

**ENTRE
TODOS**



**VAMOS
MÁS ALTO**

2016

ANUARIO CIENCIAS NATURALES Y TECNOLOGÍA

Ministerio de
EDUCACION

SPIyCE

Secretaría de Educación
Subsecretaría de Promoción
de Igualdad y Calidad Educativa

Anuario Ciencias Naturales y Tecnología - 2016

“La ciencia es un gran relato que el hombre se cuenta a sí mismo sobre el mundo y que el mundo le cuenta al hombre sobre él”

L. Moledo.¹

Año Internacional de las Legumbres 2016



El año 2016 fue proclamado Año Internacional de las Legumbres en el 68° período de sesiones de la Asamblea General de las Naciones Unidas (A/RES/68/231)², designando a la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) para que facilite la celebración en colaboración con los gobiernos, las organizaciones pertinentes, las organizaciones no gubernamentales y las demás instancias pertinentes.

El propósito es sensibilizar a la opinión pública sobre las ventajas nutricionales de las legumbres como parte de una producción de alimentos sostenible encaminada a lograr la seguridad alimentaria y la nutrición. Este año brindará una oportunidad de fomentar conexiones a lo largo de toda la cadena

¹ (1947-2014) Nació en Buenos Aires. Escritor, matemático y periodista científico argentino. Fue además docente universitario especializado en temas culturales y científicos. Se destacó como autor de libros de difusión científica para niños y jóvenes. Trabajó para el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Cursó Historia en la Facultad de Filosofía y Letras (UBA). Fue el Director del Planetario Galileo Galilei de la Ciudad de Buenos Aires. https://es.wikipedia.org/wiki/Leonardo_Moledo

alimentaria para aprovechar mejor las proteínas derivadas de las legumbres, incrementar la producción mundial de legumbres, utilizar de manera más apropiada la rotación de cultivos y hacer frente a los retos que existen en el comercio de legumbres³.

2016 "Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional"

El Gobierno Nacional lo declaró a través del decreto 177/2016 con el propósito de auspiciar actividades, seminarios, conferencias y programas educativos que contribuyan a la difusión en el país de los hechos alusivos a la Declaración de la Independencia de la República Argentina.

Bicentenario de la invención del estetoscopio

Este año se cumple el bicentenario de la invención por el médico francés René Laënnec del estetoscopio. Este instrumento, que se interpone entre el paciente y el médico, inició los métodos de diagnóstico y transformó la práctica de la medicina.

Centenario de los nacimientos de Francis Crick (8/6/1916) y Maurice Wilkins (15/12/1916)

Dos de los premios Nobel, por el descubrimiento en 1953 de la estructura molecular del ADN junto a James Watson.

³ <http://www.fao.org/pulses-2016/es/>

ENERO-----

- 1: Día Mundial de la Paz. / Natalicio de Ranwel Caputto (1914-1994), químico argentino.
- 4. Natalicio Isaac Newton (1642-1727).
- 6: Fundación del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) (1956).
- 22: Lanzamiento del primer satélite argentino Lansat 1 (1990).
- 23. Creación de la Cámara de Legumbres de la República Argentina - CLERA (1975), que nuclea los productores de legumbres del país.
- 26: Día de la Educación Ambiental.
- 30: Día Escolar de la No-Violencia y de la Paz: aniversario de la muerte de Gandhi (1948).

JUNIO-----

- 5: Día Mundial del Medio Ambiente.
- 6: Natalicio de Salvador Mazza (1886-1946), médico y bacteriólogo argentino, célebre por su estudio de la enfermedad de Chagas-Mazza.
- 7: Día del Físico.
- 8: Día Mundial de los Océanos / Natalicio del biólogo británico Francis Crick (1916-2004) ganador del premio Nobel, por el descubrimiento de la estructura molecular del ADN junto a James Watson en 1953.
- 9: Día del Geólogo.
- 10: Día de la Cruz Roja Argentina / Día de la Seguridad Vial.
- 14: Día Mundial del Donante de Sangre.
- 15: Día del Bioquímico.
- 15 al 26: VII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología.
- 16: La Unión Soviética envía la primera mujer al

OCTUBRE-----

- 1: Día del Mar y la Riqueza Pesquera.
- 3: Día de la Salud Bucal/ Día del Odontólogo.
- 4 al 10: Semana Mundial del Espacio.
- 4: Creación de la Oficina Meteorológica Argentina en Córdoba (Ley 559 de 1872) / Lanzamiento del Primer Satélite Artificial: Sputnik (1957).
- 8: Natalicio de Cesar Milstein (1927-2002), químico argentino nacionalizado británico, Premio Nobel de Medicina en 1984.
- 9: Día del Guardaparque Nacional / Natalicio (1911) de Luis Antonio Santaló, matemático español que realizó una fecunda y destacada labor en Argentina.
- 10. Día Mundial de la Salud Mental.
- 13: Día Internacional para la reducción de los desastres.
- 14. Creación de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales UNC (1876). / Día de los

FEBRERO

- 4: Día Mundial contra el Cáncer.
- 5: Creación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas -CONICET- (Decreto Ley 1291 de 1958).
- 12: Anuncio de la primera detección directa de ondas gravitacionales (2016), a un siglo de su predicción por Einstein.
- 14: Día Nacional de la Energía.
- 15: Natalicio de Galileo Galilei (1564-1642).
- 28/29: Día de las Enfermedades Raras.

MARZO

- 5: Día Mundial de la Eficiencia Energética.
- 7: Día del campo.
- 8: Día Internacional de la Mujer.
- 14: Natalicio de Albert Einstein (1871-1955).
- 14-20: Semana Mundial del Cerebro³

espacio: Valentina Terheeskaova.
17: Día Mundial de lucha contra la desertificación y la sequía.

20: Solsticio de Invierno.

- 15 al 26 de junio: XIII Semana de la Ciencia y la Tecnología.
- 26: Día Internacional de la lucha contra el uso indebido y el tráfico ilícito de drogas.
- 27. Día del Biólogo / Circular del Primer Triunvirato para la creación de un Museo de Historia Natural (1812), origen del actual Museo Argentino de Ciencias Naturales.

JULIO

- 5: Inauguración de la Estación Astrofísica de Bosque Alegre (1942).
- 7: Día Nacional de la conservación de los suelos.
- 11: Día Mundial de la Población.
- 20: Llegada del hombre a la Luna (1969) / Día del

Tecnólogos.

- 15: Día Mundial del lavado de manos.
- 16: Día Mundial de la Alimentación./ Día Mundial de la Soberanía Alimentaria.
- 18: Día de la Protección de la Naturaleza.
- 21: Natalicio de Alfred Nobel (1833-1896), químico e inventor de la dinamita /Día Mundial del Ahorro de Energía.
- 23: Día del Mol.
- 24: Inauguración del Observatorio Nacional Argentino en la ciudad de Córdoba (1871) / Día de la Astronomía Argentina. / Día de las Naciones Unidas./Día Mundial de información sobre el desarrollo.
- 26: Día Latinoamericano para la Prevención de las Quemaduras.
- 27: Día de la Conciencia Ambiental.

20: Equinoccio de Otoño

21: Día Mundial Forestal./Día Internacional de los Bosques.

22: Día Mundial del Agua.

26: Día Mundial del Clima.

23: Día Meteorológico Mundial.

30: Día Nacional de la donación de órganos y tejidos.

31: Día Nacional del Agua.

ABRIL-----

4: Día Mundial del paludismo.

7: Día Nacional de la Salud / Día Mundial de la Salud / Día Mundial de la Minería.

10: **Día del Investigador Científico. / Día Nacional de la Ciencia y la Técnica** / Natalicio de Bernardo Houssay (1887-1971), bioquímico argentino, Premio Nobel en Medicina 1947.

Amigo.

27: Día del Antropólogo.

28: Creación de la Sociedad Científica Argentina (1872).

AGOSTO-----

1 al 7: Semana Mundial de la Lactancia.

4: Día Latinoamericano de la Fruta.

6: Día de la Enseñanza Agropecuaria.

18: Día Provincial de la Prevención de incendios forestales.

19 al 21: Feria de Ciencia y Tecnología Provincial.

20: Día Mundial del Mosquito.

25: Natalicio de Julio Maiztegui (1931- 1993) Médico e investigador argentino. Intervino en la creación de la vacuna contra la Fiebre Hemorrágica Argentina.

29. Día del Árbol / Lanzamiento del satélite μ SAT-1 (Víctor) fabricado en Córdoba (1996)./ Día

NOVIEMBRE-----

1: Día del trasplantado y de la concientización en la donación y trasplante de órganos.

6: Día de Parques Nacionales.

9: Día Nacional del Donante de Sangre Voluntario.

10: Día Mundial de la Ciencia y la Tecnología al servicio de la paz y del desarrollo (UNESCO).

11: Día Internacional de la Montaña.

15: Día de la Educación Técnica / Creación del CONET-INET (1959) / Celebración del Patrono de los Científicos - San Alberto Magno-.

16: Fundación de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

21: Día de la Enfermera.

22: Día de la Flor Nacional - el Ceibo -.

26: Día del Químico /Día de la Soberanía Nacional./Día Mundial contra el uso indiscriminado de agroquímicos.

22: Día Mundial de la Tierra / Creación del Instituto Balseiro.

29: Día del Animal.

MAYO-----

1: Día Internacional del Trabajo.

6: Natalicio de José Luis Sésic (1933-1993), astrónomo argentino; publicó el Catálogo de Galaxias Australes.

7: Día de la Minería.

8: Día de la Cruz Roja Internacional.

9: Día Internacional de la Aves / Conmemoración de la creación de la Universidad Nacional de Córdoba.

11: Día Mundial de las Aves Migratorias. 17: Día Mundial de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información./Día Mundial del Reciclaje.

18: Día Internacional de los Museos /

Internacional contra los ensayos nucleares./ Día Internacional del Ruido.

31: Natalicio del Dr. Enrique Gaviola (1900-1989), primer astrofísico argentino.

SEPTIEMBRE-----

2: Día de la Industria Nacional.

3: Día de la Higiene.

6: Natalicio de Luis Federico Leloir (1906-1987), bioquímico argentino, Premio Nobel en Química en 1970.

7: Día del reconocedor de suelos.

8: Día Internacional de la Alfabetización.

10: Natalicio de Juan M. Maldacena (1968) destacado físico teórico argentino.

11: Creación de la Academia Nacional de Ciencias en la ciudad de Córdoba (promulgación de la Ley 322 de 1869).

13: Día del Bibliotecario.

3º jueves de noviembre: Día del Aire Puro.

DICIEMBRE-----

1: Día Nacional de la Lucha contra el SIDA.

3: Día Mundial del No Uso de Plaguicidas / Día del Médico.

4: Creación del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (1956).

5: Día mundial del suelo.

7: Día mundial de la Luz.

10: Día de la Declaración Universal de los Derechos Humanos.

15: Creación del programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

20: Natalicio de Alfred W. Stelzner (1840-1895) geólogo germano-argentino. Miembro de la Academia Nacional de Ciencias, realizó estudios de las sierras de Córdoba y creó el Museo de

Día Mundial de Internet.

22: Día Internacional de la Diversidad Biológica.

28: Día Internacional de Acción por la Salud de la Mujer.

30: Día Nacional de la Donación de Órganos.

31: Día Mundial sin Tabaco / Creación de la Comisión Nacional de Energía Atómica CNEA-1950 (Decreto N° 10.936/50) / Día Nacional de la Energía Atómica.

15: Día Internacional de la Democracia.

16: Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono.

19: Creación del actual Museo de La Plata (1884).

21: Día de la Sanidad.

22: Equinoccio de Primavera.

25: Día Mundial del Corazón.

27: Día Nacional de la Conciencia Ambiental.

28: Día Mundial de la Rabia.

29: Día del Inventor, en homenaje a Ladislao José Biro (1899-1985).

Durante la última semana de septiembre: Día Mundial del Mar.

Mineralogía y Geología.

21: Solsticio de Verano.

22: Creación del Ministerio de Agua, Ambiente y Energía. Ley 2565. 2011.

29: Día Mundial de la Biodiversidad.

3. <http://www.senc.es/es/content/semana-mundial-del-cerebro-2016>

Consultas:

Subsecretaría de Promoción de Igualdad y Calidad Educativa, Área de Desarrollo Curricular

Santa Rosa 751, 1er Piso, Tel. 0351- 4331674/76 Int. 1003 y 1004. Correo electrónico: ciencias.naturales@hotmail.com. www.igualdadycalidadcba.gov.ar



Facultad de Ciencias Agropecuarias – UNC 1



INTA-Córdoba- 1



Escuela de Nutrición -UNC-

Subsecretaría de Promoción de Igualdad y Calidad Educativa

Tel: 0351-4462400 interno 1011- Email: certificados.sepiyce@me.cba.gov.ar

Santa Rosa 751 -1er piso

Córdoba Capital - República Argentina.



Esta publicación está disponible en acceso abierto bajo la [LicenciaCreativeCommons Atribución-NoComercial 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)

Al utilizar el contenido de la presente publicación, los usuarios podrán reproducir total o parcialmente lo aquí publicado, siempre y cuando no sea alterado, se asignen los créditos correspondientes y no sea utilizado con fines comerciales.

Las publicaciones de la Subsecretaría de Promoción de Igualdad y Calidad Educativa (Secretaría de Educación, Ministerio de Educación, Gobierno de la Provincia de Córdoba) se encuentran disponibles en [http www.igualdadycalidadcba.gov.ar](http://www.igualdadycalidadcba.gov.ar)

Subsecretaría de Promoción de Igualdad y Calidad Educativa

Tel: 0351-4462400 interno 1011- Email: certificados.sepiyce@me.cba.gov.ar

Santa Rosa 751 -1er piso

Córdoba Capital - República Argentina.

**Ministerio de
EDUCACION**

AUTORIDADES

Gobernador de la Provincia de Córdoba

Cr. Juan Schiaretti

Vicegobernador de la Provincia de Córdoba

Ab. Martín Llaryora

Ministro de Educación de la Provincia de Córdoba

Prof. Walter Mario Grahovac

Secretaria de Educación

Prof. Delia María Provinciali

Subsecretario de Promoción de Igualdad y Calidad Educativa

Dr. Horacio Ademar Ferreyra

Directora General de Educación Inicial

Lic. Edith Teresa Flores

Directora General de Educación Primaria

Lic. Stella Maris Adrover

Director General de Educación Secundaria

Prof. Víctor Gómez

Director General de Educación Técnica y Formación Profesional

Ing. Domingo Horacio Aringoli

Director General de Educación Superior

Mgter. Santiago Amadeo Lucero

Director General de Institutos Privados de Enseñanza

Prof. Hugo Ramón Zanet

Director General de Educación de Jóvenes y Adultos

Prof. Carlos Omar Brene

Directora General de Educación Especial y Hospitalaria

Lic. Alicia Beatriz Bonetto

Director General de Planeamiento, Información y Evaluación Educativa

Lic. Nicolás De Mori

**ENTRE
TODOS**



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
CÓRDOBA

**VAMOS
MÁS ALTO**

**Ministerio de
EDUCACION**

SPI y CE

**Secretaría de Educación
Subsecretaría de Promoción de Igualdad y Calidad Educativa**