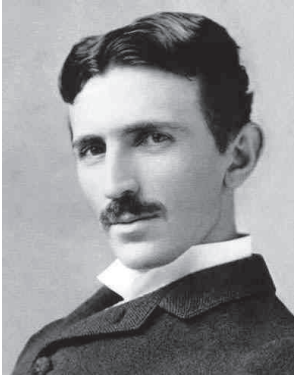


CALLE TRES

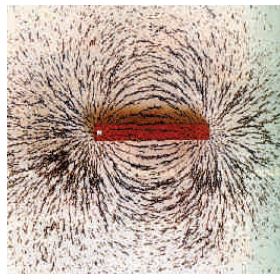


Nikola Tesla

Nikola Tesla (cirílico: Никола Тесла, Smiljan (Imperio austrohúngaro, actual Croacia), 10 de julio de 1856 – Nueva York, 7 de enero de 1943) fue un inventor, ingeniero mecánico e ingeniero eléctrico y uno de los promotores más importantes del nacimiento de la electricidad comercial. Se le conoce, sobre todo, por sus numerosas y revolucionarias invenciones en el campo del electromagnetismo, desarrolladas a finales del siglo XIX y principios del siglo XX. Las patentes de Tesla y su trabajo teórico formaron las bases de los sistemas modernos de potencia eléctrica por corriente alterna (CA), incluyendo el sistema polifásico de distribución eléctrica y el motor de corriente alterna, que tanto contribuyeron al nacimiento de la Segunda Revolución Industrial.

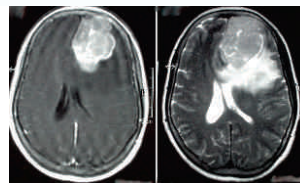
RESONANCIA MAGNETICO NUCLEAR

La **resonancia magnético nuclear (RMN)** es un fenómeno físico basado en las propiedades mecánico-cuánticas de los núcleos atómicos. Todos los núcleos que poseen un número impar de protones o neutrones tienen un momento magnético y un momento angular intrínseco, en otras palabras, Los protones o neutrones con un número atómico impar, al ser sometidos a un campo magnético se alinean, (como lo hacen las limaduras de hierro al colocarlas cerca de un imán).



Al cesar el campo magnético, regresan a su posición original,

generando energía, Cuando se emiten ondas de radio, estas rebotan de acuerdo con la posición que tienen los protones o neutrones. Estas ondas de rebote son captadas por un receptor, que las convierte por computación en imágenes. Y de acuerdo con el tiempo que tardan en recuperar la perturbación provocada por el campo magnético, generan dos tipos de imágenes T1 y T2



(ver imágenes, que corresponden a un mismo corte en T1 y T2.

Se pueden usar contrastes paramagnéticos como el gadolinio, que potencian las imágenes. Además permite obtener planos axia-

les sagitales y coronales.



EL GADOLINIO

es un elemento químico de la tabla periódica cuyo símbolo es Gd y su número atómico es 64. A cierta temperatura el gadolinio se comporta como paramagnético. La temperatura de Curie del gadolinio es 292 K (18,85 °C) su magnetismo dependerá de la temperatura ambiente. Por encima de dicha temperatura será paramagnético, y ferromagnético por debajo. Se denomina "temperatura de Curie" a la temperatura por encima de la cual un cuerpo ferromagnético pierde su magnetismo, comportándose como un material puramente paramagnético. Es decir que son capaces de alinearse frente a un campo magnético.

LIBRO RECOMENDADO



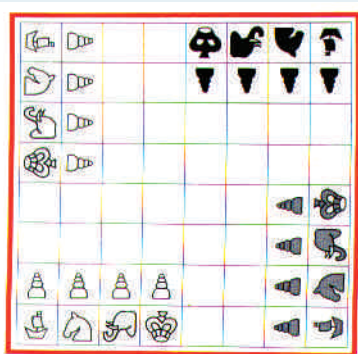
Arturo Pérez-Reverte

(Cartagena, Murcia, 25 de noviembre de 1951) es un novelista y periodista español, miembro de la Real Academia Española desde 2003. Antiguo corresponsal de RTVE y reportero destacado en diversos conflictos armados y guerras, es el autor de la saga *Las aventuras del capitán Alatriste*.

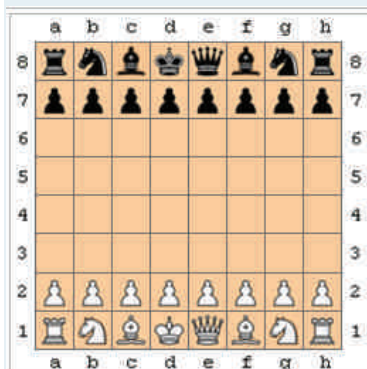
LA PIEL DEL TAMBOR
1995 ALFAGUARA

La acción se desarrolla en la ciudad de Sevilla en la fecha de su publicación. La trama principal se basa en una serie de crímenes que ocurren en una iglesia barroca. El Vaticano tras ser advertido por un pirata informativo, envía al sacerdote Lorenzo Quart para que investigue que hay detrás de los misteriosos sucesos que están acaeciendo.

LO QUE SABEMOS ES UNA GOTA DE AGUA, LO QUE IGNORAMOS ES EL OCÉANO (ISAAC NEWTON)



el Chaturanga se inició con un esquema de cuatro jugadores



Shatranj. Posición Inicial.

CHATURANGA-SHATRANJ-AJEDREZ

El **Chaturanga** es un antiguo juego originario de la India y del cual parece provenir el ajedrez tal como se conoce hoy en día, así como otros juegos como el shōgi, el janggi y el makruk. Las referencias más antiguas al chaturanga que existen se encuentran en el *Mahábhārata* escrito alrededor del año 500 a. C., mientras que la versión moderna del chaturanga se ha jugado desde alrededor del año 600 de nuestra era, por lo que se le considera la versión más antigua del ajedrez. El chaturanga es el antecesor directo del shatranj, que fue la forma en la que el ajedrez llegó a la Europa medieval.

Shatranj o **shatranji** es el nombre de una forma antigua del ajedrez. El juego llegó a Persia a partir del juego indio del chaturanga alrededor del siglo VII a. C. Las reglas y los nombres de las piezas se mantuvieron tales y como eran en Persia. El juego fue muy popular durante casi 1000 años, pero después fue siendo reemplazado gradualmente por el ajedrez moderno.

Las diferencias más importantes con el ajedrez moderno estaban en las reglas

- 1.-El Rey tenía una posición variable.
- 2.-al lado del rey está la Alferza (consejero) que solo se movía una casilla y en diagonal.
- 3.- al lado del caballo estaban dos elefantes (en persa "fil") solo se movían dos casillas en diagonal.
- 4.- El enroque no existía.
- 5.- Se ganaba de dos maneras primero "ahogando" al rey o "desnudando al rey"

La tradición de organizar competiciones de ajedrez empezó en el siglo XVI. El primer Campeonato oficial del mundo de ajedrez se organizó en 1886.

MONEDAS VENEZOLANAS RARAS

En 1863, al terminar la guerra de la Federación y con ello la actuación gubernamental de Páez, se había solicitado la acuñación de monedas con su efigie, " CIUDADANO ESCLARECIDO" pero éstas monedas, no llegaron al público, porque al arribar al puerto de la Guaira el gobierno de Páez había sido derrocado. Las monedas fueron regresadas a Francia donde se refundieron; solo se salvaron 300 piezas que habían sido "retiradas" en el consulado de París antes de su envío.

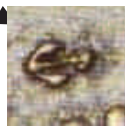
En 1865, Venezuela decide que las monedas Venezolanas deben llevar la efigie de su hijo mas ilustre: BOLIVAR. Ya Bolivia había emitido monedas con la efigie del Libertador en 1827 y Ecuador lo hizo en 1844.

Ese mismo año (1863)se reunieron en Lima, comisiones de Sudamérica y Centroamérica, cerrando un tratado que obligaba a una moneda común de plata, similar a la moneda de cinco francos franceses, dividida en cien partes.

Otras monedas fueron acuñadas, con la efigie de presidentes de la República, como la de Julián Crespo en gutapercha y la de Juan Vicente Gómez, pero no circularon.



ABEJA MARCA
DE ALFRED
RENOUARD
ESTRASBURGO



ANCLA DE
ALBERT DESIRE
BARRE



CUÑO DE PARIS

Detalles de las monedas que identifican los medallistas y el cuño donde fue realizado

--Ay, compadrito del alma,
¡Tan sano que estaba el negro!
Yo no le acataba el pliegue,
yo no le miraba el hueso;
como yo me enflaquecía,
lo media con mi cuerpo,
se me iba poniendo flaco
como yo me iba poniendo.
se me murió mi negrito;
Dios lo tendría dispuesto;
ya lo tendrá colocao
como angelito de Cielo.

--Desengáñese, comadre,
que no hay angelitos negros.

Pintor de santos de alcoba,
pintor sin tierra en el pecho,
que cuando pintas tus santos
no te acuerdas de tu pueblo,
que cuando pintas tus Vírgenes
pintas angelitos bellos,
pero nunca te acordaste
de pintar un ángel negro.

Pintor nacido en mi tierra,
con el pincel extranjero,
pintor que sigues el rumbo
de tantos pintores viejos,
aunque la Virgen sea blanca,
píntame angelitos negros.

¿No hay un pintor que pintara
angelitos de mi pueblo?
Yo quiero angelitos blancos
con angelitos morenos.
Ángel de buena familia
no basta para mi cielo.

Si queda un pintor de santos,
si queda un pintor de cielos,
que haga el cielo de mi tierra,
con los tonos de mi pueblo,
con su ángel de perla fina,
con su ángel de medio pelo,
con sus ángeles catires,
con sus ángeles morenos,
con sus angelitos blancos,
con sus angelitos indios,
con sus angelitos negros,
que vayan comiendo mango
por las barriadas del cielo.

RADIOLOGIA

CLINICA VISTA ALEGRE



La remodelación del servicio de radiología de la Clínica Vista Alegre permite ofrecer a nuestros pacientes una mejor atención y los servicios de radiología general digital, mamografía, tomografía y el nuevo resonador magnético nuclear de 0,25 Teslas que permite hacer estudios de miembros columna y cerebro.

Ya comenzó la remodelación de la emergencia de la clínica, triplicando el área, para poder dar un mejor servicio.

EN 1959: CUANDO

-EL 2 DE ENERO FIDEL CASTRO TOMA EL PODER EN CUBA AL DERROTAR LAS FUERZAS DEL DICTADOR FULGENCIO BATISTA.



-EL 13 DE FEBRERO ASUME LA PRESIDENCIA ROMULO BETANCOURT.



EL 10 DE MARZO CHINA INVADE AL TIBET. EL DALAI LAMA ESCAPA HACIA LOS ESTADOS UNIDOS.

EL 1 DE ABRIL FRANCISCO FRANCO INAUGURA LA BASILICA DEL VALLE DE LOS CAIDOS (SITIO DONDE REPOSA).



-EL 23 DE JUNIO CUBA INVADE A LA REPUBLICA DOMINICANA Y SON DERROTADOS.

-EL 26 DE JUNIO INGEMAR JOHANSSON DERROTA A FLOYD PATERSSON QUITANDOLE EL TITULO DE CAMPEON DE LOS PESOS COMPLETOS DE BOXEO.



-EL 11 DE AGOSTO NACE GUSTAVO CERATI GUITARRISTA DEL SODA STEREO.



-EL 21 DE AGOSTO DWIGHT EISENHOWER INCORPORA A HAWAI COMO ESTADO DE LA UNIÓN.

-EL 29 DE AGOSTO NACE MICHAEL JACKSON.



-EL 13 DE SEPTIEMBRE EL SATELITE RUSO "LUNIK II" ALCANZA LA LUNA.

EL 4 DE OCTUBRE EL SATELITE RUSO "LUNIK III" ENVIA LA PRIMERA FOTOGRAFIA DE LA CARA OCULTA DE LA LUNA.

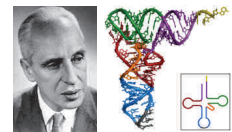


EL 21 DE OCTUBRE SE INAUGURA EL MUSEO GUGGENHEIM EN NUEVA YORK, DISEÑADO POR FRANK LLOYD WRIGHT.



EL 20 DE NOVIEMBRE LAS NACIONES UNIDAS FORMULAN LA DECLARACION DE LOS DERECHOS DEL NIÑO.

EL 10 DE DICIEMBRE OBTIENE EL PREMIO NOVEL DE MEDICINA EL DR. SEVERO OCHOA, POR LA SINTESIS DEL ARN.



EL 21 DE DICIEMBRE REZAH PAHLEVI CONTRAE MATRIMONIO CON FARAH DIBA.



ESE MISMO AÑO LOS HERMANOS : DR. DARIO PISANI RICCI Y EL DR. ROMULO PISANI RICCI FUNDAN LA CLINICA VISTA ALEGRE

