

## ÚLTIMAS NOTICIAS



### ESPOL LIDERA EN RANKINGS INTERNACIONALES

ESPOL es la universidad número 1 de Ecuador en Scimago Institutions Rankings 2023, y se ubica entre las 100 mejores de América Latina.

Asimismo, la Politécnica del Litoral lidera cinco áreas de conocimiento específicas en el QS University Rankings by Subject: Petroleum Engineering, Agriculture & Forestry, Business & Management Studies, Engineering - Electrical & Electronic y Computer Science & Information Systems.

[Clic aquí](#)

[Clic aquí](#)

### PLAN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE GUAYAQUIL

ESPOL y la Empresa Pública Municipal para la Gestión y Competitividad presentaron el primer Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación de Guayaquil.

El desarrollo de este instrumento de política pública fue posible gracias al trabajo articulado de ambas instituciones y de más de 100 actores.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes







## CHELA CIENTÍFICA, UN ESPACIO REFRESCANTE QUE ACERCA LA CIENCIA A LA CIUDADANÍA

Como parte de su Plan de divulgación científica, la ESPOL ha realizado dos ediciones de la Chela Científica, un espacio en el que investigadores de la ESPOL comparten su conocimiento con la ciudadanía a través de un diálogo informal.

En su primera edición se abordó la ciencia detrás de la cerveza, mientras que en la segunda se dialogó sobre la biodiversidad de Guayaquil.

[Clic aquí](#)



## LOS PRIMEROS INGENIEROS EN MATERIALES DE ECUADOR SON DE LA ESPOL

En marzo, ESPOL graduó a los primeros 13 Ingenieros en Materiales de Ecuador, quienes contribuirán al desarrollo y avance en campos como la optimización de procesos de producción, diseño de productos con enfoque sostenible, diseño de nuevos materiales con propiedades que superan a los actuales, entre muchos más.

[Clic aquí](#)

## CONVENIO CON INABIO Y VISITA DE INVESTIGADORES COREANOS

En el marco de la colaboración entre el Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO) y la Agencia de Cooperación Internacional de Corea (KOICA), delegaciones de ambas instituciones visitaron la ESPOL.

Durante la visita, la rectora Cecilia Paredes y el director de INABIO, Diego Inclan Luna, suscribieron un convenio de cooperación interinstitucional.



[Clic aquí](#)

Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec





## DOS MIL ÁRBOLES SEMBRADOS EN EL BOSQUE PROTECTOR

Sembrando sueños fue el nombre de la siembra masiva de árboles que se realizó el 11 de marzo en el Bosque Protector La Prosperina, en la ESPOL. Este evento fue organizado por la ESPOL, el Ministerio de Ambiente, Agua y Transición Ecológica y la Cámara de Industrias y Comercio Ecuatoriano Alemana.

[Clic aquí](#)

## ADN ESPOL TRIUNFA EN FESTIVAL ACADÉMICO EN COREA DEL SUR



El alumni ESPOL y becario doctoral de la FIEC, Nabih Pico Rosas, recibió el premio mayor en el área de investigación de Robots y Sistemas Inteligentes/Diseño de Convergencia y Fabricación, en el Festival Académico de Investigación de la Facultad de Mecánica de la Universidad SKKU.

[Clic aquí](#)

## MENTORING ESPOL

El 7 de marzo se realizó la ceremonia de cierre de la segunda edición de Mentoring ESPOL, una iniciativa que se constituyó como un espacio para que profesionales creadores de valor en el mundo laboral compartan su experiencia y conocimientos con estudiantes politécnicos, brindándoles orientación y motivación para su desarrollo profesional.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes







## CICLO DE CONVERSATORIOS MUJERES EN LA HISTORIA

El 7 de marzo empezó la IV Edición del Ciclo de Conversatorios Mujeres en la Historia, organizado por ESPOL Cultural.

Durante la jornada se inauguró una muestra denominada Mujeres en la Historia, en la que los asistentes pudieron conocer sobre las 11 mujeres que se abordaron en los ciclos de conversatorios de los años 2020, 2021 y 2022, y sobre las 4 que se abordarán en el 2023.

[Clic aquí](#)

## CAPACITACIONES EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR



A través de su Centro de Educación Continua como parte de un convenio interinstitucional con la empresa Curimining la ESPOL capacitó a habitantes de las comunidades aledañas al "Proyecto Minero Curipamba", en la provincia de Bolívar.

[Clic aquí](#)

## VISITA DEL INTERNATIONAL INSTITUTE OF SOCIAL STUDIES

Una delegación del International Institute of Social Studies (ISS), de la Erasmus University Rotterdam visitó la ESPOL, donde representantes de ambas instituciones dialogaron sobre oportunidades de cooperación a futuro. La delegación del ISS visitó además el Centro de Acuicultura e Investigaciones Marinas, el campus Las Peñas y la Escuela de Negocios de la ESPOL, ESPAE.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes





# ESPOL CASA ADENTRO




## CATÁLOGO DE VOCEROS ESPOL

El Proyecto Voceros de la ESPOL, busca a través del conocimiento y experticia de profesores e investigadores, que la Politécnica del Litoral retome su rol importante en la generación de opinión desde la ciencia y la tecnología en los distintos medios de comunicación del país.

[Clic aquí](#)

Sostenibilidad  
Cambio Climático

12



**María del Pilar Cornejo Rodríguez**

Profesora Investigadora de la Facultad de Ingeniería Marítima y Ciencias del Mar, Directora del Centro Internacional del Pacífico para la Reducción del Riesgo de Desastres, Ph. D. in Physical Geography and Meteorology, Rosemead School of Marine University of Miami, EE.UU.  
M. Sc. in Physical Geography, Oregon State University, EE.UU.  
Oceanografía, ESPOL.

Fue la primera Secretaria de Estado para la Gestión de Riesgos en Ecuador.

Ingeniería, eventos extremos y estimación de alerta temprana

El cambio climático aumenta los eventos extremos: precipitaciones y olas inundaciones y deslizamientos, con pérdida de vidas y bienes. El ingeniero Sistemas de alerta Temprana - SAT, para la respuesta de alerta en la amenaza en la exposición física, involucrando de la población. Con SAT deben considerarse estacionalmente.

vocerosesp@espol.edu.ec

Sostenibilidad  
Cambio Climático

15



**David Matamoros Camposano**

Profesor Investigador de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas.

Ph. D. en Meteorología Ambiental, Universidad de Costa Rica, Costa Rica.  
Máster en Ingeniería Ambiental, Universidad de New Orleans, EE.UU.  
Ingeniero Químico e Ingeniero Civil, ESPOL.

Fue Decano de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra.

Cambio climático: inundaciones

La problemática de las inundaciones será cada vez más recurrente en Ecuador debido a dos aspectos que impulsan el cambio climático: el aumento del nivel del mar (enfrentado en áreas costeras) y el cambio de la intensidad y patrones de precipitación (en todo el territorio regional de Ecuador).

Desafíos de las ciudades costeras, inundables, vulnerables

En el área de desastres naturales, se ha investigado sobre la caracterización real de los desastres naturales a nivel doméstico y qué impacto tiene realmente el riesgo en la gestión de desastres en Ecuador.

Adicionalmente, se ha investigado la composición de la basura de Guayaquil para determinar el impacto ambiental que tiene el incremento de la generación de basuras.

Otro trabajo de investigación ha sido la determinación de cantidades de líquidos tóxicos en la planificación de la separación del sistema sanitario de Guayaquil.

vocerosesp@espol.edu.ec

## ESPOL EN LA PRENSA



## TC TELEVISIÓN ENTREVISTA SOBRE INUNDACIONES A FRANKLIN ORMAZA Y ALEJANDRO CHANABÁ, EXPERTOS DE ESPOL

[Clic aquí](#)

Síguenos en nuestras redes





## VERA A SU MANERA ENTREVISTA A MIGUEL CHÁVEZ, PROFESOR JUBILADO DE LA ESPOL

Clic aquí

## RADIO ÉLITE PRESENTACIÓN DE AGENDA- ESPOL CULTURAL

Clic aquí



## LA RAZÓN LA ESPOL CULTURAL CONMEMORÓ CINCO AÑOS DE VIDA ENTRE MÚSICA Y ARTE

Clic aquí



## TELERAMA ESPACIOS CULTURALES

Clic aquí



Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec



**RADIO SUCRE  
ENTREVISTA: FRANKLIN  
ORMAZA Y JONATHAN  
CEDEÑO, PROFESORES E  
INVESTIGADORES DE LA  
ESPOL**



[Clic aquí](#)



**DIARIO EL UNIVERSO  
MICROSISMOS SE REGISTRAN  
EN OLÓN, UNA COMUNA  
QUE ESTÁ VIGILANTE ANTE  
DERRUMBES, LLUVIAS,  
GRIETAS Y OLEAJES**

[Clic aquí](#)

**TELERAMA  
ENTREVISTA: JONATHAN  
CEDEÑO - OCEANÓGRAFO  
DE LA ESPOL**



[Clic aquí](#)



**DIARIO EXPRESO  
RESPONDER Y NO  
PREVER ES UN "LUJO" EN  
INVIERNOSOBRE ALAUSÍ**

[Clic aquí](#)

*Síguenos en nuestras redes*







## DIARIO EXPRESO ESPOL, UDLA Y USFQ LIDERAN EN EL PAÍS EL RANKING UNIVERSITARIO SCIMAGO 2023

[Clic aquí](#)

## PRIMICIAS BIOCENTROS: QUÉ SON Y QUÉ RECURSOS GENÉTICOS ESTUDIARÁN

[Clic aquí](#)



## DIARIO EL UNIVERSO MUJERES QUE CON SUS CONOCIMIENTOS MEJORAN LA EDUCACIÓN

[Clic aquí](#)

Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec



## DIARIO EXPRESO LOS GASTOS HORMIGA DIGITALES AMENAZAN EL BOLSILLO Y EL AHORRO

[Clic aquí](#)



## DIARIO EL UNIVERSO MAYORÍA DE LA ZONA COSTERA ECUATORIANA PODRÍA DESAPARECER EN MENOS DE 27 AÑOS; INCREMENTO DEL NIVEL DEL MAR ES 'INEVITABLE'

[Clic aquí](#)



## PRIMICIAS DOS RAZONES EXPLICAN POR QUÉ LLUEVE TANTO EN ECUADOR

[Clic aquí](#)

Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec