

## DÍA DEL COOPERATIVISMO ESTUDIANTIL

Las Ministerio de Educación, mediante Acuerdo No. 1759 del 30 de Abril de 1973, señala como Día del Cooperativismo Estudiantil, al 12 de junio de todos los años. Un día para recordar y hacer énfasis en los valores cooperativos que deben inculcarse en niños y jóvenes estudiantes.



12de Junio- Día del Cooperativismo estudiantil

Pag.1

### CÁPSULA CIENTÍFICA

#### Hermanos Lumière

La historia de Auguste Marie Louis Nicolas Lumière y Louis Jean Lumière, hermanos franceses precursores del cine ya que inventaron el cinematógrafo. Además, fueron los primeros en proyectar al público imágenes en movimiento.



Hermanos Lumière

Pag.2

### SALUD

#### Cómo evitar la gastroenteritis

La gastroenteritis es una inflamación de la mucosa del estómago y el intestino que puede estar causada por virus, alimentos contaminados o medicamentos. Síntomas y prevención de esta enfermedad que debes tomar en cuenta para evitarla.



Gastroenteritis

Pag.2

### SERVICIOS ITSLA

✓ COPIAS

✓ INTERNET

✓ IMPRESIONES

✓ SUMINISTROS

✓ ACCESORIOS DE PCS

✓ CAPACITACION TÉCNICA

✓ ARREGLO DE PCS

## ¡FELIZ DÍA PAPÁ!

El domingo 16 de Junio de 2019, se celebra en algunos países del mundo el Día del Padre. En esta fecha especial, las familias se reúnen para festejar al rey del hogar. Un buen padre, es un súper héroe para sus hijos, aquel que con un abrazo puede hacerlos sentir protegidos y se siente orgulloso de cuidar a sus seres queridos.



Día del Padre.

Pag.1

### EDITORIAL

#### LA IMPORTANCIA DE LOS VALORES UNIVERSITARIOS

“Ningún ser humano que sea mala persona puede ser un buen profesional, los valores éticos deben tomarse en cuenta para formarse como un profesional de excelencia”.



Sra. Gabriela Sotomayor.

Pag.3

### NACIONAL

#### LA FORMACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA SE FORTALECE

Con el propósito de validar, retroalimentar y ampliar la oferta académica vigente en los institutos superiores públicos, la Seneseyt dialoga con docentes y representantes de los sectores sociales y productivos de todo el país.



Nuevas tecnologías.

Pag.3

### SERVICIOS ITSLA

✓ COPIAS

✓ INTERNET

✓ IMPRESIONES

✓ SUMINISTROS

✓ ACCESORIOS DE PCS

✓ CAPACITACION TÉCNICA

✓ ARREGLO DE PCS

## ¡FELIZ DÍA PAPÁ!

**E**l Súper héroe de la vida real, es papá. El ser que con un abrazo te hace sentir protegido. Ese es el camino y se dice fácil, pero no lo es. Lo cierto es que un padre no termina nunca de aprender que un hijo no debe parecerse a él para ser bueno, ni hacer las mismas cosas que él hizo y de las formas en las que él las hizo, para estar en el camino correcto. Existe esta frase, de Henry David Thoreau: "Fui a los bosques porque deseaba vivir deliberadamente. Hacer frente, solo, a los hechos esenciales de la vida y ver si era capaz de aprender todo lo que la vida me tenía que enseñar. No quería descubrir, a la hora de la muerte, que no había vivido". Y la vida, quizás, se trata de eso. De encontrar el bosque en el que uno es capaz

de aprender todo, de empuñar las herramientas que nos fueron otorgadas y materializar con ellas los hechos esenciales, hallar una misión y caminar sostenidamente. Hacer que el paso por este plano vaya mucho más allá del proceso biológico de 'nacer, crecer, reproducirse y morir'. Darle un sentido, vivir es verdad: un hombre jamás termina de estar preparado para ser padre, pero eso es, exactamente, lo que se busca para sus hijos. Que encuentren su propio bosque y que puedan andar en él hasta el final. Que ganen, que pierdan, que rían, que lloren, que encuentren, que fracasen, que triunfen, que se caigan, que se levanten, que aprendan, que enseñen, que descubran cómo ser luz y que sean luz. Que vivan.



Día del Padre

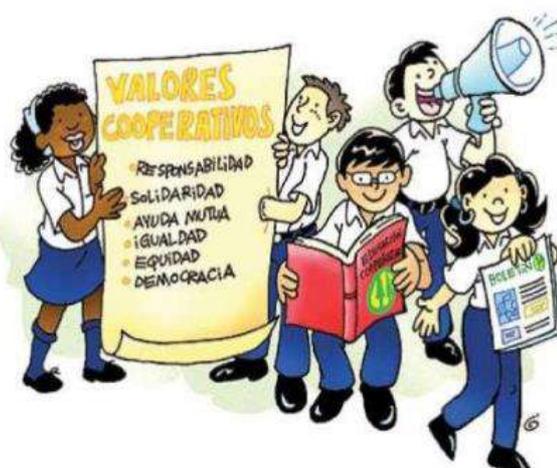
### FECHAS IMPORTANTES

## DÍA DEL COOPERATIVISMO ESTUDIANTIL

**E**l Ministerio de Educación, mediante Acuerdo No. 1759 del 30 de Abril de 1973, señala como Día del Cooperativismo Estudiantil, al 12 de junio de todos los años. Sería ideal que la Cooperativa Escolar, constituya un tema preciso para para la elaboración de un Proyecto Escolar. Según esta disposición, los planteles educativos a nivel primario y medio, están obligados a organizar cada año actos culturales recordatorios internos con la participación de autoridades, profesores y alumnos.

**D**esde el año 1884, viene el cooperativismo prestando importantes servicios en todo el mundo, en diferentes instituciones, ya sean éstas educativas, agrícolas, ganaderas, de transporte, vivienda, ahorro y crédito, etc. Se entiende que el cooperativismo es el talismán del progreso y desarrollo del bien-

estar en diferentes actividades; propone a consolidar la iniciativa para incrementar el capital y la producción; consigue ahorro, Charles Gide, fue el promotor del Cooperativismo Estudiantil; Federico Raiffeisen del Cooperativismo Rural, Shultze Delitsch del Cooperativismo de Ahorro y Crédito. El símbolo del cooperativismo mundial consiste en un círculo de doble espacio y de color verde. El círculo significa la tierra en que vivimos con la esperanza de mejores días. Dentro del círculo se yerguen dos pinos demostrando la vida que va a desarrollarse enhiesta en base de la cooperación y ayuda mutua. Además del símbolo mundial del cooperativismo se adoptó en el año 1923, la Bandera Internacional de la Cooperación que tiene 7 colores del arco iris como símbolo de la hermandad universal cooperativista. Esta Bandera fue creada por el profesor F. Bernadot.



Día Mundial del Cooperativismo Estudiantil

**E**n 1971, la Universidad Central fundó el Instituto de Cooperativas en la facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación, allí se prepararon los profesionales para la enseñanza del cooperativismo.

Como conclusión el cooperativismo es el lazo de la unión porque mantiene buenas relaciones humanas, define la voluntad y el altruismo; procura felicidad y bienestar. Además los valores cooperativos deben inculcarse en los niños.

## CÁPSULA CIENTÍFICA

# Hermanos Lumière

## Los inventores del cinematógrafo

**A**uguste Marie Louis Nicolas Lumière (Besançon, 19 de octubre de 1862-Lyon, 10 de abril de 1954) y Louis Jean Lumière (Besançon, 5 de octubre de 1864-Bandol, 6 de junio de 1948) fueron dos hermanos franceses, precursores del cine. Ambos trabajaron en el taller fotográfico de su padre, Louis como físico y Auguste como administrador. Louis hizo algunas mejoras en el proceso de fotografías estáticas. A partir de 1892, empezaron a trabajar en la posibilidad de fotografiar imágenes en movimiento. Patentaron un número significativo de progresos notables. De regreso de un viaje a París, Antoine Lumière trajo un kinetoscopio. Los dos hermanos lo examinaron atentamente y pronto concibieron un proyec-

to que harían realidad partiendo de los inventos ya existentes. Crearon un aparato que servía como cámara y como proyector: el cinematógrafo, que se basaba en el efecto de la persistencia retiniana de las imágenes en el ojo humano. Al comienzo, ellos mismos cargaban las piezas de la cámara filmadora en un cajón para transportarlo de un lugar a otro. El cinematógrafo fue patentado el 13 de febrero de 1895. Ese mismo año, los Lumière rodaron su primera película "Salida de los obreros de la fábrica Lumière" en Lyon Monplaisir. Aunque los hermanos dijeron «el cine es una invención sin ningún futuro», aprovecharon todo lo que el nuevo invento les ofreció para montar un negocio rentable. Los Lumière enviaban un cinematógrafo y un operador donde fuera requerido, por ejemplo, a la coronación de Nicolás II de Rusia.



Hermanos Lumière

Tras diversas presentaciones en sociedades científicas, en la Universidad de la Sorbona, en Bruselas y otros lugares, los Lumière decidieron hacer una exhibición comercial de sus películas. Finalmente, lo celebraron en el Salon indien du Grand Café, el 28 de diciembre de 1895. Se proyectaron, además de Salida de la fábrica Lumière, otras películas como Llegada de un tren a la estación de la Ciotat.

En 1903, patentaron un proceso para realizar fotografías en color, el Autochrome Lumière, lanzado al mercado en 1907.

Posteriormente, Louis Lumière continuó con sus experiencias inventando el photorama y la fotografía en relieve. Fue nombrado doctor honoris causa en la Universidad de Berna.

Por su parte, Auguste Lumière continuó con sus estudios de bioquímica y fisiología. Su cámara se encuentra en el Musée du Cinéma Henri Langlois de París.

## Cómo evitar la gastroenteritis

### SALUD

**L**a gastroenteritis es una infección o inflamación de la mucosa del estómago y el intestino que puede estar causada por virus, alimentos contaminados o medicamentos, aunque algunas enfermedades también pueden ocasionar un cuadro sintomático similar. Sus síntomas más comunes son los dolores abdominales, vómitos, náuseas, diarrea y, a veces, dolor de cabeza y fiebre. Los especialistas recomiendan tomar precauciones con los productos elaborados con salsas que contengan huevo. Este alimento puede tener salmonella, que se reproduce rápidamente si pasa mucho tiempo desde el momento de la elaboración hasta su consumo. Esto es lo que ocurre muchas veces en banquetes o celebraciones en las que participa mucha gente. Los alimentos están preparados con tiempo y pueden darse casos de intoxicaciones

aparatosas. Este mismo fenómeno se produce con los pescados y mariscos que se ingieren crudos. También hay que tener especial cuidado con los helados que se venden en quioscos ambulantes y se preparan de forma artesanal, ya que en ocasiones no existe una garantía de que estén en buenas condiciones. Muchos de ellos están hechos con leche y este alimento también se estropea con mayor facilidad en verano. Gran parte de las gastroenteritis estivales, el periodo por excelencia de la enfermedad, se deben a la ingestión de agua no tratada. Cuando se viaje a sitios en los que se bebe agua extraída de pozos o fuentes, es recomendable que el agua que se emplee para beber o limpiar alimentos que no vayan a ser cocinados sea hervida o esterilizada con lejía.



Infección de gastroenteritis.

El tratamiento habitual se realiza mediante una rehidratación salina para evitar que la pérdida de líquido que tiene lugar a causa de las frecuentes deposiciones pueda desembocar en una deshidratación. Lo normal

es que la gastroenteritis desaparezca en unos pocos días sin la necesidad de seguir ningún tratamiento. Sin embargo, es muy importante acudir al especialista si se presentan síntomas de deshidratación.

## La importancia de los valores universitarios

EDITORIAL

La importancia de resaltar los valores universitarios, para la toma de consciencia y trabajar los mismos, deben favorecer el ambiente universitario. La formación que se le brinde al profesional debe partir de la realidad circundante y responder a las necesidades que éstas implican.

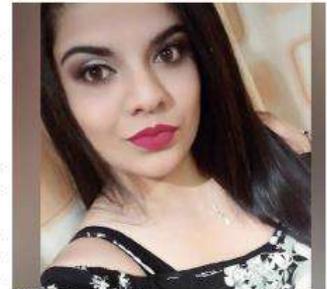
La educación es la fuente de los valores donde se aprenden las grandes virtudes. Su importancia consiste en que el hombre logre su propia autodeterminación como persona. Esta tarea educativa no es posible sin la cooperación de las instituciones, en este caso la universidad o institutos tecnológicos, por ello es imprescindible trabajar de la mano, acompañando el proceso de formación integral desde un proyecto de vida. Por eso, es importante aplicar y mencionar los valores que hay que resaltar desde el quehacer educativo, hasta la ética profesional que siempre se debe mantener.

Actualmente la sociedad en la que vivimos reclama a todas las instituciones de educación superior una formación de sus estudiantes en el rubro de los valores universitarios. Los más altos fines de la educación, así como el logro de los objetivos y las metas destinados a transformar y mejorar las condiciones de vida de los integrantes de la sociedad, pueden alcanzarse en la medida en que los universitarios y tecnólogos practiquen los valores y principios en que se sustenta el quehacer de la educación superior.

Existen diversos valores que se consideran éticos según la percepción de cada individuo. No obstante, se pueden nombrar como los valores éticos más importantes los siguientes: justicia, libertad, responsabilidad, honestidad y respeto. Estos valores deben ser aplicados por parte

de quienes atraviesan la educación superior por una simple razón: formarse como personas y profesionales de bien.

Ningún ser humano que sea mala persona puede ser un buen profesional. El ser responsable demuestra las cualidades del ser humano para dar respuesta a los compromisos asumidos bien sean o no de su total comodidad, es por eso que un valor fundamental al momento de ejercer una profesión es la responsabilidad. También es de suma importancia el respeto, que como valor es aplicable a lo largo de toda la vida. A través del respeto las personas se pueden relacionar y comprender mejor, así como también compartir sus intereses y necesidades. En fin son muchos los valores éticos que deben tomarse en cuenta para formarse como un buen profesional y lo más importante es que se apliquen en el diario vivir.



Gabriela Sotomayor  
ESTUDIANTE DE QUINTO CICLO DE LA CARRERA DE COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL

*"La ética no es otra cosa que la reverencia por la vida."*

Albert Schweitzer.

## La formación técnica y tecnológica

NACIONAL

### se fortalece

Frente a la creciente demanda de acceso a la educación superior, la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (Senescyt) se planteó el desafío de diversificar la oferta académica bajo los principios de inclusión y calidad, y como parte de su estrategia diseñó un plan para fortalecer y revalorizar la formación técnica y tecnológica, modalidad que, además, responde a los desafíos de equidad, productividad y sustentabilidad que requiere el país.

A nivel mundial, la formación técnica y tecnológica ha cobrado gran importancia; por ejemplo, en la comunidad europea, países como Alemania, Inglaterra, Rusia y Finlandia son referentes mundiales por sus avances en el área industrial y educativa, basados en la tecnología. Así también, Asia, China y Corea del Sur están posicionados

en el mercado mundial por su sólida economía sustentada en la innovación y constituyen un referente para el Ecuador, pues poseen sistemas educativos de alta calidad, no sólo percibidos en los conocimientos de sus egresados, sino en la constante actualización de los contenidos curriculares debido a las permanentes investigaciones, la formación y renovación de los docentes y la dotación de equipos de última tecnología que viabilicen la formación de profesionales. El Plan de reconversión y revalorización de la formación técnica y tecnológica que implementa el Ecuador tendrá una inversión de 262 millones de dólares y representa una oportunidad para aumentar y diversificar la oferta académica e impulsar la riqueza productiva del país, por medio de carreras pertinentes enfocadas en las necesidades y potencialidades locales, regionales y nacionales.



Formación técnica y tecnológica

Con el propósito de validar, retroalimentar y ampliar la oferta académica vigente en los institutos superiores públicos, la Senescyt dialoga con docentes y representantes de los sectores sociales y productivos de todo el territorio nacional.

Para ello se han conformado Comités Consultivos Provinciales, los cuales aportan a la toma de decisiones en torno al mejoramiento de la formación técnica y tecnológica y a la identificación, diseño, revisión y evaluación de la oferta académica vigente.

## INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR LOS ANDES



**DIRECCIÓN:** Loja, calles José María Peña  
entre Pío Jaramillo y Yanga Zela.

**CONTACTO:** 051 987 373 373

### REDES SOCIALES:

- Pag Web: [institutolosandes.edu.ec](http://institutolosandes.edu.ec)
- Fabebook: @institutolosandesloja