

**TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA
MEDELLÍN**

ACTA TÉCNICA DE REUNIÓN ORDINARIA No. 12.
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, EDUCACIÓN Y CIENCIAS DE LA SALUD
CODEI

| | |
|-----------------------------|--|
| TIPO DE REUNIÓN: | COMITÉ DE BIOÉTICA. |
| FECHA: | 18062013 |
| LUGAR: | Complejo Financiero |
| HORA DE INICIO: | 4:00 p.m. |
| HORA DE TERMINACIÓN: | 5:00 p.m. |
| ASISTENTES: | Jorge Arturo Pérez P. (Presidente), Llinet Marcela Serna González, María Victoria Parra Marín (Secretaria), Luz Miryam Gómez, Jorge Iván Jiménez, Patricia Parra Moncada, Nora Hincapié. |
| AUSENTES: | John Raymond Rúa Castaño, Fabio Alberto Vargas (CODEI) |
| INVITADOS: | |

| TEMA | ACCIÓN A REALIZAR | RESPONSABLES | TIEMPO DE DURACION | RECURSOS | SEGUIMIENTO |
|--|--|----------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Lectura del Acta Anterior. 2. Informes del Presidente. 3. Consentimientos Informados. 4. Tema 1: La Bioingeniería. 5. Próximo Tema: La Biopolítica. 6. Próxima Reunión: 30 de julio de 2013. | Reflexiones de los Tema: La Bioingeniería. | Todos los asistentes | 60 min | Miembros del Comité de Bioética | Cada Reunión Ordinaria. |
| Consentimientos Informados | Avalados: 1 Avalados con Condicionamientos: No Avalados: | | | | |
| Tipo de Riesgo según artículo 11: | No Riesgo: Riesgo Mínimo: 1. Riesgo Mayor al Mínimo: No clasificado: | | | | |
| Tipo de Riesgo según artículo 67: | Grupo de Riesgo I: Grupo de Riesgo II: Grupo de Riesgo III: Grupo de Riesgo IV: | | | | |

ANEXOS:

Se pone a consideración la agenda del día y se aprueba; posteriormente, se realiza lectura del acta No. 11 y se aprueba por unanimidad.

El Presidente del comité informa que durante este mes no se realizaron capacitaciones, se reanudarán a partir del 8 de julio.

Se ponen a consideración del Comité la solicitud de aval de consentimiento informado para la investigación: "**Frecuencia de infecciones de transmisión sexual y lesiones intraepiteliales en usuarias de los servicios de salud de una Institución Universitaria y en población a riesgo de la ciudad de Medellín**" por la docente **Iris Suarez Mellado** presentado por el Grupo de Investigación, Ciencias Forenses y Salud (GICFYS); corresponden a **Riesgo Mínimo** de acuerdo al Artículo 11 de la Resolución 8430 del 4 de octubre de 1993; se avala dicho consentimiento.

En el tema de discusión, el presidente del comité abre la discusión planteando la relación entre la ingeniería y los procesos biológico, la Ingeniería de la salud y la bioingeniería, la importancia que está tomando esta área, no solo a nivel ambiental sino a nivel de la medicina con la implementación de nuevas tecnologías; se presenta el ejemplo del marcapasos, creado por el Dr. Jorge Reynolds Pombo y las implicaciones benéficas que tuvo para las personas con complicaciones cardíacas.

La profesora Luz Myriam plantea la propuesta de una fusión de esfuerzos a nivel institucional para el desarrollo de software especializados para el análisis de datos biológicos, ya que

se pueden optimizar recursos; en el mismo sentido, se pregunta qué tan factible sería en el área de educación, ya sea para un acercamiento de los niños a los procesos biológicos o a la creación de equipos electrónicos que puedan ayudar a personas con alguna discapacidad, la profesora Patricia, aclara que existen algunos avances en esta área, en donde hay muy poco es en el desarrollo de tecnología adecuada para niños menores de 6 años, básicamente equipos diseñados para que los niños comprendan los procesos biológicos. Todos los demás miembros coinciden en que es un área con mucho potencial, con relación al ambiente (recuperación de flora o fauna en peligro de extinción), a la salud (implementación de terapia génica), al desarrollo social por la generación de empleos especializado que conllevaría la implantación de las nuevas tecnologías.

La profesora Patricia Parra presenta una solicitud de aval para el próximo comité, del proyecto **“Aproximación de prácticas de inclusión educativa en la ciudad de Medellín; un ejercicio de sistematización de experiencias de inclusión”** presentado por el profesor Juan Pablo Suárez de la Facultad de Educación. Se recomienda en la carta al investigado colocar los objetivos, antecedentes, justificación y la herramienta correspondiente.

A las 5:00 pm, se termina la reunión.

FECHA PROXIMA REUNIÓN: julio 30
de 2013

HORA:
4:00 pm

LUGAR:
Complejo Financiero

**COMITÉ DE BIOÉTICA
TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA
FECHA: 18062013**

| |
|--|
| |
|--|

ASISTENTES

| NOMBRE | CARGO | FIRMA |
|------------------------------|---|---------------------|
| Jorge Arturo Pérez Pérez | Docente Experto en Bioética de la Facultad de Investigación Judicial, Forenses y Salud como Presidente. | ASISTIÓ |
| Fabio Alberto Vargas | Coordinador del CODEI. | NO ASISTIÓ* |
| Luz Miryam Gómez P. | Representante de los Docentes de la Facultad de Ciencias Sociales, Educación y Ciencias de la Salud. | ASISTIÓ |
| Jorge Iván Jiménez Sánchez | Representante de los Docentes de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas. | ASISTIÓ |
| Linet Marcela Serna González | Representante de los Docentes de la Facultad de Ingeniería. | ASISTIÓ |
| María Victoria Parra Marín | Representante de la de los Docentes del Departamento de Ciencias Básicas como Secretaria. | ASISTIÓ |
| John Reymon Rúa Castaño | Representante de la parte Jurídica de la Institución. | NO ASISTIÓ** |
| Patricia Parra Moncada | Representante de los Docentes de la Facultad de Educación y Ciencias Sociales | ASISTIÓ |

INVITADOS

| | | |
|------------------|---|---------|
| INVITADOS | Nora Hincapié en representación del profesor Fabio Vargas | ASISTIÓ |
|------------------|---|---------|

ARPE.

***Se encuentra en permiso institucional para tratar asuntos de su tesis doctoral, lo reemplazó Nora Hincapié.**

****Cumplimiento de compromisos institucionales, reunión con el Rector.**