

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

IDENTIFICACIÓN							
Tipo de reunión	Comité	<input checked="" type="checkbox"/>	Consejo	<input type="checkbox"/>	Área	<input type="checkbox"/>	Otro
Nombre del tipo de reunión	COMITÉ TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN						
Número del acta	ACTA 01- 2019						
Fecha	31 de enero de 2019						

ASISTENTES:	
Doctora ÁNGELA MARÍA FRANCO CORTÉS	<i>Decana – Directora</i>
Doctora SOL NATALIA GÓMEZ VELÁSQUEZ	<i>Jefe Centro de Investigación- Secretaria</i>
Doctor SERGIO IVÁN TOBÓN ARROYAVE	<i>Representante Grupos de Investigación.</i>
Doctora GLORIA ÁLVAREZ GÓMEZ	<i>Coordinadora Posgrados</i>
Doctor ÁLVARO CARVAJAL FLOREZ	<i>Representante Grupos de Investigación</i>
Doctora MÓNICA TATIANA PARADA SÁNCHEZ	<i>Coordinadora Maestría y Doctorado</i>
AUSENTE: (con excusa por incompatibilidad horaria por actividades académicas)	

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
1.1	Se anexa el Acta No. 23-2018 del 13 de diciembre de 2018
2.	Informes
3.	Seguimiento de proyectos
3.1	<p>Proyecto: “CARACTERIZACIÓN ANATÓMICA DEL CANAL LATEROALVEOLAR PARA LA COLOCACIÓN DE MINI-TORNILLOS”</p> <p>Investigadora Principal: Diana Milena Ramírez Ossa</p> <p>Co-investigadores: Juan Carlos Upegui Zea, Patricia Leonor Vergara Villareal, Jaime Eduardo Giraldo Giraldo y Luis Alejandro Sánchez</p> <p>Estudiantes: Escobar Correa Natalia y Ramírez Bustamante María Antonia</p> <p>Programa: Posgrado de Ortodoncia</p>

Estado de la Investigación: fue presentado ante el Comité Técnico de Investigación No. 10-2018 y posee Aval del Comité de Bioética No. 08-2018. Cuenta con la evaluaciones externas del Doctor Yalil Rodríguez y Juan Schilling con puntajes de 89/100 y 92/100 respectivamente.

La Dra. Diana Milena Ramírez Ossa envía comunicaciones donde hace llegar las respuestas a las sugerencias realizadas por los dos evaluadores del proyecto como se presenta a continuación.

Evaluador 1.

• Metodología

El evaluador sugiere definir mejor los planos anatómicos para la evaluación de la cortical ósea. Al respecto, consideramos muy válida la aclaración para ser más precisos en las mediciones, ya que el anteproyecto muestra las imágenes de las medidas a tomar, más no precisa los planos. Para ello, el grupo de investigación ha definido:

- Realizar las medidas no sólo en la cortical ósea, sino también a nivel del hueso medular.
- Elaborar una tabla donde se definan claramente los planos:

o Para las medidas cefalométricas de los indicadores esqueléticos sagitales y verticales (ODI y APDI)
o Para los cortes tomográficos del canal lateroalveolar.

• Impacto y pertinencia social

El evaluador considera que el impacto social se reduce en la medida en que el tratamiento con minitornillos incrementa los costos del tratamiento. Si bien es cierto que la colocación de estos dispositivos aumenta el valor de la ortodoncia, creemos que, con el tiempo, su valor podrá disminuir en la medida en que en la práctica clínica sean más usados los dispositivos.

• Consideraciones éticas

El evaluador propone no realizar la toma de ayudas en pacientes que no lo requieran. El grupo está totalmente de acuerdo con el evaluador y, por ello, hemos contactado varios centros radiológicos con quienes se ha tenido convenio para el uso de ayudas diagnósticas previamente tomadas, con el ánimo de no realizar irradiaciones innecesarias en pacientes nuevos.

Igualmente, en caso de tener que tomar nuevas ayudas para completar la muestra planteada, en el consentimiento informado incluiremos dentro de los beneficios, que el paciente será informado de hallazgos importantes que sean encontrados en su estudio radiográfico individual.

Evaluador 2.

• Estado del arte / Marco teórico

El evaluador sugiere unificar en el proyecto la terminología usada (mini-tornillo / DAT). Al respecto, el grupo considera muy válida la aclaración. En el informe final se unificará la terminología, y se realizará una revisión de la literatura para seleccionar el término más preciso que será usado en todo el informe y en la publicación(es) final(es).

Adicionalmente, se incluirá el artículo mencionado por el evaluador dentro del marco teórico, y se continuará realizando revisión de literatura para incluir en el texto.

• Metodología

Se aplicarán los siguientes cambios:

- El tratamiento de la unidad de análisis pasará de “canal lateroalveolar” a “buccal shelf”, término más reconocido en la literatura científica nacional e internacional.
- Especificaciones técnicas de las tomografías:

o Tomógrafos de las adquisiciones: Esta información será plasmada en el informe final, cuando se tenga recolectada la muestra final, ya que, como se plantea en el estudio, la muestra proviene de diferentes ciudades y, a la fecha, no tenemos toda la información completa. De esta información también dependemos para definir el tamaño del voxel o Ventana de adquisición tomográfica: En reunión con radióloga asesora, se definió que la ventana será de tamaño mediano.

- Gold estándar: El gold estándar será definido tal como lo sugiere el evaluador. Su elección está dentro del grupo de coinvestigadores, y será el docente con más trayectoria y experiencia en diagnóstico.

• Consideraciones éticas


	<p>El evaluador sugiere incluir el consentimiento informado. Dicho consentimiento ya existe y fue considerado y aprobado por el Comité de Bioética de la Facultad de Odontología.</p> <p>• Otros</p> <p>El evaluador sugiere un título más específico. El grupo evaluador considerará el cambio del nombre, con miras a ser más precisos en la definición de términos y evaluación de los patrones esqueléticos.</p> <p>El comité se da por enterado.</p>
3.2	<p>Proyecto: "EFECTO DE UN ACEITE ESENCIAL DE CYMBOPOGON CITRATUS EN BIOPELICULAS DE FUSOBACTERIUM NUCLEATUM"</p> <p>Investigadora Principal: María Cecilia Martínez Pabón</p> <p>Estudiantes: Usuga Johnatan y Cháves Carolina</p> <p>Programa: Posgrado de Periodoncia</p> <p>Estado de la Investigación: fue presentado ante el Comité Técnico de Investigación No. 10-2018 y posee Aval del Comité de Bioética bajo Concepto 16-2018. No cuenta con evaluaciones.</p> <p>El Centro de Investigación solicita aval del Comité Técnico de Investigación para enviar el proyecto a los siguientes evaluadores:</p> <p>-Mónica Tatiana Parada Sánchez, interna</p> <p>-David Galvis Pareja, externa</p> <p>Resuelto este punto.</p> <p>Aprobado y el comité se da por enterado.</p>
4.	Comunicaciones y varios
4.1	<p>Comunicación de la profesora Lucía Victoria Bernal de Jaramillo con el fin de solicitar el cierre de los proyectos:</p> <p>*Sensibilidad y especificidad de medidas cefalométricas para el diagnóstico sagital de maloclusiones esqueléticas en niños entre 6 y 10 años. Acta de Inicio No.2015-3503 del 22 de octubre de 2015.</p> <p>Compromisos</p> <p>-Información sobre el desempeño de la estudiante de posgrado con copia a su hoja de vida académica</p> <p>-Presentar informe final con los resultados de la investigación</p> <p>-Publicación en revista indexada</p> <p>-Presentación de resultados como mínimo en una conferencia o seminario a la comunidad universitaria.</p> <p>Cumple....dar inicio al cierre</p> <p>*Diferencias morfológicas del tercio inferior de cara en niños con y sin sonrisa gingival: un estudio cross-sectional comparativo. Acta de Inicio No. 2015-3565 del 16 de noviembre de 2016.</p> <p>Compromisos</p> <p>-Presentar informe final</p> <p>-Publicación del artículo en revista indexada A1, A2 o B</p> <p>-Presentar públicamente a la comunidad universitaria los resultados de la investigación.</p> <p>Anexa los dos artículos.</p>

4.1.1	<p>Comunicación de la profesora Lucia Victoria Bernal de Jaramillo, anexando tres documentos que dan cumplimiento a compromisos del proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Certificado de la Asociación colombiana de Facultades de Odontología – ACFO donde consta que se realizó la ponencia del Trabajo de Investigación titulado: SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DE MEDIDAS CEFALOMÉTRICAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE MALOCLUSIONES ESQUELÉTICA SAGITALES presentado en la Universidad de Cartagena del 04 al 06 de octubre de 2016. -Certificado de la Academia Colombiana de Odontología Pediátrica ACOP sobre la ponencia “SENSIBILIDAD Y ESPECIFICIDAD DE MEDIDAS CEFALOMÉTRICAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE MALOCLUSIONES ESQUELÉTICA SAGITALES EN NIÑOS” que obtuvo el primer puesto en Bogotá el 05 de abril de 2017. -Publicación de artículo en revista indexada llamado “Sensitivity an specificity of cephalometric measures for the diagnosis of sagital skeletal malocclusion. <p>Aprobado y el comité se da por enterado.</p>
4.2	<p>Comunicación del profesor Sergio Iván Tobón Arroyave, solicitando 6 horas por 24 meses para el semestre 2019-1:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Diana María Isaza Guzmán -Sergio Iván Tobón Arroyave <p>Y 3 horas semanales por 24 meses para:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Leonor Victoria González Pérez <p>del proyecto: “Evaluación de la frecuencia de polimorfismos en el gen de la proteína 1 de reparación cruzada complementaria de Rayos X(XRCC1) y su asociación con desórdenes potencialmente malignos y carcinoma escamocelular oral”</p> <p>Se delega a la Dra. Sol Natalia Gómez V. hablar con el Dr. Carlos Arturo Gómez T. sobre las concertaciones para hacer la solicitud ante el Consejo de Facultad.</p>
4.3	<p>Comunicación del profesor <u>Germán</u> David Arboleda Toro solicitando 4 horas semanales por 18 meses como co-investigador, para el proyecto: “Función de IRF6, TLR2 y citocinas pro-inflamatorias en el liquen plano oral”</p> <p>Se delega a la Dra. Sol Natalia Gómez V. hablar con el Dr. Carlos Arturo Gómez T. sobre las concertaciones para hacer la solicitud ante el Consejo de Facultad.</p>
4.4	<p>Comunicación del profesor Sergio Iván Tobón Arroyave solicitando el aval del cambio de rubro del proyecto: “EVALUACIÓN DEL ESTADO CLÍNICO PERIODONTAL Y SU ASOCIACIÓN CON LOS NIVELES SALIVARES DE TETRASPANINAS RELACIONADAS CON EL EXOSOMA”</p> <p>Cambio de Rubro</p> <p>Mantenimiento a Servicios Técnicos por un valor de \$2.800.000 con el fin de realizar un análisis estructural de diferentes muestras en el Centro de Microscopía Avanzada de la Universidad de Antioquia.</p> <p>Aprobado y el comité se da por enterado.</p>
4.5	<p>Solicitud de la profesora Diana Milena Ramírez Ossa para la asignación de horas para el proyecto: “CARACTERIZACIÓN ANATÓMICA DEL CANAL LATEROALVEOLAR PARA LA COLOCACIÓN DE MINI-TORNILLOS”</p> <p>Jaime Eduardo Giraldo Giraldo, 40 horas</p>

	<p>Diana Milena Ramírez Ossa, 80 horas</p> <p>Se delega a la Dra. Sol Natalia Gómez V. hablar con el Dr. Carlos Arturo Gómez T. sobre las concertaciones para hacer la solicitud ante el Consejo de Facultad.</p>
4.6	<p>Comunicación del profesor Oscar Arturo Zapata Noreña con el fin de informar que todos los compromisos del proyecto "DIFERENCIAS MORFOLÓGICAS EN LOS TEJIDOS BLANDOS DEL TERCIO INFERIOR DE CARA EN NIÑOS CON Y SIN SONRISA GINGIVAL: UN ESTUDIO CROSS SECTIONAL" fueron cumplidos de la siguiente forma:</p> <p>*Informe final: cumplido. Esta investigación fue terminada el 10 de agosto de 2017. Nota: no se anexa en el correo.</p> <p>*Publicación en revista indexada: se anexa archivo del artículo.</p> <p>*Presentar públicamente a la comunidad universitaria los resultados de la investigación: la investigación se presentó, entre otras en el XII Concurso de Investigación realizado en el marco del XXVI Congreso Internacional de Odontología Pediátrica ACOP, realizado en Cartagena en abril de 2017; esta investigación mereció el Segundo Puesto. También se presentó en el XXVIII Encuentro Nacional de Investigación Odontológica, realizado en la Universidad de Cartagena, entre el 4 y el 6 de octubre de 2017. Se anexan las constancias de la participación y del reconocimiento del segundo premio.</p> <p>El investigador principal solicita que habiendo cumplido con los compromisos adquiridos en el Acta de Inicio, se dé por finalizada esta investigación y reasignar a los docentes participantes, para otras investigaciones, las horas de concertación asignadas a esta.</p> <p>Aprobado y el comité se da por enterado</p>
4.7	<p>Comunicación de la docente Diana María Barbosa Liz, informa que los compromisos adquiridos en el Acta de Inicio No. 04-2014, del proyecto: "A RESTROSPECTIVE CLINICAL AND RADIOGRAPHIC EVALUATION OF THE IMPACTED MAXILARY INCISORS" ya fueron cumplidos a cabalidad.</p> <p>*Publicación de artículo derivado: se anexa correo de la revista International Journal of Orthodontic Rehabilitation con aceptación de la publicación del artículo.</p> <p>*Presentar los resultados en evento académico: como producto de esta investigación se presentó un Póster en el 2017 IADR/AADR/CADR General session poster con la participación de la Universidad de Connecticut y la Universidad de Antioquia. Es importante aclarar que el certificado de Presentación del póster sale a nombre del estudiante de Connecticut, no a nombre de los otros coautores por eso no puedo anexar un certificado con nombre.</p> <p>La investigadora principal habiendo cumplido con los compromisos adquiridos en el Acta de Inicio, solicita dar por finalizada esta investigación.</p> <p>Aprobado y el comité se da por enterado</p>
4.8	<p>Comunicación de la docente María Catalina Castaño Granada con el fin de solicitar prórroga de 6 meses para el proyecto: "ESTUDIO TOMOGRÁFICOS COMPARATIVO DE DOS BIOMATERIALES PARA LA PRESERVACIÓN DEL ALVEOLO"</p> <p>Justificación: Dificultad en la obtención de la muestra inicial ya que los pacientes o los casos clínicos deben cumplir con los criterios establecidos en el protocolo y toma tiempo para la recolección, renuncia de una de las co-investigadoras que obtuvo financiación externa y falta de financiación económica para continuar con el desarrollo de la investigación.</p> <p>Aprobado y el comité se da por enterado</p>

	Resuelto este punto
4.9	<p>Carta del profesor Ramiro Javier Rincón Rodríguez con el fin de solicitar plazo para el proyecto: "Relación entre el genotipo de Streptococcus mutans serotipo "c" y la severidad de cavidades cariadas"</p> <p>Justificación: Actualmente se encuentra en proceso de evaluación y publicación por los editores del Journal Archives of Oral Biology el artículo "Genetic diversity of Streptococcus mutans serotype c isolated from the white spot and cavitated caries lesions from schoolchildren" y aún se requiere tiempo para el proceso de aceptación de los editores y así cerrar los compromisos de dicha convocatoria.</p> <p>Aprobado y el comité se da por enterado</p>
4.10	<p>Se retoma del CTI No. 21 el punto 3.2</p> <p>Proyecto: EVALUACIÓN SUBJETIVA Y OBJETIVA DE LA ANGULACIÓN SEGÚN EL CAST RADIOGRAPHIC EVALUATION</p> <p>Investigador Principal: Oscar Arturo Zapata Noreña</p> <p>Co-investigadores: Diana María Barbosa Liz y Álvaro Antonio Carvajal Flórez</p> <p>Estudiantes: Leidy Dahiana Peláez y Liliana Hoyos Quintero</p> <p>Especialidad Clínica: Ortodoncia</p> <p>Se recibe evaluación interna del Doctor Alejandro Hurtado con un puntaje de 96/100</p> <p>Estado de la Investigación: fue presentado ante el Comité Técnico de Investigación No. 15-2018, no posee solicitud de Aval del Comité de Bioética, la evaluación externa fue enviada a la Dra. Adriana Forero sin respuesta hasta el momento. Se le envió mensaje de recordatorio para la evaluación y el diligenciamiento del Código de Ética.</p> <p>Se solicitan nuevo evaluador ya que no hay respuesta de la Dra. Adriana Forero</p> <p>Contactar Centro de investigación con Gloria Juan Contreras</p>
4.11	<p>El Centro de Investigación solicita aval para el Informe de la Convocatoria de Sostenibilidad 2016 del profesor Carlos Martín Ardila Medina para ser presentado a la Vicerrectoría de Investigaciones.</p> <p>Documento anexo en Excel</p> <p>Aprobado y el comité se da por enterado</p>
4.12	<p>Criterios para determinar el porcentaje de Administración de los proyectos del Centro de Investigación.</p> <p>Se establece el 5% y los criterios establecidos por Convocatoria, la resolución debe emanar del Consejo de Facultad</p>
4.13	Vencimiento de períodos de los integrantes del CTI y mecanismos para su elección convocatoria
4.14	Aprobación del Cronograma del Comité Técnico de Investigación
5	Puntos Adicionales
5.1	<p>Comunicación del profesor David Francisco Gómez Gil con el fin de solicitar Adenda al Acta de Inicio del Primer Proyecto "COMPARACIÓN DE DIFERENTES CONFIGURACIONES DE ANSAS EN "T" UTILIZANDO DOS ALEACIONES DE B-TI EN MECÁNICAS DE ARCO SEGMENTADO" informando que la estudiante cumplió con el tiempo de 6 meses de acuerdo con los Términos de Referencia de la Convocatoria e informando que tiene un 15% dentro del Porcentaje de Participación de Propiedad Intelectual.</p> <p>Aprobado y el comité se da por enterado</p>
5.2	<p>Comunicación del Dr. Luis Miguel Ramírez Aristeguieta planteando lo siguiente: (Copia Textual)</p> <p>Ref. Tiempo de investigación asignado a Proyecto Genética de la Algesia con Oxford y UCL</p>

	<p>Reciban un cordial saludo</p> <p>En atención a la decisión tomada en reunión en Vicerrectoría de Investigación con el Profesor Fanor Mondragón, su representante jurídico del estamento y profesores de mi programa académico (Decana Clara Eugenia Escobar, Profesor Andrés Agudelo y Profesora Leonor González), sobre la asignación de 36 horas como acompañamiento de un proyecto Multi-Céntrico de amplia envergadura con la Universidad de Londres, solicito respetuosamente que se mantenga la decisión tomada, ya que el proyecto no finaliza hasta dentro de 2 años. Con relación a las razones por la que se cambia de 36 a 16 horas por parte del Consejo de Facultad, está obedeció al desarrollo de otros proyectos pequeños en paralelo y que el Profesor Agudelo los acomoda administrativamente en el espacio de 20 horas de las 36 asignadas con antelación. Estos proyectos ya finalizan y solicitó se conserve la decisión ya tomada y aceptada por todos de una forma colegiada. Desconozco si en Vicerrectoría o Decanatura quedó evidencia de esta decisión pero confío en el valor de la palabra dada en público.</p> <p>Copia al Consejo de Facultad y Vicerrectoría de Investigación</p> <p>Al respecto, el Comité Técnico de Investigación revisa que la asignación de horas para el Proyecto se efectuó en la Resolución 1466 del Consejo de Facultad de febrero 8 de 2016, en donde se le asignan 16 horas semanales por 36 meses. Adicionalmente, no se encontró ninguna información que pudiera avalar la asignación de 36 horas al Proyecto en mención.</p> <p>Por estas razones el CTI encuentra que no existen documentos que le permitan sugerir al Consejo de Facultad el cambio en el número de horas asignadas.</p>
5.2	<p>Comunicación de la Dra. Ángela María Franco Cortés, informando la terminación del proyecto: "EVALUACIÓN DE UNA ESTRATEGIA EDUCATIVA Y DE LA APLICACIÓN DE UN PROTOCOLO PREVENTIVO PARA EL FOMENTO DEL CUIDADO BUCAL DURANTE LA PRIMERA INFANCIA. MEDELLÍN, 2016-2017", ya que fueron cumplidos todos los compromisos.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Formación de recurso humano: (2) estudiantes de pregrado -Productos de divulgación: (1) Ponencia Nacional -Productos de nuevo conocimiento (1) Artículo en revista científica Indexada <p>Adicionalmente, se realizó (1) ponencia Internacional del proyecto y fue publicado un artículo corto en la revista International Dental Journal.</p> <p>Se anexan los documentos correspondientes.</p> <p>Aprobado y el comité se da por enterado</p>



SOL NATALIA GÓMEZ VELÁSQUEZ
Secretaria

Elaborado/Claudia Alzate