

Iñigo de Loyola

y su tiempo

La personalidad de cada ser humano es el resultado de la confluencia de múltiples influjos. Sobre una base fundamental tipológica, actúan a lo largo de la vida experiencias e influjos múltiples que van modelando la personalidad. Es cierto que cada quien es «hijo de su época», porque en ese término incluimos todo el conjunto de circunstancias temporales y ambientales, de contexto y situación, que afectan a las personas.

El tiempo en el que le tocó vivir a Iñigo de Loyola fue un tiempo en el que ocurrieron importantes acontecimientos que afectaron intensamente al espacio geográfico en el que se desarrolló su vida: Se descubrió América, se planteó una profunda crisis religiosa que escindió a la cristiandad en diferentes Confesiones y Credos, se pusieron las bases de un nuevo pensamiento y un nuevo humanismo... Por eso entender el carácter y la obra de este vizcaíno universal no es posible sin tener en cuenta el tiempo en el que vivió, las inquietudes de su época, el pensamiento de sus contemporáneos, sus ideales, los grandes proyectos de las culturas dominantes, los acontecimientos relevantes y los otros más cotidianos que tuvieron lugar durante el transcurso de sus días.

Mientras el esplendor del Renacimiento llegaba a su culmen y se descubrían nuevos continentes y nuevas gentes, una crisis de conciencia generalizada provocaba la ruptura religiosa más espectacular de la historia: la cristiandad se fragmentaba en distintas confesionalidades que se enfrentaban entre sí no sólo en los Concilios y las universidades, con argumentos teológicos; sino también en los tribunales y Santos Oficios, con las hachas de los verdugos; en las emboscadas callejeras, con los puñales de los sicarios; y en los campos de batalla, con los arcabuces de los soldados. Ignacio de Loyola fue contemporáneo de Leonardo y de Miguel Angel, de Palestrina y de Rafael, pero también lo fue de las primeras guerras de religión, de las hogueras de Ginebra o de la Inquisición y de las ejecuciones de la Torre de Londres.

La vida de Iñigo se sitúa en el gozne del cambio de la Edad Media a la Edad Moderna. También él, con su vida, pero sobre todo con su obra, contribuyó a clarificar su tiempo y a sentar las bases de un futuro del que nosotros somos ahora herederos.

La selección de acontecimientos que figuran a continuación se ha realizado con el objetivo de proponer un panorama gráfico y visual del conjunto de la época. Se trata de hechos sobradamente conocidos, presentados al lado de la cronología de Iñigo de Loyola, cuya vida y obra es tratada con mayor profundidad en otros artículos de la revista.

1492

La nao capitana Santa María y las carabelas la Pinta y la Niña, descubren nuevas tierras

Exito de la expedición de Cristóbal Colón

La expedición organizada por el Almirante de Castilla, Don Cristóbal Colón, ha obtenido un completo éxito. Tras dos meses de difícil navegación, los barcos arribaron a tierras jamás avistadas anteriormente por ningún europeo.

Los hechos dan ahora la razón al tozudo navegante que se enfrentó durante años a los argumentos geográficos y teológicos esgrimidos en su contra por todos los consejeros reales y los sabios de las comisiones creadas para el estudio de sus fantásticos proyectos.

Si las tierras a las que Colón ha llegado son de verdad las legendarias tierras de Catai y Cipango, descritas por Marco Polo en su libro de viajes, ello demostraría con el argumento concluyente de los hechos que la Tierra es una esfera, lo mismo que las naranjas, y que navegando hacia Occidente se llega también a las tierras situadas al oriente de Europa.

Marco Polo llegó a Catai por los caminos de las viejas caravanas comerciales, mirando siempre hacia el sol naciente; Colón ha llegado al mismo sitio navegando siempre de cara al sol poniente.



Fechas de la vida de San Ignacio

1491 Nacimiento de Iñigo López de Loyola.

1492 Conquista de Granada.
—Expulsión de los judíos de España.

—Primera gramática en lengua romance.

—Descubrimiento del Nuevo Mundo.

—Rodrigo de Borja elegido Papa, Alejandro VI.

1494 Tratado de Tordesillas.
—Se instaura en Florencia el régimen teocrático de Savonarola.

1495 El Bosco comienza a pintar «El Jardín de las Delicias».
—Leonardo da Vinci empieza el mural de la Sagrada Cena.

—Dürero abre un estudio y taller en Nürenberg.

1496 Juana, hija de los Reyes Católicos, se casa con Felipe el Hermoso.

1497 Alejandro VI excomulga a Savonarola.

—Vasco da Gama llega al extremo sur de África.

1498 Erasmo de Rotterdam es nombrado profesor en Oxford.
—Savonarola es ejecutado en Florencia.

—Muere Torquemada, Inquisidor General de España.
—Miguel Ángel esculpe la Piedad.

1499 Se publica la Celestina.
—Cisneros funda la Universidad de Alcalá.

Balance de un año crucial

A las puertas del siglo XVI, el año 1492 ha sido un año pleno de acontecimientos trascendentales que marcarán con toda seguridad la historia de los próximos años en España.

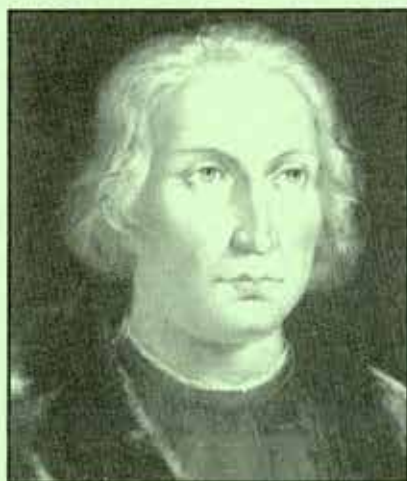
A principios de enero se consumó la liberación de todo el territorio peninsular del dominio de los musulmanes. El último Reino, Granada, desapareció tras la entrega de la capital a las tropas cristianas que la cercaban. Don Fernando y Doña Isabel entraban inmediatamente en la ciudad e incorporaban el Reino a la corona de España.

En el propio campamento de las fuerzas cristianas que habían cercado Granada se llega por fin al acuerdo entre los Reyes y Cristóbal Colón para proceder a la organización de una expedición de exploración navegando por la mar oceánica hacia Occidente en busca de un nuevo camino hacia las Indias.

Este mismo año se ha llevado a efecto la controvertida medida de expulsar de los reinos de España a todos los judíos que se hayan negado a recibir las aguas del bautismo. La política imperante es la de uniformizar los reinos suprimiendo las minorías diferenciadas. Se achaca esta decisión de los monarcas a la influencia del Gran Inquisidor Tomás de Torquemada. Se calcula que han salido del país unos 170.000 judíos.

Un español, Rodrigo de Borja, fue elegido Papa, con el nombre de Alejandro VI, en el mes de agosto.

Otro acontecimiento cultural importante fue la publicación del libro Gramática Castellana, por el profesor de la Universidad de Salamanca Elio Antonio de Nebrija.



1494

España y Portugal se reparten el mundo con la bendición de la Iglesia

En la ciudad castellana de Tordesillas se ha firmado un Tratado entre los Reinos de España y Portugal para establecer sus respectivas zonas de influencia. Portugal reclamaba para sí el derecho sobre las tierras de la costa africana que viene explorando desde hace años, a la búsqueda de un camino por mar hacia la India, con el fin de canalizar por barco el comercio de las sedas y las especias. España deseaba, asimismo, asegurar la ruta de Occidente, descubierta recientemente por Colón, para conseguir los mismos fines comerciales. La línea de separación se ha establecido a 370 leguas al oeste del Archipiélago de Cabo Verde.

De esta forma han quedado definidos políticamente los derechos establecidos el año anterior por la Bula de Alejandro VI «Inter caetera» en favor de los dos países, aunque el Tratado modifica la línea establecida por el Papa a 100 kilómetros al Oeste de las Azores, en beneficio de Portugal.

1497

La flota de Vasco da Gama navega hacia la India

Tras numerosos intentos frustrados, una expedición portuguesa consigue por fin llegar al extremo del continente africano. Durante muchos años, las largas playas de África constituían una barrera infranqueable para las naves de Portugal. Larguísimas travesías, siempre con la proa apuntando hacia el Sur, mientras a babor corrían

las arenas de una costa baja y rectilínea, habían terminado hasta estos días con la inexorable necesidad de volver a casa exhaustos. Ahora, la flota de Vasco da Gama ha atisbado por fin el alto promontorio del cabo que remata el Continente y navega ya por mares nuevos y desconocidos, camino de la India.

1498

Savonarola quemado en Florencia

La peripecia vital del fraile dominico Girolamo Savonarola ha tenido un final trágico en la plaza de la Señoría de Florencia, ciudad a la que gobernó después de la creación de su República Teocrática en 1493. Savonarola se había enfrentado al poder papal, predicando la vuelta a una vivencia del cristianismo más evangélico y auténtico. Predicó con gran vehemencia contra los excesos de la corte papal y provocó un grave conflicto con Alejandro VI. El integrismo de Savonarola no fue soportado largo tiempo por los florentinos, que lo traicionaron y entregaron a la Inquisición. El fraile dominico fue primero ahorcado en la plaza pública y su cadáver quemado en una hoguera.

1499

El Cardenal Cisneros funda la Universidad de Alcalá

El Cardenal D. Francisco Jimenes de Cisneros, confesor de la Reina y consejero real, ha fundado una Universidad en la ciudad de Alcalá de Henares. El objetivo del Cardenal es modernizar la vida universitaria fomentando la investigación y facilitando el acceso a los estudios a un número mayor de jóvenes. Uno de los primeros proyectos de la nueva Universidad es el de la edición de una biblia en distintas lenguas.

1500



Mapa de Juan de la Cosa: El mundo no es ya como lo había visto Ptolomeo. Los nuevos descubrimientos geográficos propician una visión distinta, cuya primera plasmación gráfica se debe al navegante Juan de la Cosa, que acompañó a Colón en su Segundo Viaje.



Leonardo da Vinci pinta el retrato de Mona Lisa: La fama del pintor florentino Leonardo da Vinci se ha extendido por toda Italia, después de concluir la monumental pintura de la Sagrada Cena. En la actualidad el polifacético pintor, que alterna su trabajo con el diseño de ingeniosas máquinas, está pintando el retrato de la dama Mona Lisa.

1512

Miguel Angel termina su trabajo en la Capilla Sixtina

Después de cuatro años de intenso trabajo, el pintor florentino Miguel Angel acaba de poner fin a la pintura de la bóveda de la Capilla Sixtina. El resultado de sus esfuerzos ha sido brillante. El Papa Julio II se muestra muy satisfecho de la obra y da por bien empleado el largo tiempo de confección.

Siguen, por otra parte, las complejas obras de reforma tanto de la Basílica Vaticana, como de los Palacios Papales. Bramante, el arquitecto encargado de la reforma de la Basílica, proyecta terminar pronto esta fase de las obras. Mientras tanto, en el interior del palacio trabaja también otro famoso pintor, Rafael de Sanzio, dedicado a la ornamentación de las estancias vaticanas. Tanto este joven artista, como el resto de los que trabajan en el Vaticano, han sido seleccionados personalmente por el Papa, que además inspecciona cada día la marcha de las obras.

1500 Juan de la Cosa dibuja el primer mapa del Nuevo Mundo.

1503 Los Tercios españoles triunfan en Italia con el Gran Capitán.

—Leonardo pinta el retrato de la dama florentina Mona Lisa.

—Nicolaus Copernicus se doctora en derecho por la Universidad de Ferrara.

—Comienza el papado de Julio II.

1504 Muere la reina Católica Isabel I de Castilla.

1506 Iñigo de Loyola va a vivir a Arévalo, a la casa del Contador Mayor del reino de Castilla.

1508 Miguel Angel comienza a pintar la bóveda de la Capilla Sixtina.

1509 Rafael pinta las estancias pontificias del Vaticano.

1511 Erasmo publica «El elogio de la locura».

1512 Rafael pinta el retrato de Julio II.

1513 Muere Julio II; Miguel Angel esculpe el Moisés para su tumba.

—Vasco Núñez de Balboa descubre el Océano Pacífico.

—Juan Ponce de León explora Florida.

1515 Incidente de Iñigo de Loyola en los Carnavales de Azpeitia.

1516 Muere Fernando el Católico.

—Llega a España el joven príncipe Carlos para ser jurado Rey.

—Thomas Moro escribe «La Utopía».

1517 Iñigo de Loyola entra al servicio del Duque de Nájera, Virrey de Navarra.

—Lutero inicia la Reforma Protestante.

1519 Carlos I se convierte en emperador con el nombre de Carlos V.

—Hernán Cortés conquista Tenochtitlán.

—Magallanes comienza la expedición de viaje alrededor de la Tierra.

1514

Maquiavelo y Copérnico preparan sendos libros

En los ambientes intelectuales de Europa se rumorea sobre la posible aparición de dos libros. Se dice que Copérnico, un científico polaco que lleva varios años estudiando el problema de los movimientos de los cuerpos celestes, ha diseñado un modelo de universo completamente diferente al presentado por Ptolomeo. La nueva concepción promete ser una revolución de los conocimientos científicos. El sabio polaco ha hecho circular, en privado, un manuscrito sobre el tema.

Por otra parte, en Florencia se ha extendido el rumor de que Maquiavelo tiene ya casi ultimada una importante obra política, en la que presenta el modelo ideal de gobernante adaptado a las futuras condiciones del mundo. Parece que el escritor se ha inspirado en un modelo real y que sus brillantes ideas podrán servir de luz para guiar la política de los estados en los turbulentos tiempos que vive Europa.

1516

El joven Príncipe Carlos llega a España

Ha llegado a las costas cantábricas del norte de España, procedente de Flandes, el joven heredero de la Corona de España, Don Carlos. El joven Príncipe ha cumplido ya los 16 años y llega para ser reconocido por las Cortes de los distintos reinos de España como Rey, tras el reciente fallecimiento de su abuelo Don Fernando.

Thomas Moro publica «La Utopía»

Un prestigiado político e intelectual inglés, Sir Thomas Moro, acaba de publicar un libro titulado «La Utopía», en el que presenta una alegoría sobre la estructura social ideal.

1517



Martín Lutero desafía al Papa de Roma

El fraile alemán Martín Lutero acaba de desafiar abiertamente el poder espiritual del Papa de Roma. Este teólogo agustino ha colocado en la puerta de la capilla palatina del castillo de Wittenberg una relación de 95 afirmaciones o tesis que significan una ruptura total con el poder del papado y la iniciación de una reforma religiosa que afecta a principios dogmáticos afirmados hasta ahora como esenciales para el cristianismo. Las tesis luteranas están siendo rápidamente asumidas por numerosos alemanes, tanto gobernantes como pueblo llano, que acusan a la Iglesia de Roma de haber abandonado el espíritu evangélico, de mercantilismo en la venta de Bulas Papales y haberse dejado ganar por el espíritu mundano.

1521



Hernán Cortés completa la conquista del Imperio Azteca

El capitán de origen extremeño Hernán Cortés ha conseguido el total dominio y la pacificación del Imperio Azteca. Cortés, que había desembarcado en las costas mexicanas dos años antes, se encontró, por vez primera desde los descubrimientos de Colón, con una población socialmente estructurada y establecida en asentamientos urbanos, con una organización política comparable a la de un estado europeo. Hasta aquel momento los españoles habían encontrado en las Nuevas Tierras descubiertas poblaciones indígenas, más o menos dispersas y sin lazos políticos de unión entre las tribus. En México, Cortés se ha encontrado con una organización social que se asienta sobre un inmenso territorio geográfico y que tiene unas características culturales y religiosas definidas.

Cortés ha podido conquistar este imperio a pesar del escaso número de sus soldados, gracias a la superioridad que los caballos y las armas españolas le conferían. En el Nuevo Mundo los caballos son animales desconocidos y las armas de que disponen los indígenas son todavía bastante primitivas.

1521 Inigo de Loyola cae herido en las murallas de Pamplona.

—Guerra de las Comunidades en Castilla. Batalla de Villalar.

1522 Ignacio peregrina a Montserrat y a Manresa. Comienza la redacción del libro de los Ejercicios Espirituales.

—Comienza en Alcalá la publicación de la Biblia Políglota.

1523 Ignacio peregrina a Tierra Santa, después de pasar por Roma y Venecia. Al no poder quedarse en Tierra Santa regresa a Barcelona.

1524 Comienza sus estudios en Barcelona.

1525 La victoria en la batalla de Pavía, convierte al emperador Carlos V en el monarca más poderoso de Europa.

1526 Ignacio se traslada a Alcalá con el fin de comenzar sus estudios universitarios.

1527 Deja Alcalá para continuar en Salamanca.

—Los Tercios del Emperador saquean la ciudad de Roma.

—Paracelsus empieza a enseñar medicina en la Universidad de Basilea.

1528 Ignacio tampoco se queda en Salamanca y resuelve marcharse a París. Allí permanecerá siete años y establecerá una relación sólida con los primeros compañeros.

—Enrique VIII decide divorciarse de Catalina de Aragón.

1529 Los turcos se acercan peligrosamente a Europa y sitian Viena.

1530 Clemente VII corona en Bolonia a Carlos V Emperador del Sacro Imperio.

—Francisco de Pizarro parte de España para iniciar una expedición de conquista del Imperio de los Incas.

—Georgius Agricola publica «De re metallica», primer tratado moderno de mineralogía.

1522

Juan Sebastián Elcano prueba prácticamente que la Tierra es redonda

La arribada de la nao Victoria a puerto ha confirmado definitivamente que la Tierra es redonda. Ella fue la única embarcación superviviente de las cinco que, hace ahora tres años, partieron de Sanlúcar de Barrameda, al mando del explorador Fernando de Magallanes, con el propósito de buscar un paso hacia las Indias a través del continente recién descubierto y de seguir después navegando siempre hacia Poniente para volver al punto de partida y demostrar así la esfericidad de la Tierra.

Un marino vizcaíno, Juan Sebastián Elcano, llegó al mando de la Victoria, con apenas 17 es-

pañoles supervivientes, algunos indios, y un riquísimo cargamento de especias.

Los recién llegados trajeron noticias del descubrimiento de un paso al sur del nuevo continente y del descubrimiento de varios archipiélagos, de los que tomaron posesión en nombre del rey de España. En uno de ellos, a pesar de haber conseguido atraerse a algunos nativos y pactado con ellos, los españoles fueron atacados por una tribu enemiga y Magallanes murió en la contienda.

Elcano y sus hombres llegaron a Sanlúcar en un estado lamentable.

1528



Francisco de Pizarro

El explorador Francisco de Pizarro, después de convencer al rey Carlos I de la conveniencia de acometer la conquista del Imperio indígena que se extiende por la costa del Pacífico, seiscientas millas al sur de Panamá, ha salido de España con destino a este fin. Lleva consigo a cuatro de sus hermanos y a los «13 de la fama» que le acompañaron en su viaje de exploración de 1524 a 1527. El rey le ha concedido el título de Virrey de los territorios que conquiste. Va también en la expedición como segundo jefe Diego de Almagro y les acompaña el sacerdote Hernando de Luque.



Enrique VIII quiere divorciarse de Catalina de Aragón

El Rey de Inglaterra, Enrique VIII, está dispuesto a correr los riesgos que sean necesarios para conseguir su divorcio de Catalina de Ara-

gón. El asunto pone en peligro de nuevo el frágil equilibrio de las potencias europeas, después de la victoria de Carlos V sobre la Francia de Francisco I. La reina es sobrina del emperador y éste no está dispuesto a tolerar que el Papa conceda el divorcio con unos argumentos como los expuestos por Enrique.

El monarca inglés funda su petición en el hecho de que en el Antiguo Testamento se condena el matrimonio celebrado con la viuda de un hermano, como es su propio caso, ya que Catalina estuvo previamente casada con su difunto hermano mayor Arturo.

Ante la negativa del Papa Clemente VII a conceder el divorcio, se plantea en la corte inglesa la posibilidad de una ruptura con Roma.

1532

Calvino se va con los protestantes

En París se advierte un fuerte movimiento entre los jóvenes estudiantes de simpatía hacia las nuevas ideas protestantes. Entre ellos destaca un joven, Calvino, que acaba de publicar un estudio en torno a Séneca, titulado «De Clementia», que ha decidido pasarse a las filas de la Reforma.

1538

Gerhardus Mercator publica un nuevo mapa universal

El dibujante de mapas Gerhardus Mercator acaba de editar un nuevo mapa del mundo en el que quedan reflejados todos los más recientes descubrimientos. La mayor originalidad de la nueva carta es su presentación. El geógrafo, que ha hecho ya famoso su estudio de Lovaina, presenta los contornos de los continentes enmarcados en dos círculos ovalados para indicar con esta especial proyección que la tierra no es plana como el mapa, sino esférica. En el nuevo mapa se da el nombre de América al continente descubierto por Colón. Mercator lo ha decidido así en honor del navegante Américo Vesputio, cuyos apuntes y notas ha utilizado como base para la confección de su mapa.

Mercator publica sus primeros mapas y usa por vez primera el nombre de América.

1531 Ruptura definitiva de la Iglesia Anglicana con Roma.

—Enrique VIII declarado cabeza de la Iglesia Inglesa.

—El paso de un cometa, presumiblemente el Halley, provoca en Europa oleadas de supersticiones.

1532 Ignacio obtiene su grado de Bachiller en Artes por la Universidad de París.

—Comienza la Reforma en Francia con Calvino.

—Rabelais publica el «Pantagruel».

—Después de muerto Maquiavelo se publica su obra «El Príncipe».

1533 Ignacio obtiene su Licenciatura.

1534 Es nombrado Maestro en Artes. El 15 de agosto hace, con sus siete primeros compañeros, votos en Montmartre: «dedicarse en pobreza al servicio de Dios, predicando y sirviendo en hospitales... a los pies del Vicario de Cristo».

1535 Ignacio vuelve a Azpeitia para descansar, antes de reunirse con sus compañeros en Venecia para peregrinar a Tierra Santa.

1536 Miguel Angel comienza a pintar en la Capilla Sixtina el frontal con el Juicio Final.

1537 Ignacio recibe las Ordenes Sagradas. Tras larga espera inútil buscando barco que les trasladara a Tierra Santa, los compañeros deciden dirigirse a Roma.

—Mercator publica su primer mapa de Flandes.

1538 Ignacio celebra su Primera Misa el día de Navidad en Santa María la Mayor.

—Mercator usa por primera vez el nombre de América.

1540 Paulo III aprueba la Compañía de Jesús.

—Francisco Javier parte rumbo a la India.

1541 Ignacio es elegido primer General de la Compañía de Jesús.

1540



Paulo III aprueba la fundación de una nueva orden religiosa

La Bula Papal «Regimini militantis Ecclesiae» funda una nueva orden religiosa que se denominará Compañía de Jesús. La orden tiene su origen en un grupo de estudiantes de la Universidad de París que decidieron en 1534 asociarse y formular comunitariamente votos de castidad y pobreza y, además, otro especial de peregrinar a Tierra Santa o, en caso de no poder cumplirlo, de someterse a la decisión del Papa para fijar su género de vida apostólica y los lugares donde debiera realizarse. El grupo estaba formado por siete estudiantes, de los cuales cinco eran españoles: Iñigo de Loyola, su líder; Francisco Javier,

Diego Laynez, Alfonso Salmerón y Nicolás Bobadilla; un portugués, Simón Rodrigues, y un francés, Pierre Favre. En 1534 el grupo había pronunciado sus votos en la pequeña capilla de Montmartre.

La imposibilidad de cumplir su voto especial de peregrinación a Tierra Santa condujo a los siete compañeros hasta Roma. Ahora, el Papa, con su Bula, ha confirmado la creación oficial de la nueva orden, que se caracteriza porque sus miembros deben emitir un voto de especial obediencia al Papa. En la Bula se confiere a la Compañía de Jesús el derecho de formular sus constituciones y reglas.

1542 Francisco Javier llega a Goa.

1543 Vesalius publica su obra «De humani corporis fabrica libri septem».

1545 Se inician las sesiones del Concilio de Trento.

1546 Muere Martín Lutero.
—Mercator establece que la Tierra tiene un Polo Magnético.

1547 Las tropas imperiales derrotan a los Príncipes Protestantes en Mulberg.
—Muere Enrique VIII.

1548 Se publican los Ejercicios Espirituales.
—Tiziano pinta el retrato ecuestre del Emperador Carlos V.

1549 Los primeros jesuitas llegan a América.

1550 Ignacio finaliza la redacción de las Constituciones de la Compañía de Jesús.

1551 La Compañía funda en Roma el Colegio Romano, primera Universidad Pontificia.
—Konrad von Gesner publica su obra «Historia animalium», considerada el primer tratado de zoología.

1552 Francisco Javier muere frente a las costas de China.
—Bartolomé de las Casas publica su obra «Breve historia de la destrucción de las Indias».

1553 Miguel Servet es condenado a muerte y ejecutado en la hoguera en Ginebra.

1554 La Reina de Inglaterra María Tudor se casa con Felipe, Príncipe heredero de España.
—Palestrina publica su primer «libro de Misas».
—Se publica en Burgos «El Lazarillo de Tormes».

1556 Muere en Roma Ignacio de Loyola.
—El emperador Carlos V abdicó de sus reinos y se retiró al Monasterio de Yuste.

1543

Vesalio y Copérnico editan dos libros trascendentales

Dos libros de ciencia que van a revolucionar el pensamiento de la época acaban de ser publicados. El primero en Polonia, pocos días antes del fallecimiento de su autor, Nicolaus Copernicus. Finalmente el teólogo y científico polaco aceptó sacar a la luz sus investigaciones, formuladas hace ya algún tiempo y difundidas en secreto entre algunos de sus colegas, sobre los movimientos de los cuerpos celestes. La obra se titula «De revolutionibus

orbium coelestium Libri VI» y en ella se defiende la idea de que la Tierra gira alrededor del Sol.

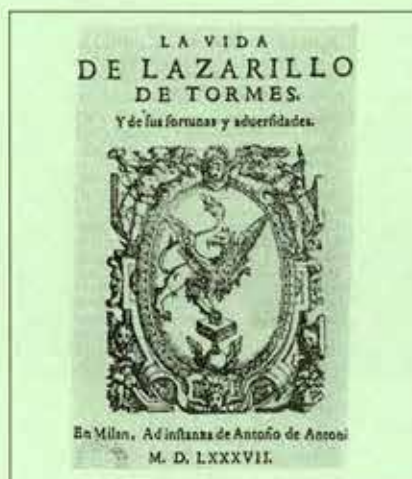
Por otra parte, el famoso médico Andreas Vesalius acaba de publicar una obra titulada «De humani corporis fabrica» en la que se describe con la mayor exactitud la anatomía del cuerpo humano. Para llegar a las conclusiones que se establecen en la obra, el médico ha diseccionado y estudiado numerosos cadáveres.

1553

Miguel Servet quemado en Ginebra

El científico y discutido teólogo aragonés Miguel Servet ha sido condenado a la hoguera y ejecutado públicamente en Ginebra. El tribunal calvinista, así como el propio reformador Calvino, encontraron a Servet culpable de herejía por su doctrina sobre la Trinidad. Miguel Servet había realizado funciones de médico durante parte de su vida y había descubierto que la sangre fluye en el interior del cuerpo impulsada por el corazón.

1554



Se publica de forma anónima «El Lazarillo de Tormes»

Se ha publicado en Burgos, de un modo clandestino y sin que hasta ahora se conozca su autor, un curioso libro titulado «La vida del Lazarillo de Tormes y de su fortuna y adversidades». La obra está suscitando una gran curiosidad y ha sido leída por muchos lectores, a pesar de presentar un protagonista muy diferente a los héroes tan de moda en otros libros.

1556



El emperador se retira El príncipe Felipe, nuevo rey de España

El rey de España y Emperador del Sacro Imperio, Carlos V, ha renunciado a todos sus reinos y ha tomado la decisión de retirarse al Monasterio de Yuste para descansar y vivir tranquilamente en un paraje retirado del tráfico político y mundano.

Le sucede en el trono de España y sus posesiones de América, Flandes, Nápoles y Sicilia, el Ducado de Milán y el Franco Condado, el príncipe Felipe. En la actualidad el Príncipe era ya rey consorte de Inglaterra, por su boda con la reina María Tudor. El nuevo rey se convierte así en el monarca más poderoso de toda la cristiandad, a pesar de que su padre ha preferido nombrar heredero del Sacro Imperio a su propio hermano Fernando.

Don Felipe se encuentra en la actualidad fuera de España, repartiendo su tiempo entre Londres y los Países Bajos. No se espera, por el momento, su regreso a la Península, dadas las tensiones existentes con Francia.

Nuevos avances en tecnología, medicina y cirugía

La medicina está sufriendo una rápida evolución. Las disecciones de cadáveres que impulsó Leonardo da Vinci con objeto de conocer mejor el cuerpo humano (1503) dieron lugar a continuos descubrimientos en anatomía y cirugía. En esta época se descubren aspectos de la estructura general de huesos y músculos o detalles sobre la estructura de órganos como los dientes, las glándulas suprarrenales, el oído interno (Eustachio, 1552), o del nervio óptico (1538). La cirugía avanza sorprendentemente, suprimiéndose la cauterización por calor y teniendo lugar en estos años la primera operación de cesárea en la que la mujer sobrevive, que realiza el suizo Jacob Nufer, y en toda Europa destaca el trabajo del cirujano francés Ambroise Paré, que crea también las primeras prótesis de miembros articuladas, con bisagras, ruedas dentadas y palancas.

De América llegan a España nuevos alimentos, como el pavo o el maíz (1520), y se plantan en Portugal los primeros naranjos traídos de la China, pero también proceden de América cosas no deseadas, enfermedades hasta entonces desconocidas, como la sífilis (1530). El avance de la medicina incluye la racionalización del estudio de muchas enfermedades, separándolas de la superstición, la astrología, la magia y la brujería. Por primera vez se habla de agentes de infección y contagio (1546) y Paracelso introduce numerosas novedades en farmacia, como el uso de medicamentos diferentes de las plantas (1520).

La tecnología progresa, muchas veces al servicio de las armas, pero otras se traduce en utensilios para la vida civil. Se emplean por primera vez tuercas y tornillos, y por consiguiente llaves inglesas y destornilladores (1550), es el auge de la industria del cristal de Venecia (1530), se construye el primer reloj de bolsillo (Núrenberg, 1510), y se descubren en Europa nuevos materiales como el Bismuto (1529) o el Zinc (1541), que, por cierto, en esta época ya es ampliamente utilizado en la China, donde conocen cosas impensables en Europa, como el cepillo de dientes.

1491 1500 1515 1530 1545 1556

