

## **SECRETARÍA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO**

### **ACTA No. 07-2014 DE SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS**

---

En Santa Clara – Sangolquí, Cantón Rumiñahui, Provincia de Pichincha, siendo las ocho horas, del día miércoles 5 de noviembre del dos mil catorce, en la sala de sesiones de la Dirección del Departamento de Ciencias Exactas, de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE, se instala en Sesión Extraordinaria el Consejo de Departamento, presidido por la señora Ing. Lucía Elizabeth Jiménez Tacuri, Directora del Departamento, como Secretario el señor Dr. Marcelo Mejía Mena, delegado de la Unidad de Admisión y Registro, y con la asistencia de los señores miembros que a continuación se detallan:

#### **MIEMBROS DEL CONSEJO:**

BIOQ. ELENA MAFLA JIMENEZ	Miembro	(p)
ING. PATRICIO PUGARIN.	Miembro	(p)
ING. RAMIRO GUERRON	Miembro	(p)
ING. LUIS ANDRADE.	Miembro	(p)

Acto seguido, dispone que por Secretaría se constate el quórum reglamentario, de lectura a la convocatoria y al orden del día.

El señor Secretario procede:

## **DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS**

### **CONVOCATORIA**

Ing. Lucia Jiménez T., Directora del Departamento de Ciencias Exactas de la Universidad de las Fuerzas Armadas-"ESPE", acorde a las facultades que le confieren el Estatuto y Reglamentos de la Institución, convoca a los Señores Miembros del Consejo de Departamento, a sesión Extraordinaria que se llevará a efecto el día miércoles 5 de noviembre de 2014 a las 08:00 horas, en la Sala de reuniones del Departamento, de conformidad con el siguiente:

#### **ORDEN DEL DIA**

##### **PUNTO UNICO**

Analizar aporte científico e impacto en la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, la participación del Señor, Ing. Paúl Medina Phd, Docente Tiempo Completo de éste Departamento, en la conferencia International Finance

Conference: Financial Markets and Corporate Finance: Beyond the Crisis, la misma que se desarrollará los días 13 y 14 de noviembre de 2014, en la ciudad Universitaria México D.F.

## LA PRESIDENTA DEL CONSEJO DEPARTAMENTO



**ING. LUCIA JIMENEZ T.**

La Presidencia lo somete a consideración de los señores miembros y al no existir objeción alguna de parte de los mismos, éste es aprobado por unanimidad y se procede a resolver punto por punto de la siguiente manera:

### **PUNTO UNICO**

Analizar aporte científico e impacto en la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, la participación del Señor, Ing. Paúl Medina Phd, Docente Tiempo Completo de éste Departamento, en la conferencia International Finance Conference: Financial Markets and Corporate Finance: Beyond the Crisis, la misma que se desarrollará los días 13 y 14 de noviembre de 2014, en la ciudad Universitaria México D.F.

Secretaría: Por disposición de la Presidencia da lectura a los documentos que se encuentran para en éste punto como son el itinerario de las conferencias, y el memorando n° 2014-922-DECE-ESPE-E-01 de 17 de septiembre de 2014.

La Presidencia: toma la palabra la Ing. Lucía Jiménez, y explica el antecedente, indicando que para participar en éste evento que se va a realizar en México se ha puesto en conocimiento del Vicerrectorado de Investigación para que desde ahí exista el auspicio, de igual manera explica que por un movimiento en las partidas presupuestarias el Departamento se quedó sin presupuesto, pero que el CTT tiene recursos disponibles para éstos eventos, pero para poder avalar estos eventos se necesita la resolución del Consejo del Departamento, de igual manera explica que el Sr. Docente Paúl Medina es un docente investigador, que ha realizado publicaciones, y que de aprobarse éste curso el Docente viajará en representación de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, y que además esto le sirve a la universidad para el proceso de acreditación, que éstos procesos se están ahora realizando de ésta manera porque algún momento en el futuro pueden existir auditorías en las

que hay que tener los documentos de respaldo para justificar lo actuado, ya que anteriormente docentes viajaban y prácticamente a pasearse sin entregar ningún producto, ahora se auspician las capacitaciones pero con un producto al final de cada capacitación.

Los miembros

miembros luego de la lectura de los documentos prosiguen a las deliberaciones, toma la palabra el Ing. Luis Andrade y señala que es importante que se dé el apoyo que necesitan los docentes para realizar las capacitaciones y participaciones en eventos sean dentro o fuera del país, y más si son docentes investigadores, La Quim. Elena Mafla toma la palabra y señala que lo que no se investiga no se difunde, no se publica y por lo tanto no existe, por lo tanto es necesario apoyar las capacitaciones, el Ing. Patricio Pugarín, pregunta que si viaja como ESPE a lo que se responde que si viaja en representación de la ESPE

Los miembros

Luego de las deliberaciones y por decisión unánime, se argumenta que la participación con esta ponencia, en el ámbito de la medición de riesgos financieros en el escenario internacional, mediante un modelo que podría servir como una alerta temprana en casos de estafas piramidales, en escenarios como MAIDOS en Estados Unidos, caso Cabrera en Ecuador, caso Sellos en España y las pirámides colombianas; así también como, por su aplicabilidad en modelos de seguridad social, ya que los dos sistemas se fundamentan en el mismo principio de la determinación de puntos de sostenibilidad y de puntos críticos de no retorno.

Por lo tanto, se considera pertinente la participación del Dr. Paúl Medina en este evento internacional, en el cual bajo invitación previa, únicamente participan trabajos seleccionados, y por la importancia de los auspiciantes: UNAM, TEC de Monterrey, Academia Americana de Administración Financiera, Grupo Internacional de Investigación Financiera sobre modelos estocásticos de fenómenos económicos y financieros, de este último del cual es miembro el Dr. Medina, se recomienda la representación en nombre de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE.

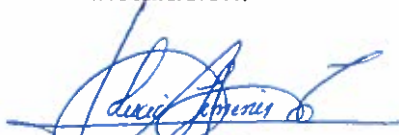
La Presidencia:

Dispone que se elabore la notificación con la resolución a fin que se continúe con el trámite reglamentario respectivo.

Secretaría:

Informa a la Presidencia que se ha evacuado el punto del orden del día.

La Presidencia: Agradece la concurrencia y participación de todos en esta Sesión y clausura la misma a las nueve horas, del día miércoles cinco de noviembre del dos mil catorce, el mismo lugar de su instalación.



**Ing. Lucía E Jiménez T.  
PRESIDENTE DEL CONSEJO**



**Bióq. Elena Maffía J.  
MIEMBRO**



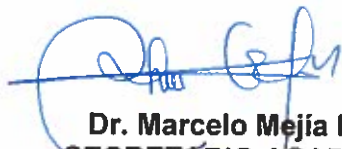
**Ing. Ramiro Guerrón V.  
MIEMBRO**



**Ing. Patricio Pugarín D.  
MIEMBRO**



**Ing. Luis Andrade T.  
MIEMBRO**



**Dr. Marcelo Mejía Mena.  
SECRETARIO ACADEMICO**