

Bellingham Technical College

Ciencias de Acuicultura y Pesca



Ciencias de Acuicultura y Pesca
Técnicas de Acuicultura y Pesca
Ciencias de Acuicultura

**FORGE YOUR
OWN PATH**
www.btc.edu



2023-2024

FORJA TU PROPIO CAMINO



www.btc.edu/Fisheries

Amas la naturaleza, pero nunca pensaste que podrías hacer de ella una profesión. En el programa de Ciencias de Acuicultura y Pesca de la BTC, adquirirás experiencia práctica mientras aprendes la ciencia que hay detrás de esta profesión sostenible.

Ciencias de Acuicultura y Pesca

- Ciencias de Acuicultura y Pesca
- Técnicas de Acuicultura y Pesca
- Ciencias de Acuicultura

Adquirirás **experiencia práctica** para tu profesión en **criaderos de salmón y trucha, gestión pesquera, acuicultura y productos pesqueros sostenibles**.

► **Conocimientos prácticos y profesionales**

Aprenderás mediante la experiencia que adquirirás en los criaderos de la BTC manejados por los estudiantes, con salas de práctica y simulación, y trabajarás en el ámbito con docentes que tienen gran experiencia en el sector.

► **Comunidad integrada**

Los programas de Ciencias de Acuicultura y Pesca de la BTC ofrecen grupos reducidos para, así, poder formar una comunidad solidaria de compañeros y pasar suficiente tiempo cara a cara con los docentes.

► **Rendimiento de la inversión**

Con un sólido apoyo financiero para los estudiantes y una obtención más rápida de diplomas y títulos universitarios de dos años, te graduarás con menos deuda y listo para unirte a la fuerza laboral de la acuicultura y la pesca.



Acerca de la Bellingham Technical College

Durante más de 65 años, la **Bellingham Technical College** ha formado a los estudiantes para profesiones muy solicitadas y con altos ingresos. En la BTC, el enfoque está siempre en nuestros estudiantes y en ayudarles a prosperar. Nos enorgullece contar con uno de los mejores índices de graduación de todas las universidades públicas con títulos de dos años en el estado de Washington, así como altos índices de inserción laboral para nuestros graduados.

En nuestra dinámica universidad, ubicada en el corazón de Bellingham, formamos a una diversa población de más de 3700 estudiantes para 50 títulos, 41 programas con diploma y dos Licenciaturas en Ciencias Avanzadas.

La misión de la Bellingham Technical College es ofrecer educación técnica, profesional, centrada en los estudiantes y de alta calidad, para satisfacer las necesidades de hoy y aprovechar las oportunidades de mañana.

Los estudiantes de la BTC se preparan para profesiones en muchas áreas, incluidos ámbitos muy solicitados, tales como manufacturación avanzada, ingeniería, enfermería y contabilidad, entre otros.

Asistir a clases con grupos reducidos significa que los docentes verdaderamente te conocen, y nuestras lecciones se refuerzan en salas de práctica, ya sea en las cocinas de ritmo rápido, en el taller de soldadura o en el criadero de salmón.

En cada paso, sabrás que los docentes y los empleados de la BTC están aquí para apoyarte mientras persigues tus metas profesionales.

.....

Bellingham Technical College desea reconocer que nuestra área actual de servicios se ubica en las tierras habituales de la Nación Lhaq'temish o Xwlemi (Lummi), y de la tribu Noxws'á?aq (NookSack) de los pueblos salish de la costa, así como los territorios originales de la tribu indígena s?éməš (Samish). Ofrecemos nuestro respeto y gratitud a nuestros vecinos indígenas, cuyo cuidado y protección de la tierra y el agua continúan hasta el día de hoy.

Los programas de Ciencias de Acuicultura y Pesca de la BTC son ideales para los estudiantes que estén listos para

dejar la oficina y prepararse para profesiones en criaderos de salmón y trucha, gestión pesquera y productos pesqueros sostenibles.

El programa de Ciencias de Acuicultura y Pesca ofrece experiencia práctica en entornos del mundo real y enseña habilidades técnicas, como piscicultura, técnicas de conservación y restauración acuática, cultivos de moluscos y algas, y monitorización de poblaciones de peces.

Aprende las habilidades fundamentales para las operaciones relacionadas con criaderos de salmón y trucha junto con los empleados del Departamento de Pesca y Vida Silvestre de Washington en diversas entidades, por ejemplo, los criaderos de Whatcom Creek y Bellingham a cargo de los estudiantes. **Los estudiantes adquieren habilidades muy solicitadas al criar más de 2 millones de salmones y truchas por año** para respaldar a los criaderos locales comerciales, tribales y recreativos.

Opciones de título de la BTC

Título de Asociado en Ciencias Aplicadas (AAS):

Título de asociado de dos años que te permite empezar directamente a trabajar en el sector de interés.

Título de Asociado en Ciencias Aplicadas con convalidación (AAS-T):

Título de técnico de dos años con convalidación de cursos de educación general que te permite empezar directamente a trabajar en el sector de interés o transferirte a un programa específico a una facultad o una universidad de cuatro años.

Transición a la BTC: La BTC acepta créditos tanto tradicionales como no tradicionales de equivalencia para cursos de la BTC según cada caso. Contacta a la Secretaría mediante admissions@btc.edu o llama al **360.752.8345**

Más información: www.btc.edu/transfers

*Fuente de datos sobre empleo e ingresos

Potencial de ingreso: Las estimaciones ocupacionales de empleo y salarios de 2021 realizadas por el Departamento para la Seguridad del Empleo del estado de Washington (esd.wa.gov) reflejan el empleo de 2018 a 2021; el salario anual promedio refleja el centil 50 y el potencial de ingreso refleja el centil 75 del salario anual en todo el estado de Washington.

Los datos sobre empleo provienen de la Washington State Board for Community and Technical Colleges y reflejan el empleo en Washington y Oregón para los estudiantes inscritos en la BTC entre 2017-2018 y 2019-2020.

Traspasa el libro de texto y pasa el tiempo de clase al aire libre.

Los estudiantes aprenden los conocimientos básicos sobre la gestión pesquera gracias a la capacitación intensiva en el ámbito, por ejemplo, pesca eléctrica, pesca de cerco en playa, relevamiento de los hábitats, entre otras. Imagínate buceando para detectar la abundancia de peces, navegando en kayak para vigilar las especies invasoras o explorando la biodiversidad de las marismas.



Únete a la próxima generación de la revolución azul mediante la producción sostenible de productos pesqueros.

Los peces, los mariscos y las algas son esenciales para proporcionar proteínas y nutrientes acuáticos, y alimentar a la creciente población mundial. En nuestro criadero de capacitación, los estudiantes adquieren experiencia práctica en acuicultura sostenible, por ejemplo, producción de mariscos en criaderos, cultivos de algas y acuaponía. Los estudiantes también aprenden de la mano de expertos locales al capacitarse en granjas y practicar las habilidades directamente con socios de la industria.



Ciencias de Acuicultura y Pesca

Título de Asociado en Ciencias Aplicadas

Duración del programa: 6 trimestres

Gana dinero por hacer lo que te gusta con un AAS en Ciencias de Acuicultura y Pesca. Con un **índice de inserción laboral de los graduados superior al 90 %**, este programa está diseñado para ofrecerte la capacitación necesaria para iniciar una profesión en operaciones relacionadas con los criaderos de salmón y trucha, la gestión pesquera o la producción sostenible de productos pesqueros. Por medio del programa de Ciencias de Acuicultura y Pesca, la BTC es la única universidad de dos años en la costa oeste que ofrece capacitación técnica en operaciones relacionadas con criaderos de mariscos y la única universidad del estado de Washington con su propio programa de criadero de salmón del Departamento de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos.

El título de AAS en Ciencias de Acuicultura y Pesca prepara a los estudiantes para que ingresen de manera directa en diversas oportunidades laborales. Los graduados reúnen los requisitos para puestos como especialista en criaderos 2 y auxiliar técnico 2 en el Departamento de Pesca y Vida Silvestre de Washington (WDFW, Washington Department of Fish and Wildlife), puestos como auxiliar biológico GS 4 en el gobierno federal, y empleo en sectores tribales, gubernamentales, privados y sin fines de lucro.

“Amo cómo este programa se enfoca en el deseo de los estudiantes de preservar los recursos pesqueros y cómo podemos mejorar el futuro del sector. Este programa me ha preparado para mi profesión ya que me brinda las habilidades prácticas necesarias para triunfar en este ámbito”.

(Tim Danner, estudiante de Pesca).

Tras completar la AAS, los estudiantes también reciben el diploma de terminación de estudios de Técnicas de Acuicultura y Pesca.



*El salario anual promedio en este sector es de \$53,133, con un potencial de ingreso aproximado de \$64,731 al año.**



be you

*Nunca has huido de los desafíos, pero la idea de obtener un siempre te ha parecido inalcanzable. En la BTC, hallarás una asequible para dar tus primeros pasos en una profesión con flexibilidad necesaria para llegar a donde desees. **FORJA TU PR***



título universitario
formación técnica
altos ingresos y la
PROPIO CAMINO. SÉ TÚ.



Bellingham TECHNICAL COLLEGE

Ciencias de Acuicultura y Pesca

Título de Asociado en Ciencias Aplicadas con convalidación

Duración del programa: 6 trimestres

Lleva tu profesión al siguiente nivel con un título de AAS en Ciencias de Acuicultura y Pesca con convalidación. Este título está diseñado para estudiantes que están interesados en transferirse a una institución asociada para completar su título de licenciado. La combinación de nuestro título de AAS-T y un título de licenciado prepara a los estudiantes para empleos de nivel superior en investigación y gestión acuáticas.

Los estudiantes del título de AAS-T adquieren toda la experiencia práctica en operaciones de criadero de salmón y trucha, gestión pesquera y producción sostenible de productos pesqueros, mientras completan los cursos de convalidación indicados como requisitos indispensables.

Los graduados de AAS-T en Ciencias de Acuicultura y Pesca pueden convalidar hasta 90 créditos a ciertas universidades del estado de Washington, lo que permite obtener el título de licenciado en solo cuatro años.

Tras completar el AAS-T, los estudiantes también reciben el diploma de terminación de estudios de Técnicas de Acuicultura y Pesca.

“Valoramos mucho a los estudiantes de la BTC. Cuando vemos llegar una solicitud de ellos, nos alegramos porque sabemos que ya saben en qué se están metiendo”.

(Jason Ragan, director de Cría de Ostras y Almejas en Taylor Shellfish).

Tras completar el AAS-T, los estudiantes también reciben el diploma de terminación de estudios de Técnicas de Acuicultura y Pesca.



Técnicas de Acuicultura y Pesca

Diploma de terminación de estudios

Duración del programa: 3 trimestres

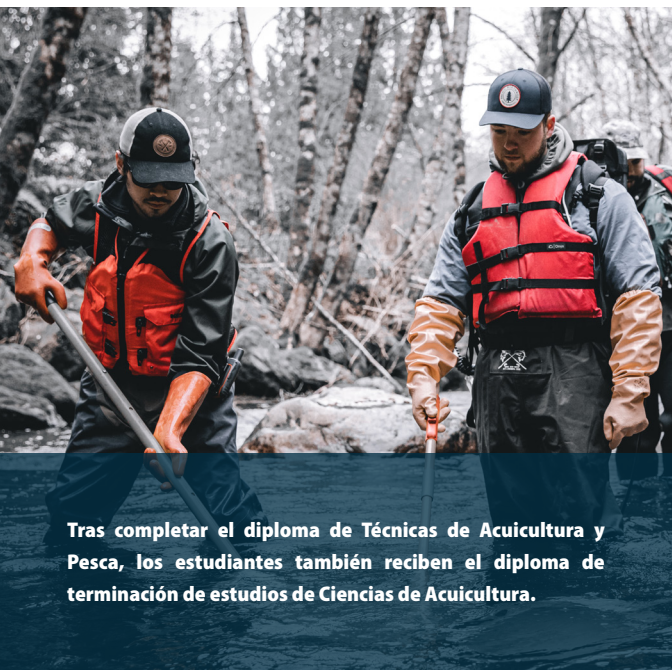
Incluido en los títulos de Ciencias de Acuicultura y Pesca

¿Deseas acelerar tu educación?

El diploma de Técnicas de Acuicultura y Pesca se enfoca en el desarrollo de habilidades técnicas aplicadas en solo nueve meses a fin de maximizar el aprendizaje en un mínimo tiempo de dedicación. Este diploma es ideal para estudiantes que estén explorando nuevas posibilidades profesionales, para integrantes consolidados del sector que deseen recibir más capacitación o para quienes tengan ganas de complementar el título de licenciado con experiencia práctica.

Los graduados del diploma de Técnicas de Acuicultura y Pesca reúnen los requisitos para puestos como auxiliar en criaderos de peces en el WDFW y puestos de auxiliar biológico GS 3 en el gobierno federal, y empleo en sectores tribales, gubernamentales, privados y sin fines de lucro.

Los estudiantes del diplomado que desean aprender sobre temas más avanzados en pos de una mayor inserción laboral pueden presentar todos los créditos del curso del diploma de Técnicas de Acuicultura y Pesca para obtener un AAS o un AAS-T en Ciencias de Acuicultura y Pesca.



Tras completar el diploma de Técnicas de Acuicultura y Pesca, los estudiantes también reciben el diploma de terminación de estudios de Ciencias de Acuicultura.

Ciencias de Acuicultura

Diploma de terminación de estudios

Duración del programa: 3 trimestres

Incluido en todos los títulos y diplomas del programa de Acuicultura y Pesca

¿Te interesa la educación a distancia? El diploma de Ciencias de Acuicultura puede completarse en línea en un formato accesible y a tu ritmo. Los cursos abarcan temas enfocados en la acuicultura, por ejemplo, cultivos de peces y moluscos, salud de animales acuáticos y calidad del agua. El diploma de Ciencias de Acuicultura está diseñado para estudiantes que desean emprender una educación a distancia o para integrantes del sector que quieren desarrollarse profesionalmente con horarios flexibles.

Los estudiantes del diploma de Ciencias de Acuicultura que quieren adquirir experiencia práctica para una mayor inserción laboral pueden presentar todos los créditos del curso para obtener el diploma de Técnicas de Acuicultura y Pesca, o el AAS o el AAS-T en Ciencias de Acuicultura y Pesca.





Más información:

www.btc.edu/admissions

Secretaría y lista para el
financiamiento:

www.btc.edu/admissionsteps

Inscríbete en la BTC

Para inscribirte, visita www.btc.edu/applyonline y obtén tu número de identificación de ctclink.

Solicita ayuda financiera

Si eres ciudadano de los Estados Unidos o reúnes los requisitos, presenta una Solicitud Gratuita de Ayuda Federal para Estudiantes (FAFSA, Free Application for Federal Student Aid). <https://studentaid.gov>.

Si no reúnes los requisitos para una FAFSA, presenta una Solicitud de Ayuda Financiera Estatal de Washington (WASFA, Washington Application for State Financial Aid). <https://wsac.wa.gov/wasfa>

Para conocer otros recursos de financiamiento, visita: www.btc.edu/financialresources

Evalúa tu punto de partida

Los estudiantes que deseen obtener un título o un diploma deben determinar su nivel en matemáticas e inglés.

La BTC ofrece numerosas opciones para determinar cuál será tu punto de partida en dichas clases. Visita: www.btc.edu/assessment

Conoce a tu orientador e inscríbete en las clases

Los estudiantes conocerán a los orientadores universitarios en una cita inicial obligatoria, en la cual explorarán las metas, diseñarán un plan educativo, se familiarizarán con la tecnología y se inscribirán en las clases.

Comunícate con Secretaría e Inscripciones para concertar una cita: admissions@btc.edu o llama al **360.752.8345**.

Bellingham Technical College no discrimina en sus programas y actividades por motivos de raza, color, nacionalidad, religión, identidad o expresión de género, sexo, discapacidad, condición de veterano, orientación sexual, edad o información genética. La siguiente persona ha sido designada para atender consultas relacionadas con las políticas de no discriminación: Director ejecutivo de Recursos Humanos, 3028 Lindbergh Avenue, Bellingham, WA 98225, 360.752.8354. Las publicaciones de la BTC están disponibles en formatos alternativos previa solicitud a la oficina de Recursos de Accesibilidad al 360.752.8345.

Bellingham Technical College does not discriminate on the basis of race, color, national origin, religion, gender identity or expression, sex, disability, veteran status, sexual orientation, age, or genetic information in its programs and activities. The following person has been designated to handle inquiries regarding the non-discrimination policies: Executive Director for Human Resources, 3028 Lindbergh Avenue, Bellingham, WA 98225, 360.752.8354. BTC publications are available in alternate formats upon request by contacting the Accessibility Resources office at 360.752.8345.



www.btc.edu
3028 Lindbergh Avenue
Bellingham, WA 98225
admissions@btc.edu | 360.752.8345