



BOLETÍN N° 108



23 de Marzo – Día Mundial de la Meteorología

Cada 23 de marzo se celebra el **Día Mundial de la Meteorología**, por ser la fecha en que se creó la Organización Mundial de la Meteorología (OMM) en 1950, que se encuentra en Ginebra, Suiza. La OMM, es un Organismo Especializado de las Naciones Unidas para la **Meteorología** (incluidas también la Climatología y la Hidrología Operativa), cuyo modelo de cooperación internacional adquirió rango intergubernamental. Su principal objetivo es asegurar el bienestar, protección y seguridad de toda la humanidad.

El Día Meteorológico Mundial es para concientizar a la población mundial sobre la importancia del tiempo y del clima, creando conciencia de la importancia que tiene la meteorología y la hidrología para el equilibrio medio ambiental y todas las actividades que realiza el hombre en el planeta, así como para la continuidad de la vida tal y como se conoce hasta ahora.

Cada año los más de 180 Estados Miembros que integran la Organización Meteorológica Mundial, celebran este día desde 1997, centrándose en un tema de interés para la humanidad.

El Tema 2023 fué “**El futuro del tiempo, el clima y el agua a través de las generaciones**”.



Con este tema se pretenden destacar los avances tecnológicos pasados, el progreso actual y el futuro, desde los telégrafos de finales del siglo XIX y los pronósticos de envío hasta las supercomputadoras y la tecnología espacial, además de la inteligencia artificial. Todos estos avances han sido muy importantes en las predicciones meteorológicas y en las alertas tempranas, que salvan vidas.



La meteorología es una ciencia que se encarga de estudiar todos los fenómenos que ocurren en la atmósfera de la Tierra como el clima, los vientos, la lluvia, entre otros.

En las últimas décadas ha ocurrido un incremento de los fenómenos meteorológicos como huracanes, tormentas eléctricas, sequías, incendios forestales, inundaciones, entre otros, que representan una gran amenaza para la vida del hombre en el planeta.

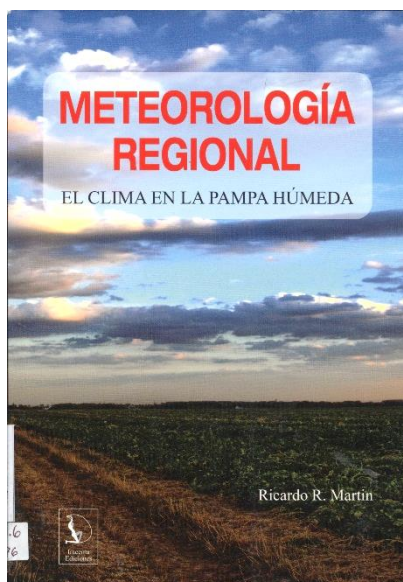
Todo esto ha provocado un cambio climático de gran envergadura, que ha causado la desaparición de muchas especies, grandes ecosistemas marinos y terrestres y la muerte de millones de seres humanos.

El motivo principal para celebrar el **Día Meteorológico Mundial** es crear conciencia entre los hombres y los distintos gobiernos del mundo, del papel que tiene el cuidado y preservación del clima y del medio ambiente, para la protección de la vida en la Tierra.



Nuevos ingresos a nuestra **Biblioteca y Centro de Documentación Libertad UTN FRVT**:

📖 Tres (3) ejemplares de: METEOROLOGÍA REGIONAL. EL CLIMA EN LA PAMPA HÚMEDA - Martín, Ricardo R. - Ed. Iracema Ediciones - Rosario (Argentina) - Año 2014.



1ª Suelta de Libros de las Bibliotecas Argentinas

El 24 de abril de 2023, con motivo de celebrarse el **Día Mundial del Libro y del Derecho de Autor**, organizada por la Biblioteca UMET y Biblioteca del Instituto Medalla Milagrosa, junto al auspicio de Reciaría (Red de Redes de Información), se propuso una actividad conjunta con todas las Bibliotecas de Argentina, para promover la lectura, la circulación literaria y la generación de nuevos lectores, así como también la difusión de las bibliotecas.

La “**Suelta de libros, o Siembra de libros**”, es una campaña de lectura realizada por diferentes bibliotecas en el mundo y en Argentina, varias bibliotecas también organizan este tipo de acciones. Es una actividad que permite, además de la promoción de la lectura, la visibilización de las bibliotecas y el acercamiento con sus usuarios, reales y potenciales.



Esta iniciativa, de carácter federal y gratuita, propuso la realización de una **Primera Suelta de Libros Colectiva**, es decir, que se realizó al mismo tiempo en todas las bibliotecas participantes del país. Permitiendo poner en relieve a las bibliotecas como mediadoras de lectura y también como centros de información y cultura.

La actividad consistió en la distribución gratuita de libros, identificados como Libros Libres (sobre literatura, divulgación científica, interés general, etc.), en el ámbito de influencia de cada Biblioteca.

El día 24 de abril cada Biblioteca distribuyó sus libros en diferentes lugares, por dentro y/o por fuera de la Biblioteca, para que cualquier usuario, lo encuentre, lo lea y vuelva a liberarlo (dejarlo) en otro lugar.



24.04.2023

1ª SUELTA DE LIBROS COLECTIVA

de las Bibliotecas Argentinas



MuTec - Museo Tecnológico Interactivo

A partir del 2024 la ciudad de Bariloche albergará el nuevo **Museo Tecnológico Interactivo de Ciencia, Ambiente y Sociedad (MuTec)**.

Dentro del marco del Programa Federal “**Construir Ciencia**”, dependiente del MINCyT, cuyo objetivo es profundizar las líneas de investigación y desarrollo de las instituciones que pertenecen al Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI), para la popularización de las ciencias.

Al proyecto del MuTec lo acompañan y apoyan el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) junto a la CNEA, la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), la Universidad Nacional de Río Negro (UNRN) y el Gobierno de Río Negro a través de su Secretaría de Ciencia, Tecnología y Economía del Conocimiento y su Agencia RN INNOVA.

El museo tendrá como eje el cuidado del medioambiente. Se hizo un relevamiento arbóreo de la zona para identificar especies nativas por preservar, así como especies exóticas añosas a cuidar.

El diseño arquitectónico y los materiales que se utilizarán para la construcción del MuTec estarán orientados a la sustentabilidad y la eficiencia energética. Se buscará combinar la naturaleza con la tecnología: entre otras cuestiones, el proyecto contempla la captación, conducción y almacenamiento de agua de lluvias, como también la separación y recuperación de aguas grises para ser reutilizadas en el sistema contra incendios. El objetivo principal del museo es crear un espacio de interacción y reflexión sobre el rol de las ciencias y las tecnologías en la sociedad, democratizando el conocimiento y promoviendo las vocaciones científicas.



CONICET



RIO NEGRO
innova

CIENCIA TECNOLOGÍA
Y ECONOMÍA
DEL CONOCIMIENTO



Revista Tecnología y Ciencia

La **Revista Tecnología y Ciencia** es una publicación continua de la **Universidad Tecnológica Nacional** editada por la Secretaría de Ciencia y Tecnología del Rectorado. Tiene como finalidad divulgar trabajos inéditos de investigación en áreas y disciplinas que abarcan la ingeniería en su conjunto y su aporte a la sociedad, focalizados en investigación básica y aplicada, desarrollo tecnológico e innovación productiva.

Los trabajos relevantes para el alcance de la Revista de Tecnología y Ciencia incluyen, pero no se limitan, a las siguientes áreas:

- ✧ Energía
- ✧ Actividades y Aplicaciones Aeronáuticas y Espacial
- ✧ Análisis de Señales, Modelados y Simulación
- ✧ Aplicaciones Mecánicas y Mecatrónicas
- ✧ Electrónica, Computación y Comunicaciones
- ✧ Estudios Industriales, Económicos, Sociales y Otros
- ✧ Ingeniería Clínica y Bioingeniería
- ✧ Ingeniería de Procesos y de Productos
- ✧ Máquinas, Estructuras y Construcciones Civiles
- ✧ Materiales
- ✧ Medio Ambiente, Contingencias y Desarrollo Sustentable
- ✧ Sistemas de Información e Informática
- ✧ Tecnología de Alimentos
- ✧ Tecnología Educativa y de Enseñanza de la Ingeniería
- ✧ Tecnología de las Organizaciones
- ✧ Transportes y Vías de la Comunicación
- ✧ Mecánica teórica y aplicada
- ✧ Multifísica aplicada

Esta revista está dirigida a investigadores científicos y tecnológicos, a organismos de investigación, así también como a organismos públicos que tienen la tarea de tomar decisiones políticas sobre los nuevos desarrollos científicos y tecnológicos.

La **Revista Tecnología y Ciencia** (ISSN 1666-6933) adhiere al reconocimiento de las responsabilidades, derechos y deberes explicitados por el Comité de Ética de Publicaciones (COPE - publicationethics.org).



Con ello se asegura el cumplimiento del rigor científico y la transparencia en la divulgación de la información.

Los autores que publiquen sus artículos en esta revista deberán adjuntar los datos respaldatorios de las investigaciones, los cuales deberán ser depositados de acuerdo a la Ley N°26.899, Repositorios Digitales Institucionales de Acceso Abierto.

La Revista Tecnología y Ciencia sostiene su compromiso con las políticas de **Acceso Abierto** a la información científica, al considerar que tanto las publicaciones científicas como las investigaciones financiadas con fondos públicos deben circular en Internet en forma libre, gratuita y sin restricciones.

Esta revista se basa en el principio de que ofrecer al público un acceso libre a las investigaciones ayuda a un mayor intercambio global de conocimiento adhiriendo a lo establecido en la BOAI (2002) Budapest Open Access Initiative.

La publicación de artículos en esta revista es gratuita. El acceso por parte de los lectores al contenido de esta revista no tiene costo y se encuentra disponible en este sitio en su totalidad y sin restricciones.

Bajo Licencia de Creative Commons Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional.

<https://rtyc.utn.edu.ar/>

Novedades eLibro

eLibro

La UTN continúa su acuerdo con eLibro pudiendo, en forma gratuita, acceder a su plataforma, cuya colección Cátedra (con más de 100.000 documentos digitales) está disponible desde el Campus Virtual UTN FRVT.

Los usuarios de nuestra regional continúan teniendo acceso ilimitado a los títulos de la Colección Cátedra. Pudiendo realizar búsquedas, gestionar los libros a través de la estantería virtual, leer en línea, descargar libros en diferentes dispositivos y compartir carpetas.

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.





Esta semana del 24 al 28 de abril hemos publicado en la plataforma eLibro: 182 títulos nuevos

Cant.	Editorial / Sello	País	Idioma
38	Cambridge Scholars Publishing	UK	Inglés
3	Ugerman Editor	Argentina	Español
54	Dykinson	España	Español
1	Editorial CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas	España	Español
39	UNAM, Instituto de Investigaciones Sociales	México	Español
7	El Colegio de México	México	Español
2	Universidad Abierta para Adultos (UAPA)	Rep. Dom.	Español
37	Fundación Universitaria San Mateo	Colombia	Español
1	Centro Internacional de Educación Continua	Venezuela	Español

Pueden existir restricciones geográficas impuestas por alguna editorial

www.elibro.com

eLibro

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

Link con el instructivo:

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

Premio Pre-Ingeniería 2023 (CAI)

Después de 23 años y con más de 220 trabajos premiados de estudiantes de más de 30 universidades, el **Centro Argentino de Ingenieros (CAI)** pone en marcha una nueva edición 2023 de su tradicional Premio, con el fin de incentivar y premiar los mejores trabajos y proyectos de investigación a los estudiantes de las distintas carreras de Ingeniería de todo el país.

Primer Premio: \$ 400.000

Segundo Premio: \$ 300.000

Tercer Premio: \$ 200.000



Centro Argentino de Ingenieros

La fecha límite de recepción de trabajos es el jueves 31 de agosto de 2023.



[Descarga Bases y Condiciones](#)
[Descarga Formulario PPI 2023](#)

[Ver más](#)

Efemérides del mes de Mayo

- 01) **Día Internacional del Trabajador**
Día de la Constitución Argentina
- 02) **Día del Docente Tecnológico de UTN:** El Consejo Superior de la Universidad Tecnológica Nacional, mediante resolución N° 152/92, estableció el 2 de Mayo como Día del Docente Tecnológico de la UTN, en conmemoración del fallecimiento del **Ing. Juan Sábató**, ex Rector y Profesor Emérito de la Universidad.
- 03) Día Mundial de la Libertad de Prensa
- 04) Día Internacional del Combatiente de Incendios Forestales
- 06) Día Internacional del Filatelista
- 07) **Día de la Minería:** Se recuerda la Primera Ley de Fomento Minero, sancionada el 7 de mayo de 1813 por la Asamblea Constituyente.
- 08) **Día de la Cruz Roja Internacional**
Día Nacional del Actor (el segundo lunes del mes de mayo)



Día Nacional de la Prevención Sísmica

09) Día Internacional de las Aves

11) **Día del Himno Nacional Argentino**

12) Día Internacional de la Enfermera / Enfermería

14) En 1905 nace en Rosario (Provincia de Santa Fe) el notable pintor y dibujante **Antonio Berni**.

15) Día del Docente Universitario

Día Internacional de la Latinidad

Día Internacional de la Familia

17) Día Mundial de las Telecomunicaciones

Día de la Armada

Día mundial de la sociedad de la información

18) **Día de la Escarapela**

Día Internacional del Museo

20) En 1780 nace en Buenos Aires **Bernardino Rivadavia**, que fue presidente argentino, fundó la Universidad de Buenos Aires, organizó la administración y promovió la incorporación de la mujer en la acción pública. Falleció en Cádiz (España) el 2 de septiembre de 1845.

En 1892 se crea en Buenos Aires el **Museo Naval de la Nación**.

En 1898 nace en Buenos Aires el notable poeta lírico **Ricardo E. Molinari**. Entre otras obras, escribió "El imaginero", "Esta rosa oscura del aire", "Odas a orillas de un viejo río", "Mundos de la madrugada" y "La escudilla". En su poesía se advierte la exaltación de una naturaleza pura e incontaminada, particularmente la de la llanura pampeana. Falleció el 31 de julio de 1996.

21) Se emplaza en Buenos Aires la Fuente de las Nereidas, de la notable escultora salteña **Lola Mora**.

22) Día Internacional de la Diversidad Biológica.

23) Día del Cine Argentino

24) Día del Telegrafista

Día del Operador de Radiodifusión

25) En 1810 se forma el **Primer Gobierno Patrio**

En 1811 se inaugura en Buenos Aires la Pirámide de Mayo

En 1908 se inaugura en Buenos Aires el actual edificio del **Teatro Colón**, uno de los más importantes teatros líricos del mundo, obra de los arquitectos Víctor Meano y Julio Dormal, con frente principal sobre la



Mayo 12
Día Internacional
de la Enfermera.



#DiaDeLaEnfermera



calle Libertad.

En 1960 se inaugura en Buenos Aires el **Teatro Municipal General San Martín**, en cuyo interior funcionan dos teatros y salas de exposiciones y de congresos.

27) **Día del Ingeniero Electricista:** En Homenaje al nacimiento Jorge Newbery

28) Día de los Jardines de Infantes y de la Maestra Jardinera

Día Nacional del Ceremonial.

29) Día Nacional del Folklorista

Día del Ejército Argentino

Día Internacional del Personal de Paz de Naciones Unidas

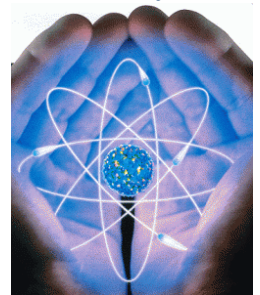
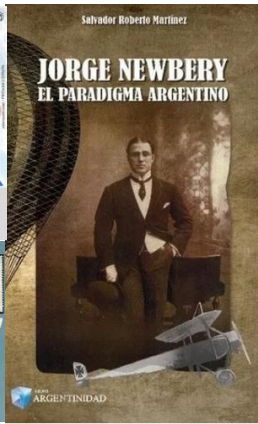
En 1876 nace en Santiago del Estero el folklorista, músico, recopilador y compositor **Andrés Chazarreta**, que realizó una notable labor como compositor y recopilador. En 1921 trajo a Buenos Aires una verdadera embajada artística de danzas y canciones de su provincia.

En 1879 nace en *Gualeguay* (Provincia de Entre Ríos) el pintor **Cesáreo Bernaldo de Quirós**, uno de los grandes maestros de la pintura argentina, que encaró tipos y paisajes populares en notables obras como "Lanzas y guitarras" y "El patroncito".

31) **Día Nacional de la Energía Atómica**

En 1852 nace en Buenos Aires el perito, geógrafo, antropólogo y naturalista **Francisco P. Moreno**, primer hombre blanco que llegó al lago **Nahuel Huapi**. Sus peritajes en límites chileno-argentinos ganaron grandes extensiones para nuestra soberanía.

Día Nacional del Ecoturismo



Efemérides del mes de Junio

01) Día Internacional de la Infancia

02) **Día del Bombero Voluntario Argentino.**

03) En 1770 nace en Buenos Aires **Manuel Belgrano**, creador de la Bandera Nacional y triunfador en las batallas de Tucumán y



Salta. Murió en Buenos Aires el 20 de junio de 1820.

Día del Aprendiz: Se conmemora por la institucionalización de la Formación Profesional a nivel estatal el 3 de junio de 1944, cuando se creó la Comisión Nacional de Aprendizaje y Orientación Profesional (CNAOP), dependiente del Ministerio de Trabajo. Más tarde, en 1959, ante la necesidad de unificar la conducción y supervisión de la enseñanza técnica y profesional, se creó el *Consejo Nacional de Educación Técnica (CONET)*.

Día del Inmigrante Italiano: La fecha fue elegida en homenaje al día de nacimiento del *General Manuel Belgrano*, hijo de genoveses.



05) **Día Mundial del Medio Ambiente**
Día de la Industria Metalúrgica

En 1932 nace en Buenos Aires el notable pintor **Jorge Demirjian**.

06) **Día de la Ingeniería Argentina:** En conmemoración a la fecha de graduación del primer ingeniero argentino, *Luis*

Augusto Huergo, en la Universidad de Buenos Aires.

Día de la Hidrografía

07) Día del Periodista

08) Día Mundial de los Océanos - Día del Trabajador Azucarero

09) **Día del Geólogo**

Día Internacional de los Archivos

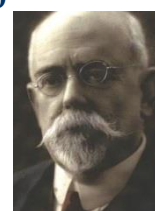
En 1754 nace en Buenos Aires, el poeta, filósofo y hacendado *Manuel José Lavardén*, autor de la tragedia "Siripo" y de una "Oda al Paraná". Se preocupó por el refinamiento de las haciendas y propugnó el comercio libre. Falleció en su saladero de Colonia del Sacramento (Uruguay) el 31 de octubre de 1808.

En 1930 nace en *Buenos Aires* el dibujante y grabador *Roberto Páez*. Dibujante de fuerte trazo y categóricos perfiles, consigue admirables síntesis en sus figuras. Publicaciones de Suiza, Alemania y Japón reproducen algunos de sus trabajos. Ganó un concurso internacional para ilustrar el Quijote.

10) **Día de la Cruz Roja Argentina:** Se conmemora porque ese día en 1880, el notable médico, higienista y legislador sanjuanino *Guillermo Rawson* fundó la Cruz Roja Argentina.

Día de la Seguridad Vial - La conmemoración tiene como motivo que la *Administración General de Vialidad Nacional* fue encomendada a instrumentar, en ese entonces, diferentes medidas. Una de las más impactantes fue el cambio de mano de los vehículos que, a la usanza inglesa, era hasta entonces a la izquierda.

Día de la Afirmación de los Derechos Argentinos sobre las Malvinas, islas y sector antártico.



PARA REFLEXIONAR ACTUAR
SEGURIDAD VIAL

Día Nacional del Desarrollo Científico y Tecnológico Espacial

11) En 1580 *Juan de Garay* funda por segunda vez la ciudad de Buenos Aires.

En 1787 nace en Buenos Aires *Manuel Dorrego*. Falleció en 1828.

En 1900 nace en Buenos Aires el notable poeta, novelista y dramaturgo *Leopoldo Marechal*, autor de "El centauro", "Laberinto de amor", "Antígona Vélez" y de la novela "Adán Buenosayres". Falleció en la Capital Federal el 26 de junio de 1970.

En 1929 nace *Calabria* (Italia) el escultor **Antonio Pujia**. Artista de lírica sensibilidad, son notables sus esculturas sobre danzas clásicas o sus temas de *Biafra*, así como las de *Martín Fierro* y la interesante serie de esculturas desmontables. Ha diseñado también joyas y pequeñas esculturas en plata.

13) **Día del Escritor:** En conmemoración del nacimiento del escritor *Leopoldo Lugones*. En 1874 nace en *Córdoba* *Leopoldo Lugones*, uno de los máximos valores de la **literatura argentina**. Fundó la *Sociedad Argentina de Escritores* y dirigió la *Biblioteca Nacional de Maestros*, que hoy lleva su nombre. Falleció en *San Fernando* (provincia de *Buenos Aires*) el 2 de febrero de 1938.

En 1967 se inaugura en la ciudad de Buenos Aires el **Planetario Galileo Galilei**.

14) Día Mundial del Donante de Sangre

15) **Día del Libro:** Esta celebración comenzó en Argentina el 15 de junio de 1908 como "Fiesta del Libro". Ese día se entregaron los premios de un concurso literario organizado por el Consejo Nacional de Mujeres. En 1924, el Gobierno Nacional declaró como oficial la "Fiesta del Libro". El 11 de junio de 1941, una resolución Ministerial propuso llamar a la conmemoración "Día del Libro" para la misma fecha, expresión que se mantiene actualmente.

Día del Bioquímico

16) **Día del Ingeniero** - Comienza a funcionar en Buenos Aires la Facultad de Ingeniería.

17) **Día Nacional de la Libertad Latinoamericana** (fallecimiento del Gral. Martín Miguel de Güemes)

18) Día del Empresario

Día del Padre (tercer domingo de Junio)

19) Día del Banquero

20) **Día de la Bandera:** Aniversario del fallecimiento del *Gral. Manuel Belgrano*, el 20 de junio de 1820 - En 1957 se inaugura en Rosario (provincia de Santa Fe) el Monumento a la Bandera.

21) Día del Apicultor - Día Internacional del Yoga

24) En 1821 nace en *San Juan* el notable médico, higienista, orador y legislador



Guillermo Rawson, fundador de la Cruz Roja Argentina y propiciador del scoutismo juvenil. Falleció en París (Francia) el 2 de febrero de 1890.

En 1911 nace en Rojas (Provincia de *Buenos Aires*) el notable ensayista y novelista *Ernesto Sabato*. Falleció el 30 de abril de 2011 en Santos Lugares

Día Nacional del Piloto

25) Día de la Gente de Mar

26) Día de la Cartografía

En 1821 nace en Buenos Aires el poeta, historiador, político, militar, periodista y traductor *Bartolomé Mitre*, primer mentor de la leyenda de Santos Vega; autor de "Las ruinas de Tiahuanaco" y de dos valiosas historias sobre *Belgrano* y *San Martín* y traductor de la "Comedia del Dante".

28) En 1865 nace en Buenos Aires el médico cirujano, político y legislador *Juan B. Justo*, fundador del diario "La Vanguardia" y del Partido Socialista. Falleció en su chacra de Los Cardales (provincia de *Buenos Aires*) el 8 de enero de 1928.

29) **Día del Sumo Pontífice:** El 29 de junio la Iglesia celebra la *Solemnidad de San Pedro y San Pablo*, en este día se festeja el día del Sumo Pontífice en recuerdo del sucesor de *San Pedro*, primer Papa de la historia y vicario de *Cristo* en la Tierra. El papado tiene su origen en los Evangelios, donde *Jesús* constituye a su apóstol *Pedro* como cabeza visible de su Iglesia

Día del Camarógrafo Argentino

30) **Día de la Prefectura Naval Argentina**

Día del Obrero Molinero



*“Listos para el tiempo,
preparados para el clima.”*

Petteri Taalas

ANTE CUALQUIER DUDA O CONSULTA DIRIGIRSE A:

Biblioteca y Centro de Documentación Libertad UTN FRVT

Laprida 651 - Venado Tuerto

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

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