



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
Doctorado en Ciencias de la Mecánica

ACTA DE LA SESIÓN DEL COMITÉ DOCTORAL DEL JUEVES 06 DE OCTUBRE DEL 2016

En Quito, 06 de octubre de 2016, a las 11:13, en la Sala de Sesiones del Decanato de la Facultad de Ingeniería Mecánica, se reúnen: Dr. Freddy Ordóñez, Dr. Esteban Valenciay el Dr. Jesús Portilla, no asiste la Dra. Paulina Romero para tratar el siguiente orden del día: 1. Aprobación del nuevo presupuesto para el programa doctoral; 2. Selección de los miembros invitados para conformar el comité doctoral; 3. Varios. Preside la sesión el Dr. Freddy Ordóñez y actúa como secretaria la Srta. Nancy Torres.

PUNTO 1

El Dr. Ordóñez expone que el 4to nivel en la Universidad Politécnica Nacional no puede ser gratuito, por lo que necesariamente se debe cobrar un rubro al estudiante, que se divide en dos costos, de formación y de investigación.

Presenta al comité el borrador del presupuesto sobre los costos representativos dentro del programa.

El costo total de la gestión administrativa del doctorado es de 63.000 mil, se asume que de acuerdo al proyecto ingresen 15 estudiantes por lo que el rubro por estudiante sería de 4.200 dólares americanos, esto dividido para los 8 semestres de formación del estudiante, resulta un aproximado de 525 por estudiante por semestre. Con este antecedente se resuelve:

045.2016 Aprobar el presupuesto y realizar el informe para la Unidad de Doctorados con la modificación presupuestaria.

Se compromete el Dr. Ordoñez enviar este informe a los miembros del comité antes de enviarlo a la Unidad de Doctorados.

PUNTO 2

El proyecto de doctorado en ciencias de la mecánica establece que el comité doctoral contará con dos profesores invitados. Para ello se pidió a todos los profesores de la Facultad socializar entre sus contactos sobre la posibilidad de formar parte de este comité. Se receptaron 5 muestras de interés, las cuales son: Dr. Daniel Rousse (École de Technologie Supérieure, Université de Québec), Dr. Erick de Moraes (Faculdade de Engenharia Mecânica, Universidade Estadual de Campinas), Dr. Vicente Matas (Departamento de Ing. Mecánica y de Materiales, Universidad Politécnica de Valencia), Dra. Ana Inés Fernández (Departament Ciència dels Materials i Qca., Universitat de Barcelona) y el Dr. Enric Bertran (Departament de Física Aplicada, Universitat de Barcelona).

En virtud de las trayectorias académicas de los interesados, se escogió por unanimidad la siguiente terna:

- Dr. Ana Inés Fernández.
Universitat de Barcelona
- Dr. Daniel Rousse
Université de Québec
- Dr. Erick de Moraes Franklin,
UNICAMP-Universidade Estadual de Campinas.

El Dr. Ordóñez propone que los procesos importantes del programa doctoral sean revisados en conjunto con estos profesores invitados, mientras que los procesos sencillos sean tratados por los miembros no invitados. Para ello se deberá traducir estos documentos al inglés.

046.2016 Se resuelve realizar una carta indicando la terna de profesores invitados para aprobación de consejo de facultad y la redacción de las cartas de bienvenida para los seleccionados, así como las cartas de disculpas para los que no.

3. VARIOS



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
Doctorado en Ciencias de la Mecánica

Para definir la elaboración de las rúbricas de evaluación de la postulación de los estudiantes de la primera cohorte y agilizar la entrevista con los directores de tesis y postulantes, el comité doctoral define los siguientes lineamientos:

- Trayectoria del director, experiencia
- Presupuesto, financiamiento
- Contribución al conocimiento, se evaluará las publicaciones

047.2016 Se resuelve encargar la realización de una rúbrica por parte de la comisión de tesis y evaluación para el proceso de la entrevista y el otro para el proceso de calificación del estudiante.

Una vez aprobadas estas rúbricas se realizará dicha evaluación. En esta evaluación se observará si los temas son o no viables, por lo que si el tema no es viable se les dará un tiempo de entre 3 y 6 meses para que puedan solventar todos los problemas y nuevamente volver a evaluar su situación.

La sesión se termina a las 12h20.

Lo certifica,

Dr. Freddy Ordóñez
DIRECTOR COMITÉ DOCTORAL

Dr. Esteban Valencia
MIEMBRO DEL COMITÉ DOCTORAL

Dr. Jesús Portilla
MIEMBRO DEL COMITÉ DOCTORAL

Nancy Torres
SECRETARIA

Dra. Paulina Romero
MIEMBRO DEL COMITÉ DOCTORAL