

“El origen radical de las crisis económicas”: Germán Bernácer, precursor visionario

Francisco Javier Quesada Sánchez

EN RECHERCHES EN SCIENCES DE GESTION 2019/6 N° 135 , PÁGINAS 173 A 190
EDITORIAL ISEOR

ISSN 2259-6372

DOI 10.3917/resg.135.0173

Fecha de publicación en línea: 19/07/2020

Artículo disponible en línea en la dirección

<https://shs.cairn.info/revista-recherches-en-sciences-de-gestion-2019-6-page-173?lang=es>



Consultar el índice de este número, seguir la revista por correo electrónico, suscribirse...
Escanear este código QR para acceder a la página de este número en Cairn.info.



Difusión electrónica de Cairn.info para ISEOR.

Se autoriza la reproducción de este artículo dentro de los límites de las condiciones de uso de Cairn.info o, en su caso, de las condiciones generales de la licencia suscrita por la institución. Detalles y condiciones en [cairn.info/copyright](https://shs.cairn.info/copyright).

Salvo que la ley disponga lo contrario, el uso digital con fines educativos del presente contenido está sujeto a la autorización de la editorial o, en su caso, del organismo de gestión colectiva habilitada para ello. En Francia, por ejemplo, el organismo autorizado en este ámbito es el CFC.

“El origen radical de las crisis económicas” Germán Bernácer, precursor visionario

Francisco Javier Quesada Sánchez
Catedrático de Universidad (Colaborador Honorífico)
Universidad de Castilla La Mancha
(Espagne)

Puede resultar muy habitual olvidarse de las aportaciones de grandes pensadores que han contribuido a la mejora del bienestar de un país. En concreto, en este caso, nos referimos al profesor Germán Bernácer que ha contribuido a comprender “el origen radical de las crisis económicas”.

“La heterodoxia en la Economía”. Tesis Doctoral del profesor Henri Savall es el punto de enlace entre la Economía tradicional, la Socioeconomía y el origen de las crisis económicas.

Bernácer es el precursor a la hora de acometer el análisis de la gestión, contemplando una discrecionalidad de opciones doctrinales dentro del método científico.

Palabras-clave: *Crisis Económica - Análisis de la Gestión – Socioeconomía.*

Il peut être très courant d'oublier les contributions de grands penseurs qui ont contribué à l'amélioration du bien-être d'un pays. En particulier, dans ce cas, nous nous référons au professeur Germán Bernácer qui a aidé à comprendre «l'origine radicale des crises économiques».

"Hétérodoxie en économie". La thèse de doctorat du professeur Henri Savall est le lien entre l'économie traditionnelle, l'économie socio-économique et l'origine des crises économiques.

Bernácer est le précurseur de l'analyse de gestion, qui intègre un ensemble d'options doctrinales au sein de la méthode scientifique.

Mots-clés: *Crise économique – Analyse de gestion – Socio-économie.*

It can be very common to forget the contributions of great thinkers who have contributed to the improvement of a country's well-being. In particular, in this case, we refer to Professor Germán Bernácer who has helped to understand "the radical origin of economic crises".

"Heterodoxy in Economics". Professor Henri Savall's Doctoral thesis is the link between traditional economics, socio economics and the origin of economic crises.

Bernácer is the forerunner when it comes to the analysis of management, contemplating a discretion of doctrinal options within the scientific method.

Key-words: *Economic crises – Management control – Socio-Economics.*

Artículo invitado

por Francisco Javier QUESADA SÁNCHEZ

“El origen radical de las crisis económicas, Germán Bernácer, precursor visionario”: fundamento macroeconómico de la teoría socioeconómica.

1. – Henri Savall, su pensamiento y labor

A la hora de estudiar a un autor, se busca su vida, obra y características esenciales de su aportación. Para el caso de Henri Savall resulta complicado conocer su propia vida, existen pocos documentos que puedan certificar o acreditar sus pasos en los distintos momentos de su vida. Este hecho no resulta demasiado significativo, conociendo al profesor Savall, ya que su discreción no le permite distraerse en otras cuestiones que no sea su trabajo diario, ya que para él, “el trabajo es diversión”. Por todo ello, pensando en su forma de ser y en sus preferencias procuraremos conocer su propia vida mediante el esfuerzo y diversión diaria del trabajo y su obra.

Tengo la suerte de conocer a Henri Savall desde el año 2007, por tanto ya ha superado los 12 años. Hemos coincidido en Lyon, fundamentalmente, en los últimos años nos vemos en Madrid, también

en Porto. Al tener la amistad que nos une, es raro el año que no me encarga algún trabajo, investigación sobre algún tema en concreto. Generalmente sus insinuaciones las realiza en papel de notas tipo “Postit” de 32 x 32 mm, que saca de su bolsillo y anota con su cara de “travieso académico”. Los datos que te ofrece en dicho documento son muy escasos, debido, generalmente, a su tamaño. En el presente año 2019, me ha regalado su última publicación “Radical Origins to Economic Crises. Germán Bernácer, a visionary precursor”, en Estados Unidos. Me ha prologado el libro el 22 de febrero de 2019 de forma muy cariñosa que complementa y fundamenta la teoría socioeconómica de los costes y desempeños ocultos y otro complemento que muestra la congruencia de la teoría macroeconómica de Bernácer sobre el origen de las crisis y del tipo de interés.

Henri Savall es Profesor Emérito en Ciencias de Gestión en la Universidad Jean Moulin. Es titular de un Doctorado en Ciencias Económicas, Universidad de París II. Es Diplomado del Instituto de Estudios Políticos de Lyon, Diplomado como experto contable, equivalente DESCF y Diplomado de la Escuela Superior de Comercio en Lyon.

Henri Savall es presidente fundador de ISEOR desde 1975 (Instituto de Socio Economía de Empresas y Organizaciones). Es el fundador de la teoría socioeconómica y ha realizado un gran número de intervenciones de investigación de innovación socioeconómica en empresas y organizaciones en Francia e internacionalmente. Fundador y líder del programa de investigación realizado con 2,000 empresas y organizaciones, 72 sectores y 45 países durante 45 años.

Ha creado y desarrollado 8 cursos de capacitación en gestión socioeconómica, resultado de intervenciones de investigación, para directores y supervisores de empresas y organizaciones públicas o privadas de diversos sectores de actividad. Cerca de 2.000 personas han sido capacitadas durante 30 años.

Ha recibido muchos premios:

- Medalla del Premio Rossi (Academia de Ciencias Morales y Políticas, Instituto de Francia), con Véronique Zardet, por todo su trabajo en la integración de variables sociales en las estrategias empresariales.

- La Dirección Socioeconómica recibió la etiqueta de la Oficina Internacional del Trabajo por un libro publicado por la OIT en 2000 en tres versiones: inglés, francés y español.
- El presidente fundador de ISEOR, fue nombrado Caballero de la Legión de Honor el 1 de enero de 2017, bajo el Ministerio de Educación, Educación Superior e Investigación.
- Palmas académicas (2009)
- Cima de excelencia desde octubre de 2009.
- Premios en los Estados Unidos (Academia de Administración) en 2001 y en 2004 por la organización de las primeras conferencias reubicadas en Francia, dos Divisiones de la Academia de Administración.

Dados los esfuerzos realizados tanto en la práctica de la gestión como en la literatura, para separar e incluso oponer lo económico a lo social, “tuve la idea de observar lo que sucedería en las empresas si se relacionaran elementos que la tradición antagónica oponía hasta entonces: humano/económico, satisfacción/rentabilidad, productividad/calidad, ventajas financieras/ventajas cualitativas”.

Así fue cómo surgió en 1973 el enfoque socioeconómico de la gestión de las empresas y de las organizaciones. El concepto central fue la idea de deficiencia funcional unida a la del coste y desempeño ocultos (abreviado: coste oculto). La actividad del hombre, de un equipo, de una organización, produce simultáneamente un funcionamiento correcto (orto funcionamiento) y anomalías o perturbaciones (deficiencia funcional). Todas las empresas generan a cada momento, buenos productos que alimentan su rentabilidad y preparan su desarrollo y al mismo tiempo sufren perturbaciones que absorben parte de sus energías y de sus recursos financieros, lo que recorta sus resultados.

El coste financiero de estas deficiencias funcionales no es identificado en los sistemas de información de gestión y aún menos en los estados contables generales o analíticos. Es por esta razón que “propuse que a estos costes se les llamaran " costes ocultos ", puesto que si bien es cierto que se conocen sus causas (deficiencia funcional), se suele desconocer en cambio su impacto financiero”.

Cuando la empresa logra reducir sus deficiencias de funcionamiento, se obtienen mejores resultados financieros. Sin embargo, éstos no aparecen claramente en la contabilidad: luego viene a representar un desempeño oculto. Mientras mayores yacimientos de costes ocultos soporte una empresa, mayores serán los resultados que

puede esperar mediante una valorización y movilización de sus recursos internos, sin recurrir a financiamientos ajenos, como señala Henri Savall.

“Esta es la concepción de la gestión socioeconómica innovadora que hemos conceptualizado desde 1973 y luego experimentado y evaluado a lo largo de los años transcurridos hasta hoy. Era menester crear igualmente una tecnología eficaz para una implementación sustentable en las empresas y organizaciones. Así, elaboramos el método de intervención socioeconómica que ha demostrado ser eficaz y eficiente”.

En este sentido, años más tarde, las empresas que habían implementado este tipo de gestión “nos participaron su preocupación referente al mantenimiento de la gestión socioeconómica”.

La práctica y la observación científica del proceso de implementación y mantenimiento de los sistemas de gestión permitieron la creación del campo de competencias científicas y técnicas: la ingeniería de la gestión y del cambio

La calidad de la gestión empresarial es tan importante como la tecnología y la innovación de productos. Teniendo en cuenta lo que está en juego, cabe preguntarse si es razonable no realizar una abundante y fructífera investigación-desarrollo en gestión a cargo de las empresas y los investigadores en Ciencias de Gestión.

La investigación en Ciencias de Gestión cuando existe, es demasiado atomizada, los equipos demasiado pequeños o poco estructurados, los temas abordados demasiado puntillosos y fluctuantes según la moda. Muy a menudo se confunde la investigación científica con la investigación pedagógica. ¿Cómo se puede responder a las necesidades reales de las empresas mediante una sencilla investigación pedagógica? Una investigación eficaz en gestión ha de ser científica. Para poder avanzar en el campo de la gestión se deben estrechar los lazos de cooperación científica con las empresas y con quienes la llevan a la práctica.

Es con este objeto que ha inaugurado en el ISEOR una nueva práctica de investigación y de intervención en empresa : una investigación fundamental con vocación universal que se apoya en el patrimonio de conocimientos acumulados, estructurado y modelizado gracias a reiteradas experimentaciones evaluadas en el lugar de trabajo en 2,900 de empresas y organizaciones privadas y públicas en 45 países de 4 continentes .

Las dos millones de horas de investigación-intervención de larga duración y una observación rigurosa y próxima en situación real, de más de 110 000 personas (dirección, mandos intermedios, personal de ejecución), nos permitieron construir una sólida base de conocimientos de gestión. Los profesores -investigadores, miembros del equipo directivo del ISEOR, dedican gran parte de su tiempo a la estimulante investigación experimental en el lugar de trabajo dirigiendo sus equipos de consultores-investigadores (600 desde sus inicios) El enfoque socioeconómico propone su ayuda a las empresas para terminar con las micro experiencias de mejoramiento que no logran mantenerse durablemente y que nunca irrigan todos los departamentos de la empresa.

Nuestra investigación, proporciona además titulaciones. El ISEOR, es el laboratorio de apoyo del programa de doctorado en Ciencias de Gestión organizado por una gran universidad que cuenta con una prestigiosa Facultad y una Administración de Empresas, famosa por sus estrechos vínculos con las empresas : IAE Lyon, de la Universidad Jean Moulin Lyon 3.

La creciente demanda de las empresas privadas y nacionales y de organización de servicio público, nos han permitido desarrollar una investigación contractual que permite su autofinanciamiento gracias a la multiplicación y reconducción de los contratos concluidos con los utilizadores. El investigador puede acceder al estatuto de asociado a la empresa.

Nuestro continuo y progresivo desarrollo desde hace 45 años nos incita a continuar enriqueciendo nuestra base de conocimientos con cada nueva experimentación, perfeccionando nuestro programa en tamaño real. Esto nos permite enriquecer los conceptos y herramientas y alimentar un vasto observatorio internacional de la vida real interna y externa de las empresas y de las organizaciones, desarrollado en una red en numerosos países. Más de 595 profesores e investigadores se han formado a través de la investigación en el Instituto. 150 doctores en Ciencias de Gestión han preparado su doctorado en el ISEOR, primer instituto francés, centro de excelencia reconocido a escala internacional en su ámbito (« Think tank »). 125 investigadores y jóvenes investigadores están actualmente en actividad.

La metodología socioeconómica tiene una proyección internacional, 2 000 empresas clientes y asociadas han trabajado con el ISEOR desde 1973 Los costes ocultos de una empresa alcanzan entre 20 000 y 70 000 euros por persona y al año. Entre 2001 y 2017

el ISEOR ha organizado en Francia, en Lyon, 16 coloquios internacionales de la Academy of Management (Estados Unidos) con una participación de más de 1500 universitarios procedentes de 45 países.

En 2007, el ISEOR organizó en Lyon el primer congreso Transatlántico de Auditoría, Contabilidad, Control y Gestión de Costos, con la colaboración del Instituto Internacional de Costos (10 países, de América latina, España, Portugal y Francia,) y la American Accounting Association. El segundo fue organizado en Lyon en 2010, el tercero en 2013 y el cuarto en 2017. Referente a publicaciones, alrededor de 200 ponencias científicas, en francés, inglés y español de investigadores del ISEOR fueron presentadas en los coloquios y congresos de la Academy of Management (Estados Unidos), y de EGOS (European Group of Organizational Studies), ACACIA (México), ACEDE (España). Actualmente, 195 tesis de doctorado preparadas de las cuales ya se han defendido 150. Todos estos datos han sido tomados de las propias publicaciones de ISEOR, en los últimos años.

Al realizar la Tesis Doctoral sobre la obra de Germán Bernácer y su pensamiento sobre el origen radical de las crisis económicas, Savall se ha acercado a la concepción y aproximación de la ingeniería de la gestión. Resulta imprescindible a la hora de estudiar el diseño de un proyecto, conocer a la perfección la gestión de cualquier hecho o situación. Para ello se requiere disponer de una herramienta que facilite su estudio y análisis, mediante la concepción socioeconómica.

2. – Germán Bernácer: su vida y formación

Germán Bernácer Tormo, nació el 27 de junio de 1883 en Alicante, el mismo año en que también nacieron John Maynard Keynes y Joseph Alois Schumpeter, y el año en que murió Karl Marx. Cada uno de los temas tratados por él, aun siendo de muy diversa índole, aportan alguna novedad, sea al tratar la formación de los tipos de interés, el papel del dinero en la economía, la financiación, el desempleo o el tipo de cambio, aunque su especial interés lo centro en las cuestiones de tipo monetario. Políglota y divulgador científico, autor de libros, ensayista y articulista con una muy extensa e importante lista de obras publicadas. Fue catedrático de la Escuela de

Comercio de Alicante, luego catedrático de física y química en la Escuela de Altos Estudios Mercantiles de Madrid, y fundador y director del Servicio de estudios del Banco de España.

Descubrió las grandes mejoras que estaba generando el desarrollo industrial, así como algunos de sus aspectos negativos, especialmente los problemas sociales. Y todo ello le sirvió para confirmar que junto a la tecnología, el motor del desarrollo social de la humanidad era la economía. Y ante esta nueva perspectiva sacrificó el desarrollo profundo de la física que era su pasión por el de la economía, inquietud que hacía unos años ya había despertado su interés.

En 1916, no sin muchas dificultades, publica su primera obra de economía "Sociedad y felicidad, ensayo de mecánica social, y pocos años después "Interés del capital, el problema de sus orígenes". Fue miembro del consejo de redacción de la "Revista Nacional de Economía", en la que publicaban los más prestigiosos economistas de la época.

Durante los últimos días del reinado de Alfonso XIII, Ortega y Gasset le sugiere la conveniencia de establecer en España una escuela universitaria de estudios superiores de Economía.

En 1930, Germán Bernácer funda y dirige el Servicio de estudios del Banco de España. Un año después, coincidiendo con el advenimiento de la Segunda República Española se traslada a Madrid al ser designado Jefe del Servicio de estudios del Banco de España. Y en 1932 obtiene de nuevo por oposición la Cátedra de física de la Escuela de Altos Estudios Mercantiles de Madrid.

En 1940, reingresó como Jefe del Servicio de estudios del Banco de España. A partir de este momento se intensificaron sus relaciones con las más relevantes personalidades en la historia del pensamiento económico. Su obra influyó mucho entre economistas anglosajones, franceses y alemanes. Como pionero de la ciencia económica moderna le solicitaron prologar obras, le invitaron a pronunciar conferencias y fue designado miembro de institutos y academias de ciencias económicas. Se han catalogado 255 títulos correspondientes a conferencias, libros y artículos en revistas de economía y periódicos escritos en español, italiano, alemán, inglés y francés, lenguas que hablaba y escribía correctamente.

Con posterioridad a la guerra civil española, se produjo un enfriamiento oficial alrededor de su persona, pero ya había dejado una semilla de enorme categoría intelectual que continuaba dando frutos.

Durante todos sus años de vida en Madrid, simultaneó la enseñanza de física en la Escuela de Altos Estudios Mercantiles con su labor en el Banco de España, hasta su jubilación en 1955.

Falleció en Playa de San Juan, Alicante, en 1965. Está enterrado, junto a su esposa e hija, en el cementerio de San Juan de Alicante

3. – Economista y humanista

Desde muy joven alterna el trabajo en el negocio familiar con una de sus grandes vocaciones, los estudios a los que se entregó dando muestras de una madurez y vocación excepcionales.

Con la crisis de principios del siglo XX, para ayudar a su familia, impartía clases particulares durante el día y estudiaba durante la noche. El esfuerzo y la inteligencia demostrarían, con Bernácer, el valor que poseen unidas ambas cualidades.

Cuando en 1931, Bernácer acepta la nueva plaza de Jefe del Servicio de estudios del Banco de España, lo hace argumentando que *“el cargo por su naturaleza responde a mi vocación y a mis trabajos”*. Una vez obtenida la plaza se traslada a Madrid.

Ya en Madrid encontró un ambiente propicio para sus estudios predilectos y también para satisfacer mejor sus aficiones e inquietudes culturales. Como anécdota que refleja su carácter tímido y las inquietudes intelectuales del grupo de amigos alicantinos, cuentan que el día de su boda, la novia hubo de esperar en San Nicolás de Alicante, pues Germán que se encontraba en casa de Óscar Esplá, no se atrevía a interrumpir a Ernesto Halffter que interpretaba al piano un concierto para varios amigos que habían de asistir a su enlace matrimonial con María Guardiola Costa, hija del político José Guardiola Ortiz.

Su interés por los problemas sociales hizo que dedicase sus mejores esfuerzos en busca de una mejor suerte para sus semejantes, sobre todo para las clases desamparadas en lo cultural y en lo económico. Consideró necesario, según sus propias palabras, *“la consecución del bienestar material, pero no como un fin en sí mismo, sino como un peldaño hacia la felicidad, que es un fin moral...”*

Hay que aludir también a lo persuasivo de sus convicciones y sugerencias. Tenía una amplia visión de los problemas con soluciones supra disciplinares. La economía fue para él el mejor ejercicio

intelectual. Siempre se apoyó en el análisis. Y además en todo momento se sirvió de juicios morales que dieron firmeza a sus proposiciones, incluso con sacrificio de sus metas vitales.

En Bernácer es asimismo destacable la importancia que concedía a la felicidad sobre el bienestar material como reflejo y producto de su bondad y de los sentimientos que siempre presidieron su comportamiento. Nunca concluía sus análisis sin una aportación práctica y una meta posible. Historia y porvenir guiaban siempre su mente al servicio de la Humanidad.

4. – El economista y su original obra

A su regreso de su viaje de estudios por Europa, Germán Bernácer completó el manuscrito de su primera obra de economía que publicó, no sin dificultades, en 1916 cuando contaba sólo 23 años, "Sociedad y felicidad, ensayo de mecánica social", que despertó gran interés entre los economistas alemanes y que contiene el germen de su teoría económica difundida en artículos y libros a lo largo de su vida, como en su segundo libro publicado "Interés del capital, el problema de sus orígenes" (1925).

En 1922 de un artículo trascendental, titulado "La teoría de las disponibilidades como interpretación de las crisis económicas y del problema social", del que Bernácer había enviado un resumen en francés a los economistas más eminentes de la época (Keynes, Robertson, Hawtrey, Gide, Supino, Seligman, etc...).

A raíz de dicho artículo, que tanto llamó la atención en el extranjero, por tratarse de un nuevo enfoque para explicar los fenómenos económicos, recibió numerosos testimonios elogiosos y consultas, lo que le abrió las puertas para publicar fuera de España. De esa época datan los artículos en revistas de economía de Italia que prosiguió publicando a lo largo de su vida, así como su relación con los economistas alemanes, publicando numerosos trabajos en la revista "Archivos de Economía" de Kiel. En Inglaterra se publica su trabajo "La teoría de las disponibilidades", traducido al inglés, a partir del cual se inicia su relación con el profesor Dennis Robertson de Cambridge, y posteriormente con los economistas norteamericanos. En Francia, más tarde, se publica la obra "G. Bernácer, l'hétérodoxie en science économique" por el Profesor Henri Savall bajo el auspicio del Centro Nacional de la Recherche Scientifique, de Francia (de la

que existe una versión en español (1983) publicada por el "Instituto de Estudios Alicantinos").

En 1940 el célebre economista inglés Robertson, colega de Keynes en la Universidad de Cambridge, impresionado por el citado artículo ("La teoría de las disponibilidades" (1922)), publica en la revista "Economica" un artículo titulado "Una contribución española a la teoría de las fluctuaciones" en el que reconoce haber sido influenciado por el análisis dinámico de Bernácer, que inspiró su propia teoría expuesta en su obra "Política bancaria y nivel de precios" (1926). A raíz de la publicación de este artículo en 1940, Robertson, mantuvo con el economista español abundante correspondencia.

La visita a Madrid del mago de las finanzas alemanas, el Ministro de Hacienda Dr. Schacht, probó que por encima de las corrientes políticas dominantes, la sabiduría de Bernácer era una necesidad para España. Célebres economistas que sintieron profunda admiración por Bernácer destacaron su gran categoría intelectual. Emilio de Figueroa, catedrático de la Universidad Complutense, Jacques Rueff, y el profesor Henry C. Wallich me dijo: "El profesor Bernácer, en la teoría monetaria, se ha adelantado a Lord Keynes y a muchos otros economistas de su época".

El 'Premio Nobel de Economía' fue instituido en 1969, cuando Germán Bernácer ya había fallecido, el primero fue concedido a Ragnar Frisch y Jan Tinbergen por el desarrollo y aplicación de modelos dinámicos al análisis de los procesos económicos, teorías que con admirable anticipación desarrolló Bernácer. Es muy probable que de haber vivido, el gran pensador alicantino por la extensión, originalidad y universalidad de su obra, y por el reconocimiento de los más eminentes economistas europeos y norteamericanos hubiese sido el primero en merecer el premio de la 'Real Academia sueca de Ciencias'.

5. – Contenido esencial de su obra

Germán Bernácer puede ser considerado como el primer y principal economista monetarista en lengua española desde la época de la 'Escuela de Salamanca' en el siglo XVI. En su artículo de 1922, "La teoría de las disponibilidades, como interpretación de las crisis y del problema social" introdujo en la literatura económica el concepto

de ‘disponibilidades’ o ‘fondos disponibles’ y sus implicaciones en el tratamiento de la demanda de dinero y las dinámicas monetarias. En su obra de 1925 “Interés del capital. El problema de sus orígenes” presentó un nuevo planteamiento con respecto a los orígenes y determinación del interés como variable que se determina fuera del sistema de producción.

La aportación más importante de Bernácer a la Economía es su análisis sobre la función desempeñada por el dinero en la determinación de las variables económicas tales como renta o ingresos, empleo, tasa de interés y tipo de cambio. Introdujo el concepto de la existencia de un ‘desfase’ entre renta o ingresos recibidos y desembolsados, lo que constituyó el punto de partida de su estudio sobre el desequilibrio global del mercado de bienes. La idea del desfase de Bernácer probablemente influyó en el conocido desfase de Robertson relativo a ingresos recibidos y disponibles.

El factor principal de la teoría de Bernácer sobre el ciclo económico no es la variabilidad de la demanda de inversión por parte de los empresarios, sino de las decisiones de los ahorradores en la manera de distribuir sus ‘disponibilidades’ entre la adquisición de nuevos bienes de capital en el mercado de bienes o de antiguos activos en el mercado especulativo. El sistema bancario y crediticio es secundario en el modelo de Bernácer, siendo esta, la principal diferencia con la conocida distinción de Wicksell entre las tasas de interés ‘naturales’ y las de ‘mercado’. La explicación de Bernácer al desequilibrio macroeconómico se basa en otro tipo de divergencia, la generada por la diferencia entre el tipo de interés determinado por la tasa de rentabilidad esperada de los nuevos bienes de capital y el tipo de interés determinado por los correspondientes beneficios de los ‘valores de renta’ en el mercado especulativo.

En particular, la tasa de interés es la variable determinada en la ecuación que relaciona su valor con el precio y la renta de la tierra. La tierra no constituye capital y su adquisición no representa una inversión real puesto que el dinero queda disponible; por lo tanto, Bernácer explicó cómo la capacidad de la tierra para producir renta se traspa a otras utilidades de dinero, especialmente a ‘nuevos bienes de capital’, mediante el equilibrio entre las rentabilidades marginales de los antiguos y nuevos activos del mercado.

Con posterioridad a la publicación del artículo de Robertson en 1940, Bernácer afirmaría que su enfoque dinámico de la economía monetaria introducida en su ensayo de 1922 “La teoría de

las disponibilidades, como interpretación de las crisis y del problema social” fue la fuente de inspiración de la formulación de Robertson en 1926 y, a través de éste, de las ‘ecuaciones fundamentales’ de Keynes en 1930 (“Tratado sobre dinero”). A pesar de que hay razones para justificar la reclamación Bernácer, cabe señalar que las conclusiones sobre política económica que él expuso en su marco teórico están muy alejadas de las preconizadas por Robertson o Keynes. Bernácer fue crítico con respecto a políticas de estabilización, tanto fiscales como de tipo monetario, debido al efecto desplazamiento y al impacto de los cambios monetarios en los precios.

Bernácer piensa que el mercado es una institución esencialmente eficiente, excepto por la existencia del mercado especulativo para los activos rentables, lo que mantiene a la economía en un estado crónico de desempleo. La solución propuesta por Bernácer es suprimir ese mercado impidiendo por ley la venta de la tierra y, por este medio, bajar la tasa de interés a cero.

Es probable que las ideas idiosincráticas de Bernácer, como también su rechazo a las políticas de estabilización macroeconómica, contribuyeron a desviar la atención acerca de la profundidad de su teoría económica y a explicar su relativa falta de influencia en España a lo largo de su vida.

Publicaciones de Germán Bernácer

- (1916). Sociedad y Felicidad. Ensayo de mecánica social. Madrid: Francisco Beltrán, imp. p. 582. OCLC 644487049.
- (1925). Interés del capital. El problema de sus orígenes. Alicante: Edición lucentum, imp. p. 252. OCLC 40129681.
- (1945). La doctrina funcional del dinero (1ª edición). Madrid: Instituto de Economía Sancho de Moncada. p. 364. OCLC 683353039.
- (1956). La doctrina funcional del dinero (2ª edición). Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas. p. 364. OCLC 29858724.
- (1953). La doctrina del gran espacio económico. Madrid: Aguilar. p. 192. OCLC 39013097.
- (1955). Una economía libre sin crisis y sin paro. Madrid: Aguilar. p. 316. OCLC 26506387.

- (1961). España y las comunidades económicas europeas. Madrid: Espasa-Calpe. OCLC 249160738.
- (2009). Functional Doctrine of Money (en inglés). Alicante: Caja Mediterráneo. p. 254. OCLC 733681881. (revisado por Enrique Martínez García (Economista de Investigación del Banco de la Reserva Federal de Dallas) y traducido con María Teresa Martínez García)
- (1940). “Metodología de la física experimental”, sin publicar (depositado en el 'Despacho-archivo' de la Universidad de Alicante)
- Conferencias publicadas
- (1930). «Fisiología del dinero (El problema del cambio)». Asociación de Derecho Internacional, Madrid.
- (1932). «Cuestiones Monetarias». Escuela de Comercio, Zaragoza.
- (1943). «La estabilidad monetaria». Asociación de Actuarios Mercantiles, Madrid.
- (1952). «La notion d'intérêt et la choix de la dimension du flux monétaire global». Institut de Science Économique Appliquée, Paris.
- (1954). «Misión del Economista». Escuela Superior de Comercio, Madrid.
- (1960). «Libertad frente a Intervención». Academia de Ciencias Económicas y Financieras, Barcelona.
- Artículos en español
- (1918). «Las monedas y las cuestiones sociales». *Revista Nacional de Economía*: 31.
- (1921). «El problema monetario». *Revista Nacional de Economía*.
- (1921). «Dos cuestiones de actualidad: La ley del Banco y el Arancel». *Revista Nacional de Economía* (32).
- (1922). «La teoría de las disponibilidades, como interpretación de las crisis y del problema social». *Revista Nacional de Economía* (40): 47-72.
- (1923). «La teoría de las disponibilidades, como interpretación de las crisis y del problema social». *Tipografía “La Unión”*.
- (1924). «La teoría del problema social». *Revista Nacional de Economía* (57): 73-102.

- (1924). «Discurso sobre los cambios». *Revista Nacional de Economía*.
- (1926). «El ciclo económico (1º parte)». *Revista Nacional de Economía* (66 y 67): 3-30.
- (1926). «El ciclo económico (2ª parte)». *Revista Nacional de Economía* (66 y 67): 155-170.
- (1928). «El cambio, el comercio exterior y la balanza de pagos». *Revista Nacional de Economía* (82).
- (1929). «La técnica del retorno al patrón oro I». *Revista Nacional de Economía* (83).
- (1929). «La técnica del retorno al patrón oro II». *Revista Nacional de Economía* (84).
- (1929). «La técnica del retorno al patrón oro III». *Revista Nacional de Economía* (85).
- (1929). «Más sobre el patrón oro I». *Revista Nacional de Economía* (87).
- (1929). «Más sobre el patrón oro II». *Revista Nacional de Economía* (88).
- (1930). «La depreciación de la moneda española». *Revista Nacional de Economía* (93 y 94).
- (1932). «La cartera de fondos públicos en los Bancos centrales de emisión». *Revista Nacional de Economía* (102).
- (1930). «Análisis de la demanda y síntesis del mercado». *Economía Española* (9): 131-150.
- (1934). «Etiología de las crisis». *Economía Española* (13): 1-24.
- (1934). «Génesis y peripecia del ahorro». *Economía Española* (21): 1-24.
- (1935). «La teoría del mercado financiero». *Economía Española* (25): 1-30. ISSN 9946-3539.
- (1935). «Moneda y ciclo económico». *Economía Española* (34): 1-27. ISSN 9946-3539.
- (1936). «Sed de oro». *Economía Española* (38): 117-145. ISSN 9946-3539.
- (1941). «La teoría monetaria y la ecuación del mercado». *Anales de la Economía* (1): 35-71. ISSN 9946-3539.
- (1942). «La expresión fundamental del valor del dinero». *Anales de la Economía* (7 y 8).

- (1943). «La ecuación monetaria en el mundo mercantilista». *Anales de la Economía* (11): 215-255. ISSN 0303-9919.
- (1944). «La ecuación monetaria en una economía capitalista». *Anales de la Economía* (14).
- (1943). «Disquisición keynesiana». *El Trimestre Económico* (4): 633-651. ISSN 0041-3011.
- (1947). «Sobre la concepción keynesiana». *El Trimestre Económico* (4): 633-651. ISSN 0041-3011.
- (1947). «El déficit presupuestario, la inflación y Mr. Kalecki». *Anales de Economía*.
- (1948). «El bimetalismo. Revisión de su causa». *El Trimestre Económico*.
- (1950). «El profesor Pigou y el concepto de equilibrio económico». *Anales de Economía*.
- (1952). «¿Cuál es la corriente monetaria que mejor conviene al interés general?». *Anales de Economía* (46).
- (1955). «Economía métrica». *Arquimedes (Instituto de Cálculo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas)*.
- (1955). «El profesor Hansen explica a Keynes». *Arquimedes (Instituto de Cálculo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas)*.
- (1955). «El sistema financiero y las crisis». *Anales de Economía* (49 y 50).
- (1955). «El cómputo de la Renta Nacional». *Boletín de Estadística* (21).
- (1962). «De la inflación crónica a la guerra social». *Anales de Economía* (70).

Además de la bibliografía citada, Bernácer publicó en revistas de economía y periódicos, más de doscientos artículos breves de divulgación con el deseo de formar y sensibilizar a la opinión pública española. Se publicaron en su mayor parte en *El Economista*, Madrid; *Economía*, Madrid; *Economía Mundial*, Madrid; *Información*, Bilbao; *El Eco de la Industria*, Barcelona, etc. De todos ellos hay ejemplares en el “Despacho-Archivo Germán Bernácer”, en la Universidad de Alicante, y están contenidos en el CD-rom de su obra, editado por CAM. Publicó artículos en italiano, en alemán, en francés y en inglés.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALMENAR PALAU S., (1983). «Bernácer, Roberston, Keynes: Una encrucijada de la teoría del desequilibrio económico». Hacienda Pública Española (81): 29-41. ISSN 0210-1173.
- BERNÁCER GUARDIOLA G., (2009). *La difusión de la obra de Germán Bernácer* (en español). Alicante: Diario Información.
- DE CASTRO BRZEZICKI, A., (1990). *Historia del Instituto de cálculo* (en español). Sevilla: Universidad de Sevilla.
- ENCYCLOPEDIE DE L'ECONOMIE: Le présent en question (en francés). Larousse, 1978. ISBN 9782030701034.
- GÁMIR CASARES L., (1983). «A propósito de algunas ideas de Bernácer». Hacienda Pública Española (81): 83-91. ISSN 0210-1173.
- HORTALÁ ARAU J., (1983). «El juicio de Germán Bernácer sobre la valoración de la peseta (1928-1930)». Hacienda Pública Española (81): 93-99. ISSN 0210-1173.
- HORTALÁ ARAU J., (1983). «Bernácer, un precursor». Hacienda Pública Española (81): 101-107. ISSN 0210-1173.
- LÓPEZ MORENO M.J., (1983). «Sobre mis recuerdos de Germán Bernácer Tormo». Hacienda Pública Española (81): 19-28. ISSN 0210-1173.
- MARTÍN ACEÑA P., (1983). «Germán Bernácer y el servicio de estudios del Banco de España». Hacienda Pública Española (81): 117-128. ISSN 0210-1173.
- MARTÍNEZ PÉREZ A., (1983). «Germán Bernácer y la ciencia económica moderna». Hacienda Pública Española (81): 117-128. ISSN 0210-1173.
- PINA GONZALEZ A., (2002). *El español y la ciencia económica. Keynes (1883-1946) en Madrid* (en español). Madrid: Boletín ICE económico.
- PRADOS ARRARTE J., (1978). *Tratado de economía política* (en español). Madrid: Universidad Complutense, Facultad de Derecho, Sección de Publicaciones. OCLC 7731399.
- PRESLEY J., (2006). *History of Political Economy* (en inglés). USA: Duke University Press. OCLC 645318713.
- RUIZ BRAVO G., (1984). *Germán Bernácer, un economista anticipativo*. Madrid: Pirámide. ISBN 9788436802399. OCLC 12286256.
- SAVALL H., (1975). *G. Bernácer: économiste espagnol contemporain: l'hétérodoxie en science économique* (en francés). Paris: Dalloz ISBN 9782247004188 OCLC 370740509.

- SAVALL H., (1983). *Germán Bernácer: la heterodoxia en la economía* (1ª edición). Alicante: Publicaciones del Instituto de Estudios Alicantinos. ISBN 9788400055189. OCLC 26655685.
- SAVALL H., (2018). *Radical origin to economic crises: Germán Bernácer, a visionary precursor*; New-York: Palgrave McMillan.
- SOLER PASCUAL E., (Coordinador): "Germán Bernácer y la edad de plata en Alicante". *Revista del Instituto Alicantino de Cultura Juan Gil-Albert*. nº 63. Alicante, 2014.
- VILLACÍS GONZÁLEZ G., (2006). *Germán Bernácer y el Círculo de Alicante*. Alicante: Diario Información. OCLC 182760687.
- VILLACÍS GONZÁLEZ, J., (1993). *El origen de la macroeconomía en España. Polémica Keynes-Bernácer*. Madrid: Paraninfo, S.A. OCLC 30786727.

Epílogo

En España resulta muy normal olvidarse de los grandes autores y pensadores que han surgido con la primicia de pensamientos y desarrollo teorías que han sido relevantes en una época determinada. A modo de ejemplo tenemos al profesor Germán Bernácer “El origen radical de las crisis económicas” En este sentido pretendemos realizar un breve resumen sobre su principal aportación en el campo de la macroeconomía.

El punto de unión o enlace se encuentra en “La heterodoxia en la Economía” (Henri Savall, tesis doctoral. Las principales conclusiones de la mencionada tesis es la contemplación, por parte de Henri Savall, como el precursor del pensamiento de la teoría económica moderna de Keynes...

El Balance abreviado de la contribución de Bernácer es el precursor a la hora de acometer el análisis de la gestión, contemplando la diversidad de opciones doctrinales contemplados, realizado con el método científico de Bernácer.