

- Entrevista al Rector de la Universidad Los Andes Colombia
 Posgrados de Odontología USFQ
 Marcha 8M Día de la mujer
 It's nutrition, baby!
 Gran reportaje sobre la lucha por la igualdad
 - ¡Chúpame la sangre!
 Marcha de las Putas 2017
 Alumni



El editorial

En esta edición dedicamos nuestro espacio a la lucha por la igualdad, en especial para todas las mujeres del Ecuador. Además, tenemos diversas entrevistas, una de ellas fue al Rector de la Universidad de Los Andes Colombia quién nos llenó de conocimiento sobre su experiencia en la educación. Un reportaje interesante sobre los murciélagos en el país. En la sección "¡It's nutrition, baby!" van a leer sobre los edulcorantes y sus funciones en la alimentación. Además, ex alumnas de la USFQ comparten su opinión sobre política y el emprendimiento que están realizando. Para finalizar, eventos de la universidad.

Continuando con el espíritu de la U, Aula Magna es un espacio libre de prejuicios, estereotipos o discriminación de cualquier índole.

¿Tienes alguna idea o tema que te interese y quieres publicarlo? Escríbeme: smabaroa@usfq.edu.ec

Honestly. Truly, Steph A.

La crew

Editora General Stephanie Abaroa

Diseño Departamento de Diseño USFQ

Coordinadora de medios Sara Flores

La Web aulamagna.usfq.edu.ec Asistente Administrativa Patricia Pazmiño

Fotografía Luis Valverde

Redactor Kevin Vélez

Redactora Katicnina Tituaña

Redactor Juan José Muñóz

AULA MAGNA

Aula Magna es un periódico, democrático y liberal, sin fines de lucro, comprometido con la defensa de los derechos y libertades de los ciudadanos. Las opiniones vertidas en el medio no comprometen a la Universidad San Francisco de Ouito como institución, ni a sus autoridades. Los puntos de vista de la página de opinión y el contenido de todos los artículos son exclusiva responsabilidad de sus autores y no representa necesariamente la posición del medio.

Marzo 2017

UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO

Certificado Marketing 360





4 de abril, 2017

Duración: 88 horas

Horario: Martes y jueves de 18h00 a 22h00 y

1 sábado al mes de 8h30 a 12h30 Modalidad: Semi-presencial



Garantía internacional con estándares ISO en educación continua

Dirigido a:

Mandos altos, líneas de supervisión, gerencias y profesionales independientes que trabajan en áreas comercial y marketing que deseen actualizar su conocimiento en tendencias del mercadeo contemporáneo.

Objetivo:

- Desarrollar competencias, habilidades de vanquardia para mercadear con un mayor potencial de éxito.
- Identificar los aspectos clave para potenciar las decisiones del profesional en Marketing con un enfoque hacia el retorno de la inversión.
- •Liderar iniciativas para afrontar desafíos y provocar cambios.
- Generar demanda de los consumidores/clientes y que hagan crecer el negocio rentablemente.

Módulos:

Proyecciones Macroeconómicas Estrategia de Marketing Métricas Estratégicas de Marketing Investigación de Mercados MIS (Management Information Systems) Gestión de Clientes y CRM Gerencia de Producto ROI en Marketing Trade Marketing Comunicación Integrada de Marketing Psicología del Consumidor Estrategias de Precio y Costeo

Inversión: USD, 2.820 + IVA

USFQ. Diego de Robles s/n y Av. Interoceánica – Cumbayá, Quito. Telf.: (02) 2971 707. cel.: 0998 343 218 e-mail: escueladeempresas@usfq.edu.ec web: www.escueladeempresas.com









PABLO NAVAS:

"En nuestras universidades hay total libertad de expresión"

El académico formó parte de un tour guiado por las instalaciones universitarias y junto a Carlos Montúfar, rector de la USFQ, comentó acerca de los motivos adicionales a su visita y los logros alcanzados como rector de esta importante entidad educativa de Colombia. ¿Cómo lo logró? Aula Magna te lo cuenta

Cuando logras que los mejores estudiantes del país tengan a la universidad como prioridad y además has generado un esquema que atrae a muy buenos maestros, trabajas muy duro todos los días con el mismo fin y con un norte muy claro, logras que la calidad y la excelencia académica sean parte de nuestros grandes pilares.

¿Qué hay de los logros que como rector ha alcanzado en su universidad los últimos años?

En términos académicos es un crecimiento muy grande. Hoy el 72% de nuestros profesores tienen PHD y son de tiempo completo, eso en el contexto latinoamericano es fantástico. Últimamente creamos un programa de ayuda financiera interna y otro del estado y hemos logrado atraer estudiantes que antes no podían acceder a Los Andes por



qué no tenían los recursos económicos.

¿Y qué valores comparten ambas universidades?

Tenemos claro que somos universidades sin ánimos de lucro y evitamos cualquier politización. En nuestras universidades hay total libertad de expresión, total libertad de pensamiento y se prima verdaderamente el valor académico de poseer un ambiente de enseñanza y de reflexión, muy importantes como componentes de investigación.

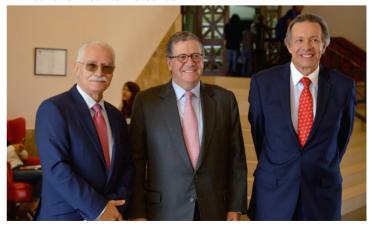
¿Cuál es el perfil del estudiante de la Universidad de los Andes?

El perfil de entrada es terriblemente disímil. Al terminar la carrera, los estudiantes están direccionados a ser excelentes profesionales, muy buenos ciudadanos y esperamos que sean parte fundamental del recurso humano que Colombia y Ecuador tanto necesitan.

¿Cuál es su recomendación para los futuros estudiantes millennials?

Les diría que siempre es mucho más importante cómo hacer las cosas. Es saber balancear los intereses personales con los intereses comunitarios. Es saber definir los enormes números de

dilemas éticos que tenemos a lo largo de nuestra vida y escoger el camino correcto. Es saber entender que uno es parte de una comunidad y que los intereses individuales no priman sobre los intereses colectivos. Es entender que mediante la colaboración uno puede llegar mucho más lejos. El aporte a la sociedad y a la felicidad personal va a ser muy grande.



Carlos Montúfar, Rector de la Universidad San Francisco de Quito; Pablo Navas, Rector de la Universdad Los Andes, Colombia y Fernando Panesso, Embajador de Colombia.

Desde libros de literatura universal como Drácula, hasta series como Buffy, la cazavampiros, los murciélagos han sido vistos como una amenaza vampírica que se debe eliminar. Sus características de seres nocturnos, malignos, sedientos de sangre, los han condenado a vivir enredados en un manto de oscuridad propio de lo desconocido.

¡Pero todo eso es falso! De las 1100 especies de murciélagos que existen, 3 son vampiros y solo 1 se especializa en mamíferos; y los humanos no son sus animales preferidos. Incluso si te mordieran no comerían más de 15 mililitros de tu sangre, una cantidad que casi no tendría efecto sobre ti. Stella de la Torre, bióloga y docente de la facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad San Francisco de Quito afirma que el miedo a los murciélagos es infundado: "La gente asocia al murciélago con esta única especie que puede ser un problema por esta preferencia que tiene por los mamíferos, aun-

que la mayoría de las mordidas son a ganado".

El murciélago vampiro recibe el nombre de Vampirum Spectrum. Uno de los más grandes ejemplares atrapados en Ecuador tiene 90 cm de envergadura de ala. Los más grandes habitan en el viejo mundo donde llegan a medir casi 1.5 metros de un ala a la otra. Jaime Guerra, biólogo de la Universidad San Francisco de Quito indica que hay muchas más especies de murciélagos: "hay murciélagos insectívoros, frugívoros —que comen fruta-, hay otros que se alimentan de néctar, hay murciélagos carnívoros y los vampiros".

De todos estos, los más comunes son los insectívoros que ocupan entre el 60 y el 70% de la población total. Estos murciélagos, pueden comer un aproximado de 5000 insectos por noche, por lo que son importantes reguladores del ecosistema. Si estos murciélagos desaparecen habría una sobrepoblación de insectos.

El rol ecológico de los murciélagos no es solo importante para los humanos, sino también para las plantas ya que los quirópteros son también grandes polinizadores de la noche, aunque no es su única función. "Ellos cogen una semilla, pero no se alimentan en ese lugar, sino que se pueden desplazar hasta 4 kilómetros de distancia. En el trayecto pueden soltar la semilla y si esta encuentra las mejores condiciones climáticas germinará y será una nueva planta", enfatiza Guerra.

Los murciélagos son animales de suma importancia para el ecosistema e incluso para el ser humano por su rol ecológico. Su mala reputación no es más que un mito que solo podrá eliminarse a través de la difusión del conocimiento.



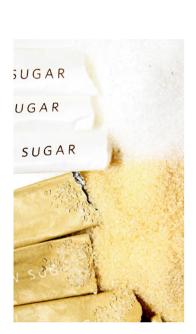


Mónica Villar, Msc. Carrera Nutrición Humana

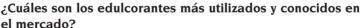
Mitos y verdades de los edulcorantes artificiales

¿Qué son los edulcorantes artificiales?

Los edulcorantes artificiales son compuestos que no aportan energía pero proporcionan el sabor dulce del azúcar, sin el aporte calórico de esta. Por lo tanto, pueden ayudar a bajar de peso.

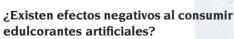






Los edulcorantes utilizados en la industria alimentaria se dividen en 2 grandes grupos: edulcorantes naturales o nutritivos (azúcar, jarabes) y edulcorantes artificiales o no nutritivos.





Es lógico pensar, que desde el punto de vista del aporte de calorías, el uso de edulcorantes con menor contenido calórico debiera inducir una reducción en la energía ingerida, por tanto, una reducción del peso. Sin embargo, este tema es debatido ya que existen trabajos científicos con resultados en ambos sentidos. Se ha podido comprobar la menor ingesta calórica total en estudios en humanos a corto plazo. Sin embargo,

también existen datos epidemiológicos que asoc an el uso de edulcorantes a la ganancia de peso

Al parecer, la sensación del sabor dulce y el aporte calórico deficiente producido por los edulcorantes podría condicionar un incremento en el apetito, dando lugar a un mayor consumo energético y ganancia de peso (solo demostrado en animales). Además, se ha visto en estudios observacionales una asociación del uso de edulcorantes con una peor calidad final de la dieta, por menor

consumo de frutas y verduras. También que mientras mayor es la dulzura de un producto, mayor será el consumo de alimentos o bebidas dulces. Todos estos efectos se han asociado a cambios hormonales, y neuro-conductuales encargados del control del hambre y saciedad.

Así entonces, son necesarias más investigaciones a nivel clínico, y por ahora, se recomienda la moderación y no abusar de los edulcorantes.





"Alerta, alerta, alerta que camina, la Marcha de las Putas por América Latina", fue una de las consignas que se escuchó en la sexta edición de la Marcha de las Putas Ecuador. La caminata se realizó el pasado 18 de marzo en Quito para denunciar la violencia de género y para defender la libertad estética y sexual. Personas muy diversas asistieron con carteles llamativos y sobretodo, con mucha alegría. Habrá quienes se pregunten: "¿sexta edición? ¿por qué tantas?" Y es que cada año hay nuevos motivos por los que salir a las calles. "La violencia es cotidiana", declara Ana Almeida, activista y coordinadora del evento.

#UnRespetoPequenito
#UnRespetoPequenito
PAPITO NO ERES
GI CAJERO AUTOMATICO
PERO YOSOYTO
RESPONSABILIDAD
NO A LA TENENCIA COMPARTIDO

Katicnina Tituaña Kevin Vélez Juan José Muñoz

La marcha nació en Canadá y se replicó en Ecuador en 2012. Pero más allá de ser una copia, Ana Almeida junto con varios colectivos feministas decidieron adaptarla al contexto ecuatoriano. "Primero fue hacer una resignificación de la palabra puta [...] robarle esa sentencia al sistema patriarcal que nos juzga y nos condena solo a las mujeres cuando estamos hablando de nuestra sexualidad", comenta Almeida.

La respuesta de la gente ha evolucionado positivamente. La marcha se convirtió en un colectivo –operativo en Quito– que acoge a varios grupos como la casa trans, personas LGBT y trabajadoras sexuales, de todas partes del Ecuador. La expectativa de la primera marcha no era muy alentadora. "Si éramos 50, era un éxito", dice Almeida. Sin embargo, en la primera edición marcharon 1500 personas y cada año se suma más gente.

Como colectivo, Ana Almeida manifiesta que son conscientes de que la marcha no cambia la situación de desventaja de mujeres y colectivos LGBT. Sin embargo, dice que es una forma de "solidarizarse" con las víctimas. Este año por ejemplo, se pudo leer carteles recordando a las 40 niñas que murieron calcinadas en un orfanato en Guatemala el pasado 10 de marzo.

La Marcha de las Putas es un recordatorio de que todavía hay mucho que hacer para detener la violencia de género y la violencia sexual en el Ecuador. Un recordatorio de que "Vivas nos queremos", de que "contra el machismo nadie se cansa" y de que "nuestra mejor venganza será la alegría".





"Yo descubrí mi sexualidad"



Nació en Puerto Limón, un poblado cercano a la ciudad de Santo Domingo, en 1994, bajo el nombre de Juan Aguavil. Pero Juan descubrió a los seis años que sus gustos no eran iguales que los de los otros niños. A él le gustaban las cosas de niñas. Vivió su infancia rodeado de mujeres, y pese a que tenía una fuerte figura paterna, le agradaba pasar más tiempo con su mamá y sus tías.

Fue creciendo y quiso saber quién era. Acudió a bibliotecas, buscó en internet y descubrió sobre la homosexualidad, pero muy poco sobre transexualidad. "En un pueblo pequeño, ¿cómo accedes a toda esa información?", dice.

A los 15 años, Juan comenzó a travestirse. Sus padres se enteraron en diferentes momentos. Al inicio su actitud fue hostil, sin embargo, ya lo aceptaron y lo apoyan.

Hoy, Juan ha decidido que quiere ser mujer. Hace pocos meses emprendió un tratamiento hormonal y planea seguir este proceso hasta convertirse completamente en mujer.

Incluso, ya tiene escogido su nombre. Ahora es Amelia Martínez. Tiene 22 años y estudia economía en la USFQ. Cree que todavía hay mucho que hacer por los derechos civiles de la comunidad trans. Aunque no le gusta el activismo político, su aporte para cambiar la situación de este grupo es convertirse en profesional, poner su propia empresa y romper con todo tipo de estereotipos.





Mirar al Ecuador de una manera distinta

Ana Belén Cordero

El mirar al Ecuador de una manera distinta con sus diversidades y sus homegeneidades, con sus contrastes y con sus similitudes surge de la necesidad de entender cómo funcionan las sociedades.

El Ecuador se debate entre dos modelos este 2 de abril: uno que promueve el devolver las libertades tanto civiles como económicas al ecuatoriano y otro que propone mantener el statu quo actual de estatismo y control del Estado sobre sus ciudadanos.

En lo económico: el uno que aboga por la apertura de los mercados, el que trabajen tanto sector público como privado de la mano, la reducción del tamaño del Estado, la apertura de la economía ecuatoriana hacia el mundo y de la economía mundial hacia el Ecuador y el otro que pondera la protección del consumo nacional, el cambio de la matriz productiva, mayores restricciones al comercio y trabas al emprendimiento y mayor endeudamiento para gasto corriente.

En educación: el uno un modelo que permita la devolución de la autonomía a las fuentes generadoras del conocimiento: las universidades, que propone eliminar la hiper regulación de contenidos académicos en las mallas y que despolitice el control de calidad de la gestión universitaria: que genere una sana competencia al interior de las distintas tipologías de instituciones de educación superior, el volver a permitir que las universidades controlen sus procesos de admisiones. El otro: la creación de 40 universidades públicas, la aplicación del Código Ingenios-el que, entre otras cosas impide la creación de una universidad particular donde ya exista oferta pública, el mantener el control del Estado sobre quién y qué ingresa a estudiar en la universidad.

El uno propone la eliminación de la Ley de Comunicación que ha sido la causante del desvanecimiento de importantes periodistas y medios de comunicación en el país, el otro propone mantenerla, pero reformarla manteniendo lo necesario.

Este 2 de abril elegiremos y votaremos con consciencia por dos visiones de un mismo país con la clara convicción de que en democracia en lo absoluto es sano ver envejecer a nuestros gobernantes en el poder.

Niños con sindrome de down: Una guía para padres

Antonia posee una característica especial que la hace única ante las demás niñas. Su cromosoma adicional o trisomía del par veintiuno son sus alas que le permiten alcanzar el vuelo en sus futuras aventuras. ¿Estás dispuesto a acompañarla? Ese es el reto que plantea el próximo libro de María Laura Garcés, graduada de la carrera de diseño comunicacional de la USFQ. "Vuela, una guía para padres extraordinarios", es un libro que está lleno de ilustraciones v estará dirigido a los padres que se enteran que su bebe tiene síndrome de Down durante el embarazo o los primeros meses de nacido. "El libro es un manual de apoyo (...) en esos momento ellos sienten un shock emocional súper fuerte y la idea es ayudar y llevarles un mensaje positivo de que no es nada malo y más bien es una fortuna tener un bebe con síndrome de down". indica Garcés.

La idea nació como un proyecto de tesis. Las propuestas evolucionaron y se transformaron en la investigación de las etapas de vida de una persona y como favorecer esos mismos parámetros en un

contexto más global o grupal. "Yo elegí a los niños con síndrome de down por qué siempre me ha interesado su condición. No tengo a nadie cercano a mi familia con este síndrome pero es un tema que siempre me ha interesado desde pequeña", cuenta Garcés. En su tesis, se encargó de responder todo sobre los niños con síndrome de down y como favorecer sus etapas de vida.

Garcés realizó toda esta investigación con pediatras y otros especialistas para contar de manera sencilla como se puede avudar desde la infancia a estos niños, consejos de alimentación, folletos para que los padres puedan hacer productos de estimulación con materiales reciclados en los hogares e historias de personas con síndrome de down que alcanzaron el éxito en los negocios, deporte y arte. "Es un libro que va más a lo emocional que a lo técnico (...) Se trabaia un montón en cuanto al tema de la inclusión en la sociedad para que se respeten las diferencias", agrega la diseñadora.





Hace 17 años, Mauricio Tinajero coordinaba el posgrado de Periodoncia de la Universidad Central ahí conoció al Doctor Fernando Sandoval. Después, Fernando se cambió a la USFQ e invitó a Mauricio a que instruya clases para pregrado de periodoncia.

A partir de ese momento nace la idea de crear posgrados de Odontología en la USFQ. "En esa época, en el año 2000, teníamos 3 o 4 estudiantes de odontología y pocos equipos. Era una locura, pero Fernando me apoyó y logramos salir adelante", asegura el Doctor Tinajero. Ahora hay 8 promociones de posgrados en todas las especialidades odontológicas, los posgrados fueron parte del crecimiento de la escuela de odontología.

"Esto es un beneficio para los alumnos, ya que la educación es personalizada y en las tesis de graduación tienen que realizar trabajos de investigación", añade Tinajero.

La duración de los posgrados es de 2 años. A diferencia de Periodoncia Implantología Quirúrgica, que es un nuevo posgrado con algunos cambios, su duración es de 3 años y la Cirugía Máxilo Facial tiene un periodo de 4 años.



Mauricio Tinajero Camacho Director de Posgrados de Odontología de la Universidad San Francisco de Quito

REQUISITOS PARA POSTULAR:

- Título de tercer nivel
- Examen de ingreso en la USFO
- Examen de ingreso a la especialidad que aplica, después tiene una entrevista personal, luego un examen de suficiencia en inglés técnico de la especialidad, valoración de la experiencia profesional y cartas de recomendación, entre otros.
- No es necesario que se hayan graduado en la USFQ para aplicar a los posgrados

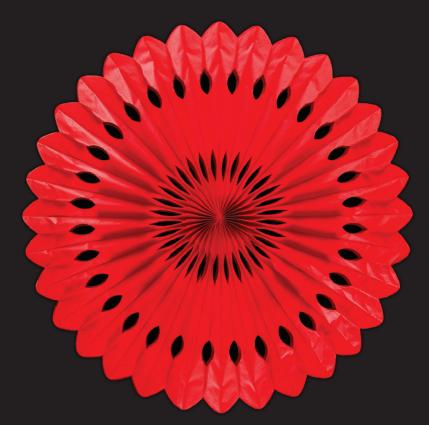
Gracias a la posesión de la USFQ como #1 en el Ecuador, Tinajero asegura que han tenido alumnos de varias partes del país como personas del exterior.

Solo 3 universidades ofertan estos posgrados, es muy limitado en el Ecuador. Sin embargo, con esta iniciativa quieren que las personas se interesen en estudiar en la USFQ y se especialicen.

Las especialidades que se ofrecen son:

- Cirugía Máxilo Facial
- Rehabilitación Oral
- Ortodoncia
- Endodoncia
- Odontopediatría
- Periodoncia
- Periodoncia Implantología Quirúrgica

50 Caños Deloitte. Ecuador



¡Gracias por estos 50 años!

Durante estos años hemos sido el modelo de excelencia para nuestra gente, siendo la mejor Firma de servicios profesionales. Nos sentimos orgullosos de formar parte de las 50 mejores empresas para trabajar en el país y estar entre las 100 empresas más respetadas.

Estamos seguros que seguiremos contando con su confianza y apoyo para continuar creciendo y construir juntos un mejor país.