

 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	FACULTAD DE ODONTOLOGÍA SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ACTA COMITÉ	Código: FO-FDO-01-00
		Versión: 01
		Fecha:

IDENTIFICACIÓN							
Tipo de reunión	Comité	X	Consejo		Área		Otro
Nombre del tipo de reunión	COMITÉ TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN						
Número del acta	ACTA 01- 2017						
Fecha	02-02-2017						

ASISTENTES:	
Doctora ANGELA MARIA FRANCO CORTES	<i>Decana - directora</i>
Doctor DAVID ARBOLEDA TORO	<i>Jefe Centro de Investigación- Secretario.</i>
Doctor SERGIO IVAN TOBÓN ARROYAVE	<i>Representante grupos de investigación.</i>
Doctora GLORIA ALVAREZ GOMEZ	<i>Coordinadora Posgrado</i>
Doctor ALVARO CARVAJAL FLOREZ	<i>Representante grupos de investigación</i>
Doctora MONICA TATIANA PARADA SANCHEZ	<i>Coordinadora maestría y doctorado</i>
AUSENTE: (con excusa por incompatibilidad horaria por actividades académicas)	
INVITADO	

ORDEN DEL DÍA	
1.	Lectura y aprobación de acta anterior
2.	Informes
3.	Seguimiento de proyectos
4.	Comunicados y varios

DESARROLLO

1.	Lectura y aprobación de acta anterior Primer acta del año. Se recibe informe de gestión de parte de parte del Jefe anterior del CIFO
2.	Informes No hubo quorum para el primer comité de área de Investigación.
2.1	Inducción del sistema SIIU en la Vicerrectoría de Investigación.
3.	Seguimiento de proyectos
3.1	El profesor Gonzalo Jaramillo Delgado inscribe en el SIIU el proyecto de investigación "Legitimización de agentes reproductores de prácticas y saberes populares en el campo"

	<p>de la salud en el municipio de Andes. Solicita asignación de evaluadores para continuar con el proceso.</p> <p>Se le solicita al investigador principal que sugiera dos evaluadores internos y dos externos para continuar con el proceso</p>
3.2	<p>El doctor Luis Miguel Ramirez A. entregó el informe final al fondo de innovación del proyecto “Electroestimulador salival para pacientes con xerostomía”, recibimos su comunicado donde el CTI debe dar el aval y proceder a realizar el acta de finalización para enviarles y registrarlo como cerrado y finalizado.</p> <p>El comité da el aval al profesor para continuar con el trámite.</p>
3.3	<p>Se realiza acta de inicio del proyecto “Análisis de citoquinas pro-osteoclásticas en fluido crevicular gingival de incisivos con reabsorción radicular secundaria a tratamiento de ortodoncia.” Para registrar en el centro de investigación por parte de las estudiantes del posgrado Carolina Trujillo Sierra, Andrea Becerra y Lina Marcela Torres, acogándose a la excepción de los términos de referencia del sistema universitario de investigación donde cita que los estudiantes del posgrado pueden registrar el proyecto en el centro como investigadores.</p> <p>El comité da el aval a los estudiantes para continuar con el trámite</p>
3.4	<p>Solicitud de prórroga por 6 meses de la doctora Lucia Victoria Bernal de Jaramillo del proyecto “Características cefalométricas de la postura craneocervical en niños entre 6 – 12 años con relaciones esqueléticas sagitales clase I, II y III.</p> <p>Justificación: En este momento estamos haciendo la revisión del artículo con las sugerencias de los revisores de la revista Brazilian Research in Pediatric Dentistry and Integrated Clinic; tenemos plazo hasta el 1º de febrero para enviar de nuevo el artículo. La revista se demoró en hacer la primera revisión desde el 7 de abril/16 hasta el 23 de diciembre/16. se anexa comunicado.</p> <p>El comité da el aval al profesor para continuar con el trámite</p>
3.5	<p>Solicitud de prórroga por 6 meses de la doctora Olga Bibiana Salcedo con el proyecto “Asociación entre los niveles de exposición crónica al flúor y la inteligencia en niños escolares de siete zonas de Colombia con alto riesgo de fluorosis dental”</p> <p>Justificación: La devolución por parte de los padres de familia de los niños de las cuatro encuestas no ha sido posible completar en su totalidad, se ha realizado diversas estrategias para que los padres las diligencien y esto no ha sido posible que se logre en la totalidad. Se han enviado con los estudiantes en dos oportunidades y no se logró retorno de muchas, asistimos en tres oportunidades a la entrega de notas, inclusive en una de ellas ofrecimos un refrigerio para los padres de manera que se quedaran diligenciando las encuestas, logramos varias sin embargo no el 100% que necesitábamos. puesto que muchos padres no asistieron, posteriormente intentamos hacerlo vía telefónica con los datos suministrados por el colegio, pero en muchos de los casos eran números equivocados. También los citamos a una reunión en el colegio para aprovechar y hacer la devolución por parte del Dr</p>

	<p>Renato sobre los resultados del test de Coeficiente intelectual a la cual solo asistieron 21 padres de familia, quienes justamente habían ya realizado el diligenciamiento de las encuestas. Finalmente se ha recolectado el 82% de las encuestas.</p> <p>Adicionalmente tenemos otra situación y es que como se día cambio de año escolar 22 estudiantes ya no están en la institución educativa lo que realmente ha dificultado el proceso de recolección de tantas encuestas, ya que no se encuentran en el teléfono suministrado por el colegio anteriormente.</p> <p>El comité da el eval para que la profesora continúe con el trámite, sin embargo se le recomienda a la profesora explorar alternativas si se avisan problemas en la ejecución del proyecto.</p>
3.6	<p>Solicitud de prórroga de 6 meses del doctor Javier Botero Torres con el proyecto “Estado periodontal y asociación con variables sociodemográficas y clínicas en pacientes de la facultad de odontología de la universidad de Antioquia”</p> <p>Justificación: El día 16 de mayo de 2016 se envió el artículo a la Revista Odontológica Mexicana y el proceso editorial con la revista ha sido demasiado lento. Se han enviado varios correos electrónicos solicitando información sobre el estado del artículo y solo se nos informó el 19 de octubre de 2016 que debido al proceso editorial se tuvo que enviar a un tercer evaluador. El día 21 de diciembre se envió otro correo electrónico del cual no se obtuvo respuesta. Se anexa copia de los correos enviados a la revista. Es importante mencionar que los procesos editoriales cada vez son más lentos y dispendiosos.</p> <p>El comité da el aval al profesor para continuar con el trámite</p>
3.7	<p>La doctora María Cecilia Martínez Pabón inscribe el proyecto Efecto del aceite esencial de Cymopogon Citratus y sus componentes mayoritarios sobre Biopelículas de Streptococcus Mutans y citotoxicidad sobre líneas celulares, en el sistema SIIU y lo pone a consideración del comité para asignar evaluadores.</p> <p>Se le solicita al investigador principal que sugiera dos evaluadores internos y dos externos para continuar con el proceso</p>
3.8	<p>La doctora Sandra Liliana Gómez inscribe el proyecto <i>Influencia de la posición del tornillo Hyrax sobre el movimiento dental y la cortical ósea. Un estudio de elementos finitos</i> en el sistema SIIU y solicita evaluadores para seguir el proceso correspondiente.</p> <p>Se le solicita al investigador principal que sugiera dos evaluadores internos y dos externos para continuar con el proceso</p>
3.9	<p>El doctor Oscar Miguel Ramon presenta el proyecto “Colonización bacteriana en la interface implante-pilar en dos tipos de elementos protésicos para restauraciones múltiples sobre implantes”, inscrito en el sistema SIIU, solicita evaluadores para continuar el proceso.</p>

	<p>Se le solicita al investigador principal que sugiera dos evaluadores internos y dos externos para continuar con el proceso.</p>
3.10	<p>La doctora Olga Lucia Mendez Gallo presenta acta de finalización con compromisos cumplidos del proyecto “Comparación entre los valores cefalométricos encontrados en pacientes de la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia con edades entre los 6 y 11 años con valores cefalométricos utilizados como referencia a nivel internacional”, adjunta artículo de la revista.</p> <p>El comité se da por enterado.</p>
3.11	<p>El doctor Ramiro Rincón Rodríguez solicita prórroga de 6 meses para el primer proyecto “Relación entre el genotipo de <i>Streptococcus mutans</i> serotipo “c” y la severidad de cavidades cariadas.”</p> <p>Justificación: Actualmente, este proyecto se encuentra en la fase de los ensayos moleculares para identificar los serotipos “c”, continuar con los análisis de electroforesis de campo pulsado y analizar los resultados para la publicación, uno de los requisitos de finalización de este proyecto. Solicito esta segunda prórroga dado que se presentaron las dificultades inicialmente de vincular al estudiante de maestría al proyecto (uno de los requisitos), este proyecto se ofreció tanto en los programas de posgrado de la Facultad de Microbiología (dos ocasiones), como en los programas de posgrado de la Facultad de Odontología (dos ocasiones). Por otro lado los estudiantes seleccionados renunciaron al proyecto finalizando el primer semestre (en dos ocasiones). Esto afectó la recolección de las muestras y su procesamiento microbiológico y molecular para aislar los <i>Streptococcus mutans</i> serotipo “c”. Otro inconveniente, que retardo el desarrollo y finalización de este proyecto fue la estandarizar de la técnica de electroforesis de campo pulsado para esta bacteria, la cual se realizó en la Facultad de Microbiología. Por estas razones, este proyecto solicita la segunda prórroga para terminar su ejecución y así poder dar cumplimiento a los compromisos adquiridos en el acta de inicio.</p> <p>El comité da el aval al profesor para continuar con el trámite</p>
3.12	<p>La doctora Monica Tatiana Parada solicita prórroga de 6 meses para el primer proyecto Diferencias en el genotipo de <i>Streptococcus mutans</i> serotipo “c” presente en saliva en relación con el riesgo de caries dental en escolares entre 6 y 8 años en Medellín.</p> <p>Justificación: Actualmente, este proyecto aún se encuentra en la fase de los experimentos moleculares para terminar con la identificación de <i>Streptococcus mutans</i> serotipos “c”. Finalizada esta fase se continuará con la electroforesis de campo pulsado para identificar las diferencias en el genotipo, y analizar los resultados para la publicación, siendo éste uno de los compromisos de finalización de este proyecto. Esta segunda prórroga se solicita teniendo en cuenta que hasta febrero del 2016 se vinculó la estudiante de maestría a este proyecto para dar inicio al proceso de estandarización, recolección y procesamiento de muestras; después de haber hecho múltiples intentos en dos unidades académicas para esta vinculación, y dar cumplimiento con otro de los compromisos adquiridos. Por otro lado, las muestras de saliva se está recolectando en</p>

	<p>una escuela y los estudiantes han salido a vacaciones a mitad y fin de año, interrumpiendo y retrasando esta recolección y procesamiento. Otro inconveniente que retardó el desarrollo y finalización de este proyecto fue la estandarización de la técnica de electroforesis de campo pulsado para esta bacteria, la cual fue realizada en la Facultad de Microbiología. Estas situaciones han afectado primero la fecha de inicio y posteriormente la recolección de las muestra, su procesamiento a nivel microbiológico y molecular para poder hacer el análisis y publicación de resultados. Por estas razones, este proyecto solicita la segunda prórroga, al requerir de mayor tiempo para terminar su parte experimental, y así poder dar cumplimiento a todos los compromisos adquiridos en el acta de inicio.</p> <p>El comité da el aval al profesor para continuar con el trámite</p>
3.13	<p>Se recibe evaluación externa, por segunda vez después de las correcciones, del proyecto Comparación de la resistencia friccional entre brackets de autoligado pasivo y brackets con ligadura de baja fricción tipo slide en fase de alineación y nivelación de la doctora Sandra Liliana Gómez. Con un puntaje de 95. Con esta evaluación ya queda listo este proceso queda pendiente de asignación de horas para enviar a aprobación del CODI.</p> <p>El comité se da por enterado</p>
3.14	<p>Se realiza acta de inicio del proyecto “Efecto de la inhibición de Rankl en la expresión de marcadores epiteliales durante la erupción y la formación radicular de molares de ratones 57b16” Para registrar en el centro de investigación por parte de las estudiantes del Diana Catalina Yepes y Linamary Perea Turizo, acogiéndose a la excepción de los términos de referencia del sistema universitario de investigación donde cita que los estudiantes del posgrado pueden registrar el proyecto en el centro como investigadores. Se adjunta además carta del comité de programa.</p> <p>El comité se da por enterado</p>
3.15	<p>El doctor David Francisco Gómez Gil presenta el proyecto “Análisis comparativo de sonrisa posada en tratamientos de ortodoncia realizados con autoligado pasivo y ligado convencional elastico”. Con estudiante del posgrado, está inscrito en el sistema SIU y solicita asignación de evaluadores.</p> <p>Se le solicita al investigador principal que sugiera dos evaluadores internos y dos externos para continuar con el proceso</p>
4.	Comunicados y varios
4.1	<p>Se recibe comunicado del doctor Álvaro Carvajal Flórez solicitando aval para realizar proyecto investigativo entre el grupo GIONORTO y el grupo INCAS de la facultad de ingeniería industrial de la Universidad.</p> <p>El comité se da por enterado y avala la propuesta.</p>

4.2	<p>Se recibe comunicado del doctor David Francisco Gómez solicitando descarga horaria y recursos para su proyecto inscrito en el fondo al primer proyecto “Comparación de Diferentes Configuraciones de Ansas en “T” utilizando dos aleaciones de β-Ti en Mecánicas de Arco Segmentado”.</p> <p>El jefe del centro se comunica personalmente con el docente, donde de manera verbal este le sugiere 4 horas (investigador principal) para ser avaladas por el comité, en caso de necesitar más dedicación, que haga el requerimiento explicito al comité. La dedicación es durante los 12 meses que restan del proyecto.</p>
4.3	<p>Se recibe comunicado de gestión tecnológica donde es aprobado el proyecto “Escafandra electromiografía superficial para cabeza y cuello” del doctor Luis Miguel Ramírez, solicitan acta de inicio para hacer el desembolso correspondiente.</p> <p>El comité da el aval al profesor para continuar con el trámite.</p>



GERMAN DAVID ARBOLEDA TORO
Secretario

Elaborado/Franci Scolaro.