

**169** LUNES  
27.9.2021

Año 4  
8 páginas

Cuenca, Ecuador  
www.uazuay.edu.ec

DEPARTAMENTO DE  
COMUNICACIÓN Y PUBLICACIONES

# ••• CAMPUS

## REGRESO A CLASES TAN ALEGRE COMO SEGURO



••• PÁG. 2

DÍA DEL ORGULLO  
ECUATORIANO

••• PÁG. 4

UDA LIBRE DE  
VIOLENCIA

••• PÁG. 5

RECITAL DE PIANO  
EN LA UDA

••• PÁG. 6

# REGRESO SEGURO A LAS AULAS DE LA UDA



**E**l lunes 20 de septiembre, con el regreso del primer grupo de estudiantes a las instalaciones del campus central, se dio como inaugurado un nuevo semestre presencial después de tres semestres en virtualidad.

El regreso del alumnado empezó de manera progresiva; la Facultad de Ciencias de la Administración fue la primera en retornar a las aulas universitarias, seguida de la Facultad de Ciencia y Tecnología y posteriormente la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación.

La Unidad de Salud Ocupacional de la Universidad del Azuay fue la encargada de elaborar un plan que asegure la protección de comunidad universitaria.

Fabián Jaramillo, médico ocupacional de la UDA, recaló la precaución de la Universidad en temas de salud: “En marzo de 2020 nadie estaba preparado, pero las bases estaban sentadas. Hoy, hemos aclarado los protocolos de seguridad superando los obstáculos del camino y haciéndolo seguro”.

La Unidad de Salud de la UDA, al mando del médico ocupacional, es un programa médico que se lleva a cabo en la Universidad mucho antes de la pandemia con el ánimo de proteger la salud de la comunidad universitaria.

En la misma, se cumplen programas médicos de exámenes rutinarios en los que se garantiza la plena salud de los empleados; exámenes realizados al empleado una vez se incorpora y después de manera anual.

En la actualidad y acorde al regreso seguro a clases presenciales, la Unidad de Salud propuso un plan seguro, mismo que comienza con la firma del Pacto Ético por parte de los estudiantes y un aproximado de 97% de población universitaria vacunada ante el Covid-19, y continúa con compromisos como uso de doble mascarilla, uso de alcohol, distanciamiento social, ventilación en aulas, medidores de Dióxido de Carbono y clases de entre 45 y 50 minutos.

Cabe recalcar que, de manera preventiva, la Unidad de Salud realizará constantemente pruebas de Covid-19 de manera aleatoria a la comunidad universitaria.

Además, el personal docente y administrativo llevaron a cabo capacitaciones que demuestran la importancia de estar preparados de la mejor manera ante la pandemia, sabiendo también que estas capacitaciones serán constantes y sumamente necesarias.

“Más que cualquier plan, lo principal es la actitud de la gente, el cumplimiento de las recomendaciones y normas y la responsabilidad de procurar no llevar la enfermedad a nuestros hogares y familias. Seamos responsables”, concluyó Jaramillo.

**Alondra Salinas**  
Corresponsal UDA

# LA UDA INNOVA EN LA FABRICACIÓN DE MEDIDORES DE CO2



Uso de la mascarilla, distanciamiento social y ventilación son los principales requerimientos para este retorno a clases presenciales. Sin embargo, en la Universidad del Azuay se ha gestionado un protocolo de bioseguridad, que en gran parte resalta por la implementación de medidores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Los equipos han sido desarrollados en su totalidad por docentes y estudiantes de la UDA. Con estos dispositivos se busca obtener control de tres parámetros en torno a la calidad del oxígeno: CO<sub>2</sub>, temperatura y humedad.

En la creación de estos dispositivos han colaborado activamente estudiantes de Diseño de Objetos, puntualmente en la producción de carcasas, e Ingeniería Electrónica para el acoplamiento de piezas, que en su mayoría fueron adquiridas en el exterior. Además, se contó con el apoyo del Departamento de Tecnología de la Información, TI.

“La principal característica de nuestros equipos, y a diferencias de otros en el mercado, es la aplicación que hemos desarrollado, donde todas las medidas se reportan en una base de datos para posteriormente hacer un análisis completo”, afirmó Andrés López, Decano de la Facultad de Ciencia y Tecnología.

Al ser un proyecto que duró cerca de cinco meses, se realizaron diversas pruebas de los equipos en las aulas de la universidad con varios tipos de aforos.

Para poner en marcha a estos monitores se debe esperar alrededor de diez minutos. Según regulaciones internacionales, las medidas adecuadas en exterior deben marcar alrededor de 400 partes por millón (PPM) y en interior entre 500 y 800 PPM.

Favio Bohorque, Coordinador de Seguridad y Salud Ocupacional de la Facultad de Ciencia y Tecnología, explicó los modelos de medidores elaborados:

“Existen dos tipos de modelos y se usan de manera jerárquica. El primero es un sensor catalítico, que tiene una fiabilidad regular debido a su tiempo de estabilización que oscila los diez minutos. Cuando uno de los indicadores presenta un pico se da paso a nuestro segundo medidor, que es de sensores infrarrojos. Con este se verifica cada aula tres veces, si los indicadores siguen siendo los mismos se procede a evacuar el salón”.

# UDA CELEBRA EL DÍA DEL ORGULLO ECUATORIANO



9:58 a.m. Se observa a los organizadores dando los últimos retoques a la Plazoleta de la Universidad, para poder empezar con el programa en honor al día del orgullo ecuatoriano, que se celebra cada 24 de septiembre -desde hace tres años- gracias a la iniciativa de la Corporación Mucho Mejor Ecuador, con el fin de estimular el consumo de productos hechos en el país.

Los invitados empiezan a llegar poco a poco y a rodear el lugar. Frente al Auditorio General un arco de globos tricolor es el fondo del escenario por medio del cual el Rector Francisco Salgado da la bienvenida al evento y prosigue con su discurso, recomendando que se consuma lo propio: “Solo apoyando lo nuestro el país prosperará”.

Además, el consumo de lo local ayuda al medio ambiente, lo cual en la actualidad es un tema de gran interés y valor, debido a las consecuencias negativas que se están produciendo como efecto del calentamiento global.

Posteriormente, toma la palabra Augusto Tosi, Presidente del Directorio de la Corporación Mucho Mejor Ecuador, quien expone que “se debe reconocer a un Ecuador de calidad, pues ya no estamos en los tiempos de antes en los que ser ecuatoriano significaba ser inferior, ahora estamos haciendo las cosas mejor”.

A continuación de los discursos, se hace la invitación a la participación de los juegos tradicionales. El primero es el de las conocidas ollas encantadas, las cuales -adornadas con papel de seda de los colores de la bandera- cuelgan de dos árboles de la Plazoleta.

La primera participante a la que se le concede un palo de madera para que golpee la olla llena de dulces es la Vicerrectora Académica, Martha Cobos, seguida por Augusto Tosi y la Decana de Diseño, Arquitectura y Arte Genoveva Malo.

Entre risas y aplausos se procede a la siguiente y última actividad, que es el baile de los trompos, en el que entran a participar todas aquellas personas que se creen capaces de lograrlo.

Y aunque varios lo intentan y no todos lo consiguen, se puede notar la satisfacción de los concursantes que sonrían agradecidos por la oportunidad de jugar.

**Emilia Vera**  
Corresponsal de la Universidad del Azuay

# UDA LIBRE DE VIOLENCIA CONTRA LA MUJER



**E**l 23 de septiembre se organizó en el Auditorio Central de la Universidad del Azuay un evento con el fin de acreditar oficialmente a la Universidad como una institución libre de violencia contra la mujer.

“Nosotros en la Universidad vivimos lo que queremos que viva la sociedad, por ello debemos comprender la importancia enorme de que la mujer pueda estar segura, pueda realizarse a plenitud, pueda florecer sin temor”, destacó Francisco Salgado, Rector de la UDA.

Luego, Martha Cobos, Vicerrectora Académica, dijo que “no es de ir cambiando a los otros, sino de cambiar nosotros mismos; al estar involucrados en una cultura de violencia, todos y todas tenemos muchos prejuicios y lo importante es identificar en nosotros aquellas cosas que están manteniendo esta cultura e ir cambiando, así como invitar al resto también al cambio”.

Por último, Viviana Maldonado, Directora del proyecto “Mujer” de la Cooperación GIZ, felicitó a la Universidad por su trabajo en contra de la violencia contra la mujer:

“Para mí es una satisfacción, porque es la segunda universidad en el país que logra esta acreditación y de manera mucho más completa porque ha integrado a sus estudiantes. Es un gran logro y un gran paso”.

La UDA recibió una placa donde se manifiesta lo siguiente:

“El programa prevención de violencia contra las mujeres, implementado por la Cooperación GIZ en Ecuador, entrega este presente certificado a la Universidad del Azuay por haber aprobado el curso online de certificación como universidad segura y libre de violencia contra las mujeres”.

# RECITAL DE PIANO A DOS Y A CUATRO MANOS



Este 23 de septiembre el Departamento de Cultura de la Universidad del Azuay, bajo el convenio con la Universidad Internacional de Valencia, desarrolló el “Recital de piano solo y piano a cuatro manos” a cargo de Pilar Rodríguez Sinchi y Johnny Gabriel Bravo.

El recital se dividió en dos partes, la primera fue una intervención de “piano solo” por parte de Pilar Rodríguez y una segunda parte de “piano a cuatro manos”, en la que además de contar con el talento de Pilar, se integró el pianista Johnny Bravo.

Pilar Rodríguez es Licenciada en Artes Musicales con especialidad en piano de la Universidad de Cuenca, por el momento se encuentra cursando una Maestría en Interpretación Pianística en la Universidad Internacional de Valencia, España; es además docente del Conservatorio de música “José María Rodríguez”.

La pianista ha participado en varios eventos y concursos musicales como el III Concurso Internacional de Música Clásica Jóvenes Talentos en el From-A, la velada de gala “Noche de Ensueño y Fantasía” en honor a las fiestas de Cuenca auspiciado por la Alcaldía de Cuenca, el IV Festival Internacional de Música de Cámara organizado por La Casa de la Cultura Ecuatoriana, entre muchos otros.

Por su parte, Johnny Bravo es un destacado pianista graduado en el Conservatorio Nacional “José María Rodríguez” donde estudió desde los siete años, obteniendo su título de Técnico Musical en el 2010; ha sido pianista de recital y pianista acompañante dentro y fuera de la ciudad; posteriormente continuó sus estudios de piano en el Conservatorio y finalmente obtuvo su título de Tecnólogo en Música: mención Piano.

Además, ha participado en varios eventos del marco de la música como el V Concurso Internacional de Música Clásica “Jóvenes Talentos”, “Opera Fest 2016”, Gala Lírica organizada por la Orquesta Sinfónica Nacional del Ecuador, el VIII Festival Internacional de piano en la ciudad de Ibagué, entre otros.

“La Universidad es una de las instituciones que más incluye artistas en sus eventos y eso ha generado una especie de ‘modelo’ que se está replicando en la ciudad. Eso nos permite fomentar públicos y fortalecer el sector artístico que es uno de los más deprimidos históricamente hablando y también de los más golpeados en la pandemia”, comentó Anna Tripaldi, Directora de la Unidad de Cultura de la UDA.

# ESTANCIA POSDOCTORAL EN LA UDA



La Doctora en Química Alondra Idrovo se encuentra realizando una estancia postdoctoral en el laboratorio de Quimiometría y QSAR de la Universidad del Azuay, gracias a una colaboración de carácter científico con la Universidad de Buenos Aires.

Idrovo se graduó en Ingeniería en Alimentos en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del Azuay en el 2008, 13 años más tarde, retorna al campus como Investigadora Postdoctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina, para trabajar con el Profesor Cristian Rojas, docente-investigador de la Universidad del Azuay.

“Junto a Cristian estamos desarrollando una investigación en Química Computacional con el objetivo de conformar una base de datos de antioxidantes para en lo posterior hacer un modelado en QSAR y Quimiometría, es una contribución científica en la que han sumado esfuerzos las dos Universidades” señaló Idrovo.

Durante su estancia, Idrovo se desempeñará como investigadora en torno a la aplicación de las relaciones cuantitativas estructura-actividad para el estudio de la

capacidad antioxidante de diversos compuestos bioactivos de los alimentos.

“Con esta investigación creamos un vínculo entre las dos Universidades con perspectiva hacia futuras colaboraciones, es la primera vez que se da una estancia postdoctoral y ha sido posible gracias al Profesor Rojas y a las autoridades de la Universidad del Azuay que me han abierto las puertas para realizarla”, comentó.

La doctora Idrovo es Magíster en Tecnología de la Industrialización de Alimentos, especialista en Bromatología por la Universidad de Buenos Aires y actualmente se desempeña en investigación en el área de residuos de la cosecha e industrialización de vegetales aplicados al aislamiento de polímeros y compuestos bioactivos, útiles para el desarrollo de materiales, ingredientes y aditivos alimentarios.

Su estancia postdoctoral en la Universidad del Azuay tendrá una duración estimada de seis meses.

# PROGRAMA DE INTEGRACIÓN SOCIAL “EDUCA SIN LÍMITES”



El 22 de septiembre se llevó a cabo el programa “Educa sin límites” organizado por la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del Azuay, con el apoyo de la Organización Internacional del Migrante (OIM).

El proyecto tiene como objetivo capacitar a personas en situación de movilidad humana.

La mesa directiva fue conformada por Francisco Salgado, Rector de la UDA; Andrés López, Decano de Ciencia y Tecnología; Pedro Crespo, Subdecano; María Fernanda Rosales, Coordinadora de la Escuela de Ingeniería en Alimentos, y Evelin Astudillo, representante de la OIM.

El Rector dio la bienvenida haciendo hincapié en la solidaridad para cambiar el estado de situación y brindar oportunidades para todos. A continuación, el Decano expresó la gran acogida que el programa ha tenido con una inscripción de aproximadamente 115 beneficiarios.

Este proyecto cuenta con siete módulos vinculados a las Escuelas de Ingeniería de Alimentos y de Ingeniería Automotriz. Esta última ofrecerá conocimientos relacionados

a la electrónica y el mantenimiento automotriz. La primera ha preparado los módulos de bebidas, chocolate, cárnicos, panadería, futas y vegetales.

Los cursos tendrán una duración de 120 horas en horarios a elección del beneficiario.

María Fernanda Rosales reconoció la función de la Universidad y de los demás integrantes de esta iniciativa que hicieron posible apoyar a quienes lo necesitan.

Al finalizar la capacitación se realizará la entrega de certificados a cada uno de los integrantes que han formado parte de esta iniciativa completando las horas necesarias.

Para finalizar el evento tuvo lugar la última intervención por parte de Evelin Astudillo, representante de la OIM, quien incentivó a los presentes a buscar mejores oportunidades y formar parte de esta iniciativa.

# AMPLIACIÓN DEL COLEGIO ABELARDO MORÁN EN PIÑÁN



“LA EDUCACIÓN ES EL ARMA MÁS PODEROSA QUE PUEDES USAR PARA CAMBIAR EL MUNDO”

NELSON MANDELA

El 8 de abril se realizó la entrega del proyecto final a la Fundación Community Network para la ampliación del colegio Abelardo Morán por parte del equipo de la Consultora de Arquitectura de la Universidad del Azuay.

Diego Proaño, Andrea Narváez y Caridad López son quienes estuvieron detrás del diseño de este espacio innovador para los niños de la comunidad.

El diseño se inspiró en dos sistemas educativos innovadores, por un lado, las escuelas Montessori, que se adaptan al entorno de los espacios escolares dependiendo del desarrollo del niño

con material didáctico para una correcta estimulación y aprendizaje; por otro, las escuelas Waldorf, que promueven a que los estudiantes se apropien del lugar donde reciben clases.

Así mismo, es necesario mencionar que el proyecto aún está en vigencia, pues se trata de un plan modular que funcionará en su conjunto con el paso del tiempo, puesto que ahora mismo el proyecto solo cuenta con un módulo de todo el plano, sin embargo, los siguientes se irían complementando en el terreno de la escuela.

Diego Proaño también resaltó la importancia de este proyecto ya que se tomará en consideración para futuras obras del Ministerio de Educación para los nuevos espacios educativos que se implementen en el territorio ecuatoriano.

Gracias al trabajo en equipo entre los colaboradores este proyecto ayudará a todos los niños de la comunidad de Piñán, siempre velando por el futuro que puede brindar una educación digna en un ambiente adecuado.

David Méndez  
Corresponsal UDA

## AGENDA DE EVENTOS

Puedes encontrar todos los eventos de esta semana accediendo al siguiente link:

[www.uazuay.edu.ec/eventos](http://www.uazuay.edu.ec/eventos)



Escanéame