

149 LUNES
29.3.2021

Año 4
8 páginas

Cuenca, Ecuador
www.uazuay.edu.ec

DEPARTAMENTO DE
COMUNICACIÓN Y PUBLICACIONES

CAMPUS

SEMANARIO INFORMATIVO UDA



DÍA MUNDIAL DEL AGUA

**LIBRO SOBRE
CÁLCULO ACTUARIAL**

❖ PÁG. 4

**VINCULACIÓN CON
EL GAD NABÓN**

❖ PÁG. 6

**DISCURSO DE
ODIO EN REDES**

❖ PÁG. 7

EVENTOS EN LA UDA POR EL DÍA MUNDIAL DEL AGUA

EL PROBLEMA DEL FUTURO ES EL ESTRÉS HÍDRICO, ES DECIR, LA DISPONIBILIDAD DE AGUA POR PERSONA

El 22 de marzo, en el marco de la conmemoración del Día Mundial del Agua, se llevó a cabo la charla “El agua en tiempos de crisis climática” como parte de los eventos realizados bajo la temática: “Nos movemos por el agua”.

La conferencia fue organizada por la Universidad del Azuay y la Escuela de Ingeniería Ambiental, junto con el Municipio de Cuenca, la Empresa de Telecomunicaciones, Agua Potable, Alcantarillado y saneamiento de Cuenca (ETAPA EP), Metallura, la Corporación Eléctrica del Ecuador (CELEC EP), la Comisión de Gestión Ambiental, la Prefectura del Azuay, el Fondo del Agua para la Conservación de la Cuenca del Río Paute (FONAPA) y la Empresa Municipal de Aseo de Cuenca (EMAC).

El ponente invitado fue Bernardo Toro, Responsable Nacional en Colombia de la Fundación Avina, quien, entre otras cosas, habló sobre los futuros desafíos que supone la crisis climática.

Para Toro, “si no nos ponemos a trabajar en conjunto para evitar la subida de temperatura del planeta, muchas de las cosas que podamos planificar podrían ser inviables”.

Durante el evento, Toro explicó que el agua es el bien público más importante, “es un recurso gratuito del planeta, y es finito”. Según el US Geological Survey, el 72% de la superficie de la Tierra está cubierta por agua, sin embargo, el 97% del agua es salada, por tanto, no es potable. Únicamente el 3% restante es agua dulce y menos del 1% está disponible fácilmente.

Por tanto, según Toro, “el problema del futuro es el estrés hídrico, es decir, la disponibilidad de agua por persona”.

Ahí la importancia de, como expuso Francisco Salgado, Rector de la Universidad del Azuay, trabajar en conjunto para la

“consecución de los objetivos de desarrollo” planteados por la Organización de las Naciones Unidas.

Por otro lado, Jhoana Ochoa, Coordinadora de la Escuela de Ingeniería Ambiental, destacó que esta fecha es una oportunidad para generar conciencia “sobre el manejo, la adecuada gestión y uso del recurso hídrico, además de recalcar la relevancia de su investigación en la academia”.

Para finalizar, Ochoa indicó que la agenda de este año incluye eventos como: las proyecciones de documentales en el Jardín Botánico, charlas alineadas al tema del agua, la inauguración del área de conservación de anfibios, un taller de formación de vida silvestre, entre otras.

El mismo día, la Casa Editora de la Universidad del Azuay presentó la segunda edición de la obra “Manual del Río Yanuncay: Determinación de la n de Manning en un río entre tramos de puentes” del autor Carlos Fernández de Córdova, a través de una transmisión por Facebook Live.

A la presentación acudieron autoridades locales quienes, además, presenciaron la suscripción del Acta de Intención de la constitución del Comité de Conservación de la Cuenca del Río Yanuncay.

“Este manual es el resultado de un arduo trabajo de investigación desarrollado en el río Yanuncay de Cuenca con la colaboración de Paúl Martínez y Martín Meneses, además, es parte importante de un proyecto de investigación para la alerta temprana ante inundaciones por lluvias intensas en la ciudad”, dijo el autor de la obra.

En el evento se resaltó la composición de este manual como un valioso documento de consulta para toda la comunidad científica con interés en los ríos andinos de nuestro país.

Asimismo, se destacó el crucial aporte de la investigación dado que midió el coeficiente de resistencia dinámica que emplea la fórmula de la n de Manning en los 25 tramos de ríos aguas abajo y aguas arriba de las estructuras de los puentes existentes a lo largo del cauce.

El material disponible física y virtualmente está acompañado de varias fotografías descriptivas que acompañan al lector en métodos de medición topográfico descriptivo del cauce y los valores calculados para el coeficiente de Manning por tres diferentes métodos.

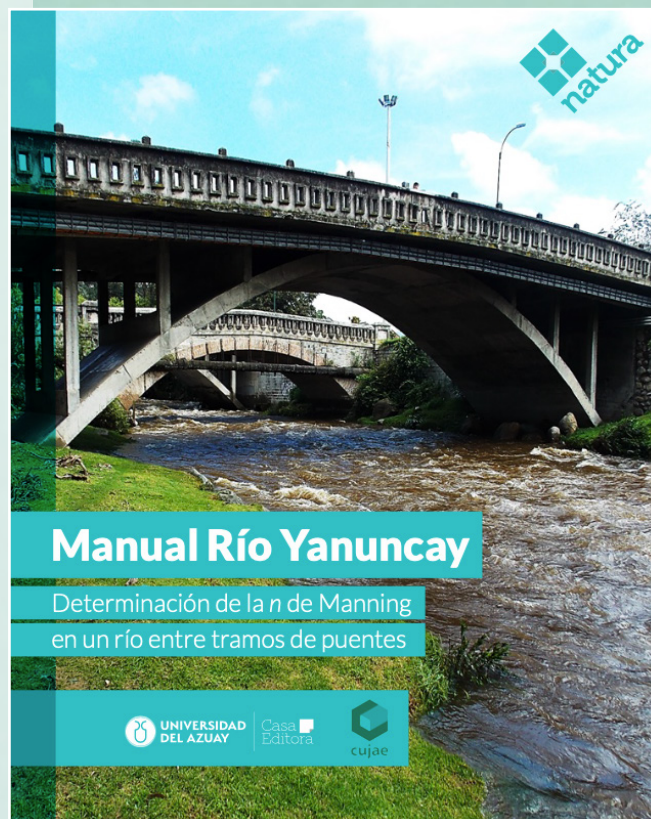
Posterior al lanzamiento del libro se continuó con el Acta de Intención de la constitución del Comité de Conservación de la Cuenca del Río Yanuncay, misma que se celebraría en el marco de los objetivos de desarrollo sostenible promovido por la Organización de Naciones Unidas.

Para finalizar, las partes pertinentes acuerdan cooperar y trabajar mutuamente, aceptan, suscriben y firman el contenido del Acta.

Las partes son: ETAPA EP, ELECAUSTRO S.A., Ministerio de Ambiente y Agua, Ministerio de Agricultura y Ganadería, los gobiernos autónomos descentralizados de las parroquias Baños, San Joaquín y Chaucha y la Universidad del Azuay.

El manual puede ser descargado en el siguiente enlace: <https://n9.cl/uxrkd>

Doménica Landy y Alondra Salinas
Corresponsales UDA



LANZAMIENTO DEL LIBRO “CÁLCULO ACTUARIAL”

El 25 de marzo la Universidad del Azuay, su Casa Editora y la Facultad de Ciencias de la Administración presentaron el libro “Cálculo Actuarial” del autor Luis Gabriel Pinos. El acto contó con la presencia de Francisco Salgado, Rector de la Universidad del Azuay; Martha Cobos, Vicerrectora Académica; Jacinto Guillén, Vicerrector de Investigaciones; Oswaldo Merchán, Decano de la Facultad de Ciencias de la Administración y comentarista de la obra; Ximena Moscoso, Subdecana de la Facultad de Administración, y Toa Tripaldi, Directora del Departamento de Comunicación y Publicaciones.

El objetivo del libro es brindar una cobertura de conocimientos sobre cálculo actuarial de una manera flexible con el propósito de satisfacer las necesidades de varios públicos, desde aquellos que buscan un conocimiento básico sobre el tema hasta aquellos que se preparan para una carrera como actuarios.

“Una de las primeras materias que tuve la oportunidad de enseñar en la universidad fue cálculo actuarial y noté que la bibliografía era un tanto escasa en ese tema, y los estudiantes que querían incursionar y leer se encontraban con bibliografías complicadas de entender e incluso en otros idiomas, fue ahí cuando decidí emprender la escritura del texto”, mencionó Pinos.

El cálculo actuarial es una modalidad de las matemáticas aplicadas que sirve para predecir y simular determinados hechos económicos. Su principal función es desarrollar modelos de cotización periódicos que sirvan para hacer frente a múltiples tareas cotidianas.

A través del análisis estadístico y matemático se miden y gestionan los riesgos que enfrentan las diferentes organizaciones, empresas o personas, para poder

cuantificar los riesgos y aplicar acciones que permitan minimizar su impacto negativo y evitar pérdidas económicas.

El texto está compuesto por 7 capítulos organizados en 3 partes. En la primera parte se presenta un repaso de los conceptos básicos de Matemática Financiera y Estadística, bases conceptuales necesarias para la práctica del cálculo actuarial. Mediante ejemplos se explica el valor del dinero en el tiempo, costo de capital, conceptos de probabilidades y distribuciones de probabilidad.

La segunda parte cuenta con una serie de análisis de ejercicios y casos de cálculo actuarial. Decisiones de aseguramiento, biometría actuarial, tablas de mortalidad, seguros de vida, rentas vitalicias y tipologías de coberturas que utilizan las compañías de seguros son los principales temas desarrollados.

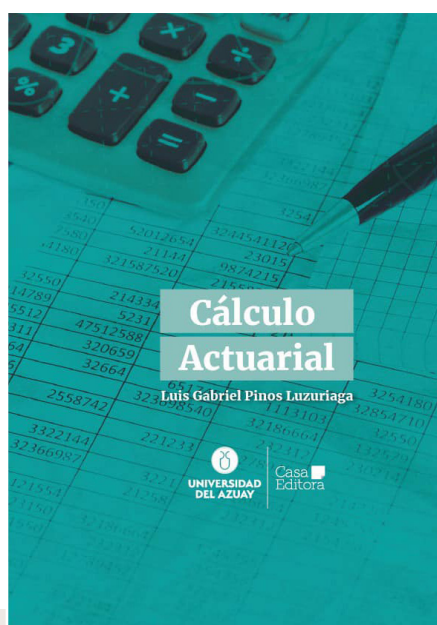
La tercera parte trata sobre los seguros sociales y colectivos analizando temas como: previsión social, y los sistemas de pensiones de reparto y capitalización. En estos casos el cálculo actuarial sirve para evaluar la viabilidad y sostenibilidad de los sistemas de seguridad social.

Los temas se abordan en base a ejercicios con casos de estudio que reflejan nuestra realidad. Por ejemplo, los déficits actuariales en los seguros de pensiones, salud, riesgo de trabajo y la seguridad social campesina. Con este aporte adicional que se presenta al finalizar cada capítulo los lectores pueden aplicar los conceptos analizados.

El texto cuenta con 244 páginas y puede ser descargado desde el siguiente link:

shorturl.at/sCDVY

Mayra Guamán
Corresponsal UDA





OBSERVATORIO EMPRESARIAL CON LAS CÁMARAS DE CUENCA

El 17 de marzo los investigadores del Observatorio Empresarial de la Universidad del Azuay se reunieron con los representantes de las Cámaras de Cuenca para discutir proyectos realizados y a realizar por el Observatorio, así como las formas de divulgar información obtenida de investigaciones.

El evento partió de la exposición de proyectos realizados por los investigadores del Observatorio. Silvia Mejía, Iván Orellana, Juan Carlos Aguirre, Juan Francisco Álvarez y María José González fueron los investigadores encargados de explicar los objetivos, las metodologías y los resultados de los proyectos de investigación desarrollados.

Posteriormente, se efectuó un conversatorio en donde se analizaron posibles proyectos e información de interés para las Cámaras. En este punto la Cámara de Industrias, Producción y Empleo (CIPEM) señaló que los análisis presentados mostraron información relevante para la toma de decisiones empresariales a nivel local, cantonal y provincial. El Director Ejecutivo de la CIPEM, Andrés Robalino, manifestó que pondría en contacto a los investigadores del Observatorio con Pablo Osorio, representante de la Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional GIZ – Ecuador, con el fin de obtener financiación para proyectos futuros que otorguen información que pueda estar a disposición de todas las personas.

Por otro lado, la Cámara de Comercio Ecuatoriano Americana declaró que las investigaciones del Observatorio otorgaron información relevante relacionada con el comercio exterior a nivel local, cantonal y provincial.

Y la Cámara de Construcción, por medio de las investigaciones, pudo vislumbrar necesidades y preferencias de viviendas, espacios públicos y privados que han surgido a partir de la crisis sanitaria. Así como datos importantes para trabajos futuros acerca del crecimiento urbano.

La página oficial del Observatorio Empresarial de la Universidad del Azuay describe que el Observatorio nace de la necesidad del trabajo en conjunto, pues su objetivo es que la Academia, el sector empresarial y la sociedad, puedan analizar, discutir y encontrar formas de mejorar tanto la administración empresarial, como las políticas que están sujetas a estas administraciones en Cuenca.

Por lo que es necesario que se den estas socializaciones de proyectos entre las entidades ya que en conjunto son capaces de mejorar la dirección de las diferentes organizaciones que contribuyen con el progreso ciudadano.

Esta reunión culminó con la determinación del método de divulgación de la información generada por el Observatorio Empresarial de la Universidad del Azuay hacia los socios que conforman las Cámaras de Cuenca.

Aquí los diferentes representantes de las Cámaras se comprometieron a coordinar reuniones, realizar convenios y conversaciones directas con representantes de las Cámaras para poder transmitir la información del Observatorio de una manera eficiente.



El 24 de marzo la Universidad del Azuay y el Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) de Nabón presentaron los programas de formación tecnológica y proyectos trabajados de manera conjunta para fortalecer los lazos entre la académica y la comunidad.

En dicho evento se contó con la presencia de Francisco Salgado, Rector de la UDA; Patricio Maldonado, Alcalde del GAD de Nabón; Martha Cobos, Vicerrectora Académica; Jacinto Guillen, Vicerrector de Investigación; Oswaldo Merchán, Decano de la Facultad de Ciencias de la Administración; Andrés López, Decano de la Facultad de Ciencia y Tecnología.

También participaron Patricia Ortega, Directora de la Unidad de Formación Tecnológica; Juanita Versosa, Coordinadora de Vinculación de la Facultad de Administración de Empresas, además de los directores de diferentes proyectos. El Rector mencionó que el programa está dirigido especialmente al sector rural, especialmente a los jóvenes que usualmente no tienen acceso a una educación superior, y busca tener un alcance nacional.

Los programas de formación tecnológica incluyen Tecnología superior en ventas, Logística de almacenamiento y distribución, Tecnología superior en tecnología automotriz,

Tecnología superior en agroecología, Tecnología superior en procesamiento de lácteos y Tecnología superior en turismo rural.

Se espera que posteriormente se incluyan otros municipios a este proyecto de otros cantones de la provincia y del país.

Patricia Ortega, Directora de la Unidad Tecnológica, explicó que los programas de formación tecnológica y profesional de tercer nivel que brinda la Universidad del Azuay están en sintonía con el desarrollo económico y social de las comunidades.

Estos tienen un enfoque en lo teórico y en lo práctico, con la adquisición de habilidades para desenvolverse de manera profesional y adaptarse fácilmente a cualquier entorno laboral.

Finalmente, Patricio Maldonado, Alcalde de Nabón, recalcó que el año lectivo anterior se graduaron 140 jóvenes en el distrito de Nabón y Oña, pero apenas 9 ingresaron a la universidad, por lo que es clave cambiar esta estadística y asegurar un mejor futuro para los jóvenes.

DISCURSO DE ODIO EN MEDIOS Y REDES SOCIALES

LAS REDES SOCIALES SE VAN CONVIRTIENDO EN REDES (ANTI) SOCIALES YA QUE CADA VEZ ESTAS REDES SON MÁS PARA UN DISCURSO DE CONFRONTACIÓN Y EXPRESIÓN DE RECHAZO QUE PARA SOCIALIZAR

El 22 de marzo la Escuela de Comunicación realizó una conferencia virtual sobre el análisis del discurso de odio en medios y redes (anti) sociales impartida por Javier Jiménez Amores, investigador miembro del Observatorio de los Contenidos Audiovisuales (OCA) y del Departamento de Sociología y Comunicación de la Universidad de Salamanca. Jiménez explicó que en los últimos años se abrió una nueva línea de investigación muy centrada en los delitos de odio, en específico los discursos de odio, usando nuevas metodologías, métodos computacionales y Big Data aplicados al análisis de las redes sociales.

Además, comentó que “las redes sociales se van convirtiendo en redes (anti) sociales ya que cada vez estas redes son más para un discurso de confrontación y expresión de rechazo que para socializar”.

A su vez, citó una frase de Esteban Ibarra, Presidente de Movimiento contra la Intolerancia de España: “La libertad de expresión no es libertad de agresión”.

El conferencista dio a conocer que “todo lo que tiene que ver con el delito de odio se contempla hoy solo en el contexto europeo, fuera de este entorno todavía no se contemplan y muchísimo menos en el contexto americano”.

Así mismo, Jiménez mencionó que el Ministerio de Interior de España en el 2018 contemplaba 8 categorías de odio y en el 2019 incluyó tres más.

Las tres categorías principales en donde siempre se recoge la mayor parte de delitos de odio en España y en otros lugares son el racismo/xenofobia, la orientación sexual y la ideología. Dentro de las categorías están: razones de género, creencias religiosas, antisemitismo, aporofobia, anti-gitanismo, discapacidad, discriminación generacional y discriminación por enfermedad.

“El odio en redes (anti) sociales se propaga de manera más directa, explícita, rápida y masiva por diversos factores, se convierte en un fenómeno descontrolado y más dañino debido a las cuentas de trolls y réplicas de mensajes”, expresó Jiménez y añadió: “El incremento del discurso de odio es especialmente preocupante en redes sociales como Twitter a consecuencia del uso de pseudónimos y el anonimato. En el último año, esta red social ha actualizado su código para combatir estas conductas de odio en su plataforma”. El investigador concluyó que “las estrategias para frenar el odio en línea son la presión a las redes sociales, dar atribución de responsabilidad a las propias empresas, promoción de la autorregulación e implementación de algoritmos y filtros informáticos”.

Lorena Ochoa
Corresponsal UDA



GRADUADO DE COMUNICACIÓN EXPONE SU OBRA EN NUEVA YORK

“Hombres: líneas, color, textura”, obra artística que consta de 64 retratos fotográficos realizados en Ecuador y Nueva York por el cuencano Pedro Felipe Vintimilla Burneo, está siendo expuesta en el museo de Queens desde el 24 de marzo hasta el 25 de julio del 2021.

Los retratos expuestos han sido impresos en seda para su demostración e interacción con el público, elegidos de un archivo aproximado con cinco mil imágenes recopiladas durante 4 años que fueron tomadas en distintas festividades. Algunas de ellas fueron el desfile por el día de la ecuatorianidad (Nueva York, 2017), parada militar (Cuenca, 2018), pase del niño viajero (Cuenca, 2019), fiesta de los santos inocentes (Cuenca, 2020), entre otros.

El tema general de la exposición lleva el nombre de “El arte como acción social - 10 años de practica social Queens” y presenta el trabajo creativo de nueve artistas de distintas nacionalidades, quienes buscan generar un cambio positivo con su arte social en distintos aspectos.

La obra de Vintimilla abarca y representa temas de género, identidad, lenguaje y migración; provocando un involucramiento a nivel personal pero netamente estético.

La carrera de este artista, educador y gestor cultural ecuatoriano, se fundamenta en proyectos comunitarios que incentivan la participación activa de la audiencia; dando a conocer de esta manera la cultura e impulsando el crecimiento de la comunidad a través de la educación.

Pedro Felipe, graduado de la Escuela de Comunicación de la Universidad del Azuay, pertenece a la comunidad de ex alumnos de Social Practice Queens (SPQ); esta es una plataforma educativa fundada en 2010 que apoya a la integración del arte del estudio con la investigación interdisciplinaria, la colaboración comunitaria, la justicia ambiental y el urbanismo crítico con el objetivo de cambiar al mundo real.

Melanie Flores
Corresponsal UDA



LA UDA EMPRENDE CLASIFICADOS

ALIMENTOS

LAS TORTILLAS DE JAVI

Tortillas de papa y huevo realizadas de forma tradicional y con la opción de servicio a domicilio. Caty González. 0962894081. <https://n9.cl/lastortillasdejavi>

EMBUTIDOS ARTESANALES MARÍA INÉS

Elaboramos Embutidos Artesanales de alta calidad, Libres de Gluten y colorantes. Gerardo Valdez. 0999428928. @embutidosartesanaleMI

COMPUTACIÓN Y TECNOLOGÍA

ENER PC

Mantenimiento, reparación, actualización, venta de repuestos de Computadoras. David Galindo. 0984310517. @enerpc

PLATAFORMA DE INDICADORES DE PAÍS Y CIUDADES

Comparamos estadísticas entre las ciudades y países. Reportes prácticos de sectores. Xavier Patiño. 0998405410. www.datapais.com

MUEBLES Y ELECTRODOMÉSTICOS

LINE

Muebles para los acabados de la construcción, como son: cocinas, clósets, etc. David Reyes. 0997116936. <https://www.facebook.com/line-modulares.7>

SÁBANAS SUPER BUENAS A \$11,00

Suaves, duraderas, varias plazas y colores hermosos. Julia Torres. 0968351547. jutorres@uazuay.edu.ec

CRASULA

Terrarios decorativos y personalizados para todo evento y lugar. Magali Arteaga. 0998274406. Facebook como crasula

PLANTAS NATIVAS UDA

Asesoramiento técnico y plantas nativas para la recuperación de ecosistemas degradados alto andinos. plantasnativas.uda@uazuay.edu.ec 0978743513 Av. 24 de mayo 7-77 y Hernán Malo

VARIOS

CAMOMILA BY CLAU

Bolsitas ecológicas con acuarela sublimada. Personalizamos tu diseño. Claudia Machado. 0992737407. Fb: Camomila.ec Ig: camomila.ec

AGENDA DE EVENTOS

Reserva tus eventos todos los meses de noviembre a noviembre de agosto a julio. <https://www.uazuay.edu.ec/eventos/>



Escanéame