

Ervin Laszlo

LA CIENCIA
y el
CAMPO AKÁSICO

Una teoría integral del todo

INTRODUCCION AL LIBRO

(fecha estimada puesta en venta: Octubre 2004)

6 de junio de 2004



ÍNDICE DE CONTENIDOS

Introducción

I.

LA BÚSQUEDA DE UNA TEORÍA INTEGRAL DEL TODO

Capítulo 1

UNA VISIÓN DEL MUNDO LLENA DE SENTIDO PARA NUESTRO TIEMPO

Capítulo 2

EL SIGUIENTE CAMBIO DE PARADIGMA EN LA CIENCIA

Capítulo 3

UN CATÁLOGO CONCISO DE LOS ENIGMAS CONTEMPORÁNEOS

1. *Los enigmas de la cosmología*
2. *Los enigmas de la física cuántica*
3. *Los enigmas de la biología*
4. *Los enigmas de la investigación del conocimiento*

Capítulo 4

EN BUSCA DE LA MEMORIA DEL UNIVERSO

Tras la pista del campo de in-formación de la naturaleza

Cómo el vacío cuántico genera, conserva y transmite la información

Capítulo 5

PRESENTACIÓN DEL CAMPO AKÁSICO

El porqué del campo A – repasando la evidencia

Cosmología

Física cuántica

Biología

Investigación de la conciencia

Capítulo 6

EL EFECTO DEL CAMPO A

*Los distintos efectos del campo A
En conclusión...*

II.

LA EXPLORACIÓN DEL UNIVERSO IN-FORMADO

Capítulo 7

LOS ORÍGENES Y EL DESTINO DE LA VIDA Y DEL UNIVERSO

*De dónde viene todo y a dónde va
La vida en la Tierra y en el universo
El futuro de la vida en el cosmos*

Capítulo 8

CONCIENCIA: HUMANA Y COSMICA

*Las raíces de la conciencia
La amplia información de la conciencia
La siguiente evolución de la conciencia humana
Conciencia cósmica
Inmortalidad y reencarnación*

Capítulo 9

LA POESÍA DE LA VISIÓN CÓSMICA

UNA RETROSPECTIVA AUTOBIOGRÁFICA

Cuarenta años en busca de una teoría integral del todo

*El viaje del autor visto en los comentarios de los más destacados
científicos y pensadores de nuestro tiempo*

Referencias y lecturas recomendadas

Índice de nombres y temas

Akasha (ã kã/sha) es una palabra en sánscrito que significa “éter”: lo que penetra todo el espacio. Originalmente significaba “radiación” o “resplandor” y en la filosofía hindú *Akasha* era considerado el primero y el más fundamental de los cinco elementos – los otros eran *Vata* (aire), *Agni* (fuego), *Ap* (agua) y *Prithivi* (tierra). *Akasha* reúne las propiedades de los cinco elementos: es la matriz de la que emerge todo lo que perciben nuestros sentidos y a lo que todo vuelve al final. El *Registro akásico* (también denominado la *Crónica akásica*) es el archivo permanente de todo lo que ocurre y de lo que ha ocurrido en el espacio y en el tiempo.

Introducción

Hay muchas maneras de comprender el mundo: a través de la perspicacia personal, la intuición mística, el arte, la poesía, así como con los sistemas de creencias de las religiones del mundo. De las muchas formas posibles hay una que merece particularmente nuestra atención, ya que está basada en la experiencia repetible, sigue un método riguroso y está siempre sujeta a la crítica y a la evaluación. Este es el camino de la ciencia.

La ciencia, como nos dice una columna de un periódico, importa. Importa no sólo porque sea una fuente de las nuevas tecnologías que dan forma a nuestras vidas y a todo lo que nos rodea, sino también porque sugiere una manera fidedigna de mirar al mundo y a nosotros mismos en el mundo.

Pero mirar al mundo a través del prisma de la ciencia moderna no es un asunto sencillo. Hasta hace poco, la ciencia daba una visión fragmentada del mundo, transmitida a través de unos compartimentos disciplinarios aparentemente independientes. Incluso los científicos encontraban difícil explicarnos lo que conectaba el universo físico con la realidad del mundo viviente, el mundo viviente con el mundo de la sociedad, y el mundo de la sociedad con los dominios de la mente y de la cultura. Esto está cambiando actualmente. Cada vez hay más científicos que buscan una imagen más integrada y más unitaria del mundo. Esto es especialmente cierto en el caso de los físicos que están trabajando intensamente en la creación de "teorías de gran unificación" y en las "teorías de super-gran unificación". Estas GUT y súper GT relacionan los campos y las fuerzas fundamentales de la naturaleza en un esquema teórico lógico y coherente, sugiriendo que tengan un origen común.

Un empeño particularmente ambicioso ha aparecido en la física cuántica recientemente: el intento de crear una teoría del todo: una "TOE" (*Theory Of Everything*, en inglés). Este

proyecto esta basado en las teorías de cuerdas y supercuerdas (denominadas así porque las partículas elementales son consideradas como filamentos o cuerdas vibrantes) que utilizan matemáticas muy sofisticadas y espacios multidimensionales que producen una sola ecuación que pueda describir todas las leyes del universo. Sin embargo, la TOE de los teóricos de las cuerdas no es la respuesta definitiva a la búsqueda de la imagen unitaria del mundo, porque no son realmente teorías del todo (en el sentido de *todas las cosas*), sino, en el mejor de los casos, de *todas las cosas físicas*. Una TOE genuina incluiría algo más que fórmulas matemáticas que dieran una expresión unificada de los fenómenos que se estudian en esta rama de la física cuántica, porque hay más cosas en el universo aparte de las cuerdas vibrantes y los sucesos cuánticos relacionados. La vida, la mente y la cultura son parte de la realidad del mundo, y una teoría del todo genuina debería tenerlo en cuenta también.

Ken Wilber, que escribió un libro titulado *A Theory of Everything* está de acuerdo: habla de la “visión integral” que debe tener una TOE auténtica. Sin embargo, él no ofrece dicha teoría, sino que principalmente analiza lo que debería ser, describiéndola como referencia a la evolución de la cultura y de la conciencia, y a sus propias teorías. Todavía no se ha creado una teoría integral del todo real y basada en la ciencia.

Como este libro mostrará, se *puede* crear una TOE genuina. Aunque esté más allá de las teorías de las cuerdas y de las supercuerdas en el marco de las cuales los físicos intentan formular su propia súper-teoría, esta dentro de la ciencia en sí. El factor necesario para crear una TOE genuina es la *información* –información entendida como la característica real y efectiva del universo. Aunque la mayor parte de nosotros pensamos que la información son datos o lo que sabe una persona, los físicos y otros científicos empíricos están descubriendo que la información se extiende más allá de la mente de cada persona o incluso de todas las personas juntas. De hecho, es un aspecto inherente de la naturaleza. El gran físico inconformista David Bohm la denominó “in-formación”, queriendo dar a entender que es un mensaje que realmente “da forma” a su receptor. La in-formación no es un artefacto humano, no es algo que se genera escribiendo, calculando, hablando o mandando mensajes. Como ya sabían los antiguos sabios, y ahora los científicos están

redescubriendo, la in-formación la produce el mundo real y la transmite un campo fundamental que está presente por toda la naturaleza.

Cuando nos damos cuenta de que la “in-formación” (que a partir de ahora, para mayor sencillez, vamos a escribir como información) es un factor real y efectivo en el universo, redescubriremos un concepto honrado hace tiempo, el concepto de que el universo no sólo está hecho de cuerdas vibrantes, ni de partículas elementales y átomos, sino que está constituido por una unión de campos continuos y fuerzas que llevan información a la vez que energía.

Este concepto, que tiene miles de años y que vuelve a surgir una y otra vez en la historia de l pensamiento, merece conocerse un poco mejor. Primero, porque el “universo informado”, con energía e información imbuida, es un universo lleno de significado, y en nuestro tiempo de cambio acelerado y desorientación creciente, estamos más que nunca necesitados de una visión con sentido de nosotros mismos y del mundo. Segundo, porque para comprender las formas esenciales del universo informado no es necesario que tengamos una formación científica, sino que es fácilmente comprensible para todos. Y, por último, porque el universo informado es, probablemente, el concepto más comprensivo del mundo que nunca ha tenido la ciencia. Es un concepto realmente unificado del cosmos, de la vida y de la mente.

LA CIENCIA Y EL CAMPO AKÁSICO es una introducción no-técnica al universo informado, la piedra angular de una teoría científica que acabará por convertirse en una teoría del todo. Describe los orígenes y los elementos esenciales de esta teoría y explora el porqué y el cómo está emergiendo de la física cuántica y de la cosmología, de las ciencias biológicas y en el nuevo campo de la investigación de la conciencia. El libro resalta la característica crucial de la teoría: el descubrimiento revolucionario de que en todas las raíces de la realidad aparece un campo cósmico de interconexión, que conserva y que transmite la información. Durante miles de años, los místicos y los videntes, los sabios y los filósofos han mantenido que este campo existe. En Oriente lo denominaban el Campo Akásico. Pero la mayoría de los científicos occidentales lo consideraban un mito. Hoy en día, con los nuevos horizontes abiertos por los últimos descubrimientos

científicos, este campo se ha vuelto a descubrir. Los efectos del Campo Akásico no se limitan al mundo físico: el “campo A” (como vamos a llamarle) informa a todas las cosas vivas, a todo el tejido de la vida. También informa a nuestra conciencia.

Estructura del libro

En el capítulo 1 trataremos de la cuestión de su significado con respecto a la ciencia, y analizaremos la relevancia de una visión del mundo actualizada científicamente para nuestro tiempo. Los científicos han ignorado a menudo la cuestión del significado con respecto a sus teorías, considerándolo un apéndice filosófico, cuando no totalmente metafísico, a sus esquemas matemáticos. Esto ha empobrecido el discurso de la ciencia y ha tenido un impacto negativo en la sociedad. La visión del mundo que la mayor parte considera científica es inadecuada y en muchos aspectos, obsoleta. Sin embargo, esto puede remediarse.

El capítulo 2 pone los cimientos para una teoría que engloba la teoría científica, que tiene sentido para las personas legas en la materia y es capaz de responder a los problemas con que se encuentran los científicos. Revisaremos el “cambio de paradigma” que promete conducir a la ciencia hacia esa teoría. El elemento clave es la acumulación de enigmas: anomalías que el paradigma actual no puede aclarar. Esto lleva a la comunidad científica a buscar una manera más fértil de aproximarse a los fenómenos anómalos.

El capítulo 3 ofrece un catálogo conciso de los hallazgos de los científicos que estudian los enigmas en distintos campos. Esto demostrará el hecho básico de que la evidencia, para una visión inteligente de la realidad, no viene de un solo experimento, o incluso de un solo campo de búsqueda. Si la comprensión es realmente básica, sus pistas podrán encontrarse en todas las investigaciones sistemáticas que tengan interés científico. Nuestro catálogo de enigmas muestra que este es el caso en relación a las formas insospechadas y a los niveles de coherencia que salen a la luz en el mundo físico y en el mundo vivo, así como en el mundo de la mente y de la conciencia.

En el capítulo 4 empezamos la búsqueda de la identificación del campo de información de la naturaleza y su incorporación al espectro del conocimiento científico. Exploramos

las teorías del vacío cuántico, el campo de energía de punto cero que rellena todo el espacio cósmico, y analizaremos cómo este campo cósmico, intensamente investigado pero incompletamente comprendido, puede transmitir no sólo energía, sino también información.

En el capítulo 5 volvemos al análisis de la evidencia de la información en la naturaleza, examinando en más detalle los enigmas de la ciencia y describiendo cómo están enfrentándose con ellos los científicos más innovadores. Indicaremos un examen más profundo tanto de la evidencia como de la hipótesis por la que dicha evidencia es interpretada, ya que la afirmación de que un campo informativo subyace a todas las cosas del universo es una aseveración muy importante, al tiempo que una observación perenne de los cosmólogos tradicionales, y una innovación radical a los ojos de la corriente científica más conservadora.

En el capítulo 6 iremos un paso más allá: presentaremos las bases científicas del “campo A”, el campo informativo cósmico. Esta es la base de una teoría que puede aclarar muchos de los enigmas hasta la fecha de las características fundamentales de los cuantos y las galaxias, de los organismos y de las mentes. La “teoría integral del todo” resultante se basa en la información como el factor fundamental del mundo. Admite que nuestro universo no es un universo basado en la materia y la energía, sino que es un “universo informado”, basado en la información. A primera vista, el universo informado puede parecer un universo sorprendente, aunque una mirada más profunda nos demostrará que es familiar, quizá sorprendentemente familiar. Las personas más intuitivas siempre han sabido que el universo real es algo más que un mundo de materia inerte y sin conciencia, que se mueve aleatoriamente por el espacio pasivo.

En los capítulos 7 y 8 vamos a explorar el universo informado. Vamos a plantearnos algunas de las cuestiones que las personas que piensan siempre se han preguntado sobre la naturaleza de la realidad. ¿De dónde viene el universo? ¿Dónde va? ¿Hay vida en alguna parte dentro de los amplios límites de este universo? Y si es así, ¿hay probabilidades de evolucionar a unos estadios o dimensiones más altos? También responderemos a las preguntas sobre la naturaleza de la conciencia. ¿Se originó con el

Homo sapiens o es parte fundamental de la fábrica del cosmos? ¿Evolucionaremos más en el transcurso del tiempo? y ¿qué clase de impacto tendrá esta evolución en nuestro mundo?

Profundizaremos aún más. ¿Se detiene la conciencia humana cuando el cuerpo muere físicamente o continúa existiendo de alguna manera, en ésta o en otra esfera de la realidad? ¿Y es posible que el universo en sí posea alguna forma de conciencia, una raíz cósmica o divina a partir de la cual haya crecido nuestra conciencia, y con la que permanecemos unidos sutilmente?

El universo informado es un mundo de interconexión sutil pero constante, un mundo donde todo informa, actúa e interactúa, a todo lo demás. Este mundo se merece un conocimiento más en profundidad, y debemos comprenderlo tanto con nuestro corazón como con nuestro cerebro. El capítulo 9 habla a nuestro corazón. Nos ofrece una misión imaginativa, aunque no imaginaria: una visión poética del universo, donde nada desaparece sin dejar rastro y donde todas las cosas que existen están y permanecen interconectadas intrínsecamente e íntimamente.

La ciencia y el campo akásico se ha escrito para aquellos lectores que estén interesados en explorar lo que la ciencia puede decirnos sobre el mundo, así como para que adquieran el conocimiento necesario para comprender la “teoría del todo” que es ahora el tema de investigación de los científicos de vanguardia y para que tengan el pálpito del amplio panorama que se abre cuando se pregunta a la teoría integral sobre la naturaleza integral del cosmos, la vida y la conciencia.

Ven,
navega conmigo por un lago tranquilo.

Las orillas están veladas,
la superficie está en calma.

Somos naves en el lago
y somos uno en el lago.

Vamos dejando una estela,
navegando por las aguas neblinosas.
Su sutil ola señala nuestro paso.

Tu estela y la mía se funden,
y forman un dibujo que refleja
tu movimiento y el mío.

Según otras naves, que también somos nosotros,
navegan por el lago, que también es nosotros,
sus olas se cortan con las nuestras.

La superficie del lago cobra vida
ola sobre ola, estela sobre estela.

Son la memoria de nuestros movimientos,
las trazas de nuestra existencia.

Las aguas susurran, de ti hacia mí, de mí hacia ti,
y desde nosotros hacia todos los que navegan en el lago:

*Nuestra separación es sólo una ilusión;
somos partes conectadas de un todo —
somos un lago con movimiento y memoria.
Nuestra realidad es más grande que tú y yo,
y que todas las naves que surcan las aguas,
y que todas las aguas en que navegamos.*

TESTIMONIOS

Con su conocimiento enciclopédico y extraordinaria claridad intelectual, Ervin Laszlo, destacado teórico del sistema y un pensador de gran importancia de nuestra época, explora las paradojas, los enigmas y los retos conceptuales de las disciplinas científicas más importantes. Laszlo ofrece un elegante esbozo de la extraordinaria “teoría integral del todo”, que arroja nueva luz sobre muchas de las áreas problemáticas oscuras e inexplicables. Su extraordinaria visión también procura un puente que une lo mejor de la ciencia moderna con la sabiduría de las grandes tradiciones espirituales y vuelve a traer encanto al monótono mundo del pensamiento mecanicista.

Stanislav Grof, M.D.,

Autor de *Psychology of the Future, Beyond the Brain* y *The Cosmic Game*.

El libro de Laszlo abre un nuevo camino hacia la Gran Síntesis. Es un hito en la historia del pensamiento filosófico. Como base de su teoría del campo de información, el mundo trascendente se observa en el marco de la ciencia natural, basándose en la mecánica cuántica. Quienquiera que lea el libro de Laszlo será testigo del despertar más grande del espíritu humano. ¡No ha habido una transformación más grande en la historia de la filosofía desde Platón y Demócrito! Al mismo tiempo, esta transformación pone final a una época de 2.500 años de lucha trágica y amarga entre las visiones del mundo, trayéndonos una nueva época de paz. Y esto, además, nos llevará a conseguir un mundo en paz para todos los hombres.

Gazdag László PhD,

Profesor de Ciencias de la universidad de Pécs, Hungría

Ervin Laszlo, posiblemente el teórico de sistemas más perspicaz del mundo, presenta a sus lectores un *tour de force*, nada menos que una teoría del todo. Este libro introduce conceptos tan provocadores como el de un “campo” que “da forma al universo”, dándose el caso de que un conocimiento completo de la realidad esté lamentablemente incompleto sin ellos. A diferencia de otras teorías globales, Laszlo basa sus conceptos en los datos científicos, especialmente en los que surgen de las distintas áreas de la física. Los lectores de este libro quedarán asombrados, intrigados y, quizá incluso, enfurecidos, por las ideas de Laszlo, pero si prestan la suficiente atención a su contenido, ya no volverán a ver el mundo de la misma manera.

Stanley Krippner, Ph.D.

Profesor de Psicología,

Escuela de postgrado Saybrook

Si alguna vez ha querido tener el universo en sus manos, coja este libro. Lo mejor que puede hacer es unirse al cosmólogo Ervin Laszlo en su última búsqueda: la teoría del todo. De una manera deliciosa, el Dr. Laszlo le guiará hacia la conclusión liberadora de que la búsqueda tiene un final abierto. Incluso aunque el “ojo” no pueda verse a sí mismo, sí puede sumergirse en el corazón del cosmos. Y para ese viaje, éste es el libro que usted necesita.

Christian de Quincey, PhD

Instituto de Noetic Sciences & John F. Kennedy University

Autor de *Radical Nature: Rediscovering the Soul of Matter*

Verdaderamente es extraño que una revolución del pensamiento pueda abrirnos los ojos a un nuevo universo que transforme nuestra experiencia interior y nuestra relación con los otros e incluso con el cosmos. Martin Buber ya lo hizo con *I and Thou*. Ahora, Ervin Laszlo, una de las mentes más profundas de nuestra generación, nos hace un gran regalo en forma de libro perfectamente legible, que explora cómo estamos conectados unos con otros en campos de resonancia que penetran hasta los más profundos niveles del ser.

Allan Combs

Profesor de Psicología

Universidad e Instituto de postgrado de Carolina del Sur

Autor de *The Radiance of Being*.

Durante los últimos 30 años, Ervin Laszlo ha estado siempre en cabeza de la investigación científica, explorando las fronteras del conocimiento con la perspicacia, la sabiduría y la integridad de un verdadero erudito. Con *La ciencia y el campo akásico*, Laszlo da un salto cuántico hacia la comprensión del universo y de nosotros mismos. Esta visión fascinante de la mente, la ciencia y el universo, es una lectura esencial para el siglo XXI.

Alfonso Montuori, Ph.D.

Instituto de Estudios Integrales de California, San Francisco,

Profesor Emérito Wiepking

Universidad de Miami, Oxford Ohio

Hay una gran agitación y alboroto en el filo que separa la cosmología de las ciencias relacionadas con ella. Ervin Laszlo, con su perspicacia y su acercamiento a través de sistemas, traza una ruta a través de esta frontera que es a la vez totalmente radical y totalmente posible, a la luz de la teoría y de la investigación actual. Es una visión del cosmos solidamente fundamentada, a nivel de lo muy grande y de lo muy pequeño, con

perspectivas amplias y profundas, que tienen profundas implicaciones para todos nosotros.

Henrik B. Tschudi, Oslo, Noruega
Consejero, Fundación Flux
Editor/redactor, Flux Publishing Co.

Cuando se acumulan las paradojas sobre un cierto umbral, se hace necesario un cambio de paradigmas. Hoy en día, los enigmas en las ciencias establecidas y el surgimiento de la teoría de la conciencia han tras pasado estos umbrales. En este importante trabajo, Laszlo apunta el camino hacia un nuevo paradigma, resolviendo muchas paradojas, y un nuevo concepto de campo, reminiscencia del conocimiento tradicional, que unifica los reinos de la ciencia y de la conciencia en una nueva teoría integral. Una contribución importante y oportuna.

Ralph Abraham
Profesor, Dept. de Matemáticas
Universidad de California en Santa Cruz

Este es uno de los libros más importantes que se han publicado en las últimas décadas. *La ciencia y el campo akásico*, de Ervin Laszlo, tiene la potencia y la coherencia de explicar los fenómenos más importantes del cosmos, la vida y la mente, según se producen a los diferentes niveles de la naturaleza y la sociedad. Los científicos sociales y los naturales podrán encontrar aquí las respuestas cruciales a los problemas que estudian. para demostrar que un *campo de in-formación* es un factor fundamental en el universo, Ervin Laszlo cataliza un cambio paradigmático en la ciencia contemporánea.

Ignazio Masulli
Profesor, Departamento de Historia
Universidad de Bolonia (Italia)

El nuevo trabajo de Ervin Laszlo, *La ciencia y el campo akásico*, sobrepasa todas las exploraciones previas, en cuanto a impacto o matices útiles en el descubrimiento y en la comprensión del universo esencial. A través de su sagacidad intelectual y sus razonamientos, Laszlo nos lleva cuidadosamente hasta el centro de la cuestión, e invita a cada lector a que revele su propia brillantez personal.

La cuestión principal de Laszlo, la visión de "el campo de in-formación como un factor real y efectivo en el universo" se presenta en lenguaje claro y persuasivo. Las observaciones claras e impactantes nos dan a conocer una visión innovadora de los sucesos universales, que emergen de la visión de la *in-formación* como un *fenómeno de campo*. Orgánicamente, abraza la naturaleza como el auténtico fundamento del conocimiento. El trabajo promete un camino hacia la comprensión del conocimiento,

como un ente integrado, basándose en una teoría unificada de la realidad, que conecta la ciencia y la conciencia, confrontando la completitud del *universo, vida y mente* como producto de unas investigaciones exhaustivas, con resonancia cultural, a las que ha dedicado toda la vida.

Ésta es una obra “que da sentido a la complejidad”, y que es accesible para todos los lectores.

A Harris Stone Ed. D.
Fundador, The Graduate Institute, Milford Ct.
Autor de *Harrmun's Way*

De una manera visionaria, pero basada en el profundo conocimiento de la ciencia moderna, el profesor Laszlo crea una genuina arquitectura de la futura evolución humana. Las piezas incompletas de las ciencias naturales, las humanidades y las artes, incluyendo la ética, se unen para formar una imagen coherente del universo, donde incluso la separación, aparentemente inevitable, entre el objeto y el observador se aproxima por el “pegamento universal”, es decir, la asignación más ajustada de la “in-formación” a su futuro papel más real e importante de conectividad entre sujetos. La “conciencia” proporciona el puente entre todas las piezas del rompecabezas de las ciencias y las unifica en la teoría más importante de Laszlo, la TIDT, la teoría integral del todo.

Fritz-Albert Popp
Profesor, Universidad de Dusseldorf
Director, Instituto Internacional de Biofísica
Autor de *Recent Advances in Biophoton Research*

Desde los albores de la filosofía y de la ciencia, las mentes más importantes han intentado articular una teoría integral y exhaustiva del universo. Una visión de este tipo no es obviamente una mera curiosidad o una opción de la que se pueda prescindir, sino una prioridad vital en la búsqueda humana para saber quienes somos y cuál es nuestro lugar en el universo. Este proyecto perenne de buscar una visión integral creíble y bien fundamentada es, de hecho, esencial para nuestro propio florecimiento y para nuestra conservación, en una visión del mundo cada vez más fragmentada y fragmentadora. En este sorprendente libro, el Dr. Laszlo realiza un avance decisivo y pone nuevos cimientos a la visión integral de nuestro cosmos, bien fundamentados en las ciencias y en nuestra tradición filosófica. Laszlo ofrece una síntesis creativa de un orden superior al destacar el poder integrador del concepto global de que la energía última del universo es in-formadora. Su paradigma in-formativo proporciona un puente largamente buscado que pueda unir las estructuras de la materia con las realidades más altas de nuestra conciencia, el significado de las cosas, los valores y la vida espiritual. En esta obra impresionante y transformadora, el Dr. Laszlo va más allá de sus libros anteriores y lleva al lector, a través de un lenguaje muy accesible, a la visión integral de nuestro mundo. Los que lean este libro se transformaran irrevocablemente para bien y experimentarán a partir de entonces el mundo a través de una lente global.

Ashok Gangadean,
Profesor de Filosofía, Haverford College
Director- Fundador del Global Dialogue Institute
Autor de *The Awakening of the Global Mind*

Un libro fundamental, de uno de los mejores pensadores de nuestro tiempo, y una excelente introducción a la nueva visión del cosmos que está surgiendo actualmente. Ervin Laszlo traza las fronteras hacia la que la ciencia está inexorablemente abocada. Sospecho que en los años venideros nos daremos cuenta de la sorprendente visión de este libro.

Peter Russell,
Autor de *From Science to God*

La ciencia y el campo akásico demuestra claramente que la ciencia se encuentra en el umbral de un nuevo paradigma, no en la forma de una nueva ideología política o una política económica diferente, sino en una visión de la quintaesencia de la existencia que nos dará la oportunidad de elegir opciones fundamentalmente diferentes. Esta nueva visión ofrece a la humanidad la perspectiva de mayor paz y seguridad, no como un objetivo idealista sino como un reflejo de la realidad. Las cosas están evolucionando muy deprisa. La filosofía occidental, que ha dominado el mundo durante siglos, está a punto de ser derribada. El lector de este libro va a tener un asiento de primera fila para contemplar el espectáculo.

Jurriaan Kamp
Fundador y redactor Jefe de ODE Magazine

Hace sólo dos años, el profesor Ervin Laszlo ofreció un avance científico significativo hacia una teoría unificada del mundo. Ya entonces, a diferencia de los intentos que realizaron Einstein y otros científicos, en su búsqueda admirable durante más de 40 años de una audaz teoría integrada del todo, Laszlo no se restringió exclusivamente a la física, sino que presentó una hipótesis global de la conectividad entre la mecánica cuántica, el cosmos, la vida y la conciencia y de su campo relevante científicamente. Ahora está ampliando su alcance aún más para el público en general y para aquellos que tengan una mente lo suficientemente abierta para percibir esta visión holística del mundo con nuestra mente racional y con nuestro corazón. No puedo pensar en nadie que esté mejor preparado ni sea más capaz de ofrecernos una visión que sea imaginativa, pero no imaginaria, que este genuino hombre del renacimiento post-moderno que es Laszlo. Su visión es una visión poética, donde todas las cosas están conectadas con todas las otras cosas y donde nada desaparece sin dejar rastro.

Prof. Zev Naveh

Technion, Israel Institute of Technology

De una manera totalmente accesible, Ervin Laszlo nos guía a través del estudio del pensamiento y de la naturaleza de la realidad, es decir, la ciencia del Saber y del Ser. Gracias a su concepto del “universo in-formado” y del “campo akásico”, Laszlo nos ilumina en el camino a través de la confusa vida, y nos señala las interconectividades intrínsecas de las cosas. Ervin Laszlo es, probablemente, el pensador más profundo vivo hoy en día.

Lady Montagu of Beaulieu

Juntar los conceptos más complicados de la física avanzada, la biología y la parapsicología para explicar el antiguo misterio central del registro akásico sería una hazaña que intimidaría a las mentes más potentes. El seguir adelante y el hacer que esto no fuera intimidante sino inteligible y que captara la atención de todos nosotros puede parecer imposible, pero Ervin Laszlo lo ha conseguido. ¿Qué pasaría si todo lo que alguna vez ha ocurrido en el mundo estuviera registrado en algún banco de información ultra-dimensional, inconcebiblemente grande, pero al mismo tiempo infinitesimalmente pequeño? *La ciencia y el campo akásico* proporciona la primera respuesta científica a ésta y muchas otras preguntas fundamentales a las que tenemos que hacer frente en este momento crítico de la evolución humana.

David Loye,
antiguo director de investigación del Programa de adaptación psicológica para el futuro, Escuela de Medicina de UCLA,
Autor de *An Arrow Through Chaos* y *Darwin's Unfolding Revolution*.

La ciencia del siglo XX ha sido conocida por su énfasis en las cosas y en la probabilidad de que pudieran formarse patrones fidedignos. Lo que dejaba escapar era el contexto, los campos en los que tales patrones podían desarrollarse. Ervin Laszlo ha sido pionero, durante décadas, en una nueva visión de la ciencia, una observación de los campos que han sido ignorados rutinariamente. *La ciencia y el campo akásico* acerca a una amplia audiencia del siglo XXI los frutos de estas investigaciones. Su importancia tanto para la ciencia como para las humanidades es que proporciona una visión unificada del mundo. ¡Bien hecho!

Karl Pribram
Profesor emérito de la Universidad de Stanford
Autor de *Languages of the Brain*.

En su último y brillante libro, *La ciencia y el campo akásico*, Ervin Laszlo demuestra de nuevo porqué es el científico para todos los hombres y un gran líder de pensamiento en el

mundo actual. Con un lenguaje claro y accesible para los no especialistas, Laszlo rompe las fronteras interdisciplinarias y nos ofrece una visión del universo holística y sólida empíricamente, reconciliando de una vez las demandas de la mente y del espíritu. Estoy deseando compartir el libro de Laszlo con mis alumnos y estoy seguro de que su estudio ayudará, tanto a los estudiantes como a los lectores en general, a adquirir una comprensión más profunda de nuestro complejo e interdependiente mundo.

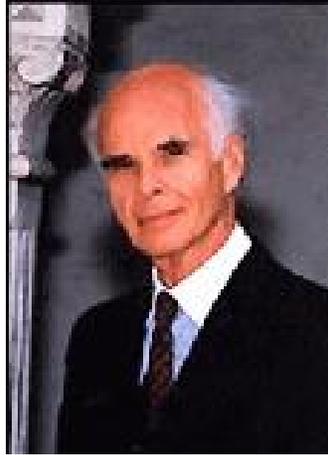
Suheil B. Bushrui
Consejero Bahá'í para la Paz Mundial
Universidad de Maryland

Ervin Laszlo comenzó su ilustre carrera como niño prodigio de la música y concertista de piano. Mucho después de que cambiara las salas de concierto por el mundo académico como filósofo de sistemas pioneros, sus composiciones intelectuales siempre han estado influidas por la sensibilidad lírica de Chopin, la complicada virtuosidad de Liszt y la pasión wagneriana por la amplia síntesis. *La ciencia y el campo akásico* es un excelente ejemplo. Laszlo integra sus vastos conocimientos científicos y filosóficos destilando una síntesis única y elegante.

La mayor parte de las llamadas “teorías del todo” intentan unificar, con éxito variado, sólo el macro o el micro cosmos, o intentan clasificar y categorizar distintas dimensiones del universo conocido. El acercamiento de Laszlo se distingue porque intenta unificar no sólo el macro y el micro cosmos, sino también el meso-cosmos desde la única y unificada perspectiva de la *coherencia*, que es, al mismo tiempo, brillante y prometedora. Laszlo desarrolla un modelo unificado de la realidad física y mental, el universo “in-formado”. Integrando el concepto de campo akásico (“el campo A”) dentro de su esquema teórico, Laszlo consigue una síntesis única entre Oriente y Occidente, dentro de un marco científico, asentando un nuevo paradigma del conocimiento unificado.

El último libro de Ervin Laszlo, su libro más profundo, merece ser ampliamente leído y seguro que dirigirá nuestro pensamiento hacia una nueva y fructífera dirección.

Yasuhiko Genku Kimura
Consejero y Presidente , Vision-In-Action
Autor de *The Book of Balance* y *Think Kosmically Act Globally*



Ervin Laszlo

Ervin Laszlo is Founder and President of The Club of Budapest, Founder and Director of the General Evolution Research Group, Administrator of the Interdisciplinary University of Paris, Fellow of the World Academy of Arts and Sciences, Member of the International Academy of Philosophy of Science, Senator of the International Medici Academy, and Editor of the international periodical *World Futures: The Journal of General Evolution*. Laszlo is the author or co-author of forty-five books translated into as many as twenty languages, and the editor of another twenty-nine volumes including a four-volume encyclopedia.

Considered the foremost exponent of systems philosophy and general evolution theory, Laszlo's recent research centers on the development of an integral science of quantum, cosmos, life, and consciousness. In addition to his theoretical work, Laszlo is noted for his work in the futures and management fields. He has a PhD from the Sorbonne and is the recipient of four honorary PhD's (from the United States, Canada, Finland, and Hungary), the Goi Peace Prize of Japan, and other distinctions. Formerly Professor of Philosophy, Systems

Science, and Futures Studies in various universities in the U.S., Europe and the Far East, Laszlo lectures worldwide, and during 2003/2004 holds a visiting Professorship at the University of Stuttgart, Germany.

Presently Laszlo lives in a four-hundred year-old converted farmhouse in Tuscany with his Finnish-born wife Carita. His sons Christopher and Alexander, who live with their families in the United States, follow in his footsteps, the former in the sustainability and ethical management consulting field and the latter in the academic domain where together with his wife Kathia he combines evolutionary theory with evolutionary community counseling.