



Beca Semillero Rural Ministerio de Agricultura Chile

Contexto

Otago Polytechnic es una institución terciaria registrada, y está acreditada por la Autoridad de Calificaciones de Nueva Zelanda (NZQA). Otago Polytechnic ha sido aprobado para proporcionar becas con el Ministerio de Educación (Técnicos Para Chile) y Ministerio de Agricultura Chile. Otago Polytechnic es signatario del Código de Prácticas para el Cuidado de los Estudiantes Internacionales. La página web de Otago (www.op.ac.nz) entrega detalles completos de la institución, sus programas y el personal, incluyendo

- [Reporte Anual](#)
- Hechos y figuras <https://www.op.ac.nz/about-us/>
- [Planificación Estratégica](#)

Otago ha operado programas de producción de frutas durante 30 años. Estos se desarrollan en 10 hectáreas de cultivos del Politécnico. La institución ofrece una gama de programas que van desde un nivel introductorio hasta postgrados.

Para este 2018/19 introduciremos el New Zealand Certificate in Primary Industry Skills Level 2. Esto nos ha permitido reenfocar el programa y construir sobre la retroalimentación. En esencia, esto nos permitirá introducir más aprendizaje tecnológico y desarrollar capacidades en inglés. Este es un buen cambio y parte de un cambio a nivel nacional a nuevas calificaciones para todas las calificaciones de certificado y diploma.

Propuesta – 2018/19

Otago Polytechnic propone continuar con el programa de producción de frutas en Nueva Zelanda, que proporciona formación en inglés, formación práctica en horticultura y experiencia de trabajo remunerado en la industria. Es importante tener en cuenta que en Nueva Zelanda, la horticultura incluye producción de fruta, el enfoque de esta propuesta. El núcleo del programa no ha cambiado desde 2015/16 dado el éxito de la combinación de principios básicos de inglés, experiencia laboral y estudios técnicos. Eso dicho, las calificaciones de Nueva Zelanda están cambiando y este año debemos cambiar al New Zealand Certificate in Primary Industry Skills Level 2.

Este es un buen cambio. La nueva calificación nos permite introducir más y más aprendizaje enfocado en los cambios recomendados por los estudiantes. Específicamente somos capaces de introducir un curso de tecnología y también podemos aumentar las oportunidades de viajes.

Además de esto, cambiaremos el programa de inglés para mejorar las oportunidades de aprendizaje, conectarnos con otros programas en niveles más altos y así equiparar mejor el nivel de inglés. La adición de un examen internacional de inglés IELTS como enfoque, garantizará un resultado del idioma transferible para todos los estudiantes. Simplemente se irán con un puntaje de prueba internacional que puede usarse en todo el mundo

Se presentan dos propuestas, una basada en el mismo programa que hemos estado ofreciendo durante los últimos años, y la otra, con mayor duración, basada en los comentarios que hemos recibido de los estudiantes, familias anfitrionas y el personal.

Propuesta 1 – programa estándar

- Programa de 33 semanas.
- 14 semanas en el campus incluyendo inglés.
- Un mínimo de 19 semanas pagadas en pasantía laboral en la industria del sector de la fruta o vitivinícola.
- El programa opera desde el 23 de Noviembre 2018 hasta el 12 de julio de 2019.
- Estudiantes reciben el Certificado de Nueva Zelanda en Habilidades de Primeras Industrias Nivel 2 (New Zealand Certificate in Primary Industry Skills Level 2).
- Acomodar a los estudiantes en casas de familia o residencias es prioridad para Otago Polytechnic, estando monitoreando siempre. Apuntamos a ubicar a todos los estudiantes en casas de familia, ya que entregan la mejor oportunidad para que puedan incrementar sus capacidades del idioma inglés.

Las casas de familia son administradas por Otago Polytechnic. Inicialmente la mayoría o todos los estudiantes serán acomodados en casas de familia.

En las casas politécnicas, los estudiantes tendrán todas las comodidades provistas en cada casa. Cada casa independiente consta de habitaciones dobles, 2 baños, lavandería independiente, wifi, electricidad, agua, sábanas y utensilios de cocina. Creemos que la vida independiente para este grupo es importante, pero se entiende que no es adecuado para todos. Dicho esto, reconocemos que las familias anfitrionas pueden ser mejores para algunos estudiantes.

- Programa principalmente práctico para reflejar al Ministerio de Agricultura la necesidad de habilidades del nivel de inglés para los estudios teóricos
- Evaluación práctica en el trabajo / pasantía
- Industria apoya el programa
- Otago Polytechnic utilizará a Pia Tuset (agente) en Santiago como el contacto chileno para las funciones de visa y administración en Chile
- Carolyn Patchett es la directora principal de estos estudiantes y es responsable de su cuidado pastoral. Carolyn ha estado en este puesto durante 2 años y contará con el apoyo de Alex Huffadine.
- Tendremos otro personal de apoyo involucrado con el programa para ayudar con cuestiones relacionadas con el alojamiento, el impuesto a la renta, las cuentas bancarias, la atención médica, etc. Brindaremos apoyo en Chile para informar al MOA y a los padres interesados.

El programa comienza con el inglés y se introducen progresivamente las habilidades de producción de frutas. Después de 4 semanas, los estudiantes pasarán a la producción práctica de frutas y se involucrarán con la cosecha de exportación y el envasado de cerezas. Durante este tiempo, pasarán un tiempo en las operaciones de cosecha y en las operaciones de exportación de las empacadoras. El objetivo de la pasantía laboral remunerada, se basa en que los becarios obtengan habilidades de producción de frutas durante la temporada de mayor actividad del año. Las habilidades se obtienen trabajando y estando inmersos en la industria de exportación de cerezas. Estas son habilidades cruzadas de la industria.

Es importante reconocer que, mientras están en la industria, los estudiantes reciben salario y están bajo la dirección de la empresa contratante. Si bien nos esforzaremos por garantizar que los estudiantes estén expuestos a una variedad de habilidades durante este tiempo, es vital reconocer que son empleados remunerados y que trabajan en la industria. Si bien no podemos solicitarle al empleador que los estudiantes cambien sus roles laborales, nos aseguraremos de que los estudiantes estén expuestos a período de estudios en Otago.

En Abril un segundo pequeño período laboral tendrá lugar, ya que los estudiantes tomarán parte de la cosecha de uvas. Este es una época importante para la región y creemos que los estudiantes van a experimentar una forma distinta de cosecha, con un mix de empleados distinto. Vemos esto como una experiencia crucial antes de los estudiantes vuelvan a Chile.

Durante el período de estudio, los becarios estarán en las instalaciones del campus de cultivo de 10 hectáreas de Otago Polytechnic. Los estudiantes aprenderán las habilidades necesarias de producción de frutas y aprenderán sobre diferentes frutas, incluyendo; cerezas, damascos, manzanas, peras, frambuesas, arándanos y una variedad de otros cultivos. El tiempo de los estudiantes en la escuela se complementa con salidas a terreno para visitar a otros productores, para que puedan aprender cómo cultivan y exportan una variedad de cultivos de frutas. El objetivo es que los estudiantes aprendan sobre los sistemas de producción de fruta de Nueva Zelanda. Vemos la tuición práctica, la experiencia laboral y las oportunidades de viaje de campo como cruciales para este programa.

Calendario Preliminar:

Semana 1	23 de Noviembre – Bienvenida, introducción e inglés
Semana 2 – 4	Inglés con un poco de horticultura introducción/preparación para la experiencia laboral
Semana 5-11	Cosecha - Experiencia laboral las operaciones de recolección de frutas, de gestión de la cosecha y empacadoras de prácticas
Semana 12 – 19	Horticultura intensiva incluyendo: <ul style="list-style-type: none">• Salud y seguridad en el trabajo• Uso de tractores y maquinaria• ATV – cuatrimotos• Instalación de riego, uso y mantenimiento, incluyendo presupuestos de agua• Ciclos de producción de fruta anuales para una serie de cultivos frutales• Uso de Hydralada• Recolección (fruta de exportación y uvas Pinot Noir)• Climatización y control de heladas• Plagas y enfermedades• Preparación para examen de inglés IELTS• Sistemas de garantía de calidad• Tecnología – drones, herramientas digitales y tendencias dentro de la industria• Sistema de gestión de Nueva Zelanda
Semana 20-21	Cosecha de uva
Semana 22-33	Pasantía laboral en la industria del sector de la fruta o vitivinícola.

Fin del programa, graduación y regreso a Chile

Dentro de cada semana de estudios, los estudiantes tendrán excursiones a propiedades de los agricultores y pasarán al menos el 50% de su tiempo en clases prácticas trabajando en el campo, aprendiendo a usar tecnología y cultivar los cultivos.

Detalles del Programa

New Zealand Certificate in Primary Industry Skills (Level 2)	
Unidades Estandard	
23541	Ubicar los peligros, describir los procedimientos de seguridad y demuestre prácticas de trabajo seguras en un lugar de trabajo rural
23540	Demostrar conocimiento de los peligros, control de riesgos y las consecuencias de las lesiones en un lugar de trabajo rural
816	Demostrar conocimiento de la producción de fruta en Nueva Zelanda
21212	Cosechar un cultivo de horticultura a mano bajo estrecha supervisión
19939	Cosechar uvas a mano
22188	Demostrar conocimiento de los sistemas de riego utilizados en horticultura
29414	Describir y usar un Sistema de Posicionamiento Global (GPS) para una actividad rural específica
19138	Monitorear e interpretar información metereológica
21955	Demostrar conocimiento de las heladas y métodos de protección contra heladas para la viticultura
	Uso de la tecnología en el sector rural: drones, herramientas digitales, aplicaciones, etc.
	Cuestiones de la industria: prácticas sostenibles, bioseguridad, organismos modificados genéticamente, etc.

El resultado de la finalización con éxito será el Certificado Nacional de Horticultura (Nivel 2). Adjunto enlace con información sobre la Autoridad de Calificaciones para Nueva Zelanda (NZQA) respecto del programa: <http://www.nzqa.govt.nz/nzqf/search/viewQualification.do?selectedItemKey=2218>

Se puede encontrar información de la temática individual introduciendo el número de unidad en el enlace adjunto : <http://www.nzqa.govt.nz/framework/search/index.do>

Las clases de inglés y horticultura operan entre las 9am - 3pm, de lunes a viernes. Necesitamos días más largos en algunas ocasiones para incluir las excursiones y sesiones prácticas. Durante la experiencia de trabajo remunerado, los estudiantes trabajarán un mínimo de 6 días a la semana desde las 6am-3 pm diariamente.

El horario de clases se divide entre conferencias, talleres, sesiones prácticas y excursiones. Al menos el 50% del programa es práctico, y el otro 50% incluye inglés, teoría y evaluación de la horticultura. Las clases de salud y seguridad son el punto de partida para todos los programas, y se requiere que los estudiantes completen el entrenamiento de seguridad antes de comenzar cualquier otra actividad.

Este es un programa muy completo, y los estudiantes deberán completar algún trabajo de evaluación fuera de clase. Todos los recursos se proporcionarán a los estudiantes para la teoría y los estudios prácticos, tales como bolígrafos, papel, instalaciones informáticas y wifi. Será un requisito que los estudiantes se vinculen a nuestro sistema informático, ya que esperamos que los alumnos utilicen nuestras instalaciones informáticas y nuestros materiales y evaluaciones de los cursos en línea.

Nuestro campus tiene wifi gratuito, por lo que los enlaces con Chile se pueden mantener con Skype. Solicitamos a los estudiantes que traigan computadoras portátiles, tabletas, dispositivos móviles, etc. A partir de nuestra experiencia 2016/17 Skype / las redes sociales se han vuelto más importantes para los estudiantes que los teléfonos celulares para el contacto con Chile. Las casas de estudiantes tienen wifi excelente, totalmente integrado en el precio. Este requisito es importante ya que estamos utilizando recursos más electrónicos, como diarios electrónicos y eportolios.

Presupuesto – programa estándar

Todos los costos por las semanas de cosecha son responsabilidad del estudiante.

Preferimos que los estudiantes completen una evaluación del idioma inglés antes de venir a Nueva Zelanda con el fin de tener una mejor idea de su nivel de inglés. En el caso de algunos de los seleccionados, si el nivel es demasiado bajo, es posible que necesiten completar un programa de inglés antes de dejar Chile.

Resumen

Otago Polytechnic ofrece una vez más un programa intensivo de 21 o 33 semanas, donde los estudiantes obtendrán una nutrida experiencia en inglés, habilidades de producción de fruta de las granjas de exportación y una gama de conocimientos técnicos/prácticos de Nueva Zelanda para que puedan aportar a Chile.

Con estas habilidades, los estudiantes deberían elevar su competencias y confianza para permitirles alcanzar cargos laborales más altos. El programa concluirá con el Certificado Nacional de Horticultura en el Nivel 2. Los estudiantes obtendrán habilidades basadas en la industria dentro del sector de las cerezas de exportación. Los estudiantes estarán involucrados en la temporada de cosecha en el contexto de Nueva Zelanda. Los estudiantes retornarán a Chile con buenos conocimientos de inglés, experiencia de una cosecha de exportación de Nueva Zelanda y una serie de habilidades clave relacionados con la horticultura en Nueva Zelanda. Esperamos que algunos de estos graduados se conviertan en líderes de la industria en Chile en los próximos años. Nuestra experiencia 2013 - 2018 respalda esto. Estos estudiantes regresarán a Chile como estudiantes independientes, listos para asumir retos en la industria hortícola de Chile.

Alex Huffadine



**Alex Huffadine ♦ Head of School/Principal Lecturer/Marketing South America ♦
Central ♦ Otago Polytechnic**

Corner Ray & Erris Streets, Cromwell 9310, NZ ♦ Ph +64 272752216

www.central.op.ac.nz