



Bridgeport Regional Aquaculture Science & Technology Education Center

60 St. Stephens Road Bridgeport, CT 06605
Phone: (203) 275-2926 Fax: (203) 337-0168

Bridgeport Regional Aquaculture Science and Technology Education Center

Preguntas Frecuentes

¿Exactamente que es la "acuicultura"? La acuicultura es la ciencia del cultivo de peces, crustáceos, moluscos, algas, algas marinas y otras plantas y animales acuáticos en ambientes acuáticos.

¿Cuál ciudades sirven? Bridgeport, Fairfield, Trumbull, Shelton, Milford, Monroe y Stratford.

¿Hay transportación? ¡Sí! Todos los estudiantes tienen transporte ofrecido por su ciudad de envío.

¿Cómo funciona el programa en conjunto con la escuela de origen? Tenemos estudiantes de Fairfield, Stratford y Bridgeport Central en nuestro cohorte de la mañana, y las demás escuelas/ciudades en nuestro cohorte de la tarde. Cada cohorte está programado apropiadamente por la escuela de origen. Durante 4 años, los estudiantes de Aqua obtendrán un mínimo de 8 créditos de los 9 necesitado de STEM, para el total de 25 créditos necesarios para graduación.

¿Hay que pagar por matrícula? No. Aquaculture es gratis para atender porque es una escuela pública.

¿Es Aqua solo para estudiantes avanzados académicamente? ¡No! Nuestro programa es uno de los 20 centros de Ingeniería de Tecnología de Ciencias Agrícolas (ASTE) en el estado, y estamos abiertos para **todos los estudiantes**.

¿Qué criterios se consideran para la aceptación? En orden de clasificación de mayor a menor prioridad:

- 1) Interés demostrado en una carrera relacionada con la agricultura
- 2) Reunión personal y/o entrevista con el personal de ASTE y/o personal de la escuela
- 3) Consejero, profesor, recomendaciones personales
- 4) Récord de asistencia
- 5) Expedientes académicos
- 6) Registros de comportamiento
- 7) Puntajes de evaluación estandarizados

¿Hay oportunidades para visitar la escuela y aprender más sobre el programa? ¡Sí! Hacemos un día de reclutamiento cada semestre para estudiantes y padres interesados. Tenemos un evento próximo el 20^{de} octubre de 2022, de 5 a 7 PM en nuestra escuela.

¿Qué hacen los graduados de Aqua? Muchos asisten a colegios y universidades, tanto locales como nacionales, pequeñas y grandes. Algunos continúan con un curso de estudio basado en ciencias marinas,



Bridgeport Regional Aquaculture Science & Technology Education Center

60 St. Stephens Road Bridgeport, CT 06605
Phone: (203) 275-2926 Fax: (203) 337-0168

mientras que otros utilizan las habilidades que han aprendido en Aqua para seguir otras carreras, como ingeniería o negocios. Otros estudiantes han aprovechado de la practica profesional de Sikorsky y han recibido un trabajo de tiempo completo con Sikorsky y empiezan a trabajar después de la escuela secundaria. Animamos a todos los estudiantes a crear su propio camino y tener muchas vías y herramientas para ayudarlos en el camino.

¿En qué se diferencia de la ciencia en mi escuela de origen? Adoptamos un enfoque muy práctico para nuestro aprendizaje y, en general, tenemos clases más pequeñas. También ofrecemos oportunidades únicas a nuestros estudiantes, especialmente la capacidad de estudiar Biología, Ecología y Oceanografía a bordo de nuestro barco de investigación moderno, el R/V Kaye Williams. También ofrecemos clases de tecnología que combinan ciencia y tecnología (Construcción Marina y CAD/CAM Marino son ejemplos). Estos cursos pueden ser uno de los 9 créditos STEM que los estudiantes necesitan para graduarse.

¿Hay oportunidades de trabajo o practica profesional? ¡Sí! Tenemos una relación de largo tiempo con el programa de Sikorsky Teamsters que ha llevado a muchas experiencias exitosas para los estudiantes de Aqua a lo largo de los años. También tenemos oportunidades de empleo interno a través de Angie's Fish Market y nuestra planta de incubación.

¿Hay oportunidades de investigación para los estudiantes? ¡Sí! Tenemos estudiantes que actualmente participan en United Water Study como científicos ciudadanos preocupados. También tenemos un programa intensivo de investigación para estudiantes de 12 grado que quieren una inmersión más profunda en un tema en específico. Este curso de estudios les ofrece a los estudiantes más tiempo en nuestro centro para llevar a cabo su investigación. Los estudiantes de este programa compiten en ferias de ciencias a nivel local, estatal y nacional destacando sus proyectos de investigación. Los estudiantes aprenden sobre este programa tanto informalmente a través de compartir una escuela con estos estudiantes, como formalmente a través de una presentación del instructor, a medida que avanzan a través de nuestro programa.

¿Cómo es el horario de día a día para un estudiante en Aqua? Tenemos un horario semestral que refleja un horario universitario, por lo que los estudiantes toman un curso cada semestre. Un programa de primer año puede incluir Biología de la Acuicultura en el semestre de otoño, y luego Construcción Marina I en el semestre de primavera. En un día común, los estudiantes de AM son despedidos y regresan a sus escuelas de origen para asistir al resto de sus clases. Los estudiantes de PM hacen lo contrario y terminan su día con nosotros, regresando a sus escuelas de origen para participar en actividades después de la escuela o regresar a casa.

¿Necesito usar uniforme? No hay un requisito uniforme; sin embargo, se espera que los estudiantes se vistan adecuadamente dada la naturaleza experiencial de nuestro programa. Dependiendo de su clase, los estudiantes podrían estar trabajando alrededor del agua, con herramientas eléctricas y a bordo del barco. Los maestros describirán la ropa y el calzado apropiados/seguros para sus clases.



Bridgeport Regional Aquaculture Science & Technology Education Center

60 St. Stephens Road Bridgeport, CT 06605
Phone: (203) 275-2926 Fax: (203) 337-0168

¿Hay clubes? Tenemos varios programas extracurriculares facilitados por nuestro personal, como el Sikorsky STEM Challenge y el Unified Water Study. Estas son grandes oportunidades para que los estudiantes persigan y exploren sus pasiones de una manera muy real, pero divertida.

¿Tienes deporte? Aquaculture no tiene sus propios equipos deportivos; sin embargo, tenemos muchos estudiantes-atletas de nuestras 11 escuelas de origen. Asistir a Aqua no afecta las actividades después de la escuela. Nuestros estudiantes se benefician de ser parte de la comunidad de Aqua mientras se mantienen conectados con los deportes y otras actividades ofrecidas por su escuela original.

¿Cómo pueden aplicar los estudiantes? Todas las instrucciones y formularios necesarios para aplicar están en nuestro sitio web, www.bptaqua.org. Si es aceptado, los estudiantes pueden confirmar su asiento y luego se inscribirán en nuestro programa.