



## Bienvenido al acuario de Jenkinson Estef-Visita guiada

El Acuario de Jenkinson abrió sus puertas en 1991 con una variedad de exhibiciones que representan animales locales y exóticos y sus hábitats.

La misión del acuario es inspirar un sentido de conexión.

Al ingresar al acuario llegará a nuestro manglar area. Los manglares se pueden encontrar a lo largo de muchas costas en climas tropicales y subtropicales. Sus complejos sistemas de "raíces de apoyo" proporcionan un hogar para muchos animales marinos. Debido a esto, muchos animales, incluidas mantarrayas y tiburones, utilizan estas áreas como guarderías para sus crías. Los manglares es el hogar de mantarrayas del Atlántico, mantarrayas violinistas y lunas plateadas. En esta área, también puedes encontrar espigas amarillas, jaleas, y caballitos de mar.

A medida que continúe, encontrará nuestra tortuga marina Kemp's Ridley y una variedad de peces. Nuestra tortuga marina, Ace, es embajadora de sus primas salvajes, que son las más amenazadas de las siete especies de tortugas marinas. Por lo general, duerme en un rincón, pero es posible que tengas la suerte de verla nadando. Ace es un rescate. Se quedó varada en 1995 en Nueva Inglaterra. Sufrió congelación y quedó aturdida por el frío. Después de pasar muchos años en diferentes instalaciones, se la consideró no liberarle debido a su discapacidad visual. Ace llegó al acuario en 2006 y ha estado aquí desde entonces. También se encuentran en este hábitat muchos peces nativos del Océano Pacífico, así como tiburones leopardo, tiburones cuerno y un tiburón bambú de bandas marrones.

Los peces de colores que ves en el siguiente hábitat vive cerca de arrecifes de coral. Los corales son animales, pero sus colores brillantes provienen de las zooxantelas, plantas que viven dentro de sus tejidos. El coral es un animal invertebrado con esqueleto de carbonato de calcio y se encuentra en forma de pólipo o en colonias. Usamos coral artificial en este hábitat porque muchos de estos peces se alimentan de coral. Los arrecifes de coral crecen muy lentamente y serían difíciles de mantener en un hábitat este tamaño. Los arrecifes más cercanos a Nueva Jersey se encuentran frente a las costas de Florida y en el Caribe. Aquí en el acuario, somos parte de Florida Reef Tract Rescue Project, que es una red de conservación centrada en el rescate, alojamiento y futura propagación de corales de Florida afectados por la Enfermedad de pérdida de tejido del coral pétreo..

El siguiente hábitat es el mas grande en el acuario, que contiene 58.000 galones de agua. Este hábitat es el hogar de una variedad de especies de tiburones, incluyendo un tiburón toro,

tiburones nodriza, tiburones punta negra de arrecife, y wobbegong manchados rayos del sur, mantarrayas nariz de vaca y varias especies de peces también llaman hogar a este hábitat. Puedes utilizar la guía de identificación en el televisor montado en la pared en el medio del hábitat como ayuda.

Los tiburones y las mantarrayas son conocidos como peces cartilaginosos debido a que su estructura esquelética está hecha principalmente de cartílago (el mismo material que forma nuestras narices y orejas). Los demás peces alojados en este hábitat son conocidos como peces óseos, ya que su estructura esquelética está formada en su mayor parte por hueso.

Quizás te preguntes por qué los tiburones no se comen a los demás peces que se encuentran en su hábitat. Los tiburones se alimentan de forma constante esporádica, lo que significa que se alimentan principalmente de animales heridos, enfermos, moribundos o que ya están muertos. Nuestros peces se mantienen sanos, por lo que a los tiburones no les interesan. Nuestros tiburones se alimentan con más frecuencia de lo que podrían comer en el océano, lo que los mantiene bien alimentados.

De las más de 350 especies de tiburones, sólo unas pocas representan una amenaza para los humanos. Los humanos son una amenaza mayor para los tiburones ya que matamos más tiburones anualmente. Debido a esto muchas poblaciones de tiburones están en declive. Otras amenazas para los tiburones son sobre pesca, contaminación y corte de aletas de tiburón.

A lo largo de nuestro paseo marítimo, tenemos una variedad de hábitats independientes, incluido el pez payaso (¡todos los cuales nacieron y se criaron aquí!) y el pez sapo. En el paseo marítimo podrá encontrar nuestra rana toro americana, cangrejos de río de agua dulce, ajolotes, pitón bola, peces del río Mekong y nuestro estanque de tortugas. Atracado junto al estanque se encuentra el modelo de utilería del HMS Bounty. Este modelo se utilizó en dos adaptaciones cinematográficas de *Motín a bordo*. Asegúrate de ver el vídeo en el lado opuesto del Bounty para ver la restauración y el transporte del barco al acuario.

El último hábitat en esta zona es nuestro Océano Índico. Hábitat. Aquí puedes ver un tiburón cebrado, tiburones bambú, violinista mantarrayas y otros. Varias especies de peces y anguilas también lo llaman hábitat hogar. Puede utilizar la guía de identificación a la derecha del hábitat para ayudarte. Estos tiburones son más pequeños pero no se consideran bebés. La mayoría de las especies de tiburones no superan los 6 pies de largo, ¡la especie más pequeña (tiburón linterna enano) es aproximadamente del tamaño de un lápiz! Sin embargo, la especie de tiburón más grande, el tiburón ballena, ¡puede medir hasta 33 pies de largo!

¿Necesitas un descanso para ir al baño? Nuestros baños y cambiador se encuentran junto a este hábitat, así como una fuente de agua. ¡Toma también algunas fotos divertidas en nuestro fotomatón!

Mientras continúas tu camino, No olvides saludar a nuestra foca del Pacífico, Noelani. En esta vista submarina, puedes ver a nuestra foca nadando, jugando con sus elementos de enriquecimiento o durmiendo una siesta en el fondo del hábitat. ¿Sabías que las focas pueden contener la respiración hasta por 30 minutos?

Sube a nuestro nivel superior para ver nuestro sello allí también, ¡pero no olvides detenerte en nuestro Touch Pool! Este hábitat contiene animales como cangrejos herradura, erizos de mar, estrellas de mar comunes y caracoles de mar. Con la ayuda de uno de nuestros educadores, siempre y cuando no tengas loción o desinfectante para manos, puedes tomar dos dedos y tocar

suavemente algunos de nuestros animales. Asegúrate de no recoger ninguno de los animales, ya que son acuáticos y deben permanecer en el agua. Estos animales están vivos, aunque no se mueven demasiado. ¡También hay un contenedor de toque seco al lado de Touch Pool con conchas, cajas de huevos y otros artículos divertidos que se pueden encontrar afuera de nuestras playas! Después de interactuar con nuestros animales locales, asegúrese de lavarse las manos en nuestros lavabos ubicados al otro lado de la habitación.

Explore la alta biodiversidad de los arrecifes de coral, ubicados en algunos de los hábitats de nuestro centro. Comenzando con nuestro hábitat del Indo-Pacífico, compuesto por corales reales, junto con una variedad de peces, lea todo sobre las especies en la guía de identificación ubicada a la derecha del hábitat.

Al otro lado del camino, junto a nuestra piscina Touch, se encuentra nuestro hábitat para nativos de Nueva Jersey. Este hábitat cuenta con varias especies de peces y crustáceos nativos de las aguas de Nueva Jersey, como centollos y langostas. Esta langosta se conoce como langosta calicó debido a su patrón de manchas. ¡Estos son extremadamente raros! ¡Sólo una de cada treinta millones de langostas nacidas tiene esta coloración!

Cuando mires hacia atrás, asegúrate de saludar a nuestras anguilas y camarones de jardín. Estas pequeñas anguilas se enterrarán en la arena y vivirán en esa madriguera por el resto de sus vidas. ¡Los camarones son parientes cercanos de los caballitos de mar y nadan boca abajo!

¡Ahora estás comenzando a entrar en nuestra Área de Selva Tropical! ¿Alguna vez te preguntaste cómo sería una selva tropical? Desde ranas lechosas del Amazonas hasta monos y loros coloridos, sentirás que has pasado del océano a la selva tropical en tan solo unos pocos pasos. Las selvas tropicales se encuentran rodeando la Tierra cerca del ecuador. Son cálidos, húmedos y mojados, con cantidades de lluvia de 80 a más de 400 pulgadas por año. Los bosques tropicales se caracterizan por su biodiversidad con una asombrosa variedad de plantas, insectos, aves, peces, reptiles y mamíferos. Aunque cubren sólo alrededor del 6% de la superficie de nuestro planeta, los bosques tropicales contienen el 50% de todas las especies de plantas y animales de la Tierra, incluido el 90% de las especies de primates del mundo, el 100% de las 330 especies de loros y millones de insectos.

Busque a Pacal, nuestro tití pigmeo, y a Stinky, nuestro tití ensillado. Viven en el dosel (el nivel superior) de la selva tropical y rara vez, o nunca, descienden al suelo. Los titíes pigmeos (¡que son la especie de mono más pequeña del mundo!) pesan aproximadamente 6 onzas, ¡aproximadamente el mismo peso que media lata de refresco! El tití ensillado es un tipo de mono que está muy relacionado con el tití y se diferencia principalmente en el tamaño (los titíes son un poco más grandes que los titíes). A ambos animales les gusta alimentarse de diversas frutas, flores, néctar y goma de árbol de las selvas tropicales de América Central y del Sur, ¡así como de insectos!

El siguiente es nuestro hábitat de loros. Tenemos dos guacamayos azules y dorados, Poncho y Barba Azul, y una cacatúa de las Molucas, Louie. Estas aves suelen vivir en parejas o pequeños grupos familiares. Las cacatúas de las Molucas o de cresta de salmón se encuentran en las islas de las Molucas del Sur de Ceram, Saparua y Haruku en el Pacífico Sur. Las guacamayas azules y doradas se pueden encontrar en Brasil, Venezuela y Colombia. Comen una variedad de frutas, nueces, semillas, bayas, flores, verduras e insectos. Estos animales están empezando a desaparecer de sus áreas de distribución debido a la destrucción de su hábitat, la captura para el comercio de mascotas y la caza.

Frente a los Loros, asegúrese de disfrutar de nuestro hábitat de arrecife caribeño, hogar del pez halcón con manchas rojas, el pez mandíbula de cabeza amarilla, los gobios neón y otras especies de peces. Esté atento a nuestro pulpo, ubicado en el siguiente hábitat. Mientras pasea, eche un vistazo a nuestro pez piña, que es nativo de las aguas tropicales y subtropicales del Indo-Pacífico. Reciben sus nombres por las grandes escamas en forma de placas que se asemejan a una piña.

Dirígete hacia nuestro venenoso pez león. Estos peces león son una especie invasora de la costa atlántica, lo que significa que no son originarios de aquí. Por lo general, se encuentran en los océanos Pacífico Sur e Índico. Debido a su introducción, están superando a las especies nativas por las presas y alterando la cadena alimentaria. Este es un excelente ejemplo de por qué los animales nunca deben ser retirados de su hábitat. Debido al excedente de pez león que ahora está invadiendo áreas en las que no habían vivido antes, los chefs están aprendiendo nuevas formas de preparar pez león para ayudar a reducir su población en la naturaleza.

¡Ahora no olvides pasarte por el hábitat de nuestro Perezoso, Wally! Wally es un perezoso de dos dedos de Linneo que llegó a nosotros en abril de 2018. Su especie de perezoso se puede encontrar en América del Sur. Los perezosos pueden dormir hasta 18 horas al día. A menudo, se puede encontrar a Wally durmiendo en su cubo con su perezoso de peluche. Cuando no está durmiendo, puedes verlo buscando comida y disfrutando de su comida compuesta de verduras y frutas. Su comida favorita es la calabaza. Toda la estructura esquelética, el sistema muscular y la anatomía de las articulaciones de un perezoso están adaptados para soportar un estilo de vida al revés. Desafortunadamente, las poblaciones de perezosos en estado salvaje están disminuyendo debido a la pérdida de hábitat y el tráfico de vida silvestre.

Al lado está nuestro hábitat de ranas arbóreas lechosas. Estas ranas reciben su nombre de la sustancia blanca lechosa que secretan cuando están estresadas. Disfrute de nuestro hábitat de rana dardo venenoso. Estas pequeñas ranas obtienen su veneno de los diversos insectos que comen en la naturaleza. Como aquí no se les alimenta con esa comida, es seguro tocarlos.

¿Necesitas un trago rápido? Deténgase en nuestra fuente de agua y estación de llenado de botellas.

A continuación, tenemos nuestro ReClam the Bay Upweller y nuestra Pinelands Habitat Area. ReClam the Bay Upweller es un hábitat asociado con el acuario y la organización ReClam the Bay que muestra la importancia de las almejas, los mejillones y otros mariscos para nuestras bahías y estuarios. Las almejas y otros mariscos se alimentan de microalgas en la columna de agua, filtrando el agua mientras lo hacen. ¡Una ostra adulta puede filtrar 50 galones de agua en un día! Esto los convierte en una parte integral del ecosistema de la bahía.

Pinelands o "Pine Barrens" es la zona boscosa continua más grande desde Boston, Massachusetts hasta Richmond, Virginia. En Nueva Jersey, la Reserva Pinelands cubre 1,1 millones de acres de tierra. Debido al suelo arenoso, ácido y pobre en nutrientes de la zona, los primeros colonos del siglo XVII le dieron el nombre de "Pine Barrens" porque de su incapacidad para cultivar cultivos alimentarios tradicionales. Estas condiciones poco comunes llevaron a Pinelands a desarrollar un espectro único y diverso de vida vegetal, especialmente orquídeas y plantas carnívoras. Las plantas carnívoras se adaptaron a las malas condiciones del suelo obteniendo sus nutrientes de los insectos "comedores". El suelo poroso también actúa como un filtro natural. El agua de lluvia pasa a través del suelo, se filtra y termina en el acuífero Kirkwood-Cohanesy, que contiene

más de 17 billones de galones de agua dulce. Este acuífero natural es esencial para toda la vida en Pinelands: humana, animal y vegetal.

Nuestra zona de Pinelands incluye varias especies animales que están desapareciendo de este hábitat único. Comenzando al lado del Upweller, tenemos dos hábitats con tortugas de espalda de diamante del norte. El primero es para nuestras crías que forman parte del programa inicial del Proyecto Terrapin. A medida que crezcan y aumenten sus posibilidades de supervivencia, serán liberados en la Bahía de Barnegat. Junto a las crías están las tortugas adultas. Asegúrate de pasar por aquí para ver nuestras salamandras tigre.

¡Nuestras lechuzas orientales son las siguientes! Estos pequeños búhos se pueden encontrar en muchas áreas del este de los Estados Unidos. Pueden lucir plumas de coloración gris o marrón rojiza. Nuestros búhos chillones, Lefty y Red, tienen discapacidad visual. Llegaron al acuario después de ser considerados "no liberables". Lefty llegó al acuario en abril de 2015 y Red llegó en enero de 2018. Como los búhos son nocturnos, están activos principalmente durante la noche.

Los últimos dos hábitats en el área de Pinelands son nuestra serpiente de pino, la tortuga manchada y las ranas arborícolas grises del norte. Frente a estas exhibiciones se encuentra la vista superior de nuestro hábitat de tiburones. Aquí es donde alimentamos a nuestros tiburones. Nuestros tiburones son alimentados tres veces por semana. Alimentamos a cada tiburón individualmente y la mayoría de ellos están entrenados en estaciones (entrenados para ir a una parte específica del hábitat para alimentarse).

A medida que continúes, podrás ver a Noelani sacar la cabeza del agua para un soplo de aire. Noelani tiene discapacidad visual. Se quedó varada en una playa de California y la llevaron al Centro de Mamíferos Marinos después de ser encontrada. Noelani también sufre de hidrocefalia y atrofia cerebral, lo que se cree que contribuye a su ceguera. Se la consideró "no liberable" y, después de rehabilitarse en el centro, fue trasladada a nuestro acuario en abril de 2018.

Las focas comunes se pueden encontrar en las partes oriental y occidental de los océanos Atlántico y Pacífico en el hemisferio norte. Son mamíferos: respiran aire con pulmones, tienen pelo o pelaje, tienen sangre caliente, dan a luz vivos y amamantan a sus crías con la leche producida por la madre. Forman parte de un grupo llamado "pinnípedos", que significa "con patas de aletas". Este grupo incluye focas verdaderas, focas orejas y morsas. Las focas de puerto se consideran verdaderas focas: carecen de orejas externas, emiten pocas o ninguna vocalización, se mueven en tierra avanzando lentamente sobre sus vientres y nadan usando sus aletas traseras para impulsarse hacia adelante y las aletas delanteras para dirigirse. Las focas orejadas, como los leones marinos, tienen orejas externas, emiten ruidos fuertes parecidos a ladridos, pueden "caminar" en tierra girando sus aletas debajo del cuerpo y nadan usando sus aletas delanteras para impulsarse hacia adelante y sus aletas traseras para dirigirse. .

Se pueden encontrar focas en las playas de Nueva Jersey durante los meses de invierno. Si ves una foca en la playa, nunca te acerques a ella. Están protegidos por la Ley de Protección de Mamíferos Marinos. Cuando las focas están en la playa, no necesariamente significa que estén heridas o enfermas. Lo más probable es que simplemente estén descansando. Si la foca parece estar herida o actuando de manera extraña, repórtelo a la policía local o llame al Marine Mammal Stranding Center.

¡Baja las escaleras como un pato hasta llegar a nuestros pingüinos! ¿Sabías que no todos los pingüinos viven donde hace frío? Conoce a nuestros pingüinos africanos. Estas aves no voladoras

viven frente a las costas de Sudáfrica. El clima allí se considera templado. Se pueden encontrar diferentes especies de pingüinos en muchos climas diferentes a lo largo del surhemisferio. No se pueden encontrar pingüinos viviendo en el nortehemisferio. Aquí en el Acuario de Jenkinson, todos nuestros pingüinos pueden identificarse mediante las pulseras en sus alas. Si la pulsera está en el ala derecha es macho, y si está en el ala izquierda es hembra. Puedes usar la televisión montada en el lado izquierdo del hábitat para ayudar a identificar a nuestros pingüinos. Los pingüinos son aves no voladoras debido a su esqueleto. Los pájaros voladores tienen huesos huecos ligeros. Los pingüinos tienen huesos sólidos, lo que los convierte en excelentes buceadores y nadadores, pero demasiado pesados para volar. Los pingüinos africanos están catalogados como una especie en peligro de extinción debido a la destrucción de su hábitat, los derrames de petróleo y la sobre pesca. Su población ha experimentado una disminución del 90% en sólo 10 años. ¡El Acuario de Jenkinson es parte de un Plan de Supervivencia de Especies para ayudar a garantizar la supervivencia de estas carismáticas aves!

También en esta área tenemos nuestro gecko diurno, cíclidos del lago Victoria, sapos de marcas cuadradas, sapos verdes africanos y tortugas panqueque. Todas estas especies son nativas de África. Al igual que nuestros pingüinos, los cíclidos del lago Victoria son parte de un plan de conservación. Se pensaba que estaban extintos en estado salvaje debido a la introducción de la sequía del Nilo, Ahora se han encontrado en cantidades cada vez mayores.

¿Todo listo por hoy? Salga por la tienda de regalos del acuario para comprar divertidos recuerdos del acuario y de la playa. ¡Gracias por visitarnos! ¡Esperamos que haya disfrutado de su visita y esperamos verlo nuevamente en el futuro!