



BOLETÍN N° 73

Mayo 2018 

22 de Mayo – Día Internacional de la Diversidad Biológica

Si bien cada vez somos más conscientes de que la diversidad biológica es un bien mundial de gran valor para las generaciones presentes y futuras, el número de especies disminuye a un gran ritmo debido a la actividad humana.



El Convenio sobre la Diversidad Biológica es el instrumento

internacional para «*la conservación de la diversidad biológica, la utilización sostenible de sus componentes y la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos*», que ha sido ratificado por 196 países.

Dada la importancia de la educación y la conciencia públicas para la aplicación del Convenio a todos los niveles, la Asamblea General de la ONU proclamó el día 22 de mayo como el **Día Internacional de la Diversidad Biológica**, en el año 2000.

Este 2018 se cumplieron 25 años del *Convenio sobre la Diversidad Biológica*. Desde 1992, la Convención se ha ido aplicando a través de la visión y el liderazgo de países, organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, comunidades indígenas y locales, la comunidad científica y los individuos a título personal.

Se ha desarrollado una **guía científica** para la conservación de la diversidad biológica y la utilización sostenible de sus componentes en todo el mundo, han



entrado en vigor las estrategias y planes de acción del *Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad* y el *Protocolo de Nagoya* sobre acceso a los recursos genéticos y participación justa y equitativa en los beneficios derivados de su utilización del Convenio sobre la Diversidad Biológica. Tras la adopción del *Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020* las Partes han avanzado significativamente en el logro de varias de sus Metas de Aichi.

El Plan Estratégico se compone de una visión compartida, una misión, objetivos estratégicos y 20 metas ambiciosas pero alcanzables, las conocidas como Metas de Aichi. Sirve como un marco flexible para el establecimiento de objetivos nacionales y regionales y promueve la aplicación coherente y eficaz de los tres objetivos del Convenio sobre la Diversidad Biológica. La misión del nuevo plan es *«tomar medidas efectivas y urgentes para detener la pérdida de diversidad biológica a fin de asegurar que, para 2020, los ecosistemas tengan capacidad de recuperación y sigan suministrando servicios esenciales, asegurando de este modo la variedad de la vida del planeta y contribuyendo al bienestar humano y a la erradicación de la pobreza. A este fin, las presiones sobre la diversidad biológica se reducen, los ecosistemas se restauran, los recursos biológicos se utilizan de manera sostenible y los beneficios que surgen de la utilización de los recursos genéticos se comparten en forma justa y equitativa; se proveen recursos financieros adecuados, se mejoran las capacidades, se transversalizan las cuestiones y los valores relacionados con la diversidad biológica, se aplican eficazmente las políticas adecuadas, y la adopción de decisiones se basa en fundamentos científicos sólidos y el enfoque de precaución.»*

Los recursos biológicos son los pilares que sustentan las civilizaciones. Los productos de la naturaleza sirven de base a industrias tan diversas como la agricultura, la cosmética, la farmacéutica, la industria de pulpa y papel, la horticultura, la construcción y el tratamiento de desechos. La pérdida de esta diversidad biológica amenaza nuestros suministros alimentarios, nuestras posibilidades de recreación y turismo y nuestras fuentes de madera, medicamentos y energía. También interfiere con las funciones ecológicas esenciales.

La amplia gama de interacciones entre los diversos componentes de la diversidad biológica es lo que permite que el planeta pueda estar habitado por todas las especies, incluidos los seres



humanos. Nuestra salud individual, y la salud de nuestra economía y de la sociedad humana, dependen del continuo suministro de los diversos servicios que nos brinda la naturaleza, y que serían sumamente costosos o imposibles de reemplazar. Estos servicios naturales son muy variados y prácticamente infinitos. Por ejemplo, sería casi imposible sustituir, en gran medida, el control de plagas que cumplen diversas criaturas que integran la cadena alimentaria, o la polinización que llevan a cabo los insectos y las aves en su actividad cotidiana.



La crisis de la biodiversidad es en gran medida resultado de la actividad humana y representa una amenaza seria al desarrollo humano. Pese a los renovados esfuerzos de estos últimos veinte años, la pérdida de diversidad biológica, a consecuencia de la destrucción de los hábitats naturales, la agricultura intensiva o la contaminación, ha seguido su curso inexorable. Es necesario actuar para salvar lo que queda.

La diversidad biológica es la variedad de formas de vida y de adaptaciones de los organismos al ambiente que encontramos en la biosfera. Se suele llamar también biodiversidad y constituye la gran riqueza de la vida del planeta.



Los organismos que han habitado la Tierra desde la aparición de la vida hasta la actualidad han sido muy variados. Los seres vivos han ido evolucionando continuamente, formándose nuevas especies a la vez que otras iban extinguiéndose.

Los distintos tipos de seres vivos que pueblan nuestro planeta en la actualidad son resultado de este proceso de evolución y diversificación unido a la extinción de millones de especies. Se calcula que sólo sobreviven en la actualidad alrededor del 1% de las especies que alguna vez han habitado la Tierra. El proceso de extinción es, por tanto, algo natural, pero los cambios que los humanos estamos provocando en el ambiente en los últimos siglos están acelerando muy peligrosamente el ritmo de extinción de especies. Se está disminuyendo alarmantemente la biodiversidad.

Con esta celebración se busca difundir el significado y el valor de la diversidad biológica (especies y ecosistemas) en la vida humana y, al mismo tiempo, destacar la responsabilidad que tenemos todas las personas para salvaguardar los ecosistemas (flora, fauna, recursos naturales, etc.) y tratarlos en forma sostenible a fin de asegurar un entorno saludable para las siguientes generaciones.



18° Foro Internacional de Enseñanza de C y T

Bajo el lema “*Ciencias y Tecnologías 3D: Datos, Didáctica y Diseño*”, se realizó el **18° Foro Internacional de Enseñanza de Ciencias y Tecnologías**, los días 7 y 8 de mayo de 2018, en el marco de la 44° Feria Internacional del Libro de Buenos Aires.

En el encuentro destinado a docentes de ciencias de todos los niveles y a estudiantes en formación se trataron temas actuales del ámbito científico y tecnológico en conferencias, mesas redondas y actividades participativas, como por ejemplo:

✱ el **Instituto Balseiro** que brindó un taller donde se trabajaron los contenidos del área de Ciencias Naturales relacionados con las radiaciones y la radioactividad, orientado a la participación activa de los asistentes a través de la realización de experimentos y propuestas pedagógicas que puedan ser luego implementadas en el aula;

✱ la conferencia “*Ponga un matemático en su vida interior*”, dictada por el matemático y profesor **Eduardo Sáenz de Cabezón** de España,



✱ el Homenaje a la Física y Matemática **Dra. Rebeca Guber**, con palabras a cargo del científico argentino **Diego Golombek**.



Premio Isay Klasse al mejor Libro de Educación 2018

El **Premio Isay Klasse al Libro de Educación** tiene como finalidad estimular la investigación y la producción escrita del pensamiento pedagógico argentino y la edición de libros sobre teoría y práctica educativa. Es otorgado cada año por la Fundación El Libro.

Desde 1995 ininterrumpidamente se evalúa la producción editorial en el área educativa, reconociendo el valor de los autores y haciendo visible la importancia del trabajo de los editores. A partir de 2011, el *Premio al Libro de Educación* cambió su nombre por *Premio Isay Klasse al Libro de Educación*, en homenaje a su creador.



- 📖 Premio Obra Teórica: *La creación audiovisual en la infancia*, de Gabriela Augustowsky, editado por Paidós.
- 📖 Premio Obra Práctica: *8 Claves para financiar proyectos innovadores desde la Escuela Técnica*, de Inés María Nevárez, editado por Noveduc.

Así mismo se concedieron Menciones de Honor a: *El coro en la escuela*, de Eva Lautersztein, editado por Novedades Educativas, *Entre familias y escuelas*, de Isabelino Siede, editado por Paidós y *Pedagogías para tiempos de perplejidad*, de Ángel I. Pérez Gómez, editado por Homo Sapiens Ediciones, sin que esta enunciación signifique orden de prioridad.

La diversidad temática y el mérito de las obras consideradas hicieron muy compleja y difícil la decisión del Jurado.



Campaña de Wikipedia #1 Bib 1 Ref

En enero de 2016, en el marco de la celebración de su 15º Aniversario, el Movimiento Wikipedia invitó a la comunidad de bibliotecarios del mundo a darle un “regalo” a Wikipedia, el regalo consistía en “agregar una referencia más a Wikipedia, por cada bibliotecario en el mundo”. Bajo esta idea, la iniciativa fue nombrada y lanzada con el lema: *One Librarian, One Reference* (un bibliotecario, una referencia) y taggeada con el hashtag #1Lib1Ref. Con esta idea/acción se busca que bibliotecarios y profesionales de la información contribuyan a garantizar la calidad de los artículos de Wikipedia a partir la revisión y el agregado de fuentes fiables y bajo un principio de verificabilidad.

En sus tres ediciones celebradas hasta hoy entre los meses de enero y febrero en los años 2016, 2017 y 2018, la iniciativa ha logrado crecer y consolidarse a nivel mundial. El principal objetivo ha sido además de mejorar y añadir referencias a los contenidos actuales de Wikipedia, buscar la sensibilización y promover la participación y el



involucramiento de bibliotecarios como editores y creadores de contenido en Wikipedia.

Esta 2^{da} edición (del 15 de mayo al 5 de junio) responde al interés de países Iberoamericanos (principalmente de América Latina) por sumarse a la iniciativa como bloque regional o idiomático y con ello contribuir al fortalecimiento y al agregado de referencias a la edición de Wikipedia en español. La fecha en la que se desarrollará esta segunda campaña tiene como marco la conmemoración del aniversario en que la edición de Wikipedia en español dio inicio (20 de mayo de 2001).

Esta edición Iberoamericana del #1Lib1Ref, se desarrollará e identificará con su propio hashtag **#1Bib1Ref** (un bibliotecario, una referencia) y estará bajo el auspicio de la Iniciativa de Cooperación Regional para Iberoamérica (IBEROCOOP) y el Movimiento Wikimedia a través de los capítulos locales Wikimedia pertenecientes a la región de Iberoamérica.



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*,



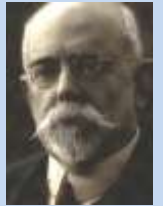
hijo de genoveses.



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

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 del Padre** (tercer domingo de Junio)

Día Nacional de la Libertad Latinoamericana

18) Día del Empresario

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

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*

