

# Avances en Investigación y Docencia en el marco de los ODS en la Universidad

Prof. Joanna Kamiche Zegarra
Universidad del Pacífico
Lima, Perú

Abril 24, 2019

### Universidad del Pacífico

La UP fue fundada en Lima en 1962 y actualmente tiene 4 facultades con 9 carreras:

☐ Ciencias Empresariales

☐ Economía y Finanzas

□ Ingeniería

□ Derecho

Población Estudiantil y Docentes a TC

☐ Pregrado: 4,332 (68%)

☐ Postgrado: 2,046 (32%)

☐ Docentes a TC: 108

Nuestra misión:

La UP "aspira a contribuir al desarrollo y al bienestar social del Perú en un mundo global, dinámico, complejo y crecientemente interconectado".

# Universidad del Pacífico: Investigación (1)

Institucionalmente, el Vicerrectorado de Investigación (VRI) ha creado distintos mecanismos para fomentar la investigación en la UP

- Concurso Anual de Investigación (3 ediciones, 2016-2018; 14 instituciones)
- Reconocimiento por publicación en Revistas Indizadas
- Fondo para la Internacionalización de la Investigación (31 instituciones)
- Fondo para presentación de investigaciones en Conferencias Académicas

# Universidad del Pacífico: Investigación (2)

1. Centro de Investigación de la UP (CIUP): Organizado en 10 áreas de investigación

- Macroeconomía y Políticas Públicas
- Políticas sociales, desarrollo y sociedad
- Economía, negocios y relaciones internacionales
- Optimización y Análisis Matemático
- Artes y Humanidades
- Gestión Empresarial y Responsabilidad Social
- Economía de los Recursos Naturales y del Ambiente
  - Regulación, Infraestructura y Competencia
    - Tecnologías de Información e Innovación
      - Derecho

130

Más de 90 proyectos de investigación que abordan temas o problemas vinculados al desarrollo sostenible, la ética o la responsabilidad social en 2016-2018.

68

papers ISI que abordan temas vinculados al desarrollo sostenible entre 2016 y 2018.

14

*publicaciones* sobre temas de pobreza, educación de calidad, empleo decente y otros, en 2016 y 2017.

# Universidad del Pacífico: Investigación (3)

### Publicaciones recientes en el marco de los ODS 1, 2, 4,7, 9, 11, 12

- "Is Fish Worth More Than Meat? How Consumers' Beliefs About Health And Nutrition Affect Their Willingness To Pay For Fish Than Meat", Food Quality and Preference.
- "The Contribution Of Early Childhood And Schools To Cognitive Gaps: New Evidence From Peru", Economics of Education Review.
- "New Approach To The Innovation Process In Emerging Economies: The Manufacturing Sector Case In Chile And Peru", Technovation.
- "Could Machine Learning Improve The Prediction Of Child Labor in Peru?", Communication In Computer And Information Science.
- "Impact of Competition from Unregistered Firms on R&D Investment by Industrial Sectors in Emerging Economies",
   Technological Forecasting & Social Change.
- "Psycho-Social Status and Cognitive Achievement in Peru", Review of Development Economics.
- "Assessing the Impacts of a Peer-to-peer Training Programme for Women in Peru", Development in Practice.
- "Re-politicizing "Participation or Reframing Environmental Governance? Beyond Indigenous Prior Consultation and Citizen Participation", World Development.
- "Health Impacts of a Public–private Partnership Rural Roads Maintenance Programme", Journal of International Development.
- "Migration, Jobs, and Real Exchange Rates in the Philippines, Journal of Economic Integration.
- "Afro-descendants in Peru: Do Beauty and Race Matter in the Labor Market?", Review of Development Economics,
- "Government Effectiveness in the Provision of Public Goods: The Role of Institutional Quality", Journal of Applied Economics.

# Universidad del Pacífico: Investigación (4)

### **Iniciativa reciente**

Políticas y Regulación de los Recursos Hídricos en el Perú: Observatorio de Indicadores y propuestas

### **Entre sus objetivos:**

- Facilitar el conocimiento sistemático actualizado y permanente sobre el comportamiento, dinámica, tendencias y las características de las variables relacionadas con la provisión sostenible de agua y saneamiento para la población.
- Proporcionar instrumentos que sirvan de apoyo al diseño, implementación y evaluación de acciones orientadas al logro del ODS 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.
- Contribuir a la mejora en la gestión de las Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento y de las Juntas Administradoras de Servicios de Saneamiento.
- Conocer, divulgar y hacer accesible la información relativa a la disponibilidad de recursos hídricos en un entorno de cambio climático,
- Contribuir a la comprensión y uso de las estadísticas e indicadores relativos al agua y saneamiento por parte de los distintos responsables públicos, privados y por los agentes sociales.

### **Proyectos de Investigación:**

- Indicadores clave para la gestión integral de los recursos hídricos.
- Eficiencia de las empresas prestadoras de agua y saneamiento en el Perú.

#### Alianzas:

- The Nature Conservancy (TNC)
- 2030 Water Resource Group

# Universidad del Pacífico: Investigación (4)

2. Centro Liderazgo, Ética y Responsabilidad Social (CLERS)

- Reporte de Sostenibilidad 2014 2015
  - Proyección / Extensión de los estudiantes
  - Gestión de residuos
  - Eficiencia en el uso de materiales
  - Eficiencia en el uso de energía
  - Consumo de agua
  - Conservación del patrimonio cultural
- En proceso: Convocatoria para la elaboración de libro "Producción y consumo sostenibles de alimentos", desde una perspectiva multidisciplinaria.

### ✓ <u>Investigaciones recientes</u>:

- Agenda 2030. La minería como motor de desarrollo económico para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 8, 9, 12 y 17.
- Prácticas de Gestión Social en la Industria Minera Peruana 2018

3. Centro de Estudios sobre Minería y Sostenibilidad – CEMS

# Universidad del Pacífico: Docencia (1)

#### **PREGRADO**

- ✓ Derecho Laboral
- ✓ Diseño y Evaluación Social de Proyectos
- ✓ Gestión Estratégica de la Responsabilidad Social
- ✓ Social Inequality in Latin America
- ✓ Sostenibilidad Ambiental y Responsabilidad Social

#### **POSTGRADO**

- ✓ Calidad de Vida y Compromiso Organizacional
- ✓ Dirección y Desarrollo de Personas
- ✓ Planeamiento Estratégico de la Gestión Humana
- ✓ Legislación y Relaciones laborales
- ✓ Laboral, Seguridad y Salud Ocupacional

#### **PREGRADO**

- ✓ Desarrollo Sustentable:¿Un Desafío Empresarial?
- ✓ Gestión de los Recursos Naturales
- ✓ Seminario de Cultura, Ecología y Desarrollo Económico
- ✓ Gestión del Turismo Sostenible
- ✓ Gestión Sostenible de la Oferta Exportable
- ✓ Sostenibilidad Ambiental y Responsabilidad Social

#### **POSTGRADO**

- ✓ Gestión Sostenible de la Cadena de Suministros
- ✓ Logística Verde y Sustentable
- ✓ Evaluación con aplicación a intervenciones en el medioambiente

## ASIGNATURAS ENFOCADAS EN:



#### **PREGRADO**

- ✓ Economía Pública
- ✓ Introducción a los Negocios
- ✓ Political Economy Seminar
- ✓ Principles of Marketing
- ✓ Promoción de la Inversión Privada en Proyectos de Infraestructura pública en tiempos
- ✓ Seminario de Cultura, Ecología y Desarrollo Económico POSTGRADO
- ✓ Mediciones de Pobreza, Inequidad y Vulnerabilidad
- ✓ Pobreza y Desigualdad
- ✓ Análisis de eficiencia, eficacia, equidad y transparencia de inversión social

#### PREGRADO

- ✓ Ethics of Leadership and Decision Making
- ✓ Ética Profesional del Marketing
- ✓ Ética
- ✓ Responsabilidad Profesional del Abogado

#### **POSTGRADO**

- ✓ Manejo de Conflictos y Negociación Estratégica
- ✓ Ética en la Función Pública
- ✓ Ética de la Gestión
- √ Ética y Liderazgo Político

# Universidad del Pacífico: Docencia (2)

### Ejemplo: Proyecto Citylab

- □ Objetivo: "Fortalecer la calidad y el carácter innovador de la enseñanza-aprendizaje en las instituciones de educación superior latinoamericanas en el ámbito de los estudios urbanos a través de la metodología de aprendizaje basado en problemas".
   □ Proyecto financiado por la Unión Europea, por un período de 3 años, 2015 2018.
- ☐ Proyecto financiado por la Unión Europea, por un período de 3 años, 2015 2018.
- Implementado por 12 Universidades Latinoamericanas y 5 Universidades Europeas.
- Se promueve la metodología PBL para el desarrollo de cursos.
- Se diseñó e implementó un curso electivo interdisciplinario denominado Gestión de Ciudades Sostenibles, en el nivel de pregrado. Lo dirige la Facultad de Economía y participan Ingeniería, Administración y Derecho.

# Universidad del Pacífico: Docencia (3)

### Ejemplo: Proyecto Citylab

Proyectos diseñados por estudiantes de las 4 facultades bajo la metodología PBL:

Municipalidad	2017-II	2018-II
Barranco	*Gestión de residuos orgánicos y generación de energía *Evaluación programa de reciclaje	* Gestión de residuos sólidos * Gestión de agua para áreas verdes
Jesús María	*Gestión de la contaminación sonora	
Miraflores		*Gestión de residuos sólidos * Gestión de la movilidad y transporte sostenible
San Isidro	*Sistema de información para la gestión eficiente de agua en áreas verdes. *Captación de agua de neblina para área verde *Edificios ecoeficientes	*Gestión de residuos sólidos

### **Otros Resultados:**

- ✓ Módulo PBL en el Programa de Intercambio Educativo (PIE).
- ✓ Participación en el V Concurso de Innovaciones Didácticas
- ✓ Presentación de artículos académicos en conferencias internacionales.
- ✓ Taller Café con Didáctica: Innovando a partir del PBL.
- ✓ Introducción del PBL en actividades dentro de los cursos:
  - Gestión Estratégica de la Responsabilidad Social
  - Analítica de la Web.
  - Comercio Internacional
  - Gestión de los Recursos Naturales
  - Derecho Administrativo

# Universidad del Pacífico: Docencia (4)

### Programa de Intercambio Educativo – Red PIE

- Creado en el año 1987, es una red interuniversitaria orientada a desarrollar vínculos institucionales entre la <u>Universidad del Pacífico</u> y universidades nacionales de reconocida trayectoria y calidad académica.
- Desde el año 2009, el PIE cuenta con el auspicio del Patronato de la Universidad del Pacífico y de sus empresas amigas.

#### **ALGUNAS CIFRAS:**

- Más de 20 años de trabajo en red con 11 universidades nacionales del país.
- Se han realizado más de 40 actividades (cursos, talleres, seminarios y conferencias) de actualización y capacitación para docentes universitarios.
- Desde el año 2010 se ha ampliado la convocatoria de los cursos PIE a docentes de Administración, Contabilidad y Economía de todas las universidades nacionales del país. Es así que a la fecha han participado docentes de más del 60% de las universidades públicas del país, pertenecientes a 19 departamentos del Perú.
- Actividades 2019: Curso Minería y Sostenibilidad

### Retos

- ✓ Continuar con el proceso de internacionalización de la universidad en investigación y docencia:
  - Publicación en revistas indizadas.
  - Publicaciones para uso nacional e internacional en términos de políticas públicas (estudios de caso).
  - Intercambio docente a nivel internacional (en el marco de Alianzas y Programas de Doble Grado).
- ✓ Desarrollar la colaboración en investigación y docencia con universidades de la región: temas de ODS.
- ✓ Promover la docencia en postgrado sobre temas de manejo de recursos naturales y ambiente (Programas de Especialización, Maestrías).
- ✓ Profundizar el uso herramientas tecnológicas para adaptar la enseñanza a un entorno cambiante.

Muchas gracias!

<u>www.up.edu.pe</u>
Universidad del Pacífico