



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO



Consejo Académico
del Área de las Ciencias
Físico Matemáticas y de
las Ingenierías
CAACFMI

Of. No. **CJFM/158/15**

ASUNTO: Opinión sobre creación de la *Especialización en
Cómputo de Alto Rendimiento*.

Q. HORTENSIA SANTIAGO F.

Secretaria Ejecutiva del Consejo Universitario
Presente

Me es grato informar a usted que el Pleno del Consejo Académico del Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías (CAACFMI), en sesión celebrada el día de hoy, aprobó el dictamen de la Comisión Permanente de Planes y Programas de Estudios contenido en su acuerdo No. 8/15 y, en consecuencia, recomienda al H. Consejo Universitario la aprobación en lo general del proyecto de creación de la *Especialización en Cómputo de Alto Rendimiento*, para su incorporación al Programa de Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación, presentado por el Comité Académico del Programa y con opinión favorable del Consejo de Estudios de Posgrado. Lo anterior, de conformidad con las atribuciones que se le confieren a este Consejo en el artículo 104, fracción XI del Título Octavo del Estatuto General de la UNAM.

Asimismo, comunico a usted que el Pleno del CAACFMI emitió las siguientes observaciones y recomendaciones acerca del proyecto, para ser atendidas durante su presentación ante la Comisión de Trabajo Académico del H. Consejo Universitario:

1. En el documento de presentación, definir y hacer explícito el concepto de "cómputo de alto rendimiento".
2. En el perfil de ingreso, especificar los requisitos y conocimientos indispensables en lo referente al manejo de sistemas operativos y lenguajes de programación en ambientes de varios procesadores.
3. Revisar los programas de algunas de las actividades académicas, particularmente *Modelación Matemática y Computacional de Sistemas Continuos* y *Modelación Matemática y Computacional de Sistemas Terrestres*, para evitar duplicidades en los enfoques y contenidos de cada una de ellas.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, D. F., a 22 de abril de 2015.

LA COORDINADORA

DRA. SILVIA TORRES CASTILLEJA

