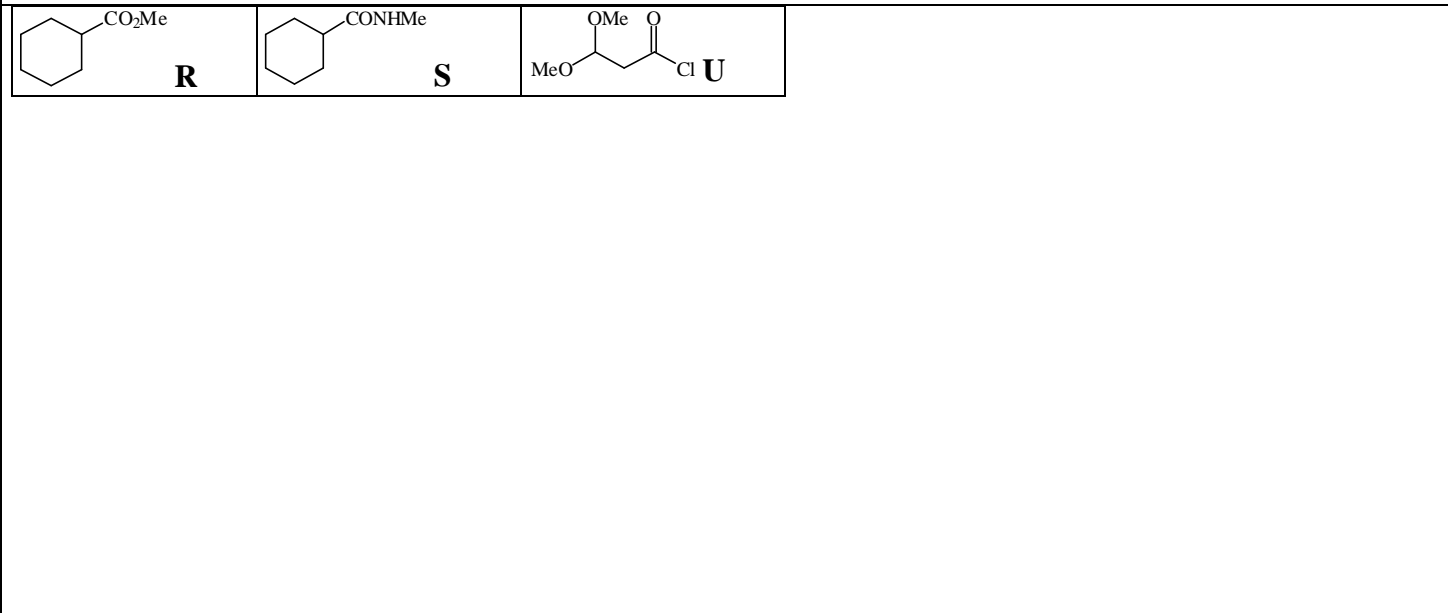
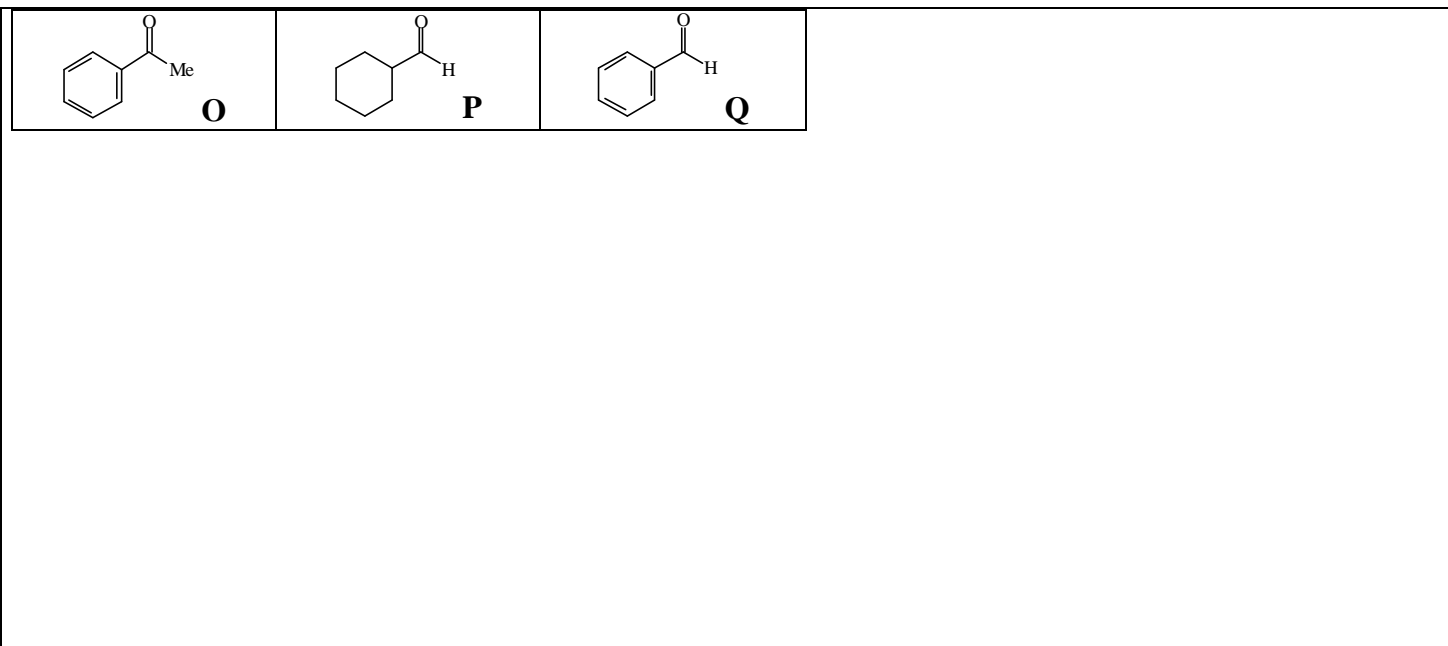
b) Razonando cada respuesta, ordene los compuestos de cada trío en función de su basicidad.



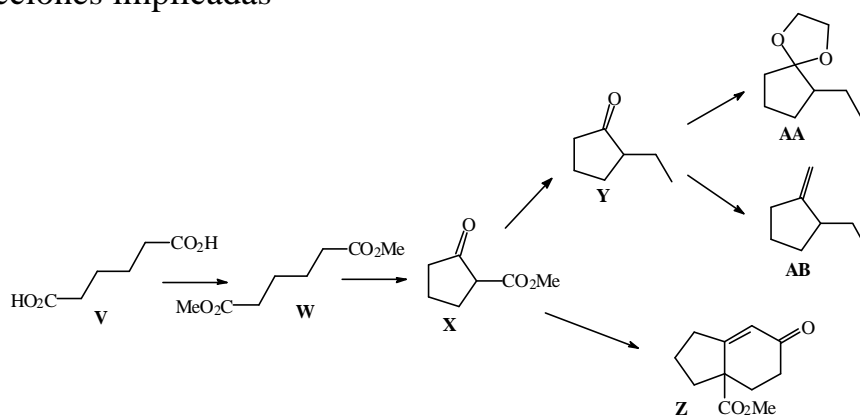
APELLIDOS:.....NOMBRE:.....

DNI:.....FECHA: 31 de mayo de 2002 HOJA 2

c) Razonando la respuesta, ordene los compuestos de cada trío en función de su reactividad frente a un nucleófilo.



2. (3 puntos) Dado el esquema siguiente, indique los reactivos necesarios en cada transformación (algunas de ellas puede implicar más de una etapa) y detalle los mecanismos de todas las reacciones implicadas



V? W

W? X

Química Orgánica 2°. Parcial 2 (curso 01/02)

APELLIDOS:.....**NOMBRE:**.....

DNI:.....**FECHA:** 31 de mayo de 2002 **HOJA 3**

X? Y

X? Z

Y? AA

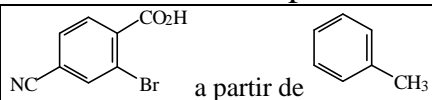
Y? AB

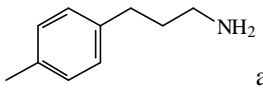
Química Orgánica 2°. Parcial 2 (curso 01/02)

APELLIDOS:.....NOMBRE:.....

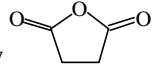
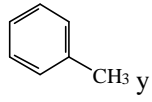
DNI:.....FECHA: 31 de mayo de 2002 HOJA 4

3. (3 puntos) Realice las síntesis siguientes, cumpliendo estrictamente las condiciones que se indican en cada caso (puede utilizar cualquier reactivo orgánico o inorgánico adicional sin necesidad de especificar su procedencia).



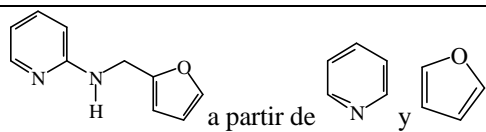


a partir de



APELLIDOS:.....**NOMBRE:**.....

DNI:.....**FECHA:** 31 de mayo de 2002 **HOJA 5**



--

4. (1 punto) Dé un nombre sistemático a los compuestos que se indican de las preguntas 1 y 2.

B

J

K

L

R

S

U

V

X

Y
