

ÚLTIMAS NOTICIAS



ESPOL CUENTA CON 20 CARRERAS DE INGENIERÍA ACREDITADAS CON EL SELLO EUR-ACE

La ESPOL es la primera universidad ecuatoriana en acreditar 20 carreras con el sello EUR-ACE, certificado concedido a programas de ingeniería de alta calidad, que cumplen de manera completa con las exigencias profesionales de la ingeniería en Europa.

[Clic aquí](#)

EUR-ACE es la mayor red de acreditación del mundo, con 24 agencias y más de 4.000 programas acreditados en 60 países.

TRES EQUIPOS DE ESPOL SE LUCIERON EN EL NASA SPACE APPS CHALLENGE GUAYAQUIL

La Administración Nacional de Aeronáutica y el Espacio (NASA) organizó su Space Apps Challenge Guayaquil, en el que equipos conformados por estudiantes de la ESPOL se quedaron con los tres primeros lugares, tras ofrecer soluciones para para los problemas del planeta y del espacio.

[Clic aquí](#)





LA SEMANA DE INNOVACIÓN I3WEEK INSPIRÓ AL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR DE GUAYAQUIL

En su sexta edición, la i3week se conformó como una semana enfocada en impulsar el emprendimiento y la innovación, reuniendo a académicos, empresarios, emprendedores, estudiantes y comunidad en general. También sirvió como marco de los festejos por los 20 años del i3lab de ESPOL.

[Clic aquí](#)



EL LABORATORIO ACADÉMICO NESTLÉ IMPULSÓ EL DESARROLLO PROFESIONAL DE JÓVENES POLITÉCNICOS

Estudiantes politécnicos de las carreras de Logística y Transporte e Ingeniería Industrial, vivieron una experiencia enriquecedora al presentar siete proyectos para la empresa privada, Nestlé, en este caso.

[Clic aquí](#)

ENCUENTRO DEL PROYECTO TETRIS FOMENTÓ LA INVESTIGACIÓN ACADÉMICA E INNOVACIÓN

Un grupo de 41 autoridades y miembros de universidades y organizaciones de nueve países iberoamericanos visitaron el campus de la ESPOL en un nuevo encuentro del proyecto Technology Transfer Innovation Schemes in Latin America (TETRIS), que tuvo como objetivo contribuir a generar confianza en la investigación académica y en la colaboración universidad-industria.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes





GUAYAQUIL CIRCULAR 2023 SE ENFOCÓ EN EL SECTOR DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

Guayaquil Circular 2023, el evento de apertura de la Sexta Edición de la Semana de la Innovación i3Week, se enfocó en el sector de alimentos y bebidas, uno de los más productivos y grandes de Ecuador y contó con la participación de especialistas en el tema.

[Clic aquí](#)



ESPOL FIRMÓ UN CONVENIO DE COOPERACIÓN CON SEGURA E.P.

Con esta firma de convenio, se tiene como objetivo establecer lazos de cooperación interinstitucional en diversas áreas e involucrar el contingente de la ESPOL en actividades de la Empresa Pública Municipal para la Gestión de Riesgos y Control de Seguridad de Guayaquil (Segura E.P.).

[Clic aquí](#)



LA PREFECTURA DEL GUAYAS RECONOCIÓ EL MÉRITO ACADÉMICO DE LA ESPOL

En el marco de su sesión solemne por sus 203 años de provincialización, la Prefectura del Guayas entregó la condecoración al mérito académico a la ESPOL. La rectora politécnica, Cecilia Paredes, recibió este reconocimiento. También se reconoció a Mercy Borbor con el mérito ambiental.

[Clic aquí](#)

Síguenos en nuestras redes





LA ESPOL Y LA ARMADA DEL ECUADOR COLABORARÁN EN PROYECTOS CIENTÍFICOS Y ACADÉMICOS

Con este convenio se beneficia a miembros de la comunidad de la ESPOL y a personal de la Armada del Ecuador, para una mayor colaboración interinstitucional en todos los niveles que incluye capacitaciones, prácticas, pa santías y ejecución de proyectos de investigación y desarrollo.

[Clic aquí](#)



ESPOL ACOGIÓ LA FINAL DE LA OLIMPIADA INFORMÁTICA ECUATORIANA

46 estudiantes se reunieron en la ESPOL para participar en la Final de la Olimpiada Informática Ecuatoriana 2023. Los jóvenes resolvieron problemas durante un lapso de cuatro horas, mientras sus padres y amigos los animaban en el auditorio de la FIEC.

[Clic aquí](#)

POLITÉCNICOS FUERON ELEGIDOS PARA BECAS EN PROGRAMA DE LA FUNDACIÓN BOTÍN

María Valentina Ramírez, Nayeli Veliz y Jhon Franco, estudiantes de la ESPOL, accedieron a la beca de la Fundación Botín, que tiene como objetivo contribuir al fortalecimiento de las instituciones y a la mejora del desarrollo social, económico y sostenido de la región.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec



LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA VIDA INCORPORÓ A SU TERCERA Ph. D.

Mery Rosario Ramírez Muñoz consiguió su doctorado en Biociencias Aplicadas, programa que organiza la Facultad de Ciencias de la Vida (FCV), de la ESPOL. Su investigación aplicó los probióticos y biopolímeros para mejorar la inmunidad en camarones.

[Clic aquí](#)



NASAD VISITÓ LAS INSTALACIONES DE FADCOM

La Facultad de Arte, Diseño y Comunicación Audiovisual recibió la visita consultiva de Jim Hopfensperger, evaluador de la Asociación Nacional de Escuelas de Arte y Diseño, NASAD, de Estados Unidos.

[Clic aquí](#)

LA PENÚLTIMA CHELA CIENTÍFICA ABORDÓ LA INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Guido Caicedo, director ejecutivo de i3lab; Adriana Amaya, profesora de ESPAE; David Ponce gerente de Ecosistema de Innovación en Épico e Ivanna Ledesma, Bees Manager de Anheuser-Busch InBev, conformaron el panel de especialistas de la novena y penúltima Chela Científica, denominada InnoStartUp Emprendimiento e Innovación.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes





ALUMNI ESPOL ESTUDIA EN LA MEJOR UNIVERSIDAD EUROPEA EN MATEMÁTICAS

Alexander Palma, graduado de la ESPOL, obtuvo una beca de excelencia académica, otorgada por la Fundación Jacques Hadamard, de Francia con la que fue admitido al postgrado en Matemáticas de la Paris-Saclay University.

[Clic aquí](#)



EL FUTURO DE LA EDUCACIÓN EN ECUADOR SE ANALIZÓ EN EL SEMINARIO TELESCOPI ECUADOR

El Seminario Virtual Construyendo el futuro de las IES: Estrategias para Innovación y Transformación Digital, reunió a profesionales nacionales y extranjeros, que abordaron los desafíos que afronta la educación, como un sistema que evoluciona cada día.

[Clic aquí](#)

ESPOL ACOGIÓ CONVERSATORIO SOBRE LA CRISIS DE ELECTRICIDAD QUE AFRONTA ECUADOR

Exministros, exfuncionarios y profesores se reunieron en un panel de especialistas, organizado por la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, de la ESPOL, para abordar los detalles de la crisis eléctrica que atraviesa Ecuador. Al final, se propuso levantar un pliego de recomendaciones para entregar a las autoridades.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec

SE DIFUNDE LA INVESTIGACIÓN SOBRE LA BIODIVERSIDAD EN CERRO BLANCO Y CORDILLERA CHONGÓN-COLONCHE

La ESPOL organizó el simposio Redescubriendo la Biodiversidad del Bosque Seco Tropical. A través de este espacio, más de 30 especialistas presentaron a la comunidad científica los resultados de las investigaciones de campo que llevaron a cabo durante los últimos dos años en la Cordillera Chongón Colonche y el Bosque Protector Cerro Blanco.

[Clic aquí](#)



ESPOL EN LA PRENSA



ECUAVISA USO CORRECTO DE GENERADORES ELÉCTRICOS

[Clic aquí](#)

PRIMICIAS EL NIÑO: ¿QUÉ ES LA ETAPA DE MADURACIÓN?, Y ¿POR QUÉ DEBERÍA IMPORTARNOS?

[Clic aquí](#)



TELEAMAZONAS LOS ESTRAGOS DEL FENÓMENO DE EL NIÑO EN NUESTRA HISTORIA

[Clic aquí](#)



EL UNIVERSO MARIO VERA, ORGULLOSO DE SER PARTE DE LA PRIMERA PROMOCIÓN DE LA ESPOL

[Clic aquí](#)

EXPRESO EL GUAYACÁN SITÚA A LA CIUDAD EN EL DESTINO PARA ACAMPAR

[Clic aquí](#)



Pingüinos de Galápagos podrían verse amenazados por escasez de

EL UNIVERSO PINGUINOS PODRÍAN VERSE AFECTADOS POR FENÓMENO DE EL NIÑO

[Clic aquí](#)

TC TELEVISIÓN REDUCCIÓN DEL LÍMITE DE VELOCIDAD VÍA A LA COSTA

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes





TC TELEVISIÓN PANEL DE SOSTENIBILIDAD

[Clic aquí](#)

VISTAZO ENERGÍA ALTERNATIVA

[Clic aquí](#)



Cómo evitar las filtraciones de agua en paredes y daños en las tuberías

Las lluvias fuertes pueden atrapar humedad en los hogares y causar daños estructurales. Hay que mantener una revisión constante para detectar manchas o burbujas y moho. Se pueden impermeabilizar las paredes exteriores.



El agua y la humedad pueden causar varios problemas en las viviendas, por lo que es importante mantener una revisión constante para detectar manchas o burbujas y moho. Se pueden impermeabilizar las paredes exteriores.

Además de las enormes pérdidas económicas que causó el terremoto de 19 de febrero de 1997 y 1998, se observó graves daños por \$ 3.000 millones, según el Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño.

Algunos de los señales de que existe agua por agua en el hogar son la eflorescencia por las paredes y techos, manchas o burbujas, la presencia de moho, pintura levantada, mala olores y pérdida el nivelamiento de muebles.

En cuanto a las paredes, Cristian Salas, docente de la Facultad de Ingeniería en Obras Civiles de la Tierra de la Escuela Superior Politécnica del Litoral, recomienda realizar inspecciones periódicas, además de sellar de forma apropiada.

Es importante que las

tanto dentro como en el exterior de esta.

Fabrizio Viquez, investigador de la carrera de Ingeniería Civil de la Universidad San Francisco de Quito, aconseja primero revisar el estado de las conexiones de las tuberías exteriores. Está pendiente de si tienen alguna obstrucción que entre que desfogue líquido correctamente hacia la calle, o señales de corrosión.

Antes de dirigirse a la calle, el agua que sale de las tuberías del hogar pasa por una caja de registro, que conecta a la estructura con el alcantarillado. "Es una buena idea levantar esas cajas, las tapas, y mirar en qué estado están", apunta Viquez, que al tener acceso directo al registro, puede detectar el mantenimiento necesario.

La acción preventiva, en la forma de atarjes, también puede ayudar a mantener limpio los sistemas de drenaje y evitar el rebombamiento de agua dentro de las tuberías.

La conexión de las tuberías

EL UNIVERSO RECOMENDACIONES PARA EVITAR FILTRACIONES DE AGUA EN PAREDES Y DAÑOS AL SISTEMA DE TUBERÍAS DEL HOGAR

[Clic aquí](#)

PRIMICIAS ALEXANDER PALMA, DE JUJAN A LA MEJOR UNIVERSIDAD EN MATEMÁTICAS DE EUROPA

[Clic aquí](#)

Alexander Palma, de Jujan a la mejor universidad de matemáticas de Europa

Un joven matemático ecuatoriano, apasionado de los agujeros negros, obtuvo una beca de excelencia académica para estudiar su postgrado en Francia, en la universidad número uno del mundo en matemáticas.



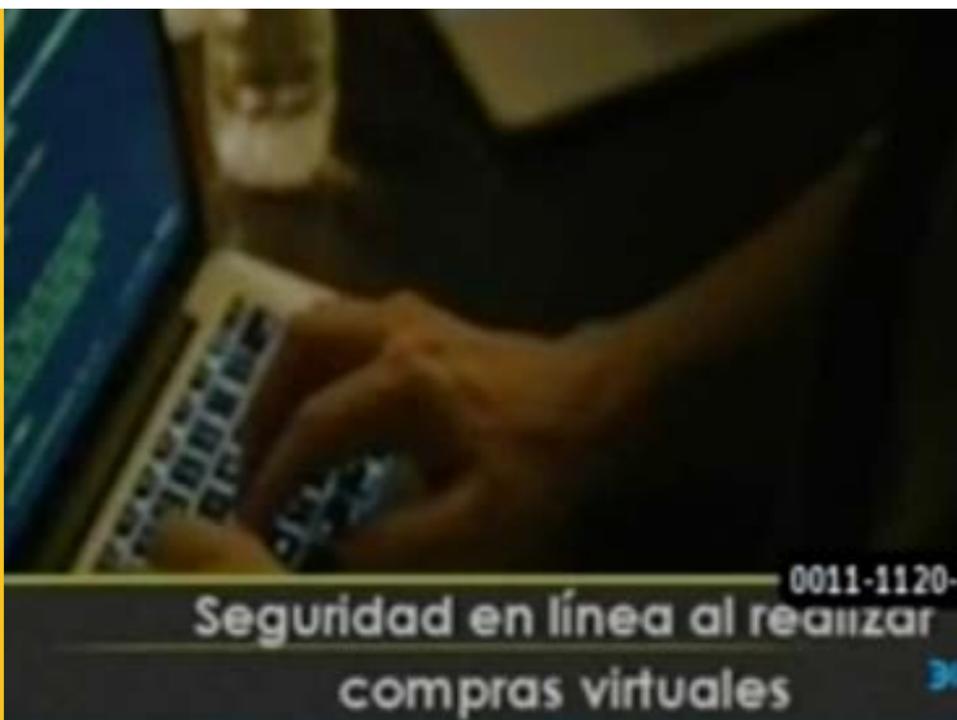


VITO TVO EL ROL DE LA ACADEMIA EN LA SOCIEDAD

Clic aquí

TELERAMA CIBERSEGURIDAD

Clic aquí



Aproximadamente el 50 % del ecosistema de bosque seco tropical ecuatoriano se ha perdido en el transcurso de los últimos 20 años, según una estimación realizada en 2018 por el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica.

Científicos de la Escuela Superior Politécnica del Litoral señalan que los problemas que aquejan a este frágil ecosistema han empeorado.

Exposieron los resultados de dos años de investigaciones sobre distintas especies de aves, reptiles, arañas y macroinvertebrados que habitan en el bosque seco en el marco del simposio llamado "Reproduciendo la biodiversidad del bosque seco tropical". Los equipos de investigación permanecieron 80 días dentro de los bosques de Cerro Blanco y la cordillera Chongón-Colonche, la mitad durante la época lluviosa y la otra mitad en estación seca.

El evento, que tuvo lugar en el campus de la institución de Guayaquil, fue organizado por la Facultad de Ciencias de la Vida. Julián Pérez, investigador de esta facultad, dirigió las investigaciones como director. Sin embargo, quizá la pregunta más importante que se plantearon durante los eventos fue: ¿cuál es el futuro del bosque seco tropical en Ecuador?



Activistas señalan que el ecosistema de la cordillera Chongón Colonche ha sido importante para el desarrollo económico de la región Costa, pero grandes porciones han desaparecido. Los activistas insisten en la

exhinomio presidencial del candidato ases Fernando Villavicencio, apunta que es necesaria la creación de un parque nacional en la zona Chongón Colonche con el objetivo de preservar la biodiversidad del bosque seco tropical, que tienen un alto nivel de especies endémicas de flora y fauna.

"El único (parque nacional) que existe en Costa es el Machalilla, que es hermoso e importante, pero es en su gran mayoría marino y solo un pedazo es seco tropical", apunta González. "No es una coincidencia que Costa sea la región con mayor violencia e inseguridad de tráfico, estos ecosistemas son de fácil acceso y no tienes la dificultad de la cordillera de los Andes, es fácil talar todo o cazar todos los animales de un sector".

González considera que ciertos aspectos del bosque seco tropical no han sido explotados completamente, como su variedad de hongos comestibles, como el ostra y el ostra rosada, la planta *Mucuna pruriens*, conocida comúnmente como 'pica pica', que todavía es utilizada como maleza en el país, pero que en Brasil es procesada como estabilizador del ánimo.

Chongón Colonche sería una ubicación ideal para un nuevo parque nacional, según González. "El bosque seco es diverso en el mundo

EL UNIVERSO PLAN PARA CUIDAR EL BOSQUE SECO CERRO BLANCO

Clic aquí

TC TELEVISIÓN EXPERTOS PLANTEAN POSIBLES SOLUCIONES PARA EL SECTOR ELÉCTRICO

Clic aquí



Síguenos en nuestras redes

