Índice

Introducción / Diana Suárez 11

SECCIÓN I: EL SISTEMA ARGENTINO DE INNOVACIÓN

I.1. Instituciones y políticas públicas

El sistema de innovación argentino en perspectiva histórica: historia institucional y políticas públicas / Ariel Gordon 25

Promoción de la innovación e incorporación de soluciones tecnológicas en micro, pequeñas y medianas empresas. Análisis de la metodología y resultados (2008-2010) del Programa de Modernización Tecnológica (PMT) de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, Argentina / Carlos Gerónimo Gianella, Alberto Nicolás Briozzo y Sergio Chesler 59

I.2. La dinámica micro de los procesos de innovación: determinantes, resultados y desempeño

Determinantes de la innovación: evidencia de firmas manufactureras argentinas / Darío Milesi, Natalia Petelski y Vladimiro Verre 85

Conductas innovativas en ambientes inestables: el fenómeno de la persistencia innovadora / Diana Suárez 117

La compleja relación entre el crecimiento de la productividad y la innovación; algunas evidencias del caso argentino / Verónica Robert, Mariano Pereira, Rodrigo Kataishi, y Gabriel Yoguel 149

Eficiencia schumpeteriana, keynesiana y factorial: algunas evidencias sobre la conducta exportadora de firmas industriales argentinas / Florencia Barletta, Mariano Pereira y Gabriel Yoguel 193

Librería García Cambeiro

I.3. La innovación como fenómeno social y cooperativo

Aprendizajes y reflexiones sobre tecnologías de gestión para la inclusión social. Un análisis sociotécnico de la unidad productora de medicamentos de los Talleres Protegidos de Rehabilitación Psiquiátrica de la Ciudad de Buenos Aires / Lucas Becerra y Guillermo Santos.....233

Ante la ley. El proceso de coconstrucción de tecnologías, regulaciones y desarrollo local a partir de la producción de biodiésel con aceites vegetales usados (AVU), provincia de Buenos Aires, 2001-2010 / Santiago Garrido, Alberto Lalouf y Hernán Thomas.....259

SECCIÓN II: LA INNOVACIÓN EN LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA

II.1. Recursos naturales: el desafío de la creación de valor y la sustentabilidad

Las instituciones de ciencia y tecnología en los procesos de aprendizaje de la producción agroalimentaria en la Argentina /Guillermo Sánchez..285

Cómo el contexto influye en la configuración y desempeño de la tecnología: el caso del algodón transgénico en sistemas productivos de grandes y pequeños agricultores / Valeria Arza y Patrick van Zwanenberg..... 311

¿Cómo transformar las industrias de recursos naturales en América Latina en una dirección de mayor sustentabilidad? El caso del sector agrícola en la Argentina /Anabel Marín, Maximiliano Vila Seoane y Pablo Burkolter 347

II.2. Recursos humanos: calificaciones, competencias y organización del trabajo

Las competencias técnicas de los trabajadores informáticos. El rol de los aprendizajes formales, no formales e informales en la producción de software / Lucila Dughera, Guillermina Yansen, Agustín Segura y Mariano Zukerfeld 387

Procesos de aprendizaje en el sector servicios: ¿nuevas formas de organización del trabajo? / Sonia Roitter, Analía Erbes y Yamila Kababe 427

El proceso de mejora continua como vehículo para la innovación incremental y la construcción de capacidades en las firmas. Un estudio sobre treinta grandes empresas argentinas / Héctor Formento, Franco Chiodi, Fernando Cusolito, Lucas Altube y Sebastián Gatti 465

Librería García Cambeiro

"Al calamar no le importa con qué barco lo pesco". División del trabajo, diseño naval y competencias / José A. Borello y Hernán Morhorlang 497

II.3. Sectores high-tech: redes, conocimiento e internacionalización

Las empresas biotecnológicas argentinas: relación entre la red de conocimiento y la capacidad de innovación / Lilia Stubrin 537

Las contribuciones de las empresas jóvenes de base tecnológica al entramado productivo, el rol del capital emprendedor y las primeras implicancias de su proceso de extranjerización / Manuel Gonzalo, Juan Federico, Sergio Drucaroff y Hugo Kantis (coord.) 569

Cadenas globales de valor, *offshoring* de servicios y rol de los recursos humanos: lecciones de la Argentina / Andrés López, Andrés Niembro y Daniela Ramos.....593

Cambio tecnológico y organización de la investigación y desarrollo: un estudio de caso de las principales empresas biofarmacéuticas en la Argentina / Graciela E. Gutman y Pablo José Lavarello 629

La innovación como una propiedad emergente de un sistema complejo: la relevancia de las capacidades de absorción y conectividad / Gabriel Yoguel.....665

Librería García Cambeiro