

Puertas adentro

INSPECTOR SALESIANO VISITÓ LA UPS

El P. Marcelo Farfán, Inspector de los Salesianos en el Ecuador, visitó las sedes de Quito, Guayaquil y Cuenca de la UPS en donde animó a la comunidad universitaria a vivir intensamente la herencia espiritual salesiana recibida, a ponerla en diálogo fecundo con la ciencia y a estar particularmente abiertos a los nuevos desafíos que la sociedad, la Iglesia, la Congregación y los jóvenes nos planteen.

La visita, realizada con "fraternal afecto" como señaló el P. Marcelo, tuvo el propósito de verificar del proceso que está realizando la UPS desde la perspectiva de la misión salesiana. Recordó que los cinco grandes compromisos que debemos asumir son: volver a partir de Don Bosco, urgencia de evangelizar, necesidad de convocar, pobreza evangélica y nuevas fronteras.

Posteriormente presentó un informe



P. Luciano, Rector de la UPS acompaña en su recorrido al Inspector Salesiano, P. Marcelo Farfán

con sugerencias y recomendaciones para orientar a las autoridades en la toma de decisiones en los diferentes estamentos académicos.

Desde una perspectiva general, el P. Marcelo destacó el fortalecimiento de los procesos de unidad institucional a nivel nacional mediante la elaboración de la Carta de Navegación, implementación del Sistema Nacional Académico, unificación curricular, la acreditación ante el CONEA, la transparencia

económica y la unificación de criterios y procesos administrativos.

También el posicionamiento académico alcanzado, la decisión por una gestión académica por áreas del conocimiento, la consolidación de equipos humanos, el crecimiento en identidad salesiana como aporte de la Pastoral, el esfuerzo por caminar hacia un modelo pedagógico centrado en el aprendizaje, la formación de los docentes a nivel de posgrados, el esfuerzo por iniciar

un diálogo académico fe-ciencia y un ambiente positivo de colaboración.

Mencionó que algunos de nuestros desafíos como universidad son alcanzar mayor coherencia con la visión y misión institucional, la sostenibilidad económica en el contexto de las políticas estatales actuales, el alcanzar una contundente y más visible relación interinstitucional, fortalecer la capacidad investigativa, optimizar los recursos humanos y financieros e impulsar la cooperación académica entre las IUS.

EQUIPO DEL CONESUP RECORRIó NUESTRA INSTITUCIÓN

Un equipo de determinación del Consejo Nacional de Educación Superior (CONESUP) formado por el Dr. Oswaldo Carrillo, la Ec. Carlota Hermosa, y Lic. Ricardo Zambrano visitó la UPS con el propósito de verificar y constatar la situación académica y jurídica de nuestra institución. Los miembros de este equipo realizaron sus actividades en las sedes de Cuenca, Quito y Guayaquil. Carrillo informó que la visita tuvo como objetivo conocer la situación jurídica, académica

y de gestión de la UPS para promover el mejoramiento continuo, establecer el alineamiento con lo establecido por la Constitución y aquello que demanda la Universidad para con la sociedad.

Agregó que el propósito fundamental es promover la calidad de la educación superior en el país, sobre la base del desarrollo integral del ser humano, dentro de cada una de las localidades con responsabilidad y con transparencia.



VICERRECTORES DE CUENCA Y GUAYAQUIL FUERON REELECTOS

Los vicerrectores de la sede Cuenca, Luis Tobar y de Guayaquil, Andrés Bayolo, fueron reelegidos por un periodo de tres años más. Ambos, economistas de profesión, agradecieron la confianza depositada en ellos y ratificaron su compromiso con la UPS.

CASA ABIERTA

Con la participación de 23 proyectos presentados por los estudiantes de los distintos niveles de las Carreras de Administración de Empresas y Contabilidad y Auditoría se desarrolló la Casa Abierta denominada "Jugando a ser Empresarios", la que se cumple cada fin de ciclo. Entre los proyectos podemos destacar: la elaboración de mermelada taxo y de fresas para la exportación, productos textiles como almohadas, adornos, muebles en miniatura, correo romántico, la elaboración de café, entre otros.

UPS GANó TORNEO DE BALONCESTO

La UPS alcanzó el título del campeonato interuniversitario organizado por la U. del Azuay, tras vencer por 73 a 60 en el partido final disputado en la cancha del coliseo de la Universidad de Cuenca. El gran accionar demostrado por jugadores como: Andrés Espinoza, que estuvo una noche de inspiración ya que se convirtió en el máximo anotador del cotejo, además de Leonardo Guillén, Ramiro Jaramillo, Gustavo Romo, que fue el gran armador del cuadro salesiano, también actuaron con gran capacidad y calidad Antonio Amijos, Marlon Quinde, Pablo Moscoso, Cristian Jaramillo, Juan Cisneros y Andrés Murillo. El equipo campeón fue dirigido por Marcelo Sáenz y Froilán Méndez.



LEONARDO DA VINCI EN LA UPS

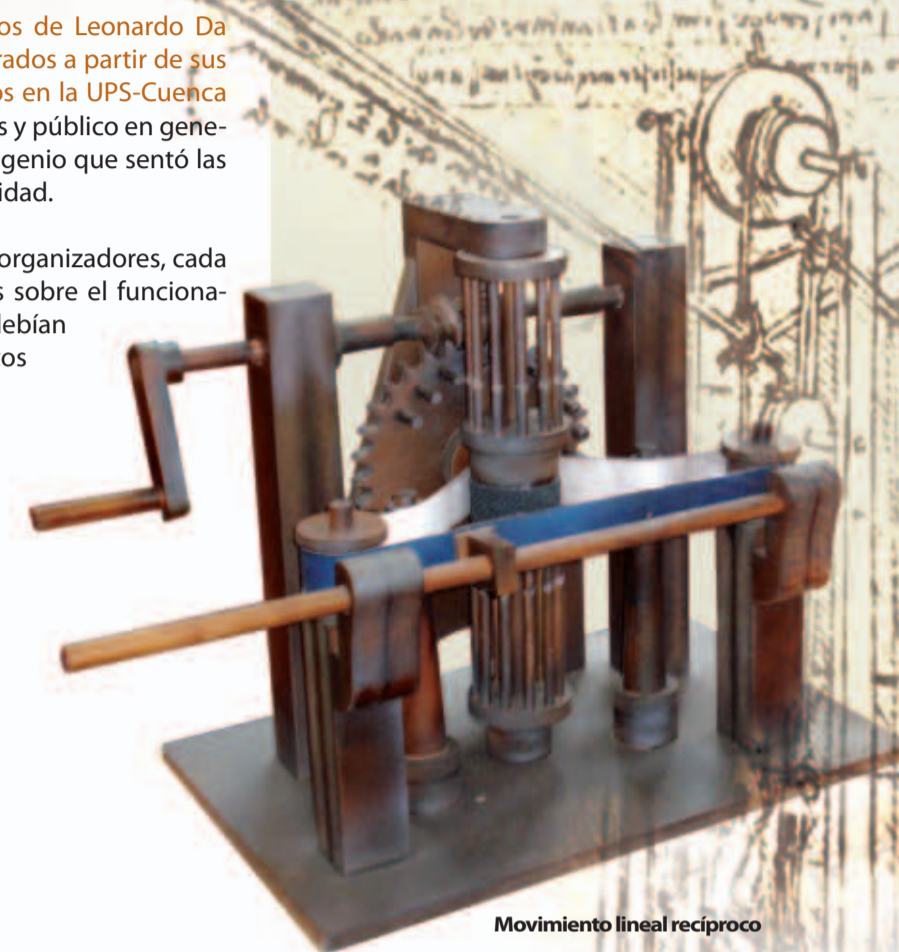
Se expusieron máquinas basadas en sus diseños originales

Trece de los inventos más conocidos de Leonardo Da Vinci en forma de prototipos elaborados a partir de sus diseños originales, fueron expuestos en la UPS-Cuenca en el mes de enero. Cientos de estudiantes y público en general se sumergieron en el universo de este genio que sentó las bases del progreso científico de la humanidad.

Para Javier López, uno de los estudiantes organizadores, cada idea que escribió Da Vinci en los papiros sobre el funcionamiento de las cosas o, como él creía que debían funcionar, continúan siendo, quinientos años después, una fuente de inspiración capaz de interesar a los jóvenes en el estudio de la ciencia.

"Organizar esta exposición nos abrió un mundo de imaginación, donde todo puede ser posible y la idea de creer que todo es posible es emocionante en muchos sentidos; diseñar máquinas o entender e interpretar el funcionamiento de las mismas es el objetivo de las carreras de ingeniería", señaló López, quien trabajó con los docentes Tsai García y Christian Salamea y con la estudiante Paula Sarmiento.

Según Sarmiento, diseñadora de algunas de las máquinas, nació un sentimiento de interés apriorístico, en razón de que consideró esto como un reto por todo el tiempo y esfuerzo que necesitaron para descifrar sus manuscritos (labor de por sí difícil por la encriptación y forma de escritura del autor) en los cuales se encontraban impregnados sus inventos, y de esta manera coadyuvar a este proyecto.



Movimiento lineal recíproco

Se presentaron prototipos representativos de sus diseños respecto a máquinas que ayudaron a volar (1-3), máquinas de trabajo (4-11) y máquinas de guerra (12-13).

1. Helicóptero
2. Ornitóptero
3. Paracaídas
4. Piñón-Cremallera
5. Draga
6. Martillo conducido por leva excéntrica.
7. Cigüeñal
8. Movimiento recíprocante
9. Tornillo sin fin-corona
10. Movimiento lineal recíproco
11. Movimiento alternativo
12. Catapulta
13. Cañón

"El ámbito mismo del trabajo realizado no se limitó de forma exclusiva al diseño, pues fue necesario conocer más del mismo autor, lo que produjo que se profundice en aspectos relacionados a la vida de Da Vinci, no solo en su faceta ingenieril, sino como artista, y persona de una creatividad y genialidad única y quizá irreplicable en el mundo", mencionó.

Agregó que durante el desarrollo del proyecto, fue adquiriendo experiencias que no pensaba que fueran posibles, tal es el caso del mismo diseño de cada máquina, la elaboración de planos y la comunicación con el fabricante; todo ello en razón de encontrarse con mecanismos interesantísimos, que consideró adelantados para su tiempo y de plena validez en la actualidad.

Movimiento recíprocante



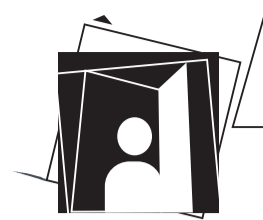
Draga

Para López, una de las mejores experiencias en su vida ha sido trabajar en la realización de estos diseños, la capacidad de interpretar las ideas plasmadas en los papiros, los mismos que fueron escritos por uno de los inventores más grandes del mundo hace casi quinientos años.

Pero, lo más interesante del proceso creativo, indicó, fue entender los elementos complejos que separados no cumplen ninguna función, pero unidos son capaces de generar movimientos, cambiar direcciones, transformar fuerzas etc.; más aún, poder darle vida a estos mecanismos y manipularlos de forma mecánica.

García señaló que, lo que más atención llamó fueron las máquinas para volar, en especial el helicóptero y el ornitóptero así como las máquinas de guerra, el cañón y la catapulta. La draga y el movimiento lineal recíproco, también fueron admirados.

Este proceso no fue solo el resultado de un trabajo en equipo en que se dispuso la meta de dar a conocer algunos de los proyectos de Leonardo Da Vinci, sino un desafío para demostrarnos que somos capaces de realizar grandes cosas si creemos en nosotros mismos.



Puertas adentro

UPS ENTREGÓ DONACIÓN AL PROGRAMA "CHICOS DE LA CALLE"



La UPS entregó en diciembre US\$ 180,000 al proyecto salesiano "Chicos de la Calle" como apoyo solidario destinado para fortalecimiento y mantenimiento del programa. Los recursos serán destinados a cubrir las necesidades urgentes de más de 3600 niños y niñas de Ambato, Esmeraldas, San Lorenzo, Santo Domingo de los Tsachilas, Quito, Guayaquil y Cuenca.

Esta colaboración es una muestra de la responsabilidad social que este centro de estudios superiores tienen a favor de la sociedad ecuatoriana y de manera especial los niños que se encuentran en situaciones de vulnerabilidad en las calles. Además, la UPS contribuye con el proyecto de "Chicos de la Calle" a través de la acción académica de sus estudiantes, docentes y personal quienes apoyan con refuerzo escolar, tratamiento psicopedagógico, fortalecimiento del área deportiva y lúdica.

ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DE DUKE

A través de un convenio académico entre la UPS y la Universidad de Duke en Estados Unidos, quince estudiantes extranjeros estarán presentes durante este semestre en el campus El Girón. Carreras como Psicología, Idiomas, Comunicación Social y Teología abrieron sus puertas para que ellos y ellas, a través de diversas materias conozcan y comprendan las distintas realidades de nuestro país. El objetivo no es sólo conocer temas de actualidad, sino también adentrarse en contextos sociales que les permitirán abrir miradas y aprovechar esta experiencia cultural y académica.

VISITA DEL ECÓNOMO

La Universidad Politécnica Salesiana recibió la visita del economista de los salesianos, Hermano Claudio Arangio, quien se reunió con las principales autoridades del rectorado y de las sedes Cuenca, Guayaquil y Quito, con los cuales mantuvo un diálogo sobre temas de interés de la entidad salesiana. El ilustre visitante estuvo primero en Cuenca quien en compañía del rector Padre Luciano Bellini y de varias autoridades, realizó un recorrido por las instalaciones y laboratorios de la sede en donde pudo observar el avance que ha tenido la Universidad en sus primeros 15 años de vida institucional. Luego estuvo presente en las sedes de Quito y Guayaquil teniendo la oportunidad de reunirse con la comunidad universitaria



Hermano Claudio Arangio (Primero de la izquierda recorriendo la UPS)

VI CONCURSO DE ORATORIA AMAZONÍA PRESENTE Y FUTURO

Por la celebración de los 467 años del descubrimiento del río Amazonas, el Museo Amazónico, el Centro Cultural Abya Yala y la UPS organizaron en febrero el VI Concurso de Oratoria: Amazonía, presente y futuro. El evento se realizó en el Aula Magna "Fray Bartolomé de las Casas" del Campus El Girón. El tema "Amazonía ecuatoriana y minería" convocó a estudiantes de 23 instituciones educativas de Quito. Los finalistas fueron los representantes de los colegios: 24 de Mayo, Alvernia, San Andrés, Brasil, Luciano Andrade Marín y Eufraasia.

ciano Andrade Marín", el segundo para Talía Renjifo del "Colegio Experimental 24 de Mayo" y el tercero lo obtuvo Valeria Ruilova del "Colegio Particular Franciscano Alvernia".

El concurso estuvo auspiciado por la Inspectoría Salesiana, Audiovisuales Don Bosco y Editorial Don Bosco quienes entregaron las placas a los tres primeros lugares. El Centro Cultural Abya - Yala colaboró con entrega de libros y la UPS entregó \$ 100 para el primer lugar.

El grupo de Danza Tropical de la UPS fue la encargada de animar el evento mediante la puesta en escena de un tango clásico.



ELECCIONES ADAUPS

La Asociación de Docentes y Administrativos de la UPS-Quito (ADAUPS) tiene una nueva junta directiva. La lista 2 fue la ganadora con amplia mayoría quedando como presidente el docente Pedro Moreno, vicepresidente: Jéssica Chávez, Secretario: Homero Yanchapaxi, Tesorera: Ximena Baldeón, representante del personal administrativo al Consejo Superior: Milton Cerda, representante de los docentes Lenin Blanco, representante del personal administrativo: Silvana Salazar y representante del personal de apoyo: Alvaro Gordón.

Dentro de sus propuestas están hacer de la ADAUPS una organización democrática, plural, participativa que responda a las demandas y exigencias internas de sus afiliados y externas de la sociedad, contribuir a la formación de los afiliados mediante procesos educativos y formativos en alianza con las autoridades de la UPS y organismos académicos nacionales e internacionales, gestionar el bienestar de los socios mediante la facilitación de servicios financieros, culturales, sociales y educativos, fomentar la cultura y el deporte en la UPS. Las elecciones se realizaron en los campus de El Girón, Sur y Kennedy y también en Cayambe.



Breves Guayaquil

I Feria de Emprendedores Salesianos

Los estudiantes de las carreras de Administración de Empresas y Contabilidad y Auditoría realizaron la primera feria de emprendedores salesianos en donde expusieron su creatividad empresarial. Entre los stands más vistosos se encontraba la moto Bosco, la Camburger, Verde Landia, Frosthot Coffee, Piña Express, UPS Productions, Drinktoo, Snowiefruit, Const Consulting; entre otros. Cada stand presentó las características generales de la empresa, el mercado objetivo, las estrategias, la misión y la visión de cada uno. Durante la feria se destacó el empuje de cada uno para poder llevar adelante sus propuestas.



Fuera de clase

OPORTUNIDADES Y RETOS

Por: Patricia Ricaurte P. Fotos: Jenny Navarro

La UPS es reconocida por ser de las pocas universidades en el país que recibe como estudiantes a chicos y chicas con distintas capacidades, seis ya han egresado de nuestras aulas y actualmente cinco se encuentran entre los primeros y últimos semestres.

En la UPS - El Girón de Quito y en la sede Cuenca hay bibliotecas para ciegos, además, en el primer caso, se han dotado de rotulación en sistema braille para la identificación de las aulas. Algunos docentes abren espacios en sus cátedras para que los estudiantes aprendan esta forma de lecto-escritura que emplean sus compañeros no videntes, con excelentes resultados. Miguel Angel Soto, docente de la carrera de Comunicación Social, realiza cada semestre capacitaciones a sus estudiantes en el sistema braille. Los no videntes son los instructores y hacen que los participantes se venden los ojos para que aprendan mejor. Hay otros profesores que han aprendido braille y evalúan a sus estudiantes no videntes con pruebas en ese tipo de lenguaje.

Entrevistamos a algunos estudiantes que ya egresaron y otros que todavía se encuentran en la UPS en las diferentes carreras:

Wilmer Miranda (egresado de Psicología Social):

"Llegué a Quito en busca de una universidad que me preste las condiciones necesarias, para mis estudios, y por recomendación me inscribí, y sin duda fue una buena elección, la relación con mis compañeros



y profesores es muy agradable, su aceptación es importante sin que esto implique algún tipo de trato especial. Existen materias que se nos dificultan porque son gráficas y es muy común en esta carrera porque a menudo se basan los estudios en test, pero cuento con el apoyo de mis compañeros, que hallan la forma de enseñarme de manera didáctica.

Cristian Castañeda (Psicología Clínica):

"Entré por casualidad a un curso de inglés, después tuve conocimiento de la apertura que nos daban aquí y me interesó porque fui rechazado en la Universidad Central, me pusieron trabas para estudiar. En el tiempo que ingresé no existía la biblioteca para no videntes, ni las facilidades que ahora hay, tenía un poco de inconvenientes con ciertas materias que eran meramente visuales, pero todo esto se ha ido perfeccionado y mejorando.



UNA MIRADA SOCIAL A TRAVÉS DE "LA PUPILA"

Un estudiante se venda los ojos durante 24 horas para intentar sentir por unas horas el día a día de una persona no vidente. Lleva lentes oscuros, un bastón blanco. Da pasos inseguros, despacio, uno a la vez. Parece como si se hubiera quedado ciego hace pocas horas. Dos cámaras de video registran su torpeza y varios toman apuntes y lo guían para cumplir con el objetivo propuesto: mostrar a través de un documental parte de la vida de los estudiantes salesianos que viven con esa discapacidad y que luchan por que la ceguera que padecen no los prive del mundo del conocimiento.

Los verdaderos protagonistas de este producto comunicativo, aunque solo podrán escucharlo, colaboraron valientemente contando sus vivencias, experiencias, sueños, aspiraciones y frustraciones, desde una perspectiva que alienta la vida, dejando de lado paternalismos y sentimientos de lástima. Paúl Narváez, Andrea Reynoso, estudiantes de la carrera de Comunicación Social, son parte del grupo La Pupila y, con el apoyo de Carla Loayza, Oscar Molina y Rafaela Palacios así como de Bienestar Estudiantil, dedicaron varias semanas a la realización del documental "Apaguen las luces".

Pero, ellos no solo han hecho este tipo de videos. Durante algunos semestres, en las aulas de la carrera de Comunicación Social fueron encontrados volantes pegados con leyendas como: ¿Cuándo murió la pasión por enseñar?, ¿la evaluación docente sirve para que se mejore la educación?, intentando así llamar la atención para generar espacios de análisis y debates entre estudiantes y profesores. Si bien no todos los docentes compartían sus puntos de vista, este no fue motivo para dejar de abrir espacios de discusión. Escogieron el nombre de La Pupila



dio beneficios adicionales. Lo que le faltaría a la universidad es mejorar su infraestructura en cuanto a rampas, rotulación y mejor escaneo de libros. Quisiera vincularme a un medio de comunicación, podía ser la radio y desenvolverme en un ambiente laboral sin discriminación.

Maria Isabel Betancourt (Comunicación Social):

Mi entorno social es normal en cuanto a mis compañeras, entiendo que tengo una pequeña dificultad para poder aprender, pero no dejo que esto me afecte. Es cierto que hay unos inconvenientes en materias, pero no han sido causantes de desmotivación, he aprendido que en mi capacidad todo es superable. Mis expectativas son terminar mi carrera y desempeñarme en un medio, que de por sí me gustaría que sea la radio.

Denisse Suárez, (Comunicación Social)

Escogí esta universidad porque tenía la carrera de Comunicación Social y además aceptaba mi discapacidad, y me encontré con un nivel de educación muy bueno, satisfacen las metas que me he establecido, los libros en su mayoría son accesibles, no he tenido ningún inconveniente, me gustaría que se analice la factibilidad de la digitalización de los libros que utilizamos y una información constante a los maestros para nuestra enseñanza.