

Elección del Consejo Estudiantil del Instituto Superior Tecnológico Los Andes.

Los estudiantes del Instituto Superior Tecnológico Los Andes, acudieron el día sábado 21 del presente mes a partir de las 08h00 para las elecciones del nuevo consejo estudiantil, nombrando así, a la señorita Mónica Elizalde como nueva presidenta institucional 2019-2020.



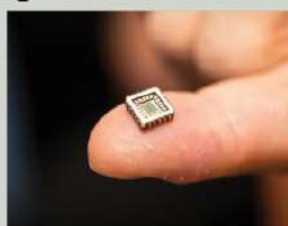
Nuevo consejo estudiantil.

Pag.1

CÁPSULA CIENTÍFICA

Neuronas artificiales pueden curar enfermedades

El desarrollo de neuronas artificiales es un tema en el que se ha estado trabajando.



Primer neurono artificial

Pag.2

SALUD

Beber agua, ayuda a perder peso

“ Sin agua, el cuerpo no puede metabolizar adecuadamente, El proceso de metabolizar la grasa se llama lipólisis.”.



Beber agua ayuda a perder peso

Pag.2

SERVICIOS ITSLA



Elección del Consejo Estudiantil del Instituto Superior Tecnológico Los Andes.

Los estudiantes del Instituto Superior Tecnológico Los Andes, acudieron el día sábado 21 del presente mes a partir de las 08h00 para las elecciones del nuevo Consejo Estudiantil, el evento del sufragio se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto y contó con la presencia de las autoridades representantes de la mesa electoral, las cuales fueron las encargadas de realizar el escrutinio final.

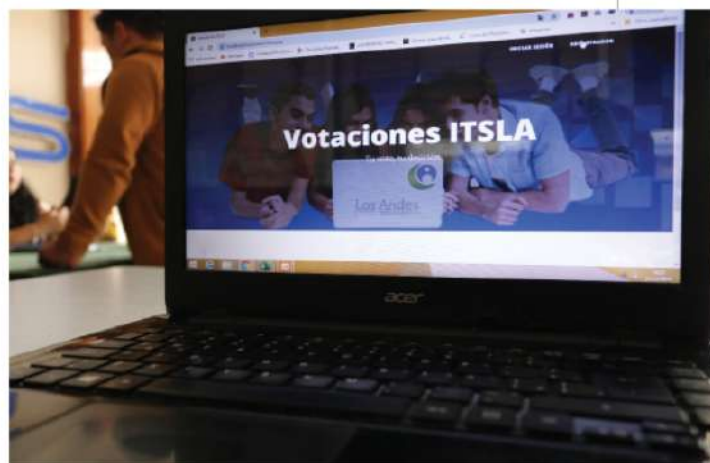
Existieron dos listas participantes, la lista A, conformada por los candidatos a Presidenta: Mónica Elizalde, vicepresidente: Adrian Gonza, secretaria: Evelyn Cordero, Tesorera: Anita Saavedra, la cual tuvo como jefe de campaña a la Lic. Karla Márquez, por otro lado la Lista B estuvo conformada por Presidenta: Andrea Pintado, Vicepresidenta: Karina Elizalde, Secretaria: Jazmín Torres, Tesorero: Paúl Cobos y su jefe de campaña fue el estudiante Luis Moreira.

Una larga jornada que duró hasta las 13H00 dejando como presidenta institucional del ISTLA, 2019-2020, a la señorita Mónica Elizalde, estudiante de cuarto ciclo de la carrera de Mercadotecnia, culminando así un año lleno de logros y proyectos dentro de la institución.

Durante el evento de proclamación del nuevo consejo estudiantil la presidenta institucional vigente mencionó que “Fue una bonita experiencia dentro de la institución, ya que siempre estuve predispuesta a trabajar y dar muchas cosas positivas de mí dentro de los proyectos institucionales, gracias a Dios se pudo realizar todo lo ofrecido a los estudiantes, quedo muy agradecida con las autoridades y compañeros del Instituto, desear el mayor de los éxitos a la nueva presidenta electa” Menciona Gabriela Sotomayor expresidenta estudiantil.



Mesa electoral del ISTLA.



Proceso de las votaciones electrónicamente.



Nuevo consejo estudiantil del ISTLA 2019-2020.

Neuronas artificiales pueden curar enfermedades crónicas

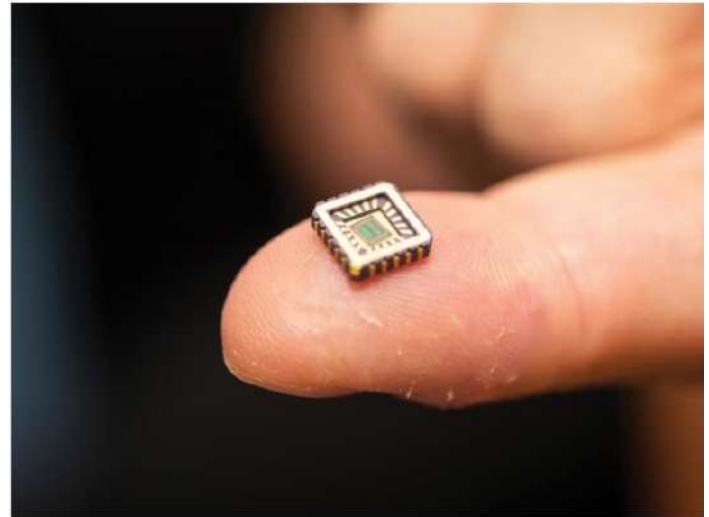
CÁPSULA CIENTÍFICA

El desarrollo de neuronas artificiales es un tema en el que se ha estado trabajando en proyectos que buscan replicar el cerebro humano desde hace mucho tiempo. Lo que llama la atención de este nuevo desarrollo, es que los investigadores se están centrando en resolver problemas concretos en lugar de imitar a una neurona, por ello, afirman, haber conseguido por primera vez resultados sobresalientes

En Inglaterra, un grupo de investigadores de la Uni-

versidad de Bath hicieron públicos los resultados en donde afirman haber creado la primeras neuronas artificiales muy similares a las reales.

Replicar la respuesta de las neuronas respiratorias en la bioelectrónica que puede ser miniaturizada e implantada es muy emocionante, y abre enormes oportunidades para dispositivos médicos más inteligentes que conduzcan hacia enfoques de medicina personalizada” Explicó Julian Panton, coautora de la investigación.



Neurona Artificial
Fuente: El Universo.

A pesar de todo el desarrollo alcanzado, primero deberán realizarse algunas pruebas antes de iniciar la experimentación humana, ver si esta tecnología podría ser usada en escenarios reales, pero no cabe duda que esto es una gran avance a futuras investigaciones que ayudarían a entender el cuerpo humano.

Beber agua, ayuda a perder peso

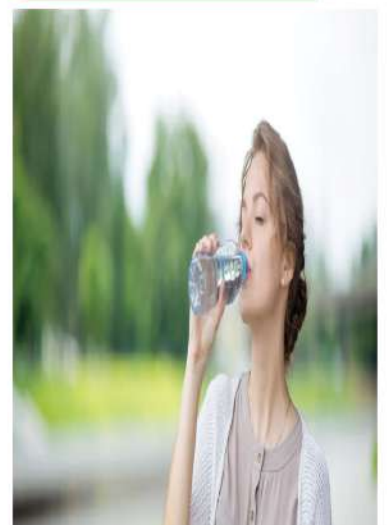
Estudios respaldan la teoría de que el agua es beneficiosa para la pérdida de peso. Además, la hidratación que proporciona es clave para muchos factores que juegan un papel fundamental en la pérdida de peso, incluida la digestión y la función muscular, por ello Cuando el estómago detecta que está lleno, envía señales al cerebro para que deje de comer.

En un estudio de 2014, 50 mujeres con sobrepeso bebieron 500 ml de agua 30 minutos antes del desayuno, el almuerzo y la cena, además de su consumo habitual de agua, durante 8 semanas consecutivas.

Las participantes experimentaron una reducción en el peso corporal, la grasa corporal y También señalaron una reducción del apetito y peso.

Sin agua, el cuerpo no puede metabolizar adecuadamente la grasa almacenada o los carbohidratos. El proceso de metabolizar la grasa se llama lipólisis, el primer paso de este proceso es la hidrólisis, que ocurre cuando las moléculas de agua interactúan con los triglicéridos (grasas) para crear glicerol y ácidos grasos, así que beber agua es muy importante para perder peso y estar sanos.

SALUD



Beber agua, ayuda a perder peso.
Fuente: El comercio.

Las Redes sociales ¿una problemática o una ayuda?

EDITORIAL

En los últimos años el consumo de las redes sociales fué en ascenso, logrando así un uso excesivo frecuente por las personas a nivel mundial, las redes sociales fueron creadas para el uso del bien común logrando conectar a personas con las cuales no se puede ver a diario, un arma de doble filo pues incluso existe gente que pasa horas atrás de una computadora o de un celular logrando así per-

sonas antisociales, las cuales prefieren estar en contacto con “amigos” cibernéticos que en las mayores ocasiones no logran percatarse si son cuentas reales o falsas.

Otra gran problemática que no tomamos en cuenta es la adicción a las redes sociales y que comienza como si fuera una acción sin importancia, Según un estudio realizado por la Univer-

sidad de Harvard (2012), dice que “la exposición a ellas activa las mismas zonas del cerebro que el consumo de drogas”.

La manipulación de las redes sociales es sin duda un uso que se tendría que aplicar de una manera más correcta, esto ayudaría a miles de personas en el mundo logrando una disminución en los problemas sociales que manipulan a las personas.



Adrian Gonza
ESTUDIANTE DE CUARTO
CICLO DE LA CA-
CARRERA DE
COMUNICACIÓN
AUDIOVISUAL

"El valor de una idea radica en el uso de la misma"

- Thomas Edison -

Édison Realpe, jugador que militó en Liga de Quito, fallece en accidente de tránsito

NACIONAL

Dos ciudadanos fallecidos y un herido de consideración dejó el choque de un vehículo con un poste de cableado eléctrico en el sector del recinto Banderas, en la carretera E15 norte Esmeraldas - Rioverde, la mañana del domingo 22 de Diciembre.

Uno de los fallecidos es Édison Realpe, jugador que militó en la Liga de Quito y oriundo de la parroquia Chontaduro, del cantón Rioverde. Esto se

determinó por los documentos de identificación encontrados dentro de su vehículo.

Diego Lugo, trabajador del Municipio de Rioverde, resultó lesionado en este accidente y fue llevado en una ambulancia al hospital del sur Delfina Torres.

Con herramientas metálicas, los bomberos de la ciudad de Esmeraldas, trabajaron para extraer los cuerpos del vehículo.



El jugador militó dos temporadas en Liga (Q), entre el 2018 y 2019. Había firmado con el club El Nacional para la temporada 2020. El club albo envió un

mensaje de condolencias a la familia de Realpe y también recordó su paso por la institución a través de las redes sociales.

INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO LOS ANDES



DIRECCIÓN: Loja, calles José María Peña
entre Pío Jaramillo y Venezuela.

CONTACTO: 2572879

REDES SOCIALES:

- Pag Web: institutolosandes.edu.ec
- Fabebook: @institutolosandesloja