 <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS</b></p>	<p><b>ACTA 015</b></p> <p>Código: R 050 CF 004</p>	<p><b>FECHA: Agosto 29 de 2005</b></p> <p>VERSIÓN N° 1</p> <p>Página 1 de 4</p>
---	--	---

**ACTA 015**

**IV REUNIÓN ORDINARIA**

**COORDINACIÓN CIENCIAS BÁSICAS – PROGRAMAS TECNOLÓGICOS**

**ASISTENTES**

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>
William Forero Sossa	Director de la Escuela de Tecnología de la Universidad Católica de Colombia.
Jacinto E. Puig	Coordinador del Área de Matemáticas del Departamento de Ciencias Básicas
Elsa Tenjo Tenjo	Coordinadora del Área de Física Departamento de Ciencias Básicas.
Nelson Quintero	Docente TC del Área de Matemáticas
Ángela Durán	Docente Catedrático del Área de Matemáticas
Luz Yecenia Méndez	Docente Catedrático del Área de Matemáticas
Jenny Paola Sierra	Docente TC del Área de Matemáticas
Margarita Torrijos	Docente TC del Área de Matemáticas
Nidia Sirley Castro Albarracin	Docente TC del Área de Matemáticas
Queeny Madueño Pinto	Docente TC del Área de Física
Silvia Rocío Sánchez	Docente Catedrática del Área de Matemáticas
Jorge Salgado	Docente TC del Área de Biología

Lugar: Salón de reuniones Escuela de Tecnologías  
Hora: 14:30

**AGENDA**

1. Lectura del Acta anterior.
2. Chequeo de acuerdos.
3. Organización y desarrollo de los parciales del primer corte.
4. Asuntos generales.

### Desarrollo de la Reunión:

#### 1. Lectura del Acta Anterior

La doctora Elsa Tenjo procede a dar lectura al Acta anterior. El doctor William Forero Sossa, Director de la Escuela de Tecnologías hace referencia a la llegada tardía del acta e informa que pondrá en conocimiento de ello a la doctora María Eugenia, Directora del Departamento, y sugiere consignar el código que corresponde en los formatos de las Actas.

#### 2. Chequeo de acuerdos:

La guía número 1 de Cálculo Diferencial para los Grupos direccionados a los pregrados de la Escuela de Tecnologías se encuentra a disposición de la comunidad estudiantil en la página Web.

La profesora Margarita Torrijos no ha terminado la guía número 2 de Cálculo Diferencial, se compromete a entregarla el jueves de la semana en curso.

No se han enviado las guías de Matemáticas Discretas y PASP. La profesora Yenny Paola Sierra informa que están hechas y se ha trabajado con los estudiantes. Se enviarán al terminar esta reunión.

Los listados de estudiantes todavía no están completamente actualizados. El doctor William Forero Sossa informa que hay cerca de 200 estudiantes sin matricular. Pide colaboración a los profesores para que no admitan estudiantes que no se hayan matriculado. La información se necesita en el Departamento de Ciencias Básicas, debe ser enviada en cuanto se complete.

Es necesario completar la información sobre la prueba de diagnóstico. La doctora Elsa Tenjo hace referencia al contenido del informe que se elabora en la sede central con los datos, se constata que el nivel de entrada es muy bajo. Faltan las estadísticas por estudiantes de los resultados de la prueba de ingreso en Matemáticas. La profesora Queeny Madueño informa que solo se le pidieron esos datos para Física.

El doctor Jacinto Puig aclara que se necesitan también para Matemáticas. Al concluir la reunión se entregará el formato elaborado por el Ingeniero Gilberto León para hacer esas estadísticas por estudiante y por facultad. El formato se entregará con los datos de los cursos de ingeniería a modo de ejemplo. Se han elaborado talleres de refuerzo que están publicados en la página Web.

La doctora Elsa Tenjo plantea que los profesores deben aplicar estos talleres como refuerzo al curso de nivelación. La profesora Queeny propone que el curso se inicie la próxima semana para que se pueda informar debidamente a todos los estudiantes.


El doctor Jacinto Puig señala que la orientación del departamento es comenzar en la semana en curso, no obstante si hay dificultades con la matrícula de los estudiantes se puede aplazar la fecha de inicio.

El profesor Nelson Quintero hizo la revisión del programa de Matemáticas Discretas, enviará la propuesta al Coordinador de Área al concluir la reunión.

#### 3. Organización y desarrollo de los primeros parciales

La doctora Elsa Tenjo aclara que los parciales de Física I y II se envían de la sede central, los temas fueron elaborados en base a las propuestas hechas por los profesores. No se contó con una propuesta de tema elaborada por los profesores de física que imparten cursos en la Escuela de Tecnologías. Porque los profesores no enviaron su propuesta, ni asistieron a las reuniones donde se establecieron los parámetros para elaborar las

Elaboró: AETT/JEP/Coordinadores Área de Física y Matemáticas Dep. Ciencias Básicas UC de C/ Agosto 27/2005 (FO)-	Revisó: MEGU/ Directora Departamento de Ciencias Básicas – WFS/ Director Escuela de Tecnologías	Aprobó:
--	---	---------

 <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSIDAD</b> <b>CATOLICA DE COLOMBIA</b></p> <p><b>DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ACTA 015</b></p> <p style="text-align: center;">Código: R 050 CF 004</p>	<p style="text-align: center;"><b>FECHA: Agosto 29 de 2005</b></p> <p style="text-align: center;">VERSIÓN N° 1</p> <p style="text-align: center;">Página 3 de 4</p>
--	--	---

propuestas. La profesora Queeny Madueño expresa que tiene serias dudas respecto a la utilidad de las preguntas de selección múltiple para evaluar a los estudiantes, porque las eligen sin un proceso real de análisis y resolución del problema. Al respecto se expresan diversas opiniones donde se argumenta la necesidad entre otras, de preparar a los estudiantes para los ECAES.

Las pruebas de matemáticas se proponen con base a los parámetros establecidos en las reuniones con los jefes de asignatura y se aprueban por los jefes cuando las formatean y le colocan el código del área.

Hasta la fecha se ha tenido buena comunicación y retroalimentación con los jefes de las asignaturas de Matemática Básica y Álgebra Lineal, ya se tienen los temas aprobados y formateados con el código del Área. Está pendiente la aprobación de los temas de Cálculo Diferencial y Cálculo Integral. El Dr. Puig hará las precisiones con los jefes de estas asignaturas.

#### 4. Asuntos Generales

Se hace la aclaración de que la asistencia a los cursos de nivelación será voluntaria por lo que los profesores deberán informar a los estudiantes sobre los objetivos y conveniencia de la asistencia a estos cursos que se realizarán en la tarde de los sábados. El doctor Jacinto Puig explica la necesidad de diligenciar todos los espacios de los formatos. Al terminar los primeros parciales se deben enviar la estadística de los resultados, se debe consignar claramente el grupo, la jornada, los estudiantes en lista y los activos, en fin todo lo que se pide en el formato.

#### Acuerdos:

1. La profesora Margarita Torrijos entregará la guía número 2 de Cálculo Diferencial el jueves de la semana en curso.
2. Los profesores Jenny Paola Sierra y Nelson Quintero entregarán las guías número 2 de las asignaturas Matemáticas Discretas y PASP.
3. El Dr. Puig entregará los formatos para las estadísticas de los resultados de la prueba de ingreso por estudiantes, con el ejemplo de los cursos de ingeniería.
4. El profesor Jorge Salgado se encargará de enviar las guías de sus asignaturas al Ingeniero Gilberto León.
5. El profesor Nelson Quintero enviará la propuesta de programa de Matemáticas Discretas al terminar la reunión y el doctor Jacinto Puig dará su opinión al respecto.
6. La profesora Queeny actualizará en cuanto tenga la información las estadísticas de los estudiantes matriculados en cada curso y las enviará a la sede central.
7. Hasta el viernes se extiende el plazo para entregar las estadísticas de los resultados de la prueba de ingreso de Matemáticas por estudiante y por facultad según el formato elaborado por el Ingeniero Gilberto León.

8. Los profesores divulgarán todo lo relacionado con el curso de nivelación y motivarán a los estudiantes para que asistan al mismo.
9. Se aplicarán los talleres elaborados para reforzar el curso de Matemática Básica (están publicados en la página Web).
10. El Departamento de Ciencias Básicas deberá garantizar la oportuna difusión de las Actas y las Agendas de las Reuniones, así como la oportuna invitación a los convocados.

Elaboró: AETT/JEP/Coordinadores Área de Física y Matemáticas Dep. Ciencias Básicas UC de C/ Agosto 27/2005 (FO)-

Revisó: MEGU/ Directora Departamento de Ciencias Básicas – WFS/ Director Escuela de Tecnologías

Aprobó: