

El Fin es el Comienzo ...

La hembra elige un lugar para construir su nido que tiene grava y agua limpia, al igual que una corriente saludable.

El agua debe fluir a través de la grava para llevar oxígeno a las ovas. Ella pone alrededor de 3,000 huevos que son fertilizados con lecha (término usado para el fluido seminal de los peces) de un salmón macho.

Después de desovar, el salmón muere.



Eclosiones ...

Los ovos se incuban en la grava. Cuando el huevo eclosiona por primera vez, el alevín vive en un saco vitelino. Durante este tiempo, el agua limpia es muy importante. El agua sucia (sedimento) puede obstruir la grava, y los ovos y alevines podrían morir.



Emerges ...

Cuando todo el saco de la yema se acaba, los alevines deben dejar el nido y buscar comida por su cuenta. Los salmones jóvenes ahora se llaman pintos. Los pintos están coloreados y marcados para esconderse (camuflarse) en el arroyo.



Te haces más grande ...

Al salir del nido, los salmones jóvenes necesitan lugares seguros para crecer. Las áreas en pequeños arroyos o canales laterales desde los ríos ofrecen la mejor ubicación debido al lento movimiento del agua y los árboles en el arroyo para cubrirse.



¡Cuidado, un cangrejo de río quiere comerte!

Los salmones jóvenes son presa de muchos animales, incluyendo los cangrejos de río, larvas de libélula, salamandras, aves, como garzas y patos, y otros peces. Los salmones jóvenes deben protegerse, de manera que se esconden en restos de madera y debajo de las piedras. Su coloración también ayuda a camuflarlos de los depredadores.



Oye, esta agua está demasiado caliente y no hay lugar para esconderse ...

Cuando se cortan árboles en el área alrededor de los ríos y arroyos, los salmones jóvenes no tienen un buen lugar para vivir. No hay sombra para enfriar el agua ni árboles caídos para que los peces vivan alrededor.



¡En sus Marcas, Listos, Migra!

Cuando los salmones jóvenes están listos para ir al océano, se les llama esquines.

Observa el color plateado (no más marcas de parr). Los peces también comienzan a juntarse en los bancos y su forma y fisiología cambia.



Ahora nos vamos...

Los esquiues de salmón a menudo obtienen la "señal" para migrar cuando las lluvias de primavera cambian la química del agua en el río donde crecieron. El aumento de la corriente ayuda a empujar a los esquiues hacia el océano.



¡Vaya!

El río Willamette es enorme ...

Una vez que los smolts llegan al río Willamette, los canales laterales les dan un lugar para alimentarse y descansar en su camino hacia el océano. Estas áreas son importantes para proteger a los esquiños de los altos caudales de los ríos durante las inundaciones.



Canal lateral

¡Cuidado con los róbalo!

Algunos peces en Oregon no son nativos a los ríos y arroyos del estado. Estos peces pueden causar problemas a las especies nativas al atacarlos, comer la misma comida o usar el mismo hábitat.



Llegaste al Estuario ...

Los esquines deben cambiar la química de su cuerpo para poder vivir en agua salada. Un estuario es donde un río se encuentra con el océano y las aguas dulces y saladas se mezclan. Los esquines permanecen en el estuario mientras su cuerpo se prepara para vivir en el océano.



Nada más profundo, ¡un charrán te persigue!

Recuerda, los depredadores nativos no son "malos". Son una parte esencial de cualquier ecosistema. Muchos, como este charrán, se alimentan de esquines para poder alimentar a sus crías. Los depredadores ayudan a mantener un equilibrio de especies en la naturaleza.



Al fin, el océano ...

Ahora la vida del salmón en el océano comienza y la vida no se vuelve más fácil. Los esquiños ahora son peces pequeños en un gran océano donde debe encontrar comida y evitar una gran cantidad de nuevos depredadores en busca de comida.



Entonces, ¿a dónde vas a ir?

El salmón del Pacífico vive y crece en el océano durante 1 a 4 años. Pueden permanecer cerca de la costa de Oregón, nadar hacia el sur hasta California, hacia el norte hasta Canadá o aún viajar hasta Alaska.



¡Cuidado con la gran red!

El salmón es una especie comercial muy apreciada y es muy importante para la economía. Muchas reglas controlan el cómo, cuándo y cuántos salmones puede capturar la flota comercial, por lo que todavía quedan peces para volver a desovar.



Todos son adultos ahora ...

Durante su tiempo en el océano, el salmón pasa de ser un pez pequeño a un gran depredador que pesa hasta 100 libras. Los salmones adultos se alimentan de peces más pequeños como anchoas y arenques, e incluso calamares.



¡Cuidado con el león marino!

Incluso después de que el salmón se haya convertido en un pez grande, todavía son presa de animales aún más grandes como leones marinos, tiburones y orcas.



Es hora de volver a casa otra vez ...

Los biólogos creen que el salmón usa los campos magnéticos de la tierra (lo que hace que una brújula apunte hacia el norte) para encontrar el río correcto al cual regresar. También usan el olfato para encontrar el río correcto. Si un río está contaminado con productos químicos, es posible que el salmón no pueda encontrar el camino a casa.



Oye, ¿no es este el río Willamette?

Cuando llega el momento de que los salmones desoven, a menudo regresan al río de agua dulce de donde provienen. Sin embargo, en algún momento el salmón se “desviará” a otros ríos. De esta forma, el salmón puede poblar nuevos ríos.



¡No muerdas ese señuelo, es un truco!

Los salmones adulto son buscados por pescadores deportivos por la emoción de pescar un pez grande y su sabrosa carne. Al igual que la pesca comercial, la pesca deportiva es importante para la economía. Las reglas estrictas controlan cuántos salmones se pueden capturar para que regresen suficientes para desovar.



Fisherman landing salmon, Willamette River, Ore., Sept. 26, 1907. (UW5741)

¿Ahora que?

Durante su migración hacia el río arriba hacia las zonas de desove, el salmón a menudo encuentra obstáculos tanto naturales (como esta cascada) como artificiales (como presas y alcantarillas). A veces, las presas o cascadas tienen escaleras para peces hechas por el hombre para ayudar a los peces a superar el obstáculo.



¡A Saltar!

Los salmones adultos son famosos por su increíble habilidad para saltar. Ellos saltan fuera del agua y se abren paso a través de las cascadas empinadas con el fin de nadar contra la corriente a sus territorios de desove. También son muy persistentes, haciendo muchos intentos para superar el obstáculo antes de finalmente lograrlo.



¡Cuidado con el oso!

Los salmones adultos que regresan para desovar son presas de grandes depredadores como osos, pumas, coyotes y águilas. Muchos animales dependen del salmón para acumular reservas de grasa que lo mantendrán durante el largo invierno cuando la comida es escasa. Esta es una de las razones por las que el salmón es una especie clave.



Casi Llegamos...

Cuando los árboles grandes caen en el río, atrapan la grava que el salmón usa para construir su nido. Varios árboles pueden amontonarse para formar atascos de troncos. Estos atascos forman una "casa de peces" donde los salmones jóvenes encuentran refugio de las inundaciones y los depredadores. Las piscinas profundas se forman debajo de los atascos de troncos para proporcionar agua fresca en el verano.



¿Listo para el Juego del Noviazgo?

Una vez que un salmón adulto ha llegado a las zonas de desove, debe encontrar una pareja. La hembra elegirá un lugar y hará el nido. Luego, ella elegirá con qué macho desovar. Cuando los huevos estén fertilizados, la hembra permanece cerca del nido para protegerlo. La mayor amenaza para el nido es otra hembra que intentaría construir su nido encima del primero.



La vida continúa

Unos días después del desove, tanto el macho como la hembra morirán. Sin embargo, su contribución a la próxima generación no se detiene ahí. Los cuerpos de los salmones muertos (cadáveres) proporcionan nutrientes al arroyo. Los cadáveres de salmón proporcionan alimento a los insectos acuáticos que son comidos por los salmones jóvenes. Muchos animales como cuervos, águilas, halcones, comadrejas, zorros, coyotes, lince, mapaches y mofetas se alimentan de cadáveres para acumular grasa para el invierno. Es por eso que el salmón es una especie clave.

