



# ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

## FACULTAD DE CIENCIAS

### CONSEJO DE FACULTAD



#### ACTA No. 022 DE LA SESIÓN ORDINARIA DE CONSEJO DE FACULTAD DEL DÍA JUEVES 26 JUNIO DE 2014

Constatado el quórum respectivo y existiendo el mismo, el Dr. Marco Calahorrano instala la sesión a las 15h15.

Se lee el Orden del Día

1. Lectura y aprobación del acta anterior
2. Informes de autoridades
3. Comunicaciones recibidas
4. Asuntos varios

#### RESOLUCIONES

##### Pto. 1

Se da lectura al acta No. 21 de la sesión de Consejo de la Facultad de Ciencias del jueves 12 de junio de 2014, la misma que se aprueba.

##### Pto. 2

El Doctor Marco Calahorrano, Decano de la Facultad de Ciencias, informa que:

- Se reunió con los profesores que solicitaron la categorización para agregados y se les pidió que completarán la documentación para proceder al trámite solicitado por cada uno de los docentes.
- En Consejo Politécnico se está realizando el seguimiento para la categorización y se va a nombra una comisión para que analicen los pedidos de los profesores.
- Ha mantenido algunas reuniones con los estudiantes para analizar sobre los exámenes complexivos.
- Ha mantenido una reunión con las autoridades de la Universidad San Francisco de Quito, para la nominación de los pares para los concursos de Oposición y Merecimientos para Probabilidades y Estadística y para Física Teórica.
- En Consejo de Docencia se continuó con la discusión del Reglamento de Régimen Académico. En esta reunión se conoció el Instructivo de Contratación Complementaria de la Escuela Politécnica Nacional.
- En Consejo de Investigación y Proyección Social se aprobaron los Proyectos Semilla presentados por los profesores de los Departamentos de Matemática y Física.
- El día martes 24 de junio de 2014, se reunió con el Matemático Diego Tello, funcionario del Consejo Nacional Electoral, quien ha manifestado que están muy interesados en realizar una consultoria.

El MSc. Alejandro Araujo, Subdecano de la Facultad de Ciencias informa que:

- Se ha tenido una reunión ampliada con los miembros de las comisiones de acreditación y aseguramiento de la calidad de las carreras, en esta reunión estuvo presente el señor Decano.
- Se ha reunido con el Arquitecto Paul Gachet, para tratar sobre algunos rubros que debería contemplarse en el proyecto de construcción del nuevo edificio para la Facultad de Ciencias.
- Se reunió con todas las comisiones que elaboran los exámenes complexivos.

El Doctor Luis Horna, Jefe del Departamento de Matemática, informa que:

- Se ha entregado al Ministerio de Educación el informe sobre los textos matemáticos de 1ero y 3ro de Bachillerato unificado.
- Se tiene elaborado el borrador de la Responsabilidad Académica del Departamento para el período 2014-B.
- Se entregó a Consejo de Investigación los proyectos multidisciplinarios para su aprobación.
- En Consejo del Departamento de Matemática se aprobó la solicitud de profesores para la Carrera de Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras, presenta por el Doctor Julio Mediana Coordinador de la Carrera.
- Se tuvo la visita por parte de funcionarios del CES quienes realizaron una inspección sobre las facilidades de infraestructura que se tiene para el Programa de Doctorado.

El Dr. Marco Bayas, Jefe del Departamento de Física informa que:

- Se ha entregado los informes sobre los textos de Física y Física Química.
- Se ha entregado la planificación académica al MSc. Alejandro Araujo, Subdecano de la Facultad.
- En la planificación académica se ha considerado al nuevo profesor para el área de Física Teórica.
- Es necesario que se realicen las gestiones en cuanto a infraestructura del Departamento de Física para que se habiliten 8 oficinas nuevas para los profesores que se incorporarán al Departamento.
- Se han habilitado los Laboratorios de Investigación del Departamento de Física, y nuestros estudiantes ya pueden realizar sus prácticas pre-profesionales en estos laboratorios.

El Doctor Julio Medina, Coordinador de ICEF informa que:

- Se ha elaborado la Responsabilidad Académica de la Carrera correspondiente al período 2014-B.



# ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

## FACULTAD DE CIENCIAS

### CONSEJO DE FACULTAD



#### Pto.3

Se conoce el Memorando Nro. EPN-FCSD-2014-0009-M de fecha 05 de junio de 2014, enviado por el MSc. Alejandro Araujo, Subdecano de la Facultad de Ciencias, mediante el cual solicita se indique la metodología a seguir para realizar el documento de análisis de los planes de desarrollo nacional, regionales y locales; de las políticas nacionales de ciencia y tecnología, y de los estudios prospectivos realizados o consultados (indicador CT.3.b de la matriz de evidencias de acreditación de la Comisión de Evaluación Interna). Al respecto se resuelve:

136. Nombrar las comisiones para los siguientes indicadores:

Indicador CT.3.b: **Documento de análisis de los planes de desarrollo nacional, regional y locales; de las políticas nacionales de ciencia y tecnología de los estudios prospectivos realizados.**

Carrera de Física: Dr. Nelson Medina  
Carrera de ICEF: Mat. Rafael Burbano, Dra. Alexandra Miranda  
Carrera de Ingeniería Matemática: Mat. Rafael Burbano, MSc. Ménthor Urvina  
Carrera de Matemática: Mat. Rafael Burbano, Dr. Nelson Subía.

Indicador CL1F: **Plan de mejoras de la Carrera o Facultad a la que pertenece la Carrera vigente en el período de evaluación.**

Carrera de Física: Dr. Oswaldo Aldás  
Carrera de ICEF: Dr. Marco Naranjo  
Carrera de Ingeniería Matemática: Dr. Luis Horna, Dr. Luis Miguel Torres  
Carrera de Matemática: Dr. Marco Calahorrano, Dr. Miguel Yangari

Indicador CL4 b y c: **Procedimiento y Seguimiento para la realización de prácticas profesionales de los estudiantes, por parte de los responsables de este proceso de la Carrera.**

El Dr. Calahorrano sugiere que se debería crear una unidad con el Medio Externo

Se designa al Matemático Holger Benalcázar para que prepare el borrador del proyecto.

Se conoce el Memorando No. CP-SG-148-2014 de fecha 12 de junio de 2014, enviado por el Abogado Carlos Jerez Llusca, Secretario General de la Institución, mediante el cual pone en conocimiento la resolución tomada en sesión de Consejo Politécnico del 10 de junio de 2014, que dice:

302. Memorando s/n de fecha 10 de junio de 2014, suscrito por el Doctor Alberto Celi, Coordinador de la Comisión de la Propuesta sobre la pertinencia de la creación del Departamento de Economía en la Facultad de Ciencias de la Escuela Politécnica Nacional. Se resuelve remitir este informe de la comisión para el análisis del Consejo de Facultad. Al respecto se resuelve:

137. Aceptar la propuesta y nombrar una comisión para que elabore un ante-proyecto para la Creación del Departamento de Economía Matemática y su posterior envío a Consejo Politécnico para su aprobación. La comisión queda conformada de la siguiente manera:

Dr. Marco Naranjo, quién la preside  
Dra. Alexandra Miranda, Profesora Miembro  
MSc. José Ramírez, Profesor Miembro  
MSc. Silvia González, Profesora Miembro

Se conoce el Memorando Nro. EPN-DM-2014-0127-M del 12 de junio de 2014, enviado por el Doctor Sergio González Andrade, mediante el cual solicita a Consejo de la Facultad de Ciencias se realicen los trámites respectivos para la recategorización como Profesor Agregado 3 de acuerdo a la disposición transitoria 8va. Del Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del Sistema de Educación Superior vigente. Se resuelve:

138. Solicitar al profesor la documentación exigida para cumplir con lo solicitado.

Se conoce la documentación presentada por el Doctor Nicolás Vásquez, Profesor del Departamento de Física, quién está solicitando la recategorización a profesor agregado 3. Se resuelve:

139. No proseguir con el trámite de recategorización en vista de que el Doctor Vásquez ingresa a la Institución como Agregado 2 desde el 01 de diciembre de 2012, y de acuerdo al Reglamento de Carrera y Escalafón de Profesor e Investigador del Sistema de Educación Superior vigente, el profesor no cumple con el tiempo exigido que es 36 meses como agregado 2 como lo estipula el presente Reglamento; sin perjuicio de que el profesor pueda presentar su solicitud a Consejo Politécnico.

Se conoce el Memorando Nro. EPN-DM-2014-0140-M de fecha 23 de junio de 2014, enviado por el Doctor Luis Horna, Jefe del Departamento de Matemática, mediante el cual informa que Consejo del Departamento de Matemática, en su sesión del 20 de junio de 2014, resolvió solicitar a Consejo de la Facultad de Ciencias, con base a la petición realizada



# ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

## FACULTAD DE CIENCIAS

### CONSEJO DE FACULTAD



por el Coordinador de la Carrera de Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras, se realice un Concurso de Oposición y Merecimientos para la contratación de (6) profesores Auxiliares a Tiempo Completo para las Áreas de Microeconomía, Macroeconomía, Economía Internacional, Políticas Públicas, Econometría y Economía Cuantitativa, con los requisitos que estipula la Ley Orgánica de Educación Superior. Se resuelve:

140. Aprobar lo solicitado y solicitar al Señor Rector y por su intermedio a Consejo Politécnico, autorice el llamado a Concurso de Oposición y Merecimientos para la contratación de 4 profesores Auxiliares Nivel 1, Grado 1 y 2 profesores Agregados Nivel 1, Grado 3.

Se conoce el memorando Nro. EPN-DM-2014-9142-M de fecha 23 de junio de 2014, enviado por el Doctor Luis Horna, Jefe del Departamento de Matemática, mediante el cual informa que Consejo del Departamento de Matemática, en su sesión del 20 de junio de 2014, resolvió solicitar a Consejo de la Facultad de Ciencias, se realicen los trámites para el Concurso de Merecimientos y Oposición, para la contratación de un profesor a tiempo completo en el Área de Probabilidades y Estadística, en reemplazo del Matemático Jaime Andrade, quién se acoge a su jubilación. Se resuelve:

141. Aprobar y solicitar al Señor Rector y por su intermedio a Consejo Politécnico, autorice el llamado a Concurso de Oposición y Merecimientos para la contratación de un profesor Agregado Nivel 1, Grado 3 para el Área de Probabilidades y Estadística en reemplazo del Matemático Jaime Andrade, quién se acogió a su Jubilación.

Se conoce el informe de la Comisión de Admisión de la Maestría en Física donde se establece que el señor CALLE CHUMBO RAFAEL NORBERTO, ha sido admitido para el semestre 2015-A.

#### Pto. 4

- Con base a la Disposición Transitoria Quinta del Reglamento de Régimen Académico y sus Reformas, expedido por el Consejo de Educación Superior (CES), se procede a elaborar y aprobar el cronograma para el proceso de inscripción previo a rendir el examen complejo por parte de los estudiantes de las carreras de la Facultad de Ciencias.

#### CRONOGRAMA EXAMEN COMPLEXIVO

1. **Publicación (en la prensa, carteleras, correos, etc.):**  
*Sábado 2 y domingo 3 de agosto de 2014*
  2. **Solicitud de preinscripción en línea (portal web de la Facultad de Ciencias):**  
*Desde el martes 5 de agosto hasta el viernes 8 de agosto de 2014.*
  3. **Recepción de solicitudes de documentación requerida a la EPN:**  
*Del martes 12 de agosto al viernes 15 de agosto de 2014.*
  4. **Entrega de documentos solicitados y control de la documentación:**  
*Desde el martes 19 de agosto hasta el viernes 22 de agosto de 2014.*
  5. **Inscripción (pago de derechos del examen complejo):**  
*Desde el martes 26 de agosto al viernes 05 de septiembre de 2014.*
  6. **Recepción de documentos y entrega de la guía:**  
*Desde el martes 09 hasta el viernes 19 de septiembre de 2014.*
  7. **Rendición del primer examen:**  
*Sábado 15 de noviembre del 2014 (08h00 a 13h00 con receso)*
  8. **Entrega de Notas del Primer Examen:**  
*Jueves 27 de noviembre de 2014.*
  9. **Recepción de solicitudes de recalificación:**  
*Hasta el miércoles 03 de diciembre de 2014.*
  10. **Rendición del segundo examen:**  
*Sábado 18 de abril del 2015 (de 08h00 a 13h00 con receso)*
  11. **Entrega de Notas del Segundo Examen:**  
*Jueves 30 de abril de 2015*
  12. **Recepción de solicitudes de recalificación:**  
*Hasta el miércoles 05 de mayo de 2015.*
- El MSc. Alejandro Araujo, Subdecano de la Facultad de Ciencias, pone a consideración de los Miembros de Consejo de la Facultad para su aprobación las materias que se abrirían en el período extraordinario:  
  
Física Aplicada a las Finanzas (2 créditos) Dr. Eduardo Ávalos  
Optativa: Macroeconomía Avanzada (4 créditos) Dra. Alexandra Miranda  
Ecuaciones Diferenciales Ordinarias (4 créditos) Dr. Miguel Yangarí (por confirmar)  
Topología (4 créditos) Mat. David Pazmiño (por confirmar)  
Econometría Experimental (no se abre)
  - El Doctor Marco Bayas, Jefe del Departamento de Física, sugiere que se debería insistir en la nominación de los Coordinadores de Carreras de la Facultad de Ciencias.

Se levanta la sesión a las 18h35.



# ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

## FACULTAD DE CIENCIAS

### CONSEJO DE FACULTAD



Dado en la ciudad de San Francisco de Quito, en la Sala de Sesiones del Consejo de la Facultad de Ciencias, el día jueves 26 de junio de 2014.

#### **ASISTIERON LOS SIGUIENTES MIEMBROS:**

Dr. Marco Calahorrano , Decano y quien lo preside.  
MSc. Alejandro Araujo, Subdecano – Encargado.  
Dr. Luis Horna, Jefe del Departamento de Matemática.  
Dr. Marco Bayas, Jefe del Departamento de Física.  
Dr. Julio Medina, Coordinador de ICEF y del Convenio entre la EPN y la UJM. (Invitado).  
Sr. Mauro Mendizábal, Representante Estudiantil Principal.

Dr. Marco Calahorrano R.  
DECANO DE LA FACULTAD

Srta. Grace A. Reinoso V.  
SECRETARIA