

TÍTULO SUPERIOR EN INVESTIGACIÓN



**VICTORIA
UNIVERSITY**

**A NEW
SCHOOL OF
THOUGHT**

MELBOURNE AUSTRALIA

FORTALEZAS EN INVESTIGACIÓN

Participar en actividades de investigación es un desafío que Victoria University le ayudará a alcanzar y que le permitirá recibir recompensas ahora y en el futuro.

- A través de nuestro fondo de Investigación Prioritaria y Proyectos Innovadores (Priority Research and Innovation Projects) hemos invertido más de A\$15 millones en proyectos de investigación modelo
- Entre nuestras principales áreas de fortaleza en investigación se cuentan:
 - economía aplicada
 - ciencia del deporte, rehabilitación y ejercicio
 - tecnologías ambientales sustentables
 - turismo sustentable
 - informática e investigación electrónica
- También estamos ampliando nuestras capacidades de investigación en:
 - tecnología de los alimentos
 - matemáticas
 - telecomunicaciones y tecnologías de sensor
 - acceso a la educación e inclusión social
 - aprendizaje vocacional y laboral
 - edificios sustentables
 - promoción de la salud, bienestar y enfermedades crónicas
 - logística y transporte

ÉXITO EN LA INVESTIGACIÓN

Creemos que la colaboración es un elemento clave para ofrecer resultados exitosos en la investigación y para alentar a los estudiantes para que desarrollen asociaciones.

Nuestro personal académico, que ocupa un lugar de liderazgo en el mundo y tiene nivel internacional, lidera la comunidad de investigación y supervisa a nuestros estudiantes de los proyectos de investigación. Entre los miembros del personal se cuentan:

- Profesor en Ciencias de la Computación Yanchun Zhang, miembro del altamente prestigioso Colegio de Expertos del Australian Research Council (ARC) en el período 2008-2010
- Profesora Dorothy Bruck, líder mundial en investigación del sueño y seguridad en incendios
- Profesor Peter Sheehan, quien estuvo a cargo de brindar asesoramiento económico a Garnaut Climate Change Review del Gobierno de Australia
- El Dr. Michael Mathai, líder del equipo del Florey Research Institute, quien descubrió una nueva terapia con medicamentos para reducir la pérdida de peso
- Profesor John Zeleznikow, cuyos sistemas de respaldo para negociación computarizada, basados en la "teoría del juego", han sido publicados en casi todas las publicaciones más importantes del mundo, desde The Economist hasta Harvard Negotiation Law Review



CRICOS Provider No. 00124K

ESTABLISHED 1916

WWW.VU.EDU.AU/INTERNATIONAL-STUDENTS

Aprobado el 13 de mayo de 2009, la información está sujeta a modificaciones.

¿POR QUÉ VICTORIA UNIVERSITY?

- Estudie en una de nuestras once atractivas sedes universitarias, tres ubicadas en el corazón del Distrito Central de Negocios de Melbourne (CBD) y otras cuatro a 10 kilómetros del CBD.
- Institución terciaria líder con más de 47.000 estudiantes entre los que se cuentan 3800 estudiantes internacionales en las sedes universitarias de Melbourne y otros 8000 estudiantes en instituciones asociadas en todo el mundo.

La vida en Victoria University ofrece personal experto que respalda a estudiantes y un equipo dedicado a los estudiantes internacionales.

TÍTULOS EN INVESTIGACIÓN

Victoria University ofrece una serie de títulos de investigación, entre los que se cuentan títulos de Maestría en Investigación, Doctorado (Phd) y doctorados profesionales como Doctorado en Administración de Empresas (DBA) y Doctorado en Educación (EdD). Como mentores expertos y exitosos, los miembros de nuestro personal tienen antecedentes comprobados en sus áreas de experiencia en investigación, además de amplios conocimientos generales.

Con cada vez mejor reputación por su investigación centrada en la industria, Victoria University (VU) se concentra en desarrollar sus áreas principales y emergentes de fortaleza en investigación para alcanzar elevados estándares de excelencia.

También podemos ofrecer desarrollo de habilidades académicas y programas de respaldo sin cargo para los estudiantes del Título Superior en Investigación. Puede encontrar más información en:

www.vu.edu.au/future-students/postgraduate-studies/research-degrees/research-training-program

CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

El centro de las actividades de investigación de la universidad está constituido por un método de equipo que incluye:

- Centro de Investigación de Turismo y Servicios
- Centro de Seguridad Ambiental e Ingeniería de Riesgo
- Centro de Estudios Económicos Estratégicos
- Centro de Investigación de Educación Laboral
- Centro de Envejecimiento, Rehabilitación, Ejercicio y Ciencia del Deporte
- Centro de Telecomunicaciones y Microelectrónica
- Instituto de Etnicidad Comunitaria y Políticas Alternativas
- Instituto de Sustentabilidad e Innovación
- Instituto de Logística y Administración de la Cadena de Suministro

ÁREAS DE FOCO EN INVESTIGACIÓN

Si desea ver una lista de los títulos de Investigación ofrecidos por VU, visite: www.vu.edu.au/International/Courses_and_Fees/

Se les dará preferencia a las siguientes áreas de concentración en investigación estratégica:

ARTE, EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO

Si tiene consultas, comuníquese con el personal académico:
Tel: 61 3 9919 4046, o por correo electrónico a: artscourses@vu.edu.au

WWW.VU.EDU.AU/INTERNATIONAL-STUDENTS

Educación, Acceso y Transición

Aprendizaje vocacional, laboral y basado en problemas, participación con jóvenes con desventajas educativas y sociales, aprendizaje experimental, ICT y pedagogía, investigación de profesional colaborador y alfabetización y educación en matemáticas y ciencias.

Inclusión Social, Diversidad Cultural y Bienestar

Refugiados, diásporas y racismo; migración y establecimiento; idiomas y comunicación; psicología comunitaria y de la salud.

Deportes, Ciencia del Ejercicio y Vida Activa

Fisiología y metabolismo del ejercicio, ejercicios de rehabilitación, biomecánica, alto rendimiento, aspectos socioculturales del ejercicio y el deporte y psicología del deporte.

NEGOCIOS Y DERECHO

Si tiene otras consultas, comuníquese con:
Sra. Tina Jeggo, tel: 61 3 9919 1549, o por correo electrónico:
tina.jeggo@vu.edu.au

Derecho y Gobierno

Derecho internacional y derecho comparado, derecho y política ambiental. Acerca de estas áreas de investigación

Economía Estratégica

Cambio climático, finanzas, economía de la salud y tecnologías emergentes.

Turismo Sustentable

Impactos del cambio climático en el turismo, impactos sociales del turismo, eventos, pequeñas empresas de turismo y turismo electrónico.

SALUD, INGENIERÍA Y CIENCIA

Si tiene otras consultas, comuníquese con:
Sra. Philomena Fernandes, tel: 61 3 9919 2178, o por correo electrónico a Philomena.fernandes@vu.edu.au

Informática e Informática Aplicada

Extracción y gestión de datos en Internet, informática de la salud y salud electrónica e informática orientada al servicio.

Incendios, Ingeniería Arquitectónica y Comportamiento Humano

Conducta del sueño, conducta en incendios y conducta humana, dinámica de los incendios, incendios y modelos de humo, efectos del incendio sobre las estructuras edilicias.

Sustentabilidad del Agua y del Medio Ambiente

Tratamiento del agua y gestión de recursos, flora y salud de la zona acuática, aspectos sociales y comportamentales del agua.

Telecomunicaciones, Microelectrónica y Tecnologías de Sensor

Tecnologías inalámbricas, microelectrónica en aplicaciones de salud y energía, y sensores y amplificadores ópticos.



**VICTORIA
UNIVERSITY**

**A NEW
SCHOOL OF
THOUGHT**

MELBOURNE AUSTRALIA