GABRIEL ZAID

LETRAS LIBRES
NOVIEMBRE 2014

Del radar a los Beatles

Ilustración: LETRAS LIBRES / Martín Elfman

El espíritu (la voluntad) de progreso encarna lo mismo en la creación intelectual y artística que en el trabajo científico y tecnológico. Epifanías del progreso material y espiritual. Esta cronología las registra y les da sentido.

1940 Radiodetección de objetos por su eco (radar)
1940 González Camarena inventa la televisión a color
1940 Du Pont lanza las medias de nailon
1940 Bulgákov, *El maestro y Margarita*
1941 Welles, *El ciudadano Kane*
1941 Messiaen, *Cuarteto para el fin de los tiempos*
1941 Ponce, *Concierto del sur* para guitarra y orquesta
1941 Leontief inventa las tablas de insumo-producto
1941 Mestral inventa el broche de ganchos (Velcro)
1941 Huston, *El halcón maltés*
1942 Curtiz, *Casablanca*
1942 Carlson patenta la xerografía
1942 Reyes, *La experiencia literaria*
1942 Cage y Cunningham, *Totem ancestor*
1943 Saint-Exupéry, *El principito*
1943 Dieste, *Historias e invenciones de Félix Muriel*
1944 Acuerdo monetario internacional en Bretton Woods
1944 Borges, *Ficciones*
1944 Schrödinger, *¿Qué es la vida?*
1944 Lemkin inventa el concepto de genocidio
1944 Hayek, *Camino de servidumbre*
1944 Lanzamiento del polietileno
1944 Beuve-Méry funda *Le Monde*
1944 Velázquez, *Bésame mucho*
1945 Derrota de Hitler, Mussolini e Hirohito
1945 Fundación de las Naciones Unidas
1945 Fundación de la Corte Internacional de Justicia
1945 Rossellini, *Roma, ciudad abierta*
1945 Orwell, *Rebelión en la granja*
1945 Gaggia lanza la máquina de café exprés
1946 Invención de la computadora electrónica
1946 Capra, *¡Qué bello es vivir!*
1946 Adler y Hutchins fundan la Great Books Foundation
1946 Spencer inventa el horno de microondas
1946 Land inventa la cámara Polaroid
1946 Lanzamiento de la Vespa
1946 Se descubren los manuscritos del Mar Muerto
1947 Inicio del Plan Marshall
1947 Bardeen, Brattain y Schockley crean el transistor
1947 Gabor inventa la holografía

1947 Reynolds lanza el papel de aluminio
1947 Weil, *La gravedad y la gracia*
1947 Lowry, *Bajo el volcán*
1948 ONU: Declaración Universal de los Derechos Humanos
1948 Castoriadis y Lefort fundan *Socialisme ou Barbarie*
1948 Shannon, teoría matemática de la comunicación
1948 Wiener, *Cibernética*
1948 De Sica, *Ladrones de bicicletas*
1948 Ionesco, *La cantante calva*
1948 Nancarrow, *Estudios para pianola*
1948 Schaeffer, *En los ferrocarriles*, música concreta
1948 Columbia lanza los elepés de vinilo (33 rpm)
1948 Du Pont lanza el teflón
1948 González Flores inventa los pilotes de control
1949 Libby inventa la datación con carbono 14
1949 Beauvoir, *El segundo sexo*
1949 Cornell expone sus cajas
1949 Busa inventa el *Index Tomisticus* digital
1950 Borlaug inicia la Revolución Verde
1950 El Dalái Lama contra la invasión de Tíbet
1950 Kurosawa, *Rashomon*
1950 Turing define el concepto de inteligencia artificial
1950 Asimov, *I, Robot*
1950 Deming inventa el control estadístico de la calidad
1950 Klein inventa la silla de ruedas motorizada
1950 Diners Club lanza la primera tarjeta de crédito internacional
1950 Allen lanza los guantes de hule domésticos
1951 Miramontes, Djerassi y Rosenkranz desarrollan la píldora anticonceptiva
1951 Camus, *El hombre rebelde*
1951 Marcel, *El misterio del ser*
1951 Bresson, *Diario de un cura rural*
1951 Matisse, Capilla de Vence
1951 Ligeti, *Música ricercata*
1951 Arendt, *Los orígenes del totalitarismo*
1952 Teresa de Calcuta abre una casa para desahuciados
1952 Beckett, *Esperando a Godot*
1952 Peale, *The power of positive thinking*
1952 Sheen, *Life is worth living*
1952 Kelly, *Cantando bajo la lluvia*
1952 Radushkevich y Lukyanovich: nanotubos de carbono
1952 Arreola, *Confabulario*
1952 Hoover lanza la plancha de vapor
1952 Rausing lanza el Tetra Pak
1953 Muerte de Stalin
1953 Franklin, Watson y Crick descubren la estructura del ADN
1953 Wittgenstein, *Investigaciones filosóficas*
1953 Giono, *El hombre que plantaba árboles*
1953 Bradbury, *Fahrenheit 451*
1953 Ozu, *Cuentos de Tokio*
1953 Ventris, Kober y Chadwick descifran la escritura Lineal B
1953 Hillary y Norgay logran escalar el Everest
1954 Kurosawa, *Los siete samuráis*
1954 Drucker, *The practice of management*
1954 Texas Instruments lanza el transistor
1954 IBM inventa el disco duro de computadora
1954 Stevens, *Collected poems*
1954 Corominas, *Diccionario crítico etimológico de la lengua castellana*
1954 Varèse, *Desiertos* para cinta magnética y orquesta
1954 Fuller patenta el domo geodésico
1955 Salk desarrolla una vacuna contra la poliomielitis
1955 Essen construye un reloj atómico (estándar de cesio)
1955 Teilhard de Chardin distingue geosfera, biosfera, noosfera
1955 Zambrano, *El hombre y lo divino*
1955 Le Corbusier, capilla de Ronchamp
1955 Rulfo, *Pedro Páramo*
1955 Aron, *El opio de los intelectuales*
1956 Mills, *La élite del poder*
1956 Fromm, *El arte de amar*
1956 Ford, *The searchers*
1956 McLean demuestra el contenedor marítimo
1956 Murdoch inventa la jeringa médica desechable
1956 Whorf, *Lenguaje, pensamiento y realidad*
1956 Hiller e Isaacson componen *Illiac suite* en computadora
1957 Lanzamiento del Sputnik
1957 Crosby inventa la norma de calidad Cero Defectos
1957 Stravinsky y Balanchine, *Agon*
1957 Kohr, *The breakdown of nations*
1957 Chomsky, *Estructuras sintácticas*
1957 Simon, *The new science of management decision*
1957 Skinner usa máquinas de enseñanza programada
1958 Invención del láser
1958 Varèse, *Poema electrónico*
1958 Hitchcock, *Vértigo*
1958 Epstein, *Victoria de San Miguel* en bronce

1958 Berlin, "Dos conceptos de libertad"
1959 Volvo lanza el cinturón de seguridad para auto
1959 Kilby patenta el circuito de transistores integrados (chip)
1959 Feynman propone la nanotecnia
1959 Du Pont lanza la fibra elástica lycra
1959 Davis, *Kind of blue*
1960 Sony lanza los radiorreceptores de bolsillo
1960 Fellini, *La dolce vita*
1960 Queneau funda el Taller de Literatura Potencial (Oulipo)
1960 Jakobson, "Lingüística y poética"
1960 Dieste inventa la arquitectura con cerámica armada
1960 Stockhausen, *Kontakte*
1960 Población mundial: 3,000 millones

1961 Benenson funda Amnistía Internacional
1961 Eisenhower habla de un "complejo industrial militar"
1961 Gagarin, circunnavegación espacial
1961 Bernstein, Robbins y Wise, *Amor sin barreras*
1962 Juan XXIII convoca al Concilio Vaticano II
1962 Carson, *Primavera silenciosa*
1962 Lévi-Strauss, *El pensamiento salvaje*
1962 Holonyak inventa el diodo emisor de luz (LED)
1962 Alcoa: envases de aluminio con abrelatas integrado
1963 Popper, *Conjeturas y refutaciones*
1963 Zubiri, *Sobre la esencia*
1963 Martin Luther King, discurso "I have a dream"
1963 Friedman: la expansión monetaria induce la inflación

1964 Vacuna contra el sarampión
1964 Gell-Mann y Zweig proponen el modelo quark
1964 Xerox lanza la telecopiadora (fax)
1964 Heilmeier inventa la pantalla de cristal líquido (LCD)
1964 Baran inventa la red de computadoras con buzón
1964 Moog lanza el sintetizador de sonidos
1964 Babbitt y Hollander, *Filomela* para sintetizador y voz
1964 Pasolini, *El evangelio según San Mateo*
1964 Demy, Legrand, *Los paraguas de Cherburgo*
1965 Wise, *La novicia rebelde*
1965 Nader critica la industria automotriz
1965 Telefunken patenta la fibra óptica
1965 Moore: ley de miniaturización electrónica
1965 Primer radiotelescopio en órbita espacial
1966 Comienza el programa de fotografía satelital mundial
1966 Roddenberry inicia *Star Trek* en televisión
1966 Paz, *Blanco*
1966 Benveniste, *Problemas de lingüística general*
1966 Swadesh, *El lenguaje y la vida humana*
1966 Xenakis, *Nomos alpha* para chelo solo
1967 García Márquez, *Cien años de soledad*
1967 Barnard y Naki hacen un transplante de corazón
1967 Altman demuestra la formación posnatal de neuronas
1967 Los Beatles, *Sgt. Pepper's Lonely Hearts Club Band* –