



Consejo de Unidad Académica

Acta de la Sesión Ordinaria No. 5-A/2012

Siendo las 12:45 horas del día 5 de marzo del año 2012, se reunió el CONSEJO DE UNIDAD ACADÉMICA, de la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, en la Sala de Conferencias (111B/302) de la Facultad, para llevar a cabo la Sesión Ordinaria 5A/12, bajo la Presidencia del Dr. Cupatitzio Ramírez Romero, Director, y como Secretaria la Dra. María Araceli Juárez Ramírez, Secretaria Académica con el siguiente orden del día:

1. **Pase de Lista**
2. **Lectura y aprobación del acta anterior**
3. **Maestría en Educación Matemática**
4. **Estancias Sabáticas**
5. **Asuntos Generales**

1) **Pase de lista.**

Los consejeros asistentes a esta cita fueron:

Consejeros Propietarios.

C. Josué Vázquez Rodríguez, Representante Estudiante por el Colegio de Matemáticas.
Dra. Lidia Aurora Hernández Rebollar, Profesor del Colegio de Matemáticas.
Dr. Willebaldo Fermín Guerrero Sánchez, Profesor del Colegio de Física,
Dr. Adrián Corona Cruz, Profesor del Colegio de Física.
M.C. José Nobel Méndez Alcocer, alumno de Posgrado en Matemáticas

Miembros del Consejo Ampliado:

C. Víctor Manuel Vázquez Báez, Consejo Universitario Estudiante Propietario.
Lic. Jaime Arroyo García, Coordinador del Colegio de Matemáticas.
Dr. Maximino Luis Arroyo Carrasco, Coordinador de la Licenciatura en Física.
Dra. Esperanza Guzmán Ovando, Secretaria de Investigación y Estudios de Posgrado.

2) **Lectura y Aprobación del acta de la sesión anterior.**

Se lee el acta de la sesión anterior, la cual se aprueba por consenso.



2) Maestría en Educación Matemática.

El Director presenta el punto indicando que ya existió una Maestría en Matemática Educativa profesionalizante dentro de la BUAP pero que esta fracasó por no tener una planta académica propia, también agrega que esta iniciativa procede por la necesidad de un programa de Maestría Profesionalizante, además de una omisión de la FCFM para atender esta demanda, pues existe un reclamo por parte de Profesores normalistas e Ingenieros que se dedican a la enseñanza de las matemáticas. Cede la palabra a la Dra. Esperanza Guzmán Ovando, quien menciona que cuando normalistas e ingenieros solicitan realizar estudios de posgrado se encuentran con una Maestría en Investigación que no corresponde con sus necesidades, a continuación la Dra. Esperanza cede la palabra al Dr. José Antonio Juárez López para hacer una presentación de la maestría, mencionando en particular que esta propuesta difiere de otras por su enfoque integral y científico, y que se atenderán las necesidades de los niveles desde preescolar hasta medio superior, con un tronco común en el primer año, y materias diferenciadas en el segundo para los niveles preescolar y primaria por un lado y para secundaria y medio superior por el otro, se anexa la presentación. A continuación el Dr. Arturo Fernández pregunta con que planta docente se cuenta, la Dra. Esperanza le responde que estaría el Dr. Josip Slisko, la Dra. Leticia Fuchs Gómez, la Dra. Lidia Hernández Rebollar y Dr. José Antonio Juárez López, todos ellos cuentan con el perfil en el área educativa, además se mencionan a otros colaboradores tanto de la Facultad como de la Facultad de Filosofía y Letras para las áreas de Didáctica e Historia de las Matemáticas. El Dr. Arturo Fernández pregunta también si se piensa cobrar y se le contesta que si, aunque no para obtener ganancia, si bien no se ha precisado la cantidad. El M.C. Adrián Corona opina que no imagina la incursión de esta Maestría en el nivel preescolar y se aclara que la formación matemática comienza desde este nivel. El Profr. Jaime Arroyo pregunta cuál es el sentido de la presentación, si es sólo información o algo más, pues el punto merece una amplia reflexión. El C. Miguel Saloma observa que en la Maestría se impartirán materias como Psicología y Pedagogía, que no están presentes actualmente en las Licenciaturas en Matemáticas en la Facultad, por lo cual nota una desventaja para sus alumnos, se le responde que en realidad los alumnos egresados de nuestra Facultad tienen ventaja en cuanto a las materias curriculares de matemáticas. El C. Josué opina que a él le preocupa el problema de la falta de Profesores pues si como se mencionó algunos Profesores de la Licenciatura se dedicarían a este Posgrado. El Profr. Jaime Arroyo indica que está de acuerdo con Josué pues como se mencionó algunos de los profesores que van a sustentar la Maestría seguramente dejarán de dar cursos en la Licenciatura, el Director responde que los horarios de ésta Maestría serían diferentes al resto de los programas impartidos en la Facultad, además de que se ha pensado en una retribución adicional, por la participación en la impartición de los cursos de ésta Maestría. La Dra. Esperanza menciona al respecto que sería una situación como la que actualmente se está realizando con el curso sabatino de Actualización de Profesores de nivel medio y medio superior, que no ha producido ningún problema. El Dr. Arturo Fernández reconoce que se trata de un programa necesario con una alta demanda y que le parece que cuenta con los requisitos necesarios para validarlo como posgrado profesionalizante. El Director agrega que en el PIFI también se han solicitado contrataciones para todos los programas de la Facultad incluyendo éste nuevo posgrado. La Dra. Esperanza propone se nombre una comisión de 3 personas que incluirían al Dr. Arturo Fernández Telles, la Dra. Lidia Hernández Rebollar y al



alumno Josué Vázquez Rodríguez, para que hagan una evaluación de este Posgrado y emitan un dictamen al respecto. El Director recomienda además presentar al menos 2 dictámenes sobre esta propuesta de evaluadores externos reconocidos expertos en el área. La Dra. Lidia Hernández Rebollar propone se envíe un correo electrónico con la propuesta a todos los miembros del CUA. El Dr. Luis Arroyo afirma que estas 2 propuestas no se contraponen si no que se complementan. El Dr. Guerrero pregunta que costo tendría esta Maestría la Dra. Esperanza le responde que se está evaluando pero se tiene la preocupación de que sean costos accesibles, pues además se busca que esta Maestría brinde un importante servicio a la comunidad educativa, el Dr. Guerrero pregunta nuevamente a que sector estará dirigido, la Dra. Esperanza le responde que a profesores en ejercicio de la Enseñanza de las Matemáticas en niveles preuniversitarios, el Dr. Guerrero también opina que esta Maestría profesionalizante debería tener una duración menor a 2 años, la Dra. Esperanza aclara que eso no es posible por la reglamentación del CONACYT y el Dr. Luis Arroyo informa que la SEP no se reconocen Maestrías con duración menor a 2 años, el Dr. José Antonio también informa que en la UPAEP una Maestría similar tiene una duración de 33 meses. La propuesta de la Dra. Esperanza se somete a votación, aprobándose por consenso.

3) Estancias Sabáticas.

El Director presenta el punto informando que el Dr. Josip Slisko y el Dr. Alexandre Grebennikov solicitan permisos para estancias sabáticas, procede a la lectura de la solicitud del Dr. Josip Slisko quién solicita un permiso del 1 de agosto 2012 al 31 de julio 2013, para realizarlo en Eslovenia ahí trabajaría sobre Aprendizaje Activo de la Física en Línea y resalta un beneficio para la Facultad, pues comenta que a su regreso aplicaría la experiencia adquirida de dichas técnicas en los curso que imparte aquí. Se aprueba por consenso dar el aval para la solicitud de su permiso de estancia sabática al Dr. Josip Slisko Ignjatov. A continuación lee la solicitud del Dr. Grebennikov, quién solicita el aval del CUA para realizar una estancia sabática en Moscú, Rusia del 1 de Agosto de 2012 al 31 de enero 2013, para después gozar de otro permiso del 1 de agosto 2013 al 31 de enero del 2014, trabajaría en la Facultad Aeroespacial del Instituto de Aviones de Moscú, en el tema Problemas inversos y mal planteados con el Dr. Oleg M. Alifanov. Anexa la carta de invitación del investigador anfitrión su proyecto de trabajo y su carta de antigüedad. La Dra. Esperanza informa al CUA que hace falta que el profesor informe de sus compromisos con sus estudiantes de doctorado toda vez que uno de ellos presenta un retraso en la defensa de su examen de grado, por lo que se acuerda pedir el aval del Comité Académico.

4) Asuntos Generales.

El Director informa que la BUAP ha solicitado a la Facultad los cupos y cuotas extraordinarias para el ingreso de licenciatura de este año, y que se mantiene la propuesta de no pedir cuotas extraordinarias y los cupos serán los mismo que los del año pasado, pero como no se tiene en este momento la información completa al respecto y aún hay tiempo se tratará este punto en la siguiente reunión. También informa que se está elaborando el PIFI 2013-2014 por lo que solicita al CUA se cite a 2 asambleas de profesores, con suspensión de labores para la presentación del PIFI ante ellos, que aún no hay una fecha precisa. La Dra. Esperanza sugiere que el CUA sea quién mandate a éstas reuniones, lo cual se aprueba por consenso.



Toma la palabra la Dra. María Araceli Juárez Ramírez Secretaria Académica de la Facultad para informar al CUA que la generación 2008 de las Licenciaturas de Física y Física Aplicada, tienen actualmente problemas de tipo administrativo, pues la universidad había acordado que el Plan Minerva arrancaría en el 2008 cosa que no se realizó y actualmente estos alumnos tiene problemas en cuanto a las materias que cursaron, ya que se unieron a grupos del plan de estudios 2002, con las claves de este último plan de estudios, y las materias de tronco común las han cursado con los del plan 2009, por lo que la Dirección General de Educación Superior está proponiendo una tabla de equivalencias del Plan 2008 para estas 2 licenciaturas con el Plan 2002 y las materias de FGUM del 2009, que requiere ser aprobada por el CUA. Interviene el Dr. Luis Arroyo e informa que este problema es de tipo administrativo, que él está informado y considera que la tabla de equivalencia es correcta, además de que resuelve el grave problema que enfrentan 2 alumnos que están por egresar en julio de este año, la Dra. Lidia Hernández Rebollar opina que si no hay inconveniente por parte del Coordinador de las Licenciaturas ella cree que el CUA debe aprobar esta tabla de equivalencias. Se aprueba por consenso la tabla de equivalencias para la generación 2008 de las Licenciaturas de Física y Física Aplicada.

Habiendo agotado los puntos a tratar, concluye la sesión a las 14.45 hrs.


Dr. Cupatitzio Ramírez Romero
Presidente


Dra. María Araceli Juárez Ramírez
Secretaria

c. c. p. A los Consejeros.
c. c. p. Archivo.
c. c. p. Minutario.