

**RESOLUCIONES ADOPTADAS POR EL CONSEJO POLITÉCNICO EN SESIÓN
REALIZADA EL DÍA JUEVES 29 DE JUNIO DE 2017**

17-06-187.- APROBAR las **ACTAS** de las sesiones del consejo politécnico efectuadas los días **martes 30 de mayo de 2017**, con modificaciones; y, **jueves 08 de junio de 2017**, sin observaciones.

17-06-188.- CONOCER y APROBAR una a una las **Resoluciones de la Comisión de Aseguramiento de la Calidad, CAC**, adoptadas en su sesión del 31 de mayo de 2017, contenidas en el Oficio Nro. **ESPOL-STAC-OFC-0054-2017**, del 09 de junio del presente año, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing., por Kleber Barcia Villacreses, PhD., Director de la Secretaría Técnica de Aseguramiento de la Calidad, STAC; enumeradas con las siglas siguientes:

CAC-2017-001.- CONOCER el reporte de avance del Plan de Mejora 2017 de las 14 carreras que participaron en la Semana de Evaluación Interna LSEI 2016, expuesto por el Ing. Briam Solórzano. Se destaca que en el primer seguimiento realizado por los coordinadores de evaluación del 3 al 24 de abril, todas las carreras ingresaron avances de las actividades de acuerdo a lo planificado.

CAC-2017-002.- CONOCER el Informe de Avance en la Preparación de la Semana de Evaluación Interna LSEI 2017, presentado por el Ing. Briam Solórzano, cuyo objetivo es preparar a 13 carreras de la ESPOL para la acreditación nacional ante el CEAACES de acuerdo al Primer componente de Entorno de Aprendizaje. Se destaca que a la fecha sólo 3 carreras han cumplido con el porcentaje mínimo requerido (70%) de evidencias no transversales para participar en LSEI 2017, por lo cual se ha extendido el plazo de ingreso de evidencias hasta el 4 de junio de 2017. De esta manera se espera que las 13 carreras inicialmente propuestas participen en el proceso.

CAC-2017-003.- CONOCER los resultados de la Autoevaluación Institucional realizada sobre el periodo 2016 en base al Modelo de Evaluación Institucional de Universidades y Escuelas Politécnicas emitido por el CEAACES en septiembre de 2015, expuesto por la Ing. Lourdes Benítez en base a los resultados, los responsables de las unidades institucionales que tiene a su cargo la gestión de los indicadores del modelo elaboraron Planes de Mejora que se están ejecutando a partir del 16 de mayo del presente año. Por disposición de las autoridades, la Secretaría Técnica de Aseguramiento de la Calidad (STAC) realizará seguimientos quincenales para verificar el cumplimiento de dicho plan e informará los avances al Vicerrectorado Académico.

CAC-2017-004.- CONOCER el informe de avance de Acreditación Internacional ABET Fases 1,2 y 3 expuesto por el Ph.D. Mijail Arias.

ABET Fase 1.- En el 2013 se logró la acreditación de las carreras de Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Computación, cuya vigencia es de 6 años. Actualmente las carreras se están preparando para solicitar la re-

acreditación en el año 2019, para lo cual deben evidenciar ante ABET que se ha mantenido la calidad y mejora continua de los procesos.

ABET Fase 2.- Del 20 al 22 de noviembre de 2016 se recibió la Visita Oficial de ABET a cuatro carreras de ESPOL. El informe preliminar presentado por la Jefa Evaluadora fue favorable para Ingeniería Civil e Ingeniería Industrial. Las carreras Ingeniería Naval e Ingeniería en Electricidad, Especialización en Potencia enviaron a ABET el 27 de marzo de 2017 el documento de respuesta a las debilidades y deficiencias, respectivamente, encontradas por el equipo evaluador. Sin embargo el decreto oficial será publicado en julio de 2017.

ABET Fase 3.- Apunta a lograr la acreditación de las demás ingenierías de la ESPOL. Las carreras precandidatas son:

- Telecomunicaciones
- Electrónica y Automatización
- Telemática
- Alimentos
- Geología
- Minas
- Petróleos
- Oceanografía
- Acuicultura
- Ingeniería Agrícola y Biológica
- Biología
- Ingeniería Química.

En el año 2017 la ESPOL llevará a cabo el proceso de selección en base al criterio #4 de Mejora Continua. Las carreras que sean seleccionadas iniciarán su proceso de preparación para solicitar la acreditación en el 2019.

CAC-2017-005.- CONOCER y APROBAR las solicitudes presentadas por Virginia Lasio Morello, Ph.D., Decana de la ESPAE y Jacqueline Mejía Luna, Mg., Directora del CEC, en el sentido de que puedan realizar la administración documental del Sistema de Gestión de Calidad de estas Unidades de forma independiente, lo cual fue sugerido como oportunidad de mejora en la última auditoría externa al SGC bajo la norma ISO 9001:2008. Se recomienda que la STAC mantenga la representación institucional ante la empresa certificadora. ESPAE y CEC se comprometen a gestionar el proceso de contratación con la empresa certificadora, alinear sus respectivos sistemas de gestión a los lineamientos del sistema de gestión de la ESPOL y enviar periódicamente a la STAC los informes del seguimiento de sus Sistemas de Gestión de la Calidad, para conocimiento y registro.

17-06-189.- CONOCER y APROBAR la Matriz de Resultados de la ***Evaluación Integral Extemporánea 2015*** de nueve (09) Profesores Extranjeros (Ph.D) de la Maestría en Telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC; para quienes se autorizó la apertura de un período extemporáneo a fin de que puedan culminar el proceso, solicitado

mediante Oficio Nro. **OFI-ESPOL-FIEC-0674-2016**; matriz presentada al Pleno de este organismo, por Kleber Barcia Villacreses, Ph.D., Director de la Secretaría Técnica de Aseguramiento de la Calidad, STAC; contenida en el anexo (04 fjs.) del Oficio Nro. **ESPOL-STAC-OFC-0057-2017** del 22 de junio de 2017; de acuerdo al detalle de la tabla siguiente:

Apellidos	Nombres	Nacionalidad	Integral Calificación	Docencia Calificación	Docencia Ponderación	Docencia	Auto	Hetero
Bregni	Stefano	Italiana	9,4	9,4	100,00%	9,4	9,33	8,3
D'Amico	Michele Maria Giovanni	Italiana	9,71	9,7	100,00%	9,71	9,04	
Marcano Aviles	Diogenes Manuel	Venezolana	9,70	9,7	100,00%	9,7	9,42	9,22
Motta Marins	Carlos Nazareth	Brasileña	10	10	100,00%	10	10	
Paradells Aspas	Jose	Española	9,2	9,2	100,00%	9,2	8,5	9,48
Pegueroles Valles	Josep Rafel	Española	8,7	8,7	100,00%	8,7	7,42	9,6
Pérez García	Nelson Alexander	Venezolana	9,8	9,8	100,00%	9,8	9,83	9,45
Savazzi	Stefano	Italiana	9,7	9,7	100,00%	9,7	9	9,66
Suarez Sarmiento	Alvaro	Española	10	10	100,00%	10	10	

17-06-190.- CONOCER y APROBAR la Resolución **COMING-005-2017** de la **Comisión de Ingreso**, referente a la contratación de los nuevos postulantes a docentes para el I Término Académico 2017-2018, profesionales politécnicos que posteriormente deberán someterse a la respectiva evaluación; decisión adoptada en sesión del día miércoles 19 de abril de 2017, contenida en el Memorando Nro. **ESPOL-OAE-2017-0063-M** del 18 de mayo del presente año, alcance al Memorando Nro. **ESPOL-OAE-2017-0055-O**, dirigido a Cecilia Paredes Verduga, Ph.D., Vicerrectora Académica; por Dalton Noboa Macías, Mg., Director de la Oficina de Admisiones; texto que se transcribe a continuación:

COMING-005-2017.- La Comisión de Ingreso sugiere la contratación de los nuevos postulantes politécnicos que no alcanzando la nota mínima en la fase de méritos y que cumpliendo a satisfacción 2 de las 3 fases del proceso formen parte del cuerpo de docentes de Admisiones.

17-06-191.- CONOCER el ACTA DE ELECCIONES para los **Representantes de Profesores ante el Consejo Directivo** de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual, EDCOM, proceso electoral efectuado el día miércoles 14 de junio de 2017; en base a los artículos 35, 64, 69 y Disposición Transitoria Quinta del Reglamento General de Elecciones, 4331; crónica anexa al Oficio Nro. **ESPOL-GJ-OFC-0351-2017 del 15 de junio del presente año, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing., por Félix Macías Ronquillo, Ab., Secretario del Tribunal Electoral de la ESPOL, TEE; de acuerdo al detalle siguiente:**

REPRESENTANTES DE PROFESORES ANTE EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA EDCOM	
Principales	Alternos
Daniel Gustavo Castelo Tay Hing Jorge Ligdano Lombeida Chávez	Miguel Alfonso Bouhaben Marcelo Rafael Báez Meza

17-06-192.- AUTORIZAR la aplicación del valor mensual por **Acción Afirmativa** dispuesto en el Art. 25 del Reglamento para la Formación y Perfeccionamiento Académico en el exterior, 4330, a favor de **Vanessa Inés Cedeño Mieles, M.Sc.**, Profesora Titular Auxiliar 1 de la FIEC y Becaria de la Institución, quién se encuentra realizando su estudio doctoral en Virginia Polytechnic Institute and State University-EE.UU., y la estadía con su hija menor de edad; apoyo reglamentario con base en los Informes favorables del Decanato de Postgrado, mediante Oficio Nro. **ESPOL-DP-OFC-0130-2017** de junio 06 de 2017, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.; según el detalle de la siguiente tabla:

Universidad / país	Nro. hijos	Monto USD	Mujer	Total USD	Hasta	Referencia
Virginia Tech / EE.UU.	1	\$300	\$200	\$500	24-ago-2018	ESPOL-DP-OFC-0130-2017; del 06-jun-2017

17-06-193.- AUTORIZAR el Registro de Matrícula Especial en el I Término Académico 2017-2018, a favor de: **03 estudiantes** de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM; **22 estudiantes** de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT; **18 estudiantes** de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC; **01 estudiante** de la Facultad de Ingeniería Marítima, Ciencias Biológicas, Oceánicas y Recursos Naturales, FIMCBOR; y, **02 estudiantes** de la Escuela de Diseño y Comunicación Visual, EDCOM; en atención de las Resoluciones aprobatorias de cada Consejo Directivo de las Unidades Académicas referidas, constantes en los Oficios dirigidos al Rector Sergio Flores Macías, Ing.; según el detalle de los cuadros siguientes:

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS, FCNM.

No.	Apellidos y Nombres	Matrícula	Carrera	Materia	Código	Para lelo	No. Resolución	Referencia
1	Larrea Rodríguez Ayrton Augusto	201603412	Ing. Química	Cálculo de una Variable	MATG1001	19	CD-FCNM-17-123, sesión 22-may-2017	Oficio Nro. ESPOL-FCNM-OFC-0011-2017; del 13-jun-2017
2		201301296	Ing. Química	Física II	FISG1002	4	CD-FCNM-17-124, sesión 22-may-2017	

	Jiménez Cabrera Andrea Michelle			Álgebra Lineal	MATG1003	21	
				Cálculo de Varias Variables	MATG1003	7	
3	Herrera Pionce Nadia Jacqueline	201214927	Ing. ACPA	Álgebra Lineal	MATG1003	5	CD-FCNM-17-144, Consulta 23-may-2017

FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, FICT.

No.	Apellidos y Nombres	Matrícula	Carrera	Materia	Código	Para lelo	No. Resolución	Referencia
1	Atiencia Ramírez Jorge Adrián	201720092	Civil	Gestión de Obra	CIVG1021	3		
2	Farfán Vera Jaime Ricardo	201024577		Diseño de Obras Civiles	CIVG1027	2		
3	Casella Moreira Marro Filipo	200750164		1				
4	García Jiménez Jaime Fernando	201019619		Instalaciones	CIVG1026	1		
5	Durán Tapia Jorge Francisco	201305428	Civil	Diseño de Vías	CIVG1006	3	FICT-CD-051-2017, sesión 01-jun-2017	Memorando Nro. FICT- MEM-0233-2017; del 13-jun- 2017
6	Arellano Castillo Marlon Fabricio	201102375		Ingeniería de la Construcción	CIVG1022	1		
7	Caicedo Pantoja Lanín Mauricio	201416464	Petróleo	Evaluación de Formaciones I	PETG1004	1		
8	Pinargote Velásquez José Eduardo	201602646	Petróleo	Análisis y Resolución de Problemas I	INDG1001	5		
				Física I	FISG1001	4		
				Cálculo de Varias Variables	MATG1002	20		
				Álgebra Lineal	MATG1003	8		
9	Samaniego Hidalgo Imelda del Rocío	200735966	Petróleo	Mantenimiento y Reparación de Pozos	PETG1016	1		
10	Pesantes Morales Josue Alexander	201415650		Cálculo de una Variable	MATG1001	7		
11	Franco Ponce Vanessa Gabriel	201150629	Petróleo	Producción I	PETG1009	1		
				Yacimientos II	PETG1007	1		
				Evaluación de Formaciones II	PETG1005	1		
12	Ramírez Gómez Gonzalo Andrés	201255488	Geología	Geología de Campo	GEO1016	1		
13	Romero Espinoza Verónica Maribel	201407415	Geología	Cálculo de una Variable	MATG1001	17		
				Química General	QUIG1001	14-T 121-P		
				Inglés I	IDIG1001	108		
14	Hervas Toctaquiza Edgar Vinicio	201313819	Geología	Petrología	GEOG1011	1		
15	Landeta Moreno César Eduardo	201602265		Cálculo de una Variable	MAT1001	18		
16	Toro Rivera Roberth Fernando	201503623		Cálculo de Varias Variables	MATG1002	8		
17	Yáñez Chérrez Daniel Jesús	201516395	Minas	Cálculo de una Variable	MATG1001	6		
18	Van Den Berg Cedillo Byraon Lenín	201016904		Preparación Mecánica	MING1004	1		
19	Vallejo Coronado Susana Cecilia	201401255	Civil	Tratamiento y Distribución de Agua Potable	CIVG1016	1	FICT-CD-056-2017, sesión 01-jun-2017	Memorando Nro. FICT- MEM-0255-2017; del 22-jun- 2017
20	Alava Orellana Fernando Xavier	201301589						
21	Moreira Chávez Josselyn María	201314271						

22	Intriago Zambrano Nell Giovanni	201310019						
23	Romero Espinoza Verónica Maribel	201407415	Geología	Fundamentos de Programación	CCPG1001	8	FICT-CD-057-2017, Consulta 09-jun-2017	Memorando Nro. FICT-MEM-0259-2017; del 23-jun-2017

FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN, FIEC.

No.	Apellidos y Nombres	Matrícula	Carrera	Materia	Código	Para lelo	No. Resolución	Referencia
1	Cavero Bailón Luis Leonardo	201603800	Telemática	Cálculo de una Variable	MATG1001	19	2017-245, sesión 12-jun-2017	
2	Miranda Alarcón Danny Gabriel	201019577	Telecomunicaciones	Física D	ICF01156	2	2017-246, sesión 12-jun-2017	
3	Garaicoa Silva Pablo Josúe	201516952	Telemática	Cálculo de una Variable	MATG1001	3	2017-247, sesión 12-jun-2017	
4	Lema Méndez Bolívar David	201011657	Telecomunicaciones	Estadística	ESTG1005	5	2017-248, sesión 12-jun-2017	
				Ecuaciones Diferenciales	MATG1004	4		
5	Gómez Suárez Isaías Francesco	201602042	Telecomunicaciones	Cálculo De Una Variable	MATG1001	21	2017-249, sesión 12-jun-2017	
6	Velasco Sánchez Bryan Geovanny	201244509	Redes y Sistemas Operativos	Plan. Impl. y Mant. Infraest. Red Active Directory	FIEC06254	100	2017-250, sesión 12-jun-2017	
7	Orellana Maldonado Karla Gabriela	201304958	Telecomunicaciones	Propagación	TELG1015	2	2017-250, sesión 12-jun-2017	
8	Guerrero Ocampo Lady Yadira	201011988	Electrónica y Automatización	Materia Integradora Electrónica y Automatización	EYAG1018	2	2017-252, sesión 12-jun-2017	
9	Llerena Bejarano Ronny Israel	200406643		Materia Integradora Electrónica y Automatización	EYAG1018	2	2017-253,	Oficio Nro. OFI-ESPOL-FIEC-0322-2017; del 16-jun-2017
10	Méndez Zambrano Jonathan Xavier	201209299	Telecomunicaciones	Telefonía Digital	TELG1017	1	2017-254, sesión 12-jun-2017	
11	Aulestia López Mauricio Gabriel	200730059	Telecomunicaciones	Telefonía Digital	TELG1017	1	2017-255, sesión 12-jun-2017	
				Fibras Ópticas en Telecomunicaciones	TELG1018	1		
				Comunicaciones Inalámbricas	TELG1025	1		
				Inglés III	IDIG1003	325		
				Laboratorio de Física D	ICF01164	7	2017-256, sesión 12-jun-2017	
12	Maridueña Cedeño Andrea Estefanía	201008489	Redes y Sistemas Operativos	Redes Metropolitanas	FIEC06304	100	2017-257, sesión 12-jun-2017	
13	Verdesoto Yépez Gabriel Vinivio	201150218	Electrónica y Automatización	Análisis Numérico	MATG1013	5	2017-258, sesión 12-jun-2017	
14	Palacios Pico Kerwin Isaac	201602828	Telecomunicaciones	Cálculo de una Variable	MATG1001	19	2017-259, sesión 12-jun-2017	
15	Calle Vera Johnson Ezequiel	200805224	Electricidad	Principios de Electrónica	EYAG1002	6	2017-270, sesión 12-jun-2017	Oficio Nro. OFI-ESPOL-FIEC-0329-2017; del 22-jun-2017
16	Moreano Castro Fátima Jacqueline	199807744	Sist. Información	Sistemas Operativos	PRTCO03442	1	2017-281, sesión 19-jun-2018	Oficio Nro. OFI-ESPOL-FIEC-0337-2017; del 22-jun-2018
17	Tenecela Calderón Lenín Hochimín	198804064	Computación	Desarrollo de Aplicaciones Web	CCPG1010	1	2017-285, sesión 26-jun-2017	Oficio Nro. OFI-ESPOL-FIEC-0350-2017; del 04-jul-2017
				Interacción Humano Computador	CCPG1023			
				Sistemas de Información	CCPG1011			
18	Pibaque Ponce Jonathan Javier	201314692	Telemática	Introducción a la Telemática	TLMG1003	2	2017-286, sesión 26-jun-2017	Oficio Nro. OFI-ESPOL-FIEC-0351-2017; del 04-jul-2017

FACULTAD DE INGENIERÍA MARÍTIMA, CIENCIAS BIOLÓGICAS, OCEÁNICAS Y RECURSOS NATURALES, FIMCBOR.

No.	Apellidos y Nombres	Matrícula	Carrera	Materia	Código	Para lelo	No. Resolución	Referencia
1	Sánchez Castro María Daniela	201707940	Turismo	Matemáticas	MATG2005	1	CD-MAR-069-2017, sesión 12-jun-2017	Oficio Nro. ESPOL-FIMCBOR-2017-0104-O ; del 15-jun-2017
				Análisis y Resolución de Problemas	INDG1001	22		
				Comunicación	IDIG2002	14		
				Contabilidad I	AUDG2001	1		

ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL, EDCOM.

No.	Apellidos y Nombres	Matrícula	Carrera	Materia	Código	Para lelo	No. Resolución	Referencia
1	Pérez Molina Jammilé Pamela	201260049	Comunic. Social	Estrategias Creativas Publicitarias	EDCOM01446	1	CD-EDCOM-054-2017, sesión 25-may-2017	Oficio Nro. ESPOL-EDCOM-DO-0168-2017 ; del 12-jun-2017
				Fotografía para Medios	CADG2003	4		
2	Córdova Chacón Gabriela Paola	201004447	Producción para Medios de Comunicación	Mat. Integradora Producción para Medios de Comunicación	CADG2023	1	CD-EDCOM-055-2017, sesión 25-may-2017	

17-06-194.- CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por *Miguel Ángel García Bereguain Ph.D.*, Profesor Ocasional 1 de la Facultad de Ciencias de la Vida, FCV, durante su pasantía de investigación en Emory University, desarrollando experimentos en el laboratorio del Dr. Peter Wenner, Departamento de Fisiología (School of Medicine); publicación posterior de un artículo científico con afiliación ESPOL en la prestigiosa Revista The Journal of Neuroscience; entablar nueva colaboración científica con la Escuela de Salud Pública asociada al Center for Disease Control, CDC, del Gobierno Federal de USA; actividades que realizó en la ciudad de Atlanta-Georgia, USA; actividades realizadas del 03 de abril al 01 de mayo de 2017; contenido en su Informe y anexo (05 fs.), del 24 de mayo del presente año.

17-06-195.- CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por *Marjorie Alexandra Chalén Troya, Msig.*, Profesora Ocasional 1 a Tiempo Completo de la FIEC, al *International Symposium on Networks, Computers and Communications (ISNCC)*; con la sustentación del paper *Heart Rhythm Monitoring System and IoT Device for People with Heart Problems*, desarrollado por los estudiantes: Byron Narváez y Martha Villacís; y, Washington Velásquez, M.Sc., Profesor/FIEC y Director de Proyecto; asistió a sustentaciones de papers en temas afines a Smart Cities y la Nube con relación a la Industria Automotriz hacia el Manejo Autónomo; actividades que realizó en la ciudad de Marrakech-Marruecos; del 16 al 18 de mayo de 2017; contenido en el Memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0266-2017, (01 fj.) y su adjunto (01 fj.), del 29 de mayo del mismo año, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-196.- CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por *DOUGLAS ANTONIO PLAZA GUINGLA, Ph.D.*, Profesor Agregado 1 a Tiempo

Completo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, al evento científico **2017 IEEE International Workshop of Electronics, Control, Measurement, Signals and their application to Mechatronics (ECMSM)**; en la Universidad de Mondragón; presentación del trabajo **A 3D Vision Based Approach for Optimal Grasp of Vacuum Grippers**; colaborar como chair de la sesión Image Processing 2; actividades que realizó en la ciudad de San Sebastián-España; del 24 al 26 de mayo de 2017; contenido en el Oficio Nro. ESPOL-FIEC-SD-OFI-0247-2017, (01 fj.) del 30 de mayo del mismo año, que dirige al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-197.- CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por **Patricia Leonor Suárez Riofrío, Msig.**, Profesora Ocasional 1 a Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, a la Conferencia **2017 IEEE International Workshop of Electronics, Control, Measurement, Signals and their application to Mechatronics (ECMSM)**; presentar la ponencia del artículo **Cross - Spectral Image Patch Similarity using Convolutional Neural Network**; moderar la sesión *Image Processing 1*; conversar con el Dr. Nelson Arana, sobre el Program Chair, para un posible proyecto de investigación con el CIDIS-ESPOL; actividades que realizó en la ciudad de San Sebastián-España; del 24 al 26 de mayo de 2017; contenido en el Oficio Nro. ESPOL-FIEC-SD-OFI-0242-2017 y su anexo (03 fjs.), del 30 de mayo del presente año, que dirige al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-198.- CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por **Luis Alfonso Alfaro-Núñez, Ph.D.**, Profesor Ocasional 1 a Tiempo Completo de la Facultad de Ciencias de la Vida, FCV, en su visita al Profesor Anders Hansen, Director del Museo de Historia Natural de Dinamarca, donde como nombrado Investigador Honorario, desarrolla el proyecto **Whole Genome Evolutionary History of Herpesviruses**, con el Profesor Hansen como Director, definir parámetros finales antes de su publicación; establecer contacto con otros investigadores que colaborarán en sus propuestas a desarrollar desde; actividades realizadas en la ciudad de Copenhague-Dinamarca; del 20 al 28 de mayo de 2017; contenido en su Informe (01 fj.) y su adjunto (01 fj.), del 30 de mayo del mismo año, que dirige al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-199.- CONOCER el Informe de viaje presentado por **Cecilia Alexandra Paredes Verduga, Ph.D.**, Vicerrectora Académica; y, **Guido Alfredo Caicedo Rossi, M.Sc.**, Director del Centro de Desarrollo de Emprendedores, CEEMP; realizando visitas a **Techshop** y **Feria Makers**, orientada a la invención, creatividad y recursividad, exhibiciones desde artefactos y procesos para motivar a niños hacia la ingeniería y el movimiento maker, hasta estado del arte en impresoras 3D, CNC y herramientas para construir artefactos; reunión con Topher White de Rainforest Connection, para establecer colaboración en proyecto de vinculación relacionado

con la conectividad inalámbrica y monitoreo de sonidos de Cerro Blanco y Bosque Protector, con la posibilidad de involucrar estudiantes e investigadores; **Stanford University**, reunión con Isabel Alcívar, graduada participante del (PWWR) ESPOL y con Tina Seelig, Directora del Centro de Emprendimiento, establecer la posibilidad de un programa de colaboración con estudiantes que visitarían ESPOL; actividades realizadas en las ciudades de San José, San Mateo y San Francisco de California-USA; Salamanca y Barcelona-España; del 18 al 25 de mayo de 2017; contenido en el Oficio s/n y su anexo (06 fjs.), del 31 de mayo del presente año, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-200.-CONOCER el Informe de viaje presentado por **Luis Eduardo Sánchez Timm, Ph.D.**, Profesor Ocasional 1 a Tiempo Completo de la Facultad de Ciencias de la Vida, FCV, e Investigador del CIBE; al evento **Biosafety Workshop: Risk analysis for the release of GMOs into the environment**, realizado por el International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, ICGEB; obteniendo información sobre creación de leyes reguladoras a cultivos transgénicos, permitiendo una participación activa de ESPOL en los Comités de Regulación; extender la misma información a niveles de docencia en pre y post grado; formó networking estableciendo contacto para integrar sus programas de e-learning en bioseguridad, lo que fortalecerá la oferta académica, potenciando la demanda de la Maestría en Biotecnología Agrícola que coordina en ESPOL; actividades que realizó en la ciudad de Trieste-Italia; del 21 al 26 de mayo de 2017; contenido en el Memorando Nro. CIBE-MEM-0067-2017 y su anexo (04 fjs.), del 31 de mayo del presente año, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-201.-CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por **César Antonio Martín Moreno, Ph.D.**, Profesor Agregado 1 a Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, al evento internacional **2017 American Control Conference (ACC 2017)**; presentar con otros autores el artículo de investigación *System Identification of Just Walk: a Behavioral mHealth Intervention for Promoting Physical Activity*; asistió a la Reunión Semestral del Comité Técnico en Cuidados de Salud y Sistemas Médicos de la Sociedad de Sistemas de Control, CSS, de la IEEE, coordinar con los doctores Daniel Rivera y Paulo Lopes Dos Santos la escritura de un nuevo artículo de investigación; actividades que realizó en la ciudad de Seattle-Washington-Estados Unidos de Norteamérica; del 24 al 26 de mayo de 2017; contenido en el Oficio Nro. ESPOL-FIEC-SD-OFI-0252-2017 y su anexo (02 fjs.), del 01 de junio del mismo año, que dirige al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-202.-CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por **FERNANDO ENRIQUE MORANTE CARBALLO, Ph.D.**, Profesor Principal 1 a Tiempo Completo y Subdecano de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT, a la Conferencia **Zeolita: Mineral del Siglo XXI - Zeolitas de Ecuador y Argentina: Prospección, caracterización y usos potenciales**; disertando en

cuatro temas en los Módulos I, II, y III (dos); reunirse con el Presidente y el Secretario Ejecutivo del Servicio Geológico Minero Argentino, SEGEMAR, a fin de conjuntamente llevar a cabo un convenio con INIGEM y ESPOL, para la realización de acciones ligadas de investigación y desarrollo de los recursos zeolíticos argentinos e intercambio de profesionales y estudiantes; actividades que realizó en las ciudades de Buenos Aires y Mendoza-Argentina; del 15 al 25 de mayo de 2017; contenido en el Memorando Nro. FICT-SUBDEC-MEM-0070-2017 (01 fj.) y su anexo (01 fj.), del 02 de junio del mismo año, que dirige al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-203.- CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por ***Otilia María Alejandro Molina, Mg.,*** Profesora Agregada 1 a Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, a la Conferencia ***Emoocs 2017*** y ***Openedx Conference***; eventos realizados en la Universidad Carlos III de Madrid; presentó su paper ***Creación de MOOC en una universidad latina. Una experiencia de acierto y errores***, en el track en español de investigación de buenas prácticas; actividades que realizó en la ciudad de Leganés-España; del 23 al 26 de mayo de 2017; contenido en el Oficio FIEC-MOOC-Nro-00017-2017, del 02 de junio del año que decurre, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-203.- CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por ***Otilia María Alejandro Molina, Mg.,*** Profesora Agregada 1 a Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, a la Conferencia ***Emoocs 2017*** y ***Openedx Conference***; eventos realizados en la Universidad Carlos III de Madrid; presentó su paper ***Creación de MOOC en una universidad latina. Una experiencia de acierto y errores***, en el track en español de investigación de buenas prácticas; actividades que realizó en la ciudad de Leganés-España; del 23 al 26 de mayo de 2017; contenido en el Oficio FIEC-MOOC-Nro-00017-2017, del 02 de junio del año que decurre, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-205.- CONOCER el Informe de viaje presentado por ***Ana Mireya Fong Chan, Arq.*** y ***Andrea Denisse Rojas Flores, Arq.,*** Gerente y Analista 2 de Infraestructura Física, a la ***Feria de Construcción Barcelona Building Construmat 2017***; visitas técnicas a diferentes espacios de coworking con la finalidad de aportar al proyecto de implementación de un edificio en el Campus Las Peñas; conocer las últimas novedades en proceso, materiales, servicios e innovaciones tecnológicas en el ámbito de la construcción y su entorno para la ejecución de proyectos en la institución; actividades realizadas en la ciudad de Barcelona-España; del 23 al 31 de mayo de 2017; contenido en el Memorando Nro. GPLANFIS-MEM-0450-2017 (01 fj.) y su anexo (20 fjs.), del 07 de junio del mismo año, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

- 17-06-206.- CONOCER el Informe de viaje y participación** presentado por **Miguel Andrés Realpe Robalino, Ph.D.**, Profesor Ocasional 1 a Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, a la **2017 International Conference on Deep Learning Technologies (ICDLT 2017)**; presentó el artículo *An Empirical Comparison of DCNN libraries to implement the Vision Module of a Danger Management System*; actividades que realizó en la ciudad de Chengdu-China; del 30 de mayo al 06 de junio de 2017; contenido en el Memorando Nro. FIEC-SD-MEM-0287-2017 (01 fj.), del 08 de junio del mismo año, que dirige al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.
- 17-06-207.- CONOCER el Informe de viaje** presentado por **Gregorio Manuel Cruz Gonzabay, Mg.**, Analista 2 de Infraestructura Informática, a la capacitación previa obtención de la **Apple Certified Macintosh Technician (ACMT 2017)**; y, **Apple Service Fundamentals**; actividades que realizó en la ciudad de Bucaramanga-Colombia; del 05 al 10 de junio de 2017; contenido en el Oficio Nro. ESPOL-EDCOM-DO-0169-2017 (01 fj.) y su anexo (01 fj.), del 12 de junio del mismo año, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.
- 17-06-208.- CONOCER el Informe de viaje y participación** presentado por **Pedro Pablo Rojas Cruz, Ph.D.**, Profesor Agregado 1 a Medio Tiempo de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT, a la Conferencia **34th International Bridge Conference (IBC-17)**, presentación oral del artículo **Evaluation of the failure of the Universidad Laica Overpass during the Pedernales Earthquake**, en ella Conferencia Gaylord National Convention Center; y visita a varios puentes localizados en los alrededores del evento; actividades que realizó en la ciudad de Maryland-Estados Unidos de Norteamérica; del 04 al 08 de junio de 2017; contenido en el Memorando Nro. FICT-SUBDEC-MEM-0079-2017 y su anexo (10 fjs.), del 13 de junio del presente año, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.
- 17-06-209.- CONOCER el Informe de viaje y participación** presentado por **Diego Fernando Quito Ávila, Ph.D.**, Profesor Agregado 1 a Tiempo Completo de la Facultad de Ciencias de la Vida, FCV, e Investigador del Centro de Investigaciones Biotecnológicas del Ecuador, CIBE; a la **24th International Conference on Virus and other Graft Transmissible Diseases of Fruit Crops**; visitó el Laboratorio del reconocido Virólogo Dr. Nikolaos Katis, (Universidad de Aristóteles) para futuras colaboraciones con el CIBE; presentó la ponencia **A new potexvirus infecting babaco and papaya in Ecuador**, contribuyendo al posicionamiento científico internacional de ESPOL, artículo que se publicará en una revista indexada en cuartil 1; actividades que realizó en la ciudad de Thessaloniki-Grecia; del 29 de mayo al 09 de junio de 2017; contenido en el Memorando Nro. CIBE-MEM-0074-2017 y su

anexo (10 fjs.), del 14 de junio del año que decurre, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-210.- CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por ***Jonathan Ricardo Coronel León, Ph.D.***, Profesor Ocasional 1 a Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP; a la ***13th International Conference on Renewable Resources and Biorefineries***; presentó su trabajo ***Lichenysin production and application in the pharmaceutical field***, relacionado con el proyecto aprobado por el decano de investigación ***Biotransformación de residuos agroindustriales para la obtención de biotensioactivos de uso agrícola o alimentario: derivados de fuentes ricas en hidratos de carbonos, proteínas y lípidos***; contactó con especialistas en el área de conocimiento de compuestos bioactivos en la Universidad de Manchester y University College, a fin de captar financiamiento internacional; actividades que realizó en la ciudad de Wroclaw-Polonia; del 04 al 11 de junio de 2017; contenido en el Memorando Nro. **ESPOL-FIMCP-SUBDEC-2017-0010-M** y su anexo (01 fj.), del 14 de junio del presente año, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-211.- CONOCER el Informe de viaje presentado por ***Javier Alejandro Urquizo Calderón, Ph.D.***, Profesor Principal a Tiempo Completo de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, al ***Curso-Taller sobre Política Energética para el Desarrollo Sustentable y uso del Modelo LEAP***, organizado por el Departamento de Energía (IDEE/FB) de Fundación Bariloche en colaboración con el U.S. Stockholm Environment Institute (SEI-US) y la iniciativa Community for Energy, Environment and Development (COMMEND); actividad que realizó en la ciudad de Bariloche-Argentina; del 05 al 16 de junio de 2017; contenido en el Oficio s/n y su anexo (03 fjs.), del 19 de junio del año en curso, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-212.- CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por ***Alexander López, Ph.D.***, Profesor Agregado 1 a Tiempo Completo de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM, durante su estancia de investigación en la Universidad de Regensburg; realizó además una visita al grupo del Dr. Bertrand Berche de la Université Lorraine; culminado el análisis de resultados someterán el manuscrito para una eventual publicación en una revista de relevancia en el área de materia condensada; actividades que desarrolló en las ciudades de Ratisbona-Baviera-Alemania; y, Nancy-Francia; del 11 de abril al 01 de mayo de 2017; contenido en el Oficio s/n y su anexo (07 fjs.), del 19 de mayo del año que decurre, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-213.- CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por ***Silvia Mariela Méndez Prado, Mg.***, Profesora Agregada 1 a Tiempo Completo de la Facultad de

Ciencias Sociales y Humanísticas, FCSH, en el **The Organisation for Economic Co-operation and Development, OECD Forum 2017 - Bridging Divides**, reunión con representante Silvia Terron, Public Affair Manager, sobre colaboraciones y trabajos potenciales a realizar en cooperación de la RJFL/ESPOL y coordinado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, OECD; intervino en la Mesa de Trabajo de Especialistas **Translating inclusive growth analysis into inclusive policy realities**, actividades que realizó en la ciudad de París-Francia; el 06 y 07 de junio de 2017; contenido en el Oficio Nro. ESPOL-CSH-OFC-0215-2017 y su anexo (07 fjs.), del 20 de junio del presente año, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

- 17-06-214.- CONOCER el Informe de viaje** presentado por **David Fernando Chang Villacreses, M.Sc.**, Asesor de Transferencia de Tecnologías y Emprendimiento, en el **HUB de Comercialización y Transferencia Tecnológica para las Américas**, organizado por la OEA, en colaboración con varias instituciones latinoamericanas que colaboran con incrementar la competitividad de la región; visitó las instalación del Centro de Investigación Biotecnológica del Norte, CIBNOR, incluyendo el Parque de Acuicultura BioHelis; su equipo de trabajo ganó la competencia de negocios; estableció contactos para futuras colaboraciones que pueden agregar valor para el ecosistema de ESPOL, en función de acelerar el desarrollo de la Zona Especial de Desarrollo Económico, ZEDE; actividades que realizó en la ciudad de La Paz-Baja California Sur-México; del 22 de mayo al 02 de junio de 2017; contenido en el Informe S/N y su anexo (09 fjs.), dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.
- 17-06-215.- CONOCER el Informe de viaje y participación** presentado por **María del Pilar Cornejo Rodríguez, Ph.D.**, Profesora Principal 1 a tiempo completo de la Facultad de Ingeniería Marítima, Ciencias Biológicas, Oceánicas y Recursos Naturales, FIMCBOR, al evento **International Symposium on Integrated Governance of Large-scale Disaster and Economic Risks**, iniciativa del Presidente de China, Xi Jinping, de reactivar la Ruta de la Seda desde China hacia Europa de manera integral; participó en la sesión temática *V Assessment of Natural Disaster Risk on "The Belt and Road"*; propuso la elaboración de un artículo para revista indexada con investigadores del Consortium for Capacity Building (CCB) INSTAAR/University of Colorado; actividades que realizó en la ciudad de Shenzhen-China, el 13 y 14 de mayo de 2017; contenido en el Memorando Nro. CIP-RRD-MEM-0007-2017, del 09 de junio del año en curso, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.
- 17-06-216.- CONOCER el Informe de viaje y participación** presentado por **Janaina Madelein Sánchez García, Ing.**, Profesora Ocasional 2 a tiempo completo de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP, en el **XIV Congreso Latinoamericano y del Caribe de Extensión Universitaria, ULEU**, organizado por el Consejo Nacional de Universidades (CNU), en coordinación con el Consejo Superior Universitario Centroamericano (CSUCA)

y la Unión Latinoamericana de Extensión Universitaria (ULEU); presentó el Proyecto de Vinculación con la Sociedad *Uso de Buenas Prácticas de Manufactura (BPM): Caso de estudio Apicultores de la localidad de Palestina provincia del Guayas-Ecuador*, aceptado para presentarse en el Eje Temático No. 6; actividades realizadas en la ciudad de Managua-Nicaragua; del 04 al 09 de junio de 2017; contenido en el Oficio Nro. ESPOL-FIMCP-SUBDEC-2017-0066-O, del 19 de junio del año que decurre, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-217.- CONOCER el Informe de viaje presentado por **Silvia Patricia Bustamante Ruíz, M.Sc.**, Gerente de Relaciones Internacionales, a la **EXPO CONFERENCIA NAFSA 2017**, la principal asociación profesional del sector educativo que promueve la educación internacional y programas de intercambio de estudiantes y profesorado académico, y donde ESPOL por primera vez tuvo presencia como expositora; el tema principal este año fue *Expanding Community Strengthening Connections*; fortaleció relaciones con universidades con las que ESPOL mantiene convenios activos; estableció contactos con universidades que desean colaborar en temas de movilidad estudiantil, docente e investigación conjunta; actividades que realizó en la ciudad de Los Ángeles, California-USA; del 28 de mayo al 02 de junio de 2017; contenido en el Memorando Nro. RE-MEM-0395-2017, del 20 de junio del presente año, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-218.- CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por **María Gabriela Maridueña Zavala, M.Sc.**, Analista de Laboratorio de Investigación 3 del CIBE, en el **2nd International Conference on Bioscience and 5th International conference on Integrative Biology**, organizado por Conference Series; presentó a nombre de ESPOL, el trabajo: *Metabolomic-based pathway analysis proposes changes in membrane fluidity of metalaxyl-resistant isolates of Phytophthora infestans*, aceptado para ser publicado en la revista European Journal of Plant Pathology, indexada en Scopus, factor de impacto 1,47, Cuartil 1; actividades que realizó en la ciudad de Londres-Inglaterra; del 18 al 21 de junio de 2017; contenido en el Oficio Nro. ESPOL-OFC-CIBE-0016-2017 y su anexo (07 fjs.), del 26 de junio del año en curso, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-219.- CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por **Jorge Luis Hurel Ezeta, Ph.D.**, Profesor Agregado 2 a tiempo completo de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, FIMCP, en la **2017 IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE 2017)**; presentó la ponencia de su artículo: *Determination of the Equivalent Parameters for modelling a McPherson Suspension with a Quarter-Car Model*; actividades que realizó en la ciudad de Edimburgo-Escocia; del 19 al 21 de junio de 2017; contenido en el Oficio

Nro. ESPOL-FIMCP-SUBDEC-2017-0067-O y su anexo (04 fjs.), del 26 de junio del presente año, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

17-06-220.- CONOCER el Informe de viaje y participación presentado por **Francisca Angélica Flores Nicolalde, Mg.**, Profesora Titular Auxiliar 1 a tiempo completo de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, FCNM, en la **2017 IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE 2017)**; presentó con Jorge Hurel Ezeta, Ph.D., Profesor Agregado 2 de la FIMCP, como coautora del artículo: *Determination of the Equivalent Parameters for modelling a McPherson Suspension with a Quarter-Car Model*; actividades que realizó en la ciudad de Edimburgo-Escocia; del 19 al 21 de junio de 2017; contenido en el Oficio Nro. ESPOL-FCNM-SUBDEC-2017-0002-O y su anexo (05 fjs.), del 26 de junio del presente año, dirigido al Rector, Sergio Flores Macías, Ing.

NOTA: Estas Resoluciones pueden ser consultadas en la dirección de Internet:

www.dspace.espol.edu.ec