

Roxana Barrantes y José I. Távara

Editores

PERSPECTIVAS SOBRE
DESARROLLO Y TERRITORIO
EN EL NUEVO CONTEXTO
Homenaje a Efraín Gonzales de Olarte



**FONDO
EDITORIAL
PUCP**

ÍNDICE

Siglas y acrónimos 9

Introducción

PRIMERA PARTE

POBREZA, TECNOLOGÍA Y DESARROLLO

Is Appropriate Technology Relevant in the Twenty-First Century?
Frances Stewart 35

Pobreza, subdesarrollo y desarrollo. Reflexiones en torno a tres conceptos que han marcado la preocupación y el esfuerzo de la economía en los siglos XX y XXI
Máximo Vega-Centeno 59

SEGUNDA PARTE

MOVILIDAD SOCIAL, DESARROLLO Y TERRITORIO

Ascenso social en el Perú: un análisis con pseudopaneles
Juan Manuel del Pozo Segura 89

Explorando las pobreza rurales en el Perú de ingreso medio
Jhonatan Clausen y Carolina Trivelli 119

Estrategias de diversificación de ingresos más allá del margen: una mirada a microcosmos rurales con gran minería en los andes peruanos
Manuel Glave Testino 147

Análisis de la decisión de localización de la agroindustria y sus efectos sobre la pobreza en el Perú
Álvaro Hopkins y Roxana Barrantes 187

Spatial Perspective on Peru's Regional Growth: Convergence, Technological Interdependence and Spatial Externalities
Juan Palomino y Gabriel Rodríguez 229

Examining location patterns of industries in developing countries: Evidence from Peru
Pedro Herrera Catalán 269

TERCERA PARTE
IMPACTOS DE LA PANDEMIA

La economía política del COVID-19 en Bolivia <i>Juan Antonio Morales</i>	295
Perú 2020-2021: pandemia, economía y regiones <i>Pedro Francke</i>	319
La pandemia, la educación y el Estado <i>Jaime Saavedra</i>	357
Controles de precios y almacenaje: ¿acaparamiento o previsión? <i>César Martinelli</i>	383
Homenaje al Doctor Efraín Gonzales de Olarte con motivo de su designación como Profesor Emérito PUCP <i>José S. Rodríguez Gonzalez</i>	401
Sobre los autores	411

INTRODUCCIÓN

Presentamos este libro como una expresión de homenaje y reconocimiento a Efraín Gonzales de Olarte, destacado integrante de nuestra comunidad universitaria. La producción y el quehacer académico de Efraín cubren un espacio muy amplio, tanto en las áreas temáticas abordadas, así como en las diversas funciones desempeñadas como investigador y docente, consultor internacional y autoridad académica, una persona esencialmente comprometida con la investigación y la formación de varias generaciones de profesionales y ciudadanos, dedicada al fortalecimiento de la educación en nuestro país, en las aulas y fuera de ellas. A lo largo de su trayectoria —caracterizada por la consistencia, la continuidad y la calidad de su producción intelectual y su liderazgo— Efraín ha publicado numerosos libros y artículos sobre diversos problemas esenciales vinculados a la pobreza rural y la economía campesina, la descentralización, el desarrollo regional, el desarrollo humano y siempre ha estado atento a los asuntos económicos y sociales del momento. Sus investigaciones han contribuido a una mejor comprensión de la economía política del desarrollo y, en particular, de la importancia de las instituciones económicas para el bienestar de las sociedades.

Los autores de los artículos que presentamos a continuación destacan las investigaciones de Efraín sobre algunos problemas centrales como la informalidad, la descentralización y el desarrollo humano (Stewart), la amplitud de su enfoque sobre la configuración de las ciudades (Vega-Centeno), sus trabajos pioneros y fundacionales sobre la visibilización de las múltiples y significativas privaciones que sufren las personas en los territorios rurales (Clausen y Trivelli), y el análisis de las diferentes estrategias y racionalidades económicas de las familias campesinas (Glave). En un plano más personal, destacan también su rol como un maestro excepcional, inspirador, creativo y optimista sobre el rol de la teoría económica para la comprensión de los fenómenos sociales (Martinelli), como mentor calificado en la formación de investigadores capaces de entender la complejidad y las múltiples dimensiones

del desarrollo, de formular preguntas que ponen de relieve nuevas aristas y desafían narrativas convencionales más ortodoxas (del Pozo). Y estas menciones solo dan una pincelada de las investigaciones que encontrarán en este libro de homenaje. Como coeditores ha sido muy grato y ciertamente un honor liderar este proyecto editorial.

El cuerpo del libro se divide en tres partes temáticas. La primera sección del volumen, que lleva como subtítulo «Pobreza, tecnología y desarrollo», contiene un texto sobre la vigencia del concepto de tecnología apropiada en el contexto actual, y un artículo con reflexiones sobre los conceptos de pobreza, desarrollo y subdesarrollo. La segunda, «Movilidad social, desarrollo y territorio», es la más extensa, ella incluye unos ensayos dedicados a analizar los diversos problemas relacionados con la pobreza, en particular la pobreza rural, incluyendo el impacto de las decisiones de localización de la agroindustria, la diversificación de ingresos en los territorios con proyectos mineros, la evidencia sobre la movilidad y el ascenso social a partir de las encuestas de hogares, los patrones de localización de las industrias manufactureras en el territorio y el crecimiento regional.

Finalmente, y a tono con la permanente atención de Efraín sobre los problemas económicos vigentes, la tercera sección aborda los impactos de la pandemia del COVID-19, en la medida en que los ensayos que contiene exponen y examinan, directa o indirectamente, los problemas que han cobrado mayor relevancia como resultado de la crisis sanitaria producida por ella.

1. POBREZA, TECNOLOGÍA Y DESARROLLO

Sobre el contenido de la primera sección el texto de Stewart nos recuerda que, en su formulación original, los conceptos de tecnologías apropiadas o intermedias —menos intensivas en capital que las utilizadas por el sector moderno, pero más intensivas en capital que las tecnologías tradicionales— expresaban un enfoque de política orientado al cierre de las brechas de productividad entre sectores, y a elevar el impacto de la inversión en la generación de empleo. La autora observa que, al formular este concepto, Schumacher se nutre de sus investigaciones en las comunidades rurales en Birmania, cuestiona el consumismo de occidente y destaca las ventajas de la producción a pequeña escala, caracterizada por la utilización de los recursos locales renovables. En su libro *Small Is Beautiful: A Study of Economics As If People Mattered*, Schumacher (1973) aboga por un desarrollo sustentable, y por la generación de tecnologías apropiadas para lograr este propósito.

Los críticos del concepto llamaron muy pronto la atención acerca de si era viable la generación de unas tecnologías apropiadas eficientes y más intensivas en empleo, teniendo en cuenta el nivel de desarrollo científico incorporado en la tecnología

occidental, en un contexto de apertura de las economías al comercio internacional. Con frecuencia, se afirmaba que no existía margen de elección tecnológica pues solo una tecnología resultaba más eficiente, permitiendo alcanzar mayores productividades del capital y del trabajo. Sin embargo, es evidente que lo inapropiado puede encontrarse en la naturaleza misma de los bienes. Esto a su vez depende, entre otros factores, de los valores que conforman las preferencias de los consumidores, y de la configuración del tejido industrial de cada país. Al respecto, un análisis comparativo entre países del Asia y América Latina revela que las sociedades en los países asiáticos contaban con sectores artesanales más extendidos; de manera que el cambio en las preferencias hacia los bienes de consumo importados fue un proceso más lento, lo que permitió aliviar las presiones sobre la capacidad de importación y la balanza de pagos. En contraste, en América Latina los eslabonamientos entre las actividades artesanales urbanas y rurales fueron mucho más débiles o inexistentes, y la demanda urbana —sobre todo por bienes distintos a los alimentos y, en particular, de las clases altas— fue satisfecha en gran medida por las importaciones. Esto explicaría, en alguna medida, por qué la industrialización en América Latina ha sido más desigual, inequitativa y propensa a las crisis que en los países asiáticos de industrialización más reciente (Felix, 1989).

En realidad, en países como el Perú coexisten distintos estratos empresariales, compuestos por unas empresas que operan con distintas tecnologías y tienen desempeños diferenciados, incluso en un mismo sector industrial. Con frecuencia las tecnologías menos intensivas en capital tienden a ser más utilizadas por empresas de pequeña escala, y viceversa. Un atributo central de la diferenciación es la calidad —y el precio— de los bienes y los servicios producidos. Esto tiene como correlato una demanda heterogénea y segmentada, como expresión de la diversidad sociocultural y la desigualdad en ingresos que caracteriza a nuestras sociedades (Vega-Centeno 1989, Távara, Gonzáles de Olarte & Del Pozo, 2014).

El texto de Máximo Vega-Centeno, que cierra esta primera sección, precisamente aborda las dimensiones centrales de la pobreza y el subdesarrollo en el Perú, partiendo de algunas características distintivas de su territorio, y de las consecuencias de su conquista y ocupación durante la colonia, con un proceso de mestizaje «parcial y discriminatorio», y «formas de discriminación y exclusión que subsisten hasta nuestros días».

El autor examina las causas y las primeras reacciones frente a la pobreza que registran los textos más antiguos, desde las expresiones de condena al abandono de los desvalidos, los huérfanos y las viudas en el Antiguo Testamento de la Biblia, también en los textos de Confucio en la China y de Kautilya, filósofo hindú, y los textos del Nuevo Testamento con su llamado a la generosidad y la equidad. Cita también