

# Boletín Alumni FCV espol Facultad de Ciencias de la Vida **5<sup>to</sup>** **ANIVERSARIO**

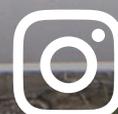
Facultad de  
**Ciencias de la Vida**



@fcvespol



@fcvespol



@fcv.espol

[www.fcv.espol.edu.ec](http://www.fcv.espol.edu.ec)

espol Facultad de Ciencias de la Vida **5<sup>to</sup>**  
**ANIVERSARIO**

"Estimados graduados como Facultad hacemos público nuestro segundo Boletín Alumni con el objetivo de mantenerlos informados con la mejor información y noticias recabadas durante nuestro primer semestre virtual PAO-I - 2020"

**Información recopilada por:**

Q.F. Andrea Orellana Manzano, Ph.D.  
akorella@espol.edu.ec

**Diseñador:**

Ing. Julio Valero

# **¡¡Empezamos con pie derecho el inicio del periodo académico virtual!!**

La Facultad de Ciencias de la Vida inició su periodo académico de forma virtual llena de mucho ánimo al embarcarse en esta diferente modalidad. Este inicio de clase se ha realizado de manera satisfactoria con la participación de todos los estudiantes y docentes de la facultad.



*Marynes Montiel Ph.D.  
en clases de Microbiología General*



*Eduardo Sanchez Timm Ph.D.  
en clases de Biología Celular y Molecular*

# Celebraciones internacionales de interés:

## **Día Mundial del Medio Ambiente (5 de Junio):**

La Organización de Naciones Unidas (ONU) eligió el tema: “La Biodiversidad”- motive de preocupación tanto urgente como existencial. Eventos recientes, como incendios forestales sin precedentes en Brasil, California y Australia, la invasión de langostas en el Cuerno de África y ahora la pandemia de COVID-19, demuestran la relación entre humanos y las redes de la vida en la que vivimos.



## **Día Mundial de los Océanos (8 de Junio):**

“Innovación para un océano sostenible”. A medida que los desafíos para el océano continúan creciendo también lo hace la necesidad de soluciones innovadoras a través de personas que las impulsen. Con ese fin la ONU introdujo este lema para relacionar la innovación como término dinámico lleno de esperanzas.

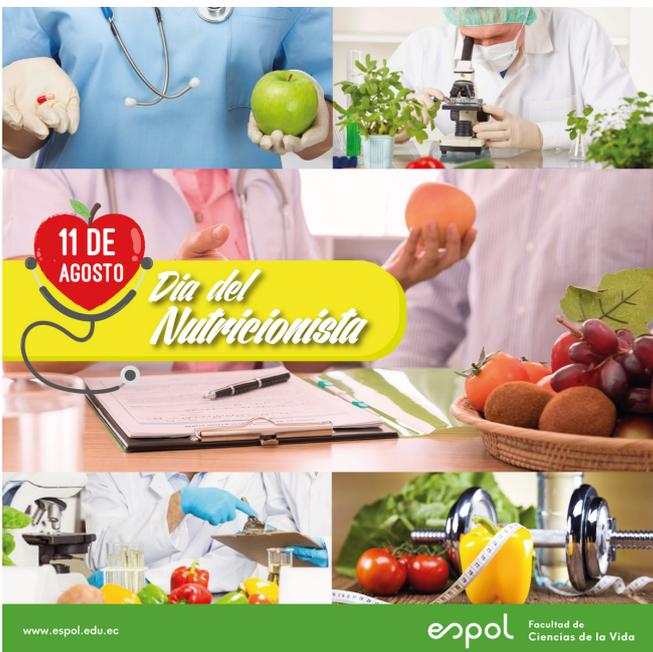
## **Día Mundial de las Tortugas Marinas (16 de Junio):**

Fecha que coincide con el Nacimiento del mayor conservacionista de tortugas Archie Carr. Actualmente en ESPOL, docentes y estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Vida, también continúan este trabajo de Desarrollo y conservación a través de investigaciones y proyectos en beneficio a este maravilloso réptil.



## Semana de la Lactancia Materna mundial (1 al 7 de Agosto):

La lactancia materna contribuye al desarrollo sostenible porque es una forma de alimentación económica, ecológica, que previene enfermedades y garantiza el desarrollo psicológico, físico e intelectual de niños y niñas. Por ello, en consonancia, del 1 al 7 de Agosto; en la semana mundial de la lactancia materna 2020 es imperativo «apoyar la lactancia materna para un planeta más sano» y pedir a la OMS y el UNICEF hagan un llamamiento para que las mujeres reciban un asesoramiento sobre lactancia materna, un elemento crucial del apoyo al amamantamiento.



## Día del Nutricionista (11 de Agosto):

Desde 1974, se festeja el Día del Nutricionista, en toda Latinoamérica, en conmemoración del nacimiento del Doctor Pedro Escudero, Médico Argentino, pionero de la nutrición. La nutrición es uno de los pilares de la salud y el desarrollo. Desde hace varios años Ecuador se ha sumado a esta celebración.

# Experiencia de politécnica en el programa del Work and Travel.

Durante este semestre muchos estudiantes de la facultad participaron dentro del programa “work and travel” en el cual están compartiendo vivencias y creando nuevos recuerdos. Diego Delgado, estudiante de la carrera de Licenciatura en Nutrición y dietética nos ha compartido su opinión sobre este programa. “La experiencia que brinda el programa del work and travel es un programa y beneficio que tenemos los estudiantes para adentrarnos a un nuevo mundo. Este programa nos obliga a ser más independientes, adquirir nuevas experiencias sumado a las nuevas responsabilidades que se nos van integrando cómo trabajar, cumplir un horario, convivir con otras personas en una misma casa y medir el dinero que recibimos”.

Diego expresa, que la experiencia es gratificante porque está reforzando el idioma, conoce de la cultura estadounidense, conocen nuevas personas, generan contactos desarrollando nuevas habilidades. “Aprendí un poco más de responsabilidad y sobre todo apreciar el valor de las cosas porque todo lo que gane fue hecho en base a sacrificio y esfuerzo. Tuve la oportunidad de visitar nuevos lugares, tomar muchas fotos y coleccionar recuerdos que jamás olvidaré”. Diego Delgado estudiante de la Carrera de Nutrición y Dietética.



- Isabel Tang - **Nutrición y Dietética.**
- Camila Márquez - **Nutrición y Dietética.**
- María Fernanda Suárez - **Nutrición y Dietética.**
- Karen Loor - **Nutrición y Dietética.**
- Berardo Mantilla - **Nutrición y Dietética.**
- Diego Delgado - **Nutrición y Dietética.**
- Valery Guayas - **Nutrición y Dietética.**
- Celiano Torosine - **Economía.**
- Renata Navia - **Ingeniería Civil.**
- Jairo Zavala - **Ingeniería Civil.**
- José flores - **Ingeniería Eléctrica.**
- Joseph Berruz - **Biología.**
- Daniela Ullauri - **Ingeniería Industrial.**
- Angélica Rivera - **Producción para Medio de Comunicación.**
- Jefferson Medrano - **Ingeniería Eléctrica.**

# ***Laboratorio para investigaciones biomédicas tomará pruebas de diagnóstico de COVID-19***

La Agencia de Aseguramiento de la Calidad de los Servicios de Salud y Medicina Prepagada (ACCESS) autorizó este 6 de mayo de 2020, al Laboratorio para Investigaciones Biomédicas de ESPOL, BIOMED, para el diagnóstico del COVID-19.

BIOMED como parte de la Facultad de Ciencias de la Vida está en capacidad para que en él se desarrollen diagnósticos y vacunas inteligentes.

Washington B. Cárdenas, P.H. D., investigador y jefe de BIOMED, precisa que “BIOMED, es un laboratorio de alta complejidad en Biología Molecular que será de gran ayuda a la ciudad de Guayaquil en la actual emergencia sanitaria, con pruebas de diagnóstico, pero también con investigaciones encaminadas a desarrollar vacunas y tratamiento



Adicionalmente, El Laboratorio para Investigaciones Biomédicas de la ESPOL ofrece servicios gratuitos de análisis Covid-19 gracias al financiamiento del Fideicomiso SUMAR JUNTOS. Se ha desarrollado diferentes campañas en comunidades como Isla trinitaria, "Fundación Clotilde Guerrero"; Centro de Operaciones de emergencia Wancavilca (COWE) comunidades de Engabao y Zapotal; comunidad monte Sinaí junto con la fundación DYA; Fundación Kinderzentrum. "Buscamos colaborar a la reactivación laboral de manera técnica y segura; y atender a grupos vulnerables que no tienen acceso a este tipo de pruebas."



*Salida del Laboratorio para investigaciones Biomédicas a la "Fundación Kinderzentrum"*



*Salida del Laboratorio para investigaciones biomédicas a Isla trinitaria junto con la "Fundación Clotilde Guerrero"*

# GUÍA NUTRICIONAL #QuédateEncasa

Docentes de la carrera de Nutrición y Dietética elaboraron una guía nutricional con consejos de nutrición y estilo de vida en cuarentena durante emergencia sanitaria por COVID-19. El contenido incluye temas como alimentación en periodo de confinamiento, lo que debes saber sobre los alimentos y COVID-19, lista de compras en tiempo de crisis, recetas, consejos para gestantes sobre COVID-19, lactancia materna y COVID-19, cuidado de niños durante la cuarentena, cuidado de adultos mayores durante la cuarentena, fármacos y el daño de la automedicación en tiempos de COVID-19.



**Guía  
Nutricional**  
*#QuédateEnCasa*

¡Descárgalo ahora!

Consejos de nutrición y estilo de vida en cuarentena durante emergencia sanitaria por **COVID-19**

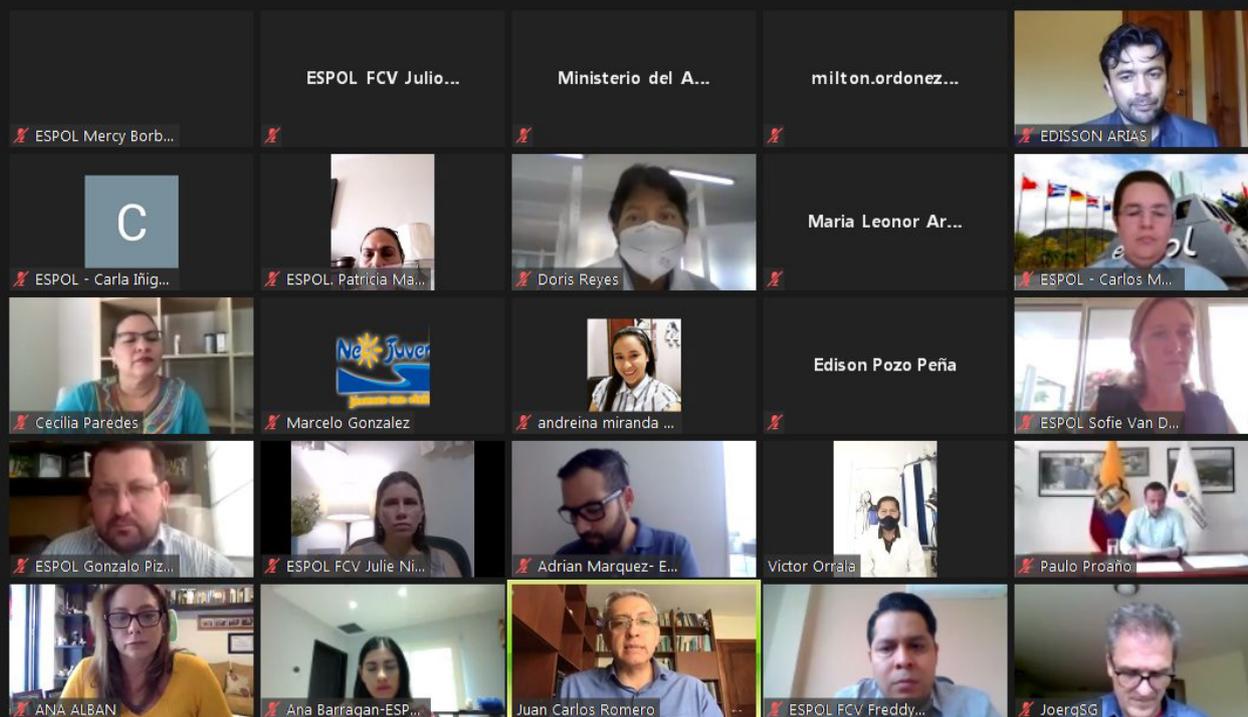
[www.espol.edu.ec](http://www.espol.edu.ec)

**espol** Facultad de Ciencias de la Vida

# Firma virtual: ministerio del ambiente, agua de Ecuador y ESPOL

La Facultad de Ciencias de la Vida en conjunto con el Centro Nacional de Acuicultura e Investigaciones Marinas, CENAIM; el Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador, CIBE; el Centro de Emprendimiento e Innovación, i3lab; y el Centro de Investigaciones de Políticas Públicas participaron en el Acuerdo entre la ESPOL, el Ministerio del Ambiente y Agua y otras entidades para la ejecución “Cultivo integrado de macroalgas con moluscos bivalvos en manglares y desarrollo de bioproductos”, lo cual fomenta la sostenibilidad de nuestros manglares, a través de innovadores sistemas de cultivos.

Grabando



# Felíz 5to aniversario FCV – ESPOL

*“Que la investigación, progreso y excelencia continúen en pro al desarrollo científico en Ecuador”*

Hace 5 años, el 22 de julio de 2015, gracias al Consejo de Educación Superior se llevó a cabo, en el Campus Gustavo Galindo, la creación de una unidad académica donde se desarrollaría todo lo relacionado con la vida y el genoma humano.

Es así como como nace la Facultad de Ciencias de la Vida la cual ha llevado la excelencia en el aprendizaje hacia los entusiastas de las ciencias, con sus carreras de Biología, Nutrición y Dietética e Ingeniería Agrícola y Biológica. Es por ello, que las autoridades quienes conforman FCV mantuvieron una celebración virtual vía zoom con el fin de compartir unidos esta fecha conmemorativa.



# Boletín Alumni FCV

espol

Facultad de  
Ciencias de la Vida

**Ayúdanos a mejorar nuestros boletines dando clic aquí:**

<https://forms.gle/ya9WxB2hzUFzUUJ4A>



@fcvespol



@fcvespol



@fcv.espol

[www.fcv.espol.edu.ec](http://www.fcv.espol.edu.ec)