

Nombre, logo y datos interesantes

ViaGem

(del portugués) – Buen viaje

Logo

Formación en “V” y aves al vuelo – Muestra algunas de las características que los asesores de ViaGem se esfuerzan por aplicar al brindar servicios a sus clientes.

Probablemente, la mayoría de nosotros hemos visto grandes grupos de gansos o patos que vuelan formados en fila. Estas grandes bandadas son particularmente comunes a finales del otoño y principios del invierno, cuando las aves emigran de su hogar veraniego en Canadá hacia los climas más cálidos del sur de Estados Unidos y México. Por lo general, estos pájaros vuelan conformando una gran “V”, la cual se forma ya que un ave es el guía y los demás lo siguen en dos filas.

Existen dos razones principales por las que vuelan formadas en “V”. La primera es porque conservan su energía. Cada ave vuela un poco más alto que la que va delante, lo cual provoca que se reduzca la resistencia al viento. Aun cuando la formación en “V” beneficia a todos estos pájaros, el ave que se encuentra al frente es la que tiene más trabajo. Cuando se cansa, dejará el puesto de guía y se colocará en una de las filas de la “V”. Inmediatamente otro pájaro que estaba más atrás se colocará en la primera posición y así mantendrán la formación. Los demás pájaros a su vez alternan posiciones.

Este acomodo cíclico les da a todos los pájaros de la bandada la responsabilidad de ser el líder y la oportunidad de disfrutar de las máximas ventajas de estar a la mitad de la formación. Este sentido de trabajo en equipo es innato, puesto que aun los miembros más jóvenes de la bandada pronto se dan cuenta de que es más fácil volar en una formación en “V” que volar solos. De hecho, una bandada de gansos puede volar 72% más lejos al usar la formación en “V” que si volaran solos.

Aun cuando los aviones de los humanos también pueden aprovechar las ventajas del vuelo en formación, es difícil hacerlo ya que aún estamos muy rezagados en contraste con la naturaleza en la capacidad de que nuestra tecnología pueda “sentir” el aire y adaptarse a él para lograr un desempeño óptimo. Un vuelo en formación cerrada entre un grupo de aviones frecuentemente resulta difícil de mantener debido a la turbulencia que crea el avión guía. Quizás algún día podamos desarrollar avanzadas tecnologías que permitan que los aviones sean sensibles a su entorno, al igual que el cuerpo de las aves. Quizás entonces podamos hacer un mejor uso del vuelo en formación para mejorar la eficiencia de las aeronaves.

continued >

Nombre, logo y datos interesantes

Otra razón de que los pájaros vuelen formados es que esta orientación les permite comunicarse más fácilmente. La formación en "V" les permite tener buen contacto visual de los demás a fin de mantener unido al grupo y de reducir la posibilidad de que se pierdan en el trayecto, ya que la bandada viaja grandes distancias al emigrar. Mientras vuelan, generalmente se comunican al graznar para así animar a los que van al frente a que mantengan la velocidad y al mismo tiempo buscan posibles lugares para aterrizar. Muchos gansos canadienses, por ejemplo, vuelan miles de millas entre sus lugares durante el invierno en el sur y sus hogares de verano en Canadá y Alaska. Llegan a los 100 km/h en sus vuelos y pueden alcanzar altitudes de 2.4 km.

Los gansos son aves muy leales. Los machos y hembras se unen de por vida. Una familia permanece junta aun dentro de la bandada. Los padres permanecen con sus crías para alimentarlos y cuidarlos hasta que estén listos para volar. Viajan juntos como una unidad y generalmente como parte de una bandada. Dentro de ésta con frecuencia veremos grupos de pájaros que permanecen juntos y que se van juntos una vez que la bandada desciende para aterrizar. Si un ave se lastima al emigrar y no puede seguir el paso del grupo, algunos miembros de su familia o "compañeros de bandada" descenderán con el ave herida para mantenerla a salvo mientras se recupera. Sólo cuando esté lista para volar otra vez (o si fallece a consecuencia de las lesiones), emprenderán el vuelo otra vez en busca de otra bandada a la cual unirse.

La naturaleza nos da increíbles lecciones a través de las acciones de las aves y los animales. El trabajo en equipo, el liderazgo, un modo de pensar positivo, un fuerte sentido de la misión e instintos bien afinados son características que usan los gansos canadienses para ayudarse a lograr con éxito sus viajes. La gente y las empresas pueden aplicar estas mismas características a su vida y situaciones para así lograr el futuro y la misión que deseen. ¡Ya es hora de fijarse un destino y emprender el vuelo!