EJERCICIOS CON CONECTORES

LEE CON ATENCIÓN Y COLOCA LOS NEXOS DE MANERA ADECUADA. LOS TIPOS DE NEXO QUE DEBES APLICAR SE RELACIONAN CON EL NÚMERO QUE APARECE EN NEGRITA:

COPULATIVOS: 2, 4, 5, 6, 8

CAUSALES: 7, 12

CONSECUTIVOS: 9, 14,

CONDICIONALES: 13, 18

ADVERSATIVOS /CONTRASTANTES: 3, 10, 11, 15, 20

OBJECIÓN: 16

FINALIDAD: 1, 17

INDICAR TIEMPO: 19

Los medios utilizados por las aves migratorias **1**_____ orientarse imponen la necesidad de un ajuste muy preciso de las fechas elegidas. Por estas razones, las aves llevan incorporados en su fisiología dos "relojes orgánicos", que las hacen funcionar según sus ritmos circanuales (de casi un año) y circadianos (de aproximadamente un día). Estos relojes no son un privilegio de las aves, muchos seres vivos las tienen, entre ellos las bacterias **2**___ los seres humanos, **3**_____ su importancia es enorme en el caso de las especies migratorias.

Las aves tienen en cuenta el clima y sus posibles efectos sobre el éxito **4**__ el fracaso de una migración. No suelen emprender el viaje cuando el cielo se presenta cargado de nubes, **5**___ cuando llueve o soplan vientos contrarios, **6**___ a menudo son capaces de predecir vientos favorables a partir de las condiciones atmosféricas reinantes. Como resultado, las aves emigran en oleadas; **7**_____ el mal tiempo las retiene, muchas emprenden el viaje a la vez en cuanto las condiciones mejoran. Estas consideraciones determinan el día **8**___ la noche exactos en que las aves inician la migración; **9**_____, si la semana del viaje está por lo general predeterminada, la fecha exacta depende de los factores ambientales.

En muchas especies, **10** _____ posiblemente no en todas, el funcionamiento de este reloj interno está regido por la epífisis o glándula pineal, situada en la parte anterior del cerebro. Para que pudiera utilizarse en la navegación propiamente dicha, el ritmo circadiano tendría que ser sumamente preciso. El sol alcanza su punto más alto en el cielo al mediodía. **11**_____, un ave que utilizara esta referencia exacta para navegar no podría cometer errores, **12**_____ una diferencia de apenas 10 minutos en la latitud de París o Nueva York la desviaría unos 200 km de su punto de destino. Es más probable que las se guíen por el Sol como referencia direccional. De hecho, navegar utilizando al Sol como brújula puede determinar desviaciones de unos 20 km tras un viaje de 500.

En la mayoría de las especies de aves migratorias, los individuos más interesados en la migración especialmente temprana son los machos que regresan a las colonias de cría en primavera.

13 ____ regresan pronto, tendrán la oportunidad de ocupar los mejores territorios y, **14**_____, de aparearse con las mejores hembras. **15**_____, si llegan demasiado pronto, se arriesgan a encontrar unas condiciones hostiles para la supervivencia, **16**_____ en tal caso no todo está perdido. Siempre que conserven suficientes reservas de grasa, estos adelantados consiguen a veces volver por donde vinieron, **17**_____ intentarlo más tarde. En algunas de las especies de mayores dimensiones, los individuos que emigran más temprano adoptan el papel de exploradores. **18**___ realizan el viaje y encuentran condiciones desfavorables, como por ejemplo una sólida capa de hielo, regresan al punto de partida. Las aves que se quedaron deducen **19**_____que no tiene sentido intentarlo todavía. **20**_____, si los "exploradores" no regresan, sus congéneres no tardan en imitarlos.

Enciclopedia *Materia Viva*, Encuentro Editorial, Barcelona, 1993