



BOLETÍN N° 94



Diciembre 2020



27 de Diciembre nacimiento de Johannes Kepler

Johannes Kepler una de las figuras fundamentales de la astronomía, física, astrología y la matemática del siglo XVII. Nació en Alemania un 27 de diciembre de 1571, desarrolló su carrera como docente en Austria. Figura clave en la **revolución científica**, astrónomo y matemático alemán; **fundamentalmente conocido por sus leyes sobre el movimiento de los planetas en su órbita alrededor del Sol**. Fue colaborador de *Tycho Brahe*, a quien sustituyó como matemático imperial de *Rodolfo II*.



Durante su estancia con *Tycho* le fue imposible acceder a los datos de los movimientos aparentes de los planetas ya que *Tycho* se negaba a dar esa información. Ya en el lecho de muerte de *Tycho* y después a través de su familia, *Kepler* accedió a los datos de las órbitas de los planetas que durante años se habían ido recolectando. Gracias a esos datos, los más precisos y abundantes de la época, *Kepler* pudo ir deduciendo las órbitas reales planetarias. Afortunadamente, *Tycho* se centró en **Marte**, con una elíptica muy acusada, de otra manera le hubiera sido imposible a *Kepler* darse cuenta de que las órbitas de los planetas eran elípticas. Inicialmente *Kepler* intentó el círculo, por ser la más perfecta de las trayectorias, pero los datos observados impedían un correcto ajuste, lo que entristeció a *Kepler* ya que no podía saltarse un pertinaz error de ocho minutos de arco. Kepler comprendió que debía abandonar el círculo, lo que implicaba abandonar la idea de un "mundo perfecto". De profundas creencias religiosas, le costó llegar a la conclusión de que la tierra era un planeta imperfecto, asolado por

las guerras, en esa misma misiva incluyó la cita clave: "Si los planetas son lugares imperfectos, ¿por qué no deben de serlo las órbitas de las mismas?". Finalmente utilizó la **fórmula de la elipse**, una rara figura descrita por *Apolonio de Pérgamo* una de las obras salvadas de la destrucción de la biblioteca de Alejandría. Descubrió que encajaba perfectamente en las mediciones de *Tycho*.



La **ley armónica**, junto con las otras leyes permitía ya unificar, predecir y comprender todos los movimientos de los astros. Así, su reconocimiento llegaría al publicar entre 1609 y 1619 las **Leyes de Kepler** sobre el movimiento de los planetas en su órbita alrededor del Sol, donde incorporó el razonamiento religioso en sus trabajos, motivado entre otros por su fe y la observación durante seis años del llamado gran cometa de 1577. *Johannes Kepler* falleció en Alemania el 15 de noviembre de 1630 a los 58 años.

Novedades Biblioteca Libertad UTN FRVT

Nueva suscripción acuerdo UTN y e-Libro

La Biblioteca y Centro de Documentación Libertad UTN Facultad Regional Venado Tuerto informa a sus usuarios y a toda su comunidad universitaria que la UTN suscribió acuerdo con eLibro para el año 2021, por lo que se podrá continuar accediendo, en forma gratuita, a la plataforma de eLibro, cuya colección Cátedra (con más de 100.000 documentos digitales) está disponible desde el Campus Virtual UTN FRVT.

eLibro

e-Libro es una biblioteca digital que habilita el acceso a editoriales comerciales y universitarias. Permitiendo realizar todo tipo de búsquedas, gestionar los libros a través de una estantería personalizada ilimitada, editarlos (copiar, resaltar, agregar notas, entre otros) compartir resúmenes y carpetas con alumnos, así como descargar los libros en formato digital en todo tipo de dispositivos.

UTN eLibro
¡La Universidad Tecnológica Nacional y eLibro seguirán trabajando en conjunto durante el 2021!

La UTN tendrá acceso ilimitado a los títulos de la Colección Cátedra. Podrán realizar búsquedas, gestionar los libros a través de la estantería, leer en línea, descargarlos y compartir carpetas.

RED DE BIBLIOTECAS
Y
SECRETARÍA ACADÉMICA Y DE PLANEAMIENTO



¡Una oportunidad única para acceder a una gran diversidad bibliográfica!

Video Instructivo acceso a eLibro Biblioteca Libertad UTN FRVT:

https://www.youtube.com/watch?v=4u12CLn3_pA

Efemérides del mes de Enero

01) **Año Nuevo**

En 1871 comienza a regir el **Código Civil Argentino**, obra del juriconsulto cordobés *Dalmacio Vélez Sarsfield*.



En 1916 nace en *París* (Francia) el escritor y abogado **Luis Adolfo Sierra**, documentado estudioso del tango y de la evolución instrumental de la orquesta típica.

03) Usurpación de las Islas Malvinas

04) En 1831 se firma el **Pacto Federal** o Liga del Litoral, entre *Buenos Aires, Santa Fe y Entre Ríos*, al que adhieren después las restantes provincias. Se creó una comisión permanente que debía convocar un Congreso General Federativo para "que arregle la administración general del país bajo el Sistema Federal".



LA NACION

En 1870 aparece en *Buenos Aires* el diario "*La Nación*", fundado por *Bartolomé Mitre*, cuyo lema fue: "*La Nación será una tribuna de doctrina*".



En 1896 nace en *Avellaneda* (provincia de *Buenos Aires*) el pintor **Roberto Rossi**, caracterizado por sus naturalezas muertas de vertical espiritualización de la imagen. Falleció en *Buenos Aires* el 28 de mayo de 1957.

En 1912 nace en *Bella Vista* (provincia de *Buenos Aires*) el pintor **Felipe De la Fuente**, caracterizado por sus escenas de cantina y sus personajes de tango. Murió en *Buenos Aires* el 25 de mayo de 2000.



En 1938 se inaugura en *Buenos Aires* la **Casa del Teatro**, patrocinada por la ex-cantante lírica portuguesa *Regina Pacini de Alvear*, esposa del presidente *Marcelo T. de Alvear*. Alberga a actrices y actores en su pensionado gratuito.



05) En 1898 nace en *Buenos Aires* el notable pintor **Enrique Policastro**, caracterizado por sus ranchos abandonados en la llanura bajo cielos tormentosos y sus personajes de pueblo. Murió en la *Capital Federal* el 27 de junio de 1971.

06) **Día de Reyes**

09) En 1897 nace en *Buenos Aires* el músico **Luis Gianneo**, autor, entre otras obras, de "El tarco en flor" (poema sinfónico) y "Turay, turay..." ("Hermano, hermano"), leyenda sinfónica. Falleció en 1968.



En 1911 nace en *Lanús* (provincia de *Buenos Aires*) el pintor americanista **Héctor Julio Páride Bernabó**, conocido con el seudónimo de "Carybé".

15) En 1877 durante la presidencia de **Nicolás Avellaneda** se realiza en *Buenos Aires* la primera **Exposición Industrial**.

19) En 1875 nace en *Buenos Aires* el sociólogo y jurisconsulto **Carlos Octavio Bunge**. Falleció en esa misma ciudad el 22 de mayo de 1918.

20) En 1876 el perito **Francisco P. Moreno** llega al lago *Nahuel Huapi* (en *Neuquén*, en el límite con *Río Negro*) y hace flamear allí el pabellón argentino.

En 1960 comienza a funcionar el **Instituto Tecnológico de Buenos Aires**.



25) Día Nacional del Reportero Gráfico

27) En 1851 nace en *Montevideo*, el escritor **Miguel Cané**, autor de "Juvenilia" (recuerdos del viejo Colegio Nacional de *Buenos Aires*), "En Viaje, Prosa Liger" y "Ensayos", entre otras obras. En "Juvenilia" rinde homenaje a un gran educador del viejo *Colegio Nacional*: **Amadeo Jacques**. **Cané** falleció en *Buenos Aires* el 5 de septiembre de 1905.

28) En 1868 nace en *Buenos Aires* el músico argentino **Julián Aguirre**, compositor de tendencia nacionalista, autor de obras para piano como "Tres aires criollos" y "Aires nacionales argentinos" y de obras para canto y piano como "El nido ausente" y "Serenata campera". Falleció en *Buenos Aires* el 13 de agosto de 1924

30) En 1794 se crea por real cédula el **Consulado de Buenos Aires**. Como secretario, **Manuel Belgrano** inicia la propaganda en favor del comercio libre, propicia el cultivo del lino y el cáñamo y apoya la creación de escuelas de dibujo y náutica.

En 1903 se crea el **primer colegio aborigen** de *Colonia Cushamén* (*Chubut*), Escuela Provincial 69 (antes, Nacional N° 15). Este día llegó el primer docente, que atendía a 50 alumnos. Esta escuela fue construida por la comunidad mapuche en tierras donadas por ésta al Consejo Nacional de Educación. Se halla a 180 kilómetros al norte de *Chubut* y, además de inglés, se enseña el idioma indígena.

31) Inicia sus sesiones la **Asamblea del Año XIII**, a la que concurren diputados de varias provincias. La Asamblea, sin haber logrado dictar una Constitución Nacional, tomó importantes medidas como decretar la libertad de vientres, la igualdad ante la ley, la abolición de torturas, la supresión del mayorazgo y de los títulos de nobleza y la extinción del tributo de los indios. Aprobó como **Himno Nacional** la canción patriótica de *Vicente López y Planes* y *Blas Parera* y el diseño del **Escudo Nacional**.



En 1908 nace en *J. De la Peña*, paraje *Campo de la Cruz* (partido de *Pergamino*, provincia de Buenos Aires), el compositor, guitarrista y cantor **Atahualpa Yupanqui**, seudónimo de **Héctor Roberto Chavero**. Fue autor canciones como "Luna tucumana" y "El arriero" y de libros como "El canto del viento". Falleció en *Nimes* (Francia) el 23 de mayo de 1992.



“La geometría tiene dos grandes tesoros: uno es el teorema de Pitágoras y el otro el número áureo. El primero puede compararse a una medida de oro y el segundo a una piedra preciosa.”

Johannes Kepler

Felices Fiestas

Desde la Biblioteca y Centro de Documentación Libertad UTN FRVT les deseamos una Feliz Navidad y un Próspero Año Nuevo colmado de Paz, Amor y Fortaleza para todos.



La Biblioteca Libertad informa que:

- Durante el mes de enero de 2021 la Biblioteca permanecerá cerrada.

**Buen comienzo de Año
y Muy Felices Vacaciones!!**

ANTE CUALQUIER DUDA O CONSULTA DIRIGIRSE A:

Biblioteca y Centro de Documentación Libertad UTN FRVT

Laprida 651 - Venado Tuerto

Telefax: (03462) 425534 / 431013

e-mail: biblioteca@frvt.utn.edu.ar

http://www.frvt.utn.edu.ar/Biblioteca_Libertad.utn

